



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΕΥΧΟΣ Α'

ΑΡΙΘ ΦΥΛΛΟΥ 174

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗ 10 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

1913

Περί όρισμού τών μαθημάτων, τοῦ δι' έκαστον τοῦτων πρὸς διδασκαλίαν ἀναγκαίον χρόνον, καὶ περὶ τῆς κατὰ τάξεις κατανόησις τῆς διδασκίας ὕλης εἰς τὰ πλήρη δημοτικά σχολεῖα ἀρρένων καὶ θηλέων.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

"Εχόντες ὑπ' ὄψει τὰ άρθρα 2, 6 καὶ 10 τοῦ ἀπὸ 3 Σεπτεμβρίου 1905, Β' ΜΘ' νόμου περὶ στοιχειώδους ἡ δημοτικής ἐκπαίδευσως καὶ τὸ ἄρθρον 8 τοῦ ἀπὸ 18 Ἰουλίου 1911, Γ' ΜΚΗ' νόμου περὶ Κεντρικοῦ Ἑποπτικοῦ Συμβουλίου τῆς Δημοτικῆς Ἑκπαίδευσως.

Προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ἑκκλησιαστικῶν καὶ τῆς Δημοσίας Ἑκπαίδευσως Ὑπουργοῦ ἀποφασίζομεν καὶ διατάσσομεν τάδε :

"Αρθρον 1.

Τὰ μαθήματα, ὃ δι' έκαστον τοῦτων πρὸς διδασκαλίαν ἀναγκαῖος χρόνος καὶ ἡ κατὰ τάξεις κατανόμη τῆς διδασκίας ὕλης ὁρίζονται ὡς ἑπεται διὰ πάντα τὰ εἶδη τῶν πλῆθ-
ρων δημοτικῶν σχολείων ἀρρένων καὶ θηλέων.

Α'

ΠΟΛΥΤΑΞΙΑ

ΠΑΡΗΓΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΡΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΘΗΛΕΩΝ

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

πολυταξίων πλήρων δημοτικῶν σχολείων
ἀρρένων καὶ θηλέων

Τὰ ὁρολόγια προγράμματα τῆς κατ' ἡμέραν διδασκα-
λίας συντάσσονται κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ σχολικοῦ ἔτους ὑπὸ
τοῦ συλλόγου τῶν διδασκάλων ἐκάστου σχολείου καὶ ἐγκρί-
νονται ὑπὸ τοῦ ἐπιθεωρητοῦ. Ἐν αὐτοῖς μένουσι κεναὶ μα-
θημάτων αἱ μ. μ. ὥραι τῆς Τετάρτης καὶ τοῦ Σαββάτου.
Ἀπαξ δὲ τοὐλάχιστον τῆς ἐβδομάδος κατὰ τινέτας οἱ μα-
θητὰ ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τῶν διδασκάλων τῶν ἐξέρχονται εἰς
ἐκδρομὴν.

Α'. — Έξαταξίου δημοτικού σχολείου

	Μ α θ ή μ α τ α	Ωροι διδασκαλίας κατά τάξεις				
		Α	Β	Γ	Δ	Ε
1 Θρησκευτικά		2	2	2	2	3
2 Έλληνική γλώσσα		8	9	9	9	9
3 Ίστορία				1	2	2
4 Πατριδωγασία και Γεωγραφία		3	3	2	2	2
5 Φυσική Ίστορία			3	3	2	2
Φυσική και Χημεία					2	2
6 Αριθμητική		3	3	3	3	3
Γεωμετρία					1	1
7 Ίχνογραφία		3	3	2	2	
		2	2		2	2
8 Καλλιγραφία			2	2	2	
9 Χειροτεχνία		3	3	2	2	2
		2	2			
10 Ωδική		4	4	4	4	4
		2	2	2	2	2
11 Γυμναστική		4	4	4	4	4
		2	2	2	2	2
Παιδιαί (κατά τας εκδρομάς)						
Ωροι διδασκαλίας εν όλω		22	25	30	31	32

"Εκαστος διδάσκαλος διδάσκει 28-30 ώρας καθ' εβδομάδα, πλην του διευθυντού, όστις διδάσκει 26-28.

Β'. — Πενταταξίου δημοτικού σχολείου

	Μ α θ ή μ α τ α	Ωροι διδασκαλίας κατά τάξεις				
		Α	Β	Γ	Δ	Ε
1 Θρησκευτικά		2	2	2	2	3
		2	2			
2 Έλληνική γλώσσα		8	9	9	9	9
3 Ίστορία				1	2	2
4 Πατριδωγασία και Γεωγραφία		3	3	2	2	2
5 Φυσική Ίστορία			3	3	2	
Φυσική και Χημεία						2
6 Αριθμητική		3	3	3	3	3
Γεωμετρία					2	2
					1	1
					2	2
7 Ίχνογραφία		3	3	2	2	
		2	2			2
8 Καλλιγραφία			2	2	2	
9 Χειροτεχνία		3	3	2	2	2
		2	2			
10 Ωδική		4	4	4	4	4
		2	2	2	2	2
11 Γυμναστική		4	4	4	4	4
		2	2	2	2	2
Παιδιαί (κατά τας εκδρομάς)						
Ωροι διδασκαλίας εν όλω		22	25	30	31	31

"Εκαστος διδάσκαλος διδάσκει 29-31 ώρας καθ' εβδομάδα, πλην του διευθυντού, όστις διδάσκει 27-29.

Η Ίχνογραφία, Καλλιγραφία και Χειροτεχνία των δύο ανωτέρων τάξεων διδάσκονται μὲν κατὰ τὴν αὐτὴν ὥρην καὶ ἐν τῇ αὐτῇ αἰθούσῃ εἰς ἀμφοτέραις τὰς τάξεις, ἀλλὰ εἰς ἐκατέραν δίδονται τὰ ἀνήκοντα τῇ τάξει ἴδια θέματα.

Πρὸς διδασκαλίαν τῶν μαθηματικῶν τῶν δύο ανωτέρων τάξεων ἀναγράφονται μὲν ἡμῶρις ἐν τῇ προγράμματι, ἀλλ' ὁ χρόνος οὗτος προσδιορίζει τὴν προφορικὴν μόνον διδασκαλίαν ἐν ἐκαστῇ τάξει. Καθ' ὃν δὲ χρόνον ἡ μὲν τάξις διδάσκειται προφορικῶς, ἡ ἑτέρα λύει γραπτῶς προβλήματα.

Γ'. — Τετραταξίου δημοτικού σχολείου

Μ α θ ή μ α τ α	Ώραι διδασκαλίας κατά τάξεις				
	Α	Β	Γ	Δ	Ε
1 Θρησκευτικά	2	2	2	3	
2 Έλληνική γλώσσα	8	9	9	9	9
3 Ίστορία			2	2	
4 Πατριδογνωσία και Γεωγραφία	3	3	2	2	
5 Φυσική Ίστορία			3	2	
Φυσική και Χημεία				2	
6 Αριθμητική	3	3	3	3	3
Γεωμετρία			2	2	2
7 Ίχνογραφία	3	3	2		
8 Καλλιγραφία		2	2		
9 Χειροτεχνία	3	3	2	2	
10 Ωδική	4	4	4	4	
Γυμναστική	2	2	2	2	
11 Παιδιαί (κατά τας ενδρομίας)	4	4	4	4	
Ώραι διδασκαλίας εν όλω	22	25	40	32	

Έκαστος διδάσκαλος διδάσκει 29—31 ώρας καθ' εβδομάδα, πλην του διευθυντού, όστις διδάσκει 27—29.

Η Ίχνογραφία, ή Καλλιγραφία και ή Χειροτεχνία τών τεσσάρων ανωτέρων τάξεων διδάσκονται μὲν συγχρόνως εἰς ἑκάστην τμήμα, ἀλλ' εἰς ἐκάστην τάξιν δίδονται τὰ ἀνήκοντα τῇ τάξει ἴδια θέματα.

Πρὸς διδασκαλίαν τών μαθηματικῶν τοῦ μέσου καὶ ἀνωτέρου τμήματος ἀναγράφονται μὲν ἡμῶρια ἐν τῷ προγράμματι πρὸς διδασκαλίαν ἐκάστης τάξεως, ἀλλὰ ὁ χρόνος οὗτος προσδιορίζει μόνον τὴν προφορικὴν διδασκαλίαν ἐν ἐκάστη τάξει. Αἱ γραπτὰ ἀσκήσεις τῆς τάξεως γίνονται, καθ' ὃν χρόνον ἡ ἑτέρα τάξις τοῦ τμήματος διδάσκειται προφορικῶς.

Δ'. — Τριταξίου δημοτικού σχολείου

Μ α θ ή μ α τ α	Ώραι διδασκαλίας κατά τάξεις				
	Α	Β	Γ	Δ	Ε
1 Θρησκευτικά	2	2	2	3	
2 Έλληνική γλώσσα	8	8	9	9	
3 Ίστορία			2	2	
4 Πατριδογνωσία και Γεωγραφία	3	2	2		
5 Φυσική Ίστορία			3	2	
Φυσική και Χημεία				2	
6 Αριθμητική	3	3	3	3	3
Γεωμετρία	2	2	2	2	2
7 Ίχνογραφία			2		
8 Καλλιγραφία		2			
9 Χειροτεχνία	4	2	2		
10 Ωδική	4	4	4		
Γυμναστική	2	2	2		
11 Παιδιαί (κατά τας ενδρομίας)	4	4	4		
Ώραι διδασκαλίας κατά τμήματα	29	31	32		

Ο διδάσκαλος τών δύο κατωτέρων τάξεων ἀνλαμβάνει διῶρον διδασκαλίαν ἐν τῷ ἀνωτάτῳ τμήματι.

Η Ίχνογραφία καὶ ή Καλλιγραφία τών δύο κατωτέρων τάξεων δίδονται ὡς αὐτοῦτὰ ἔργα κατὰ τὸν χρόνον τῆς διδασκαλίας τῆς ἀνωτέρας ἐν τῇ ἑτέρᾳ τάξει. Τὰ μαθήματα ταῦτα εἰς τὰς τεσσάρων ἀνωτέρων τάξεων εἰς τὴν Χειροτεχνίαν εἰς πάσας διδάσκονται μὲν εἰς ἑκάστην τμήμα κατὰ τὴν αὐτὴν ὥρον καὶ ἐν τῇ αὐτῇ αἰδησίᾳ, ἀλλὰ περὶ γίνονται εἰς ἐκάστην τάξιν τὰ ἀνήκοντα αὐτῇ θέματα.

Πρὸς διδασκαλίαν τών μαθηματικῶν ἀναγράφονται μὲν ἡμῶρια ἐν τῷ προγράμματι πρὸς διδασκαλίαν ἐκάστης τάξεως, ἀλλ' ὁ χρόνος οὗτος προσδιορίζει μόνον τὴν προφορικὴν διδασκαλίαν. Αἱ γραπτὰ ἀσκήσεις ἐκάστης τάξεως γίνονται, καθ' ὃν χρόνον ἡ ἑτέρα τάξις τοῦ τμήματος διδάσκειται προφορικῶς.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΕΝ ΤΟΙΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙ
ΤΩΝ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΩΝ ΠΑΙΔΡΩΝ ΕΛΛΗΝΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
ΑΡΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΘΗΛΕΩΝ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκόμενας

Α' τὰς 1.5.

α' Προσευχαι.

1) Ἡ προσευχὴ τοῦ παιδίου πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἧς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸ πνεῦμα Του τὸ ἅγιον, ἵνα φωτίσῃ αὐτὸ καὶ μαθῇ γράμματα καὶ γινῇ καλὸς ἄνθρωπος.

2) Ἡ προσευχὴ τοῦ παιδίου μετὰ τὴν λήξιν τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἧς εὐχαριστεῖ τὸν Θεόν, διότι διεφύλαξεν αὐτὸ κατὰ τὴν ἡμέραν γνῆς καὶ ἐστέλει τὸ πνεῦμα Του τὸ ἅγιον καὶ ἐφώτισεν αὐτὸ εἰς τὰ καλὰ μαθήματα.

3) Ἡ προσευχὴ τοῦ παιδίου κατὰ τὴν ἐσπέραν πρὸ τῆς κατακλίσεως, δι' ἧς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸν ἄγγελόν του, ἵνα φυλάξῃ αὐτὸ κοιμώμενον τὴν νύκτα ἀπὸ παντὸς κακοῦ.

4) Ἡ προσευχὴ τοῦ παιδίου τὴν πρωΐαν μετὰ τὴν ἐγερσιν, δι' ἧς εὐχαριστεῖ τὸν Θεόν, διότι διεφύλαξεν αὐτὸ τὴν νύκτα ἀπὸ παντὸς κακοῦ καὶ τὸν παρακαλεῖ νὰ φυλάξῃ αὐτὸ ἐπίσης καὶ τὴν ἡμέραν.

5) Προσευχὴ ὑπὲρ τῶν γονέων, τῶν ἀδελφῶν, τοῦ διδασκάλου, τῶν συμμαθητῶν κλπ.

6) Ἐπικαιρὴ προσευχὴ τῶν παιδίων ἐν καιρῷ γεγονότων συγκλονιζόντων τὴν ψυχὴν αὐτῶν, ὅταν ἀπέθανεν, θορυβήσῃ κλπ., δι' ὧν εὐχαριστοῦσι τὸν Θεὸν διὰ τὰ ἀγαθὰ, ἃ παρέχει αὐτοῖς, ἢ παρακαλοῦσιν Αὐτὸν νὰ τὰ προφυλάξῃ ἐκ τοῦ κινδύνου.

γ'. Ἀγνος ὁ Θεός, ἅγιος ἰσχυρός, ἕως ἀθάνατος, ἐλέησον ἡμᾶς.

β'. Ποιήματα καὶ ἄσματα ὁρθοσκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀλφαριθμητικῷ περιεχομένων. Χριστὸς ἀνέστη, ἐκ νεκρῶν ὤκατον ὅνακτον πατήρας καὶ τοὺς ἐν τοῖς μνήμασι ζῶντες χαρισάμενος.

ΣΗΜ. Κατὰ τὴν ποιήματα καὶ ἄσματα ὁρθοσκευτικὰ δίδονται νὰ χρησιμοποιοῦνται καὶ ὡς προσευχαὶ ἐνάρξεως καὶ λήξεως τῶν μαθημάτων.

γ'. Διδασκαλῆαι ἀπλὰ αὐτὸς ἐρμηνεύει τὸν εἶδος ἑορτῶν.

1) Τῆς γεννήσεως τοῦ Χριστοῦ, 2) τῆς βαπτίσεως τοῦ Χριστοῦ, 3) τῆς Κυριακῆς τῶν Βασιλῶν, 4) τῶν παιδῶν τοῦ Χριστοῦ, 5) τῆς ἀναστάσεως τοῦ Χριστοῦ.

Β' τὰς 1.5

α'. Προσευχαι.

1) Προσευχὴ πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας ὡς καὶ ἐν τῇ α' τάξει, ἀλλὰ πὺς ἐκτενεστέρα, 2) Προσευχὴ μετὰ τὴν λήξιν τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, 3) Προσευχὴ πρὸ τοῦ φαγεῖν, 4) Προσευχὴ μετὰ τὸ φαγεῖν, 5) Προσευχὴ πρὸ τῆς κατακλίσεως τῆς ἐσπέρας, ὡς καὶ ἐν τῇ α' τάξει, ἀλλὰ πὺς ἐκτενεστέρα, 6) Προσευχὴ μετὰ τὴν ἔγερσιν τὴν πρωΐαν, 7) Ἐπικαιρὴ προσευχὴ ἐν καιρῷ γεγονότων συγκλονιζόντων τὴν ψυχὴν τοῦ παιδίου.

β'. Ποιήματα καὶ ἄσματα ὁρθοσκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀνερνομητικῷ τῆς γ' τάξεως περιεχομένων.

γ'. Διδασκαλῆαι ἀπλὰ αὐτὸς ἐρμηνεύει τὸν εἶδος ἑορτῶν.

1) Τῶν ἑορτῶν τῶν ἀνερνομημένων ἐν τῇ α' τάξει, 2) τῆς Ὑπαπαντῆς τοῦ Χριστοῦ, 3) τῶν γενεθλίων τῆς Θεοτόκου, 4) τῶν εἰσοδίων τῆς Θεοτόκου, 5) τοῦ Ἐυαγγελισμοῦ τῆς Θεοτόκου, 6) τῆς ἀναστάσεως τοῦ Λαζάρου.

Γ' τὰς 1.5.

Α' Ἱστορίαι ἐκ τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης

α'. Ἡ πρὸ τῶν Πεντηκονταβιβλικῶν ἱστορία.

1) Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου καὶ ἡ πλάσις τοῦ ἀνθρώπου, 2) ὁ παράδεισος, ἡ παρακλῆ τῶν πρωτοπλάστων καὶ ἡ ἐξώσις αὐτῶν ἐκ τοῦ παραδείσου, 3) ὁ κατακλισμός καὶ ὁ πύργος τῆς Βαβέλ.

β'. Οἱ Πεντηκονταβιβλικοὶ. 1) Ὁ Ἀβραάμ, 2) ὁ Ἰσαὰκ, 3) ὁ Ἰακώβ, 4) τὰ κατὰ τὴν Ἰωσήφ.

γ'. Ἡ ἱστορία τοῦ Μωϋσέως καὶ τοῦ Ἰησοῦ τοῦ Νάυυ.

δ'. Οἱ κριταὶ. 1) Ὁ Σαμψών, 2) ὁ Γεδεὼν, 3) ὁ Ἥλ καὶ ὁ Σαμουὴλ.

ε'. Ἡ καλὴ νύμφη. Ροθ. 1) Ὁ Σαουλ, 2) ὁ Δαβὶδ, 3) ὁ Σολομὼν, 4) ὁ Ροβοὼμ καὶ Ἰεροβοὼμ, 5) ἡ κατάληξις τοῦ βασιλείου Ἰούδα καὶ ἡ αἰχμαλωσία τῆς Βαβυλώνας.

ζ'. Οἱ προφῆται. 1) Ὁ Ἡλίας, 2) ὁ Ἡσαΐας, 3) ὁ Ἰερεμίας, 4) ὁ Δανιὴλ, 5) ὁ Ἰωνᾶς.

η'. Ἡ ἱστορία τοῦ πολυαθροῦς Ἰωβ.

Β' Ποιήματα καὶ ἄσματα ὁρθοσκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀνερνομητικῷ τῆς γ' τάξεως περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς βιβλικῆς ἀνερνομημένων.

Γ' Προσευχαι. Προσευχὴ ὡς καὶ ἐν τῇ α' καὶ τῇ β' τάξει, ἀλλὰ ἕτερον ἐκτεταμέναι καὶ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

Δ' Ἑρμηνεῖαι ἑορτῶν. 1) Τῆς ἑορτῆς τῆς ὑψώσεως τοῦ τιμίου Σταυροῦ, 2) τῆς ἑορτῆς τοῦ ἁγίου Δημητρίου, 3) τῆς ἑορτῆς τοῦ ἁγίου Νικολάου, 4) τῆς ἑορτῆς τοῦ ἁγίου Γεωργίου, 5) τῆς ἑορτῆς τοῦ ἁγίου Κωνσταντίνου.

Ε' Γεωγραφία τῶν χωρῶν τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

Α' τὰς 1.5.

Α' Ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης.

α) Τὰ κατὰ τὴν Θεοτοκίαν. 1) Ἡ γέννησις τῆς Θεοτόκου, 2) τὰ εἰσόδια τῆς Θεοτόκου, 3) ὁ Ἐυαγγελισμός τῆς Θεοτόκου (χαίρε, χειροκτομένη Θεοτόκε κλπ.), 4) ἡ κοίμησις τῆς Θεοτόκου.

β) Τὰ κατὰ Ἰωάννην τὸν Πρόδρομον. 1) ἡ γέννησις τοῦ Ἰωάννου, 2) τὸ κήρυγμα τοῦ Προδρόμου, 3) ἡ ἀποκεφάλισις τοῦ Ἰωάννου.

γ) Τὰ κατὰ τὸν Κύριον ἡμῶν Ἰησοῦν Χριστὸν. 1) ἡ γέννησις τοῦ Χριστοῦ (Δόξα ἐν ὑψίστοις Θεῷ κλπ., Χριστὸς γεννᾶται κλπ. Ἡ γέννησις σου Χριστέ ὁ Θεὸς ἡμῶν κλπ.), 2) ἡ προσκύνησις τῶν μάγων, 3) ὁ Ἠρώδης καὶ ἡ φυγὴ τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἀγύπτον, 4) ὁ Ἰησοῦς δωδεκαετής ἐν τῷ ναθὶ τῆς Ἱερουσαλὴμ, 5) ἡ βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ (Ἐν ἰορδάνῃ βαπτίστηκες σου Κύριε κλπ.), 6) ἡ ἐλογητὴ τῶν μαθητῶν τοῦ Ἰησοῦ, 7) τὸ θαῦμα τῆς Κανά, 8) ἡ ἀνάστασις τοῦ υἱοῦ τῆς χήρας ἐν Ναζὶν, 9) ἡ ἀνάστασις τῆς θυγατρὸς τοῦ Ἰακώβου, 10) ἡ θεραπεία τῶν 10 λεπρῶν, 11) ἡ θεραπεία τοῦ παραλύτου ἐν Καπερναεὺμ, 12) ὁ ἐκκέντητος τῆς Καπερναεὺμ καὶ ὁ Χριστός, 13) ἡ θεραπεία τοῦ τυφλοῦ τῆς Ἱερουζαλὴμ, 14) ὁ γορτυλός τῶν πεντηκονταβιβλικῶν διὰ πάντες ἄρτον, 15) ἡ θεραπεία τοῦ παραλύτου ἐν Βηθσαῖ, 16) ἡ κατάπαισις τῆς τρυφίας, 17) ἡ θεραπεία τοῦ ἐκ γενετῆς τυφλοῦ, 18) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Λαζάρου, 19) ὁ θάνατος καὶ ἡ ἀνάστασις τοῦ Λαζάρου (τὴν κοινὴν ἀνάστασιν πρὸ τοῦ πάθους πιστῶν κλπ.), 20) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Λαζάρου, 21) ὁ Ἰησοῦς καὶ ἡ Σαμαρείτις, 22) ἡ παραβολὴ τοῦ ἀρνίου πώλου, 23) ἡ παραβολὴ τοῦ τελωνίου καὶ τοῦ Φαρισαίου, 24) ἡ παραβολὴ τῶν μυρῶν παρβλόν, 25) ἡ παραβολὴ τοῦ ἀετιφάνους Σαμαρείτου, 26) ἡ παραβολὴ τοῦ ἀνθρώπου υἱοῦ, 27) ὁ εἰσὸς τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἱερουσαλὴμ, 28) ὁ Ἰησοῦς ἡμῶν κατὰ τῶν Φαρισαίων, 29) τὸ ἀνόητον συμβόλιον καὶ ἡ προδοσία τοῦ Ἰούδα,

30) ὁ μυστικός δειπνός, 31) ἡ σάλλησις τοῦ Ἰησοῦ ἐν Γαλιλαίᾳ, 32) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ συνεδρίου, 33) ἡ ἀρνίσις τοῦ Πέτρου καὶ τὸ τέλος τοῦ Ἰουδα, 34) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ Πιλάτου, 35) Σταύρωσις τοῦ Ἰησοῦ (Σήμερον κρεμάζῃ ἐπὶ ξύλου ὡς ἐν ὁδοῖς κλπ.), 36) ταφὴ τοῦ Ἰησοῦ (Ὁ εὐαγγέλιον Ἰωσήφ κλπ., "Ὅτε αὐτὸς ἔβλου σὺ νεκρὸν κλπ.") 37) ἡ ἀνάστασις τοῦ Ἰησοῦ (Χριστὸς ἀνέστη, Τὸ φεῖλδον τῆς ἀναστάσεως κήρυγμα κλπ., Ἀναστάσεως ἡμέρα κλπ., Πάσχα ἱερὸν ἡμῖν σήμερον ἀναδέδεικται κλπ.), 38) ἡ ἀνάληξις τοῦ Ἰησοῦ ("Ἀνεληλύθης ἐν δόξῃ κλπ."), 39) ἡ μεταμώρφωσις τοῦ Χριστοῦ (Μετεμορφώθη ἐν τῷ ὄρει κλπ.).

Β'. Προσευχαί ὡς καὶ ἐν τῇ γ' τάξει, ἀλλ' ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῆς Καινῆς Διαθήκης.

Γ'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερηκευτικά ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀναγνωστικῷ βιβλίῳ περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς ὁδικῆς ἀναγραφόμενων.

Δ'. Γεωγραφία τῆς Παλαιστίνης.

Ε' τὰ ἔξις.

Α'. Ἐκκλησιαστικὴ ἱστορία.

1) Ἡ ἑορτὴ τῆς Πεντηκοστῆς καὶ ἡ ἐπιφοίτησις τοῦ ἁγίου Πνεύματος (Ἐβλογίσθης εἰς Χριστὸν ὁ Θεὸς ἡμῶν, ἡ πανόρωσις κλπ.), 2) ἡ πρώτη χριστιανικὴ ἐκκλησία ὁ βίος τῶν πρώτων χριστιανῶν ἐν ἰεροσολαίμῃ καὶ πρὸς περιθάλψιν τῶν χριστιανῶν ὁ πρωτομάρτυς Στέφανος, 3) Ὁ Φίλιππος, 4) Ὁ Παῦλος καὶ σπουδαῖοι τοῦ Παύλου, ὁ Παῦλος ἀπὸ σφοδρῶτος διδάκτου καθίσταται ὑπερμάχῃ κληρῶν τῆς νέας θρησκείας, ὁ Παῦλος κηρύττει τὸ Εὐαγγέλιον ἐν Συρίᾳ, Μικρᾷ Ἀσίᾳ καὶ Κύπρῳ ἱδρύσας ἐκκλησίαν, 4) Ὁ Παῦλος ἱδρύει ἐν Φίλιπποις, Θεσσαλονίκῃ καὶ Βεργίᾳ ἐκκλησίαν, 5) Ὁ Παῦλος ἐν Ἀθήναις κηρύττει περὶ τοῦ ἀγνώστου Θεοῦ Διονύσιος ὁ ἀρεσκαγίτης, 6) Ὁ Παῦλος ἐν Κορίνθῳ ἱδρύει ἐκκλησίαν, 7) Ὁ Παῦλος ἐπιστρέφει εἰς Ἱερουσαλὴμ, συλλαμβάνεται καὶ ἀποστελείται εἰς Ρώμην τελευτῇ τοῦ Παύλου, 8) ὁ ἀπόστολος Πέτρος (Οἱ τὸν ἀποστόλῳ προτιθέντων κλπ.), 9) ὁ ἀπόστολος Ἀνδρέας (ὡς τὸν ἀποστόλῳ προτιθέντων κλπ.), 10) ὁ ἀπόστολος Λουκᾶς, 11) οἱ ἄλλοι ἀπόστολοι, 12) θρησκευτικὸν τῶν πρώτων χριστιανῶν ἐκκλησίαν καὶ διοίκησιν αὐτῶν διὰ τῶν πρεσβυτέρων, ἐπισκόπων, ἐπαρχικῆς συνόδου, 13) ἀποστολικαὶ ἐκκλησίαι σχέσεις αὐτῶν, 14) διαγωγὴ τῶν χριστιανῶν ἐπὶ τῶν αὐτοκρατορῶν Νέρωνος, Δεκίου, Δομιτιανοῦ, Διοκλητιανοῦ κλπ. Μάρτυρες τῆς νέας θρησκείας, ὁ ἅγιος Δημήτριος, ὁ ἅγιος Γεώργιος κλπ. (Μέγαν εὐρατὴ ἐν τοῖς κινδύνῳ σὲ ὑπερμαχὼν κλπ. Ὡς τὸν ἀλμυλῶτον ἐλευθερωτῆς καὶ τῶν πτωχῶν κλπ.), 15) ὁ μέγας Κωνσταντῖνος προστάτης τῆς νέας θρησκείας, τὸ λάβρον, ὁ τίμιος στανυρὸς καὶ ἡ ἁγία Ἐλένη ἡ νάξ τῆς ἀναστάσεως (Τοῦ στανυρὸς σου τὸν οὐκὸν κλπ.), 16) ὁ Ἄρειος καὶ ἡ πρώτη οὐνομενικὴ σύνοδος (Καὶ εἰς ἐκείνην Ἰησοῦν Χριστὸν κλπ.), 17) ὁ μέγας Ἀθανάσιος (Συνὸς γένονας ὁρθόδοξος κλπ.), 18) ὁ Ἰουλιανὸς πολέμιος τοῦ χριστιανισμοῦ, 19) ὁ μέγας Βασίλειος, 20) ὁ Γρηγόριος ὁ Ναζιανζηνός, 21) ὁ Θεοδόσιος καταδιώκων τοὺς ἐθνικούς, 22) ὁ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος (τοὺς τρεῖς μεγίστους φωστῆρας κλπ.), 23) ὁ Ἰουστινιανὸς καὶ ἡ κρίσις τοῦ ναοῦ τῆς τοῦ Θεοῦ σφίλας, 24) ὁ Ἡράκλειος καὶ ὁ ἀκαθίστατος ὄμιος (Τῇ ὑπερμάχῃ στρατηγῇ τῇ νικητρίᾳ κλπ.) ἡ ὑπόστασις τοῦ τιμίου σταυροῦ (Σῶσον, Κύριε, τὸν λαόν σου κλπ.), 25) ὁ μοναχικὸς βίος ὁ ἀσκητὴς ὁ ἅγιος Ἀντώνιος, 26) οἱ Εἰκοσιμάρχοι Κυριακὴ τῆς ὁρθοδοξίας (Τῇ ἀρχατῶν εἰκόνα σου κλπ.), 27) ὁ Φώτιος καὶ ἀξιόλογος τὸν Παῖδον καὶ τὸν ἁγίον ἐκχριστιανισμὸν τῶν Βουλγάρων καὶ τῶν Ρώσων (Κύριε καὶ Μεθόδοι, 28) ἡ θρησκευτικὴ μεταρρύθμισις ἐν τῇ ὁδοῖς ὁ Λουδοβίκος, ἡ ἐκκλησία τῶν διαμαρτυρουμένων, 29) ἡ διαίρεσις τῆς ἐκκλησίας ἐπὶ τὸν αὐτοκρατορὶα, ὁ οὐνομενικὸς Πατριάρχης καὶ τὰ πρῶτα, 30) τὰ μοναχικὰ κατὰ τὴν δουλειὰν φύλακας τῆς ἐθνικῆς παιδείας καὶ τῆς

θρησκείας, 31) ἡ διοίκησις τῆς ἐκκλησίας τοῦ ἐλευθέρου κράτους μετὰ τὴν ἀνεξαρτησίαν αὐτοῦ, 32) τὰ ἄλλα πατριαρχεῖα.

Β'. Προσευχαί.

1) Εἰς τὸ ὄνομα τοῦ Πατρὸς κλπ., Βασιλεῦ οὐράνιε παρακλῆτε κλπ., Ἄγιος ὁ Θεὸς κλπ., Δόξα Πατρὶ κλπ., Παναγία Τριάς κλπ., Πάτερ ἡμῶν κλπ., 2) Κύριε Ἰησοῦ Χριστέ, ὁ προσδεχόμενος τὰ παῖδια ἑλθόντα πρὸς σὲ κλπ., 3) Θεοῦ ἡ Παρθένε, χάρις γεγαυρωμένη Μαρία κλπ.

Γ'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερηκευτικά ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀναγνωστικῷ βιβλίῳ περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς ὁδικῆς ἀναγραφόμενων.

Δ'. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περικοπῶν τοῦ Εὐαγγελίου ἀναφερομένων εἰς τὸν βίον, τὰ θαύματα καὶ τὴν διδασκαλίαν τοῦ Χριστοῦ.

Γ' τὰ ἔξις

Α'. Λειτουργικὴ.

1) Ὁ ναὸς καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ, ρυθμοὶ χριστιανικῶν νεῶν, οἱ ἐπισήμοι τούτων, 2) ἱερὰ σκευή, 3) ἑορταὶ κινηταὶ καὶ ἀκίνητοι, Δεσποτικαὶ καὶ Θρησκευτικαὶ, εὐραὶ ἁγίων, βίαι ἁγίων, 4) ἱερὰ ἀκολουθία, ἐρμηνεία τῆς λειτουργίας.

Β'. Κατήχησις.

1) Περὶ θρησκείας, εἰδὴ θρησκείων αἱ μονοθεϊστικαὶ θρησκείαι, ὁ χριστιανισμὸς καὶ αἱ διάφοροι χριστιανικαὶ ἐκκλησίαι, ὁ ὁρθόδοξος χριστιανικὴ ἐκκλησία, 2) περὶ τῆς ἡμετέρας χριστιανικῆς θρησκείας (ἁγία Γραφή καὶ παράδοσις), 3) τὰ βιβλία τῆς ἁγίας Γραφῆς, 4) τὰ σύμβολα τῆς πίστεως, ἐρμηνεία αὐτοῦ, 5) ὁ δεκάλογος, ἐρμηνεία αὐτοῦ, 6) τὰ μυστήρια, 7) περὶ προσευχῆς, ἡ Κυριακὴ προσευχή.

Γ'. Προσευχαί.

1) Κύριε, 2) τὸ πανάγιν σου πνεῦμα κλπ., 2) ὁ ἐν παντὶ κληρὶ καὶ πάσῃ ὥρᾳ κλπ., 3) εὐφρανέαι ἡμᾶς, Κύριε, ἐν τοῖς ποιήματι σου καὶ ἐν τοῖς ἔργοις κλπ., 4) Δέσποτα, πρόσθεξαι τὰς δεήσεις κλπ., 5) τὴν πᾶσαν ἐλπίδα μου κλπ.

Δ'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερηκευτικά ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀναγνωστικῷ βιβλίῳ περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς ὁδικῆς ἀναγραφόμενων.

Ε'. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία παραβολῶν, τῆς ἐπὶ τοῦ ὁδοῦ ἡμῶν καὶ ἔλλοι ἐκ τοῦ Εὐαγγελίου περικοπῶν.

Β. Διὰ τὰς ἐξὶς συνδιδασκαλίας.

Α' καὶ Β' τὰ ἔξις.

(Περὶ τὸν ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Προσευχαί.

1) Προσευχὴ τοῦ παιδίου πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἧς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸ πνεῦμά Του τῷ ἁγίῳ, νὰ παραστή αὐτὸ καὶ μὴ γράμματα καὶ γῆνη καλὸς διδωστος.

2) Προσευχὴ τοῦ παιδίου μετὰ τὴν λήξιν τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἧς εὐχαριστεῖ τὸν Θεὸν διότι διεφύλαξεν αὐτὸ κατὰ τὴν ἡμέραν ὑγιᾶς καὶ ἔσπευξε τὸ πνεῦμά Του τῷ ἁγίῳ καὶ ἐφύλαξεν αὐτὸ εἰς τὰ κατὰ μαθηματα.

3) Προσευχὴ τοῦ παιδίου κατὰ τὴν ἐπιπράν, πρὸ τῆς κατὰλίσσεως, δι' ἧς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸν ἁγίον Του, νὰ φυλάξῃ αὐτὸ καὶ νὰ τοῦ δώσῃ τὴν νύκτα ἀπὸ παντὸς κακοῦ.

4) Προσευχὴ τοῦ παιδίου τὴν προίαν, μετὰ τὴν ἔγερσιν, δι' ἧς εὐχαριστεῖ τὸν Θεὸν διότι διεφύλαξεν αὐτὸ τὴν νύκτα ἀπὸ παντὸς κακοῦ καὶ τὴν παρακαλεῖ νὰ φυλάξῃ αὐτὸ ἐπίσης καὶ τὴν ἡμέραν.

5) Προσευχὴ ὑπὲρ τῶν γονέων, τῶν ἀδελφῶν, τοῦ διδασκάλου, τῶν συμμαθητῶν κλπ.

6) Ἐπίσκοποι προσευχαῖ τῶν παιδίων ἐν καιρῷ γεννηθέντων συγκατατίθενται τὴν ψυχὴν αὐτῶν, οἷον ἀσθενούντων, Θεομνητῶν, κλπ., δι' ὃν παρακαλοῦσι τὸν Θεὸν νὰ προσφάξῃ αὐτὰ ἐκ τοῦ κινδύνου ἢ εὐχρηστοῦσι διὰ τὰ μεγάλα ἀγαθὰ, ἃ παρέχει εἰς αὐτὰ.

7) Ἁγίος ὁ Θεός, ἅγιος ἰσχυρός, ἅγιος ἀθάνατος, ἐξήρτην ἡμᾶς.

Β'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερησκευτικά, ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις τῶν τάξεων τούτων περιεχομένων.

Χριστὸς ἀνίστη ἐκ νεκρῶν, θανάτῳ θάνατον πατήρας καὶ τοῖς ἐν τοῖς μνήμασι ζῶντι χαρισάμενος.

ΣΠΜ. Κατάλληλα ποιήματα καὶ ᾠσματα θερησκευτικά δίδονται νὰ χρησιμοποιῶνται καὶ ὡς προσευχαὶ ἐνάρξεως καὶ λήξεως τῶν μαθημάτων.

Γ'. Διδασκαλίαι ἀπλᾶι πρὸς ἐρμηνείαν τῶν ἐξῆς ἐορτῶν:

1) Τῆς γεννήσεως τοῦ Χριστοῦ, 2) τῆς βαπτίσεως τοῦ Χριστοῦ, 3) τῆς Κυριακῆς τῶν Βαθῶν, 4) τῶν παθῶν τοῦ Χριστοῦ, 5) τῆς ἀναστάσεως τοῦ Χριστοῦ.

Α' καὶ Β' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Προσευχαὶ αἱ καὶ κατὰ τὸ πρότον ἔτος τῆς συνδιδασκαλίας, ἦτοι:

1) Προσευχὴ πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας.

2) Προσευχὴ μετὰ τὴν λῆξιν τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας.

3) Προσευχὴ πρὸ τοῦ φαγητοῦ.

4) Προσευχὴ μετὰ τὸ φαγεῖν.

5) Ἐπίσκοποι προσευχαῖ ἐν καιρῷ γεννηθέντων συγκατατίθενται τὴν ψυχὴν τῶν παιδίων.

Ἁγίος ὁ Θεός, ἅγιος ἰσχυρός κλπ..

Β'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερησκευτικά ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις περιεχομένων.

Χριστὸς ἀνίστη ἐκ νεκρῶν, θανάτῳ κλπ..

Γ. Διδασκαλίαι ἀπλᾶι πρὸς ἐρμηνείαν τῶν ἐξῆς ἐορτῶν:

1) τοῦ γεννηθῆναι τῆς Θεοτόκου, 2) τῶν εἰσοδίων τῆς Θεοτόκου, 3) τοῦ Εὐαγγελισμοῦ τῆς Θεοτόκου, 4) τῆς ὑπαπαντῆς τοῦ Χριστοῦ, 5) τῆς ἀναστάσεως τοῦ Λαζάρου.

Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἱστορίαι ἐκ τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

α') Ἡ πρὸ τῶν Πάτριάρχων ἱστορία: 1) Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου καὶ ἡ πλάσις τοῦ ἀνθρώπου, 2) ὁ παραδείσος, ἡ παρακλὴ τῶν πρωτοπλάστων καὶ ἡ ἐξώσις αὐτῶν ἐκ τοῦ παραδείσου, 3) ἡ κατακλισημὸς καὶ ὁ πύργος τῆς Βαβέλ.

β') Οἱ Πάτριάρχαι: 1) Ὁ Ἀβραάμ, 2) ὁ Ἰσαάκ, 3) ὁ Ἰακώβ, 4) τὰ κατὰ τὸν Ἰωσήφ.

γ') Ὁ Μωυσῆς καὶ ὁ Ἰησοῦς τοῦ Ναυῆ.

δ') Οἱ κριταῖ: 1) Ὁ Σαμψὼν, 2) ὁ Δεδών, 3) ὁ Ἡλὶ καὶ ὁ Σαμουὴλ.

ε') Ἡ καλὴ νόμῃ Ρούθ.

ς') Οἱ βασιλεῖς: 1) Ὁ Σαούλ, 2) ὁ Δαβὶδ, 3) ὁ Σολομὼν, 4) ὁ Ροβοάμ καὶ ἡ ἱεροβολόμ, 5) ἡ κατάλυσις τοῦ βασιλείου τοῦ Ἰούδα καὶ ἡ ἀλμυλοσύνη τῆς Βαβυλώνας.

ζ') Οἱ προφῆται: 1) Ὁ Ἡλίας, 2) ὁ Ἠσαῖας, 3) ὁ Ἰερემίας, 4) ὁ Δανιὴλ, 5) ὁ Ἰωνᾶς.

η') Ἡ ἱστορία τοῦ πολυπαθοῦς Ἰωβ.

Β'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερησκευτικά ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις τῆς γ' καὶ δ' τάξεως περι-

εχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς ἑοδικῆς ἀναγραφόμενων.

Γ'. Προσευχαὶ ὡς καὶ ἐν τῇ πρώτῃ καὶ δευτέρῃ τάξει, ἀλλὰ μᾶλλον ἐκτεταμέναι, καὶ ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῆς παλαιᾶς Διαθήκης.

Δ'. Ἐρμηνείαι ἐορτῶν 1) Τῆς ἐορτῆς τῆς ὑψώσεως τοῦ τιμίου Σταυροῦ, 2) τῆς ἐορτῆς τοῦ Ἁγίου Δημητρίου, 3) τῆς ἐορτῆς τοῦ ἁγίου Νικολάου, 4) τῆς ἐορτῆς τοῦ ἁγίου Γεωργίου, 5) τῆς ἐορτῆς τοῦ ἁγίου Κωνσταντίνου.

Ε'. Γεωγραφία τῶν χωρῶν τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης.

α') Τὰ κατὰ τὴν Θεοτόκον: 1) Ἡ γεννήσις τῆς Θεοτόκου, 2) τὰ εἰσοδία τῆς Θεοτόκου, 3) ὁ εὐαγγελισμὸς τῆς Θεοτόκου (Χαῖρε κεχαριστομένη Θεοτόκε κλπ.), 4) ἡ κοίμησις τῆς Θεοτόκου.

β') Τὰ κατὰ τὸν Ἰωάννην τὸν Πρόδρομον: 1) Ἡ γεννήσις τοῦ Ἰωάννου, 2) τὸ κήρυγμα τοῦ Προδρόμου, 3) ἡ ἀποκεφαλίστις τοῦ Ἰωάννου.

γ') Τὰ κατὰ τὸν Κύριον ἡμῶν Ἰησοῦν Χριστόν: 1) Ἡ γεννήσις τοῦ Χριστοῦ (Δόξα ἐν ὑψίστοις Θεῷ κλπ., Χριστὸς γεννᾶται κλπ., Ἡ γεννήσις σου, Χριστέ ὁ Θεὸς ἡμῶν κλπ.), 2) ἡ προσο- νησις τῶν μαθόντων, 3) ὁ Ἡρόδης καὶ ἡ φυγὴ τοῦ Ἰησοῦ εἰς Αἴγυπτον, 4) ὁ Ἰησοῦς δωδεκαπλεθρὸς ἐν τῷ ναφί τῆς Ἱερουσαλὴμ, 5) ἡ βάπτισις τοῦ Χριστοῦ (Ἐν Ἰορδάνῃ βαπτισθῆναι σου Κύριε κλπ.), 6) ἡ ἐκ- λογὴ τῶν μαθητῶν τοῦ Ἰησοῦ, 7) τὸ θαῦμα τῆς Κανά, 8) ἡ ἀνάστασις τοῦ υἱοῦ τῆς γῆρας ἐν Ναὴν, 9) ἡ ἀνά- στασις τῆς θυγατρὸς τοῦ Ἰακώβου, 10) ἡ θεραπεία τῶν 10 λεπρῶν, 11) ἡ θεραπεία τοῦ παραλύτου ἐν Καπερνα- ούμ, 12) ὁ ἐκκαίνουργος τῆς Καπερναοῦμ καὶ ὁ Χρι- στός, 13) ἡ θεραπεία τοῦ τυφλοῦ τῆς Ἱερουζῆ, 14) ἡ γορτασίμους τῶν πεντακισχιλίων διὰ πέντε ἄρτων, 15) ἡ θεραπεία τοῦ παραλύτου ἐν Βηθεθαζα, 16) ἡ κατ- παυσίς τῆς τριουμίας, 17) ἡ θεραπεία τοῦ γενετῆς τυφλοῦ, 18) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Λαζάρους ὁ θάνατος καὶ ἡ ἀνάστασις τοῦ Λαζάρου (Τὴν κοινὴν ἀνάστασιν πρὸ τοῦ σοῦ πάθους πιστοῦμενος κλπ.), 19) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Ζακχαῖος, 20) ὁ Ἰησοῦς καὶ ἡ Σαμαρεῖτις, 21) ἡ παρα-βολὴ τοῦ ἄφρονος πλουτίου, 22) ἡ παραβολὴ τοῦ Ἰε- λωνίου καὶ τοῦ Φαρισαίου, 23) ἡ παραβολὴ τῶν μοιρῶν παρβένων, 24) ἡ παραβολὴ τοῦ ἐλεημονοῦ Σαμαρεί- του, 25) ἡ παραβολὴ τοῦ ἀσώτου υἱοῦ, 26) ἡ εἰσοδὸς τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἱερουσόλυμα, 27) ὁ Ἰησοῦς ἡμᾶς κατὰ τὸν Φαρισαίων, 28) τὸ ἀνέκταντο συμβόλιον καὶ ἡ προ-δοσία τοῦ Ἰούδα, 29) ὁ μυστικὸς δέπνους, 30) ἡ σύλλη-ψις τοῦ Ἰησοῦ ἐν Γεθσημανῇ, 31) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ συνεδρίου, 32) ἡ ἀκρόσις τοῦ Πέτρου καὶ τὰ τέλεις τοῦ Ἰούδα, 33) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ Πλάτου, 34) Σαδδου-καῖος τοῦ Ἰησοῦ (Σήμερον κρεμάται ἐπὶ ξύλου κλπ.), 35) τὰρῃ τοῦ Ἰησοῦ (Ὁ εὐαγγέλιον Ἰωσήφ κλπ.), 36) ἡ ἀνάστασις τοῦ Χριστοῦ (Χριστὸς ἀνίστη κλπ., Τὸ ραβδὸν τῆς ἀναστάσεως κήρυγμα κλπ., Ἀναστά-σις ἡμερᾶς κλπ., Πάσχα ἱερὸν ἡμῶν σήμερον κλπ.), 37) ἡ ἀνάληξις τοῦ Ἰησοῦ (Ἀνελήφθης ἐν δόξῃ κλπ.), 38) ἡ μεταμορφώσις τοῦ Χριστοῦ, (Μεταμορφώθης ἐν τῷ ὄρει κλπ.)

Β'. Προσευχαὶ: Ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος, ἀλλ' ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῆς καινῆς Διαθήκης.

Γ'. Ποιήματα καὶ ᾠσματα θερησκευτικά ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις τῆς γ' καὶ δ' τάξεως περι-

χομένων και τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιχῆς ἀναγραφόμενων.

Δ'. Γεωγραφία τῆς Παλαιστίνης.

Ε' και Σ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Ἑκκλησιαστική ιστορία.

1) Ἡ ἑορτὴ τῆς Πεντηκοστῆς καὶ ἡ ἐπιφοίτησις τοῦ ἁγίου Πνεύματος (Ἐβλαγγιστὸς εἰς Χριστὸν ὁ Θεὸς ἡμῶν, ὁ πανσόφους κλπ.), 2) ἡ πρώτη χριστιανικὴ ἐκκλησία, ὁ βίος τῶν πρώτων χριστιανῶν, οἱ δάκοντες, οἱ πρωτομάρτυρες Σπέρναρος, ὁ Φίλιππος, 3) ὁ Παῦλος, αὐτοὶ οὐκ αὐτοὶ τοῦ Παύλου, ὁ Παῦλος ἀπὸ σφοδρῶτάτου δικαίου καθίσταται θερμότητος κήρυξ τῆς νέας θρησκείας, ὁ Παῦλος κηρύττει τὸ Εὐαγγέλιον ἐν Συρίᾳ, Μικρᾷ Ἀσίᾳ καὶ Κύπρῳ, ἱδρύσας ἐκκλησίαν, ὁ Παῦλος ἱδρύει ἐν Φίλιπποις, Θεσσαλονίκῃ καὶ Βερροίᾳ ἐκκλησίας, ὁ Παῦλος ἐν Ἀθήναις κηρύττει περὶ τοῦ ἀγνώστου Θεοῦ, Διονύσιος ὁ Ἀρεοπαγίτης, ὁ Παῦλος ἐν Κορίνθῳ ἱδρύει ἐκκλησίαν, ὁ Παῦλος ἐπιστρέφει εἰς Ἱερουσαλὴμ, συλλαμβάνεται καὶ ἀποπέμπεται εἰς Ῥώμην. Τελευτὴ τοῦ Παύλου, 4) ὁ ἀπόστολος Πέτρος (Οἱ τῶν ἀποστόλων πρωτόθρονος κλπ.), 5) ὁ ἀπόστολος Ἀνδρέας (Ὡς τῶν ἀποστόλων πρωτόκλητος κλπ.), 6) ὁ ἀπόστολος Λουκᾶς, 7) οἱ ἄλλοι ἀπόστολοι, 8) ὁργανισμὸς τῶν πρώτων χριστιανῶν ἐκκλησιῶν καὶ διοικήσις αὐτῶν, δάκοντες, πρεσβύτεροι, ἐπίσκοποι, ἐπαρχιακοὶ σύνοδοι, 9) διαγμὸς τῶν χριστιανῶν, μάρτυρες τῆς νέας θρησκείας, ὁ ἅγιος Δημήτριος, ὁ ἅγιος Γεώργιος κλπ. (Μέγαν εὐρατο ἐν τοῖς κινδύνους κλπ., Ὡς τῶν ἀγμολογῶν ἐλευθερωτῆς κλπ.), 10) ὁ μέγας Κωνσταντῖνος, προστάτης τῆς νέας θρησκείας, τὸ λάβραρον, ὁ τίμιος σταυρὸς καὶ ἡ ἁγία Ἐλένη, ὁ ναὸς τῆς Ἀναστάσεως (Τοῦ σταυροῦ σου τὸν τύπον ἐν οὐρανῷ θεασάμενος κλπ.), 11) ὁ Ἀρειὸς καὶ ἡ πρώτη οἰκουμένη σύνοδος (Καὶ εἰς ἕνα κύριον Ἰησοῦν Χριστὸν κλπ.), 12) ὁ μέγας Ἀθανάσιος (Σύλλογος γένεσις ὀρθοδοξίας κλπ.), 13) ὁ μέγας Βασίλειος, 14) ὁ Γρηγόριος ὁ Ναζιανζηνός, 15) ὁ Θεοδοσίος κατατάσσων τοὺς ἐθνικοὺς, 16) ὁ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος, 17) ὁ Ἰουστινιανὸς καὶ ὁ ναὸς τῆς τοῦ Θεοῦ Σοφίας, (Τοὺς τρεῖς μεγίστους φωστῆρας κλπ.), 18) ὁ Ἡράκλειος καὶ ὁ ἀνάστων ὕμνος (Τῇ υπερμάχῳ στρατηγῇ κλπ.), ἡ ὕψωση τοῦ τιμίου σταυροῦ (Σῶσον, Κύριε, τὸν λαόν σου κλπ.), 19) οἱ εἰκονομάχοι, Κυριακὴ τῆς ὀρθοδοξίας (Τὴν ἀρχαντὸν εἰκόνα σου κλπ.) 20) ὁ Φώτιος αἱ ἀξιώσεις τῶν παπῶν καὶ τὸ σχίσμα, ἐκχριστιανισμὸς τῶν Βουλγάρων καὶ τῶν Ῥώσων (Κύριλλος καὶ Μεθόδιος), 21) ἡ θρησκευτικὴ μεταρρύθμισις ἐν τῇ Δόξῃ, ὁ Λούθηρος, 22) ἡ διοικήσις τῆς ἐκκλησίας ἐπὶ τοῦροκρατίας, ὁ Οἰκουμένης Πατριάρχης καὶ τὰ πρόνομα, 23) τὰ μοναστήρια κατὰ τὴν δουλείαν φύλακες τῆς ἐθνικῆς παιδείας καὶ θρησκείας, 24) ἡ διοικήσις τῆς ἐκκλησίας τοῦ ἐλευθέρου κράτους μετὰ τὴν ἀνεξαρτησίαν αὐτοῦ, 25) τὰ ἄλλα Πατριαρχεῖα.

Β'. Προσευχαί :

1) Εἰς τὸ ὄνομα τοῦ Πατρὸς κλπ. Βασιλεῖ, υἱόν, παράκλητον κλπ. Ἅγιος ὁ Θεός. Δόξα Πατρὶ. Παναγία Τριάς κλπ. Πάτερ ἡμῶν κλπ., 2) Κύριε Ἰησοῦ Χριστέ, ὁ προσδεχόμενος τὰ παιδιὰ ἐλθόντα πρὸς σέ κλπ., 3) Θεοτόκε Παρθένε, χάρις κεχαριστομένη κλπ.

Γ'. Ποιήματα καὶ ᾠδα θρησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιχῆς ἀναγραφόμενων.

Δ'. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περικλυτῶν τοῦ Εὐαγγελίου, ἀναφερομένων εἰς τὸν βίον, τὰ θαύματα καὶ τὴν διὰ παραβολῶν διδασκαλίαν τοῦ Χριστοῦ.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Λειτουργικὴ : 1) Ὁ ναὸς καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ, ρυθμοὶ χριστιανικῶν ναῶν, οἱ ἐπισκοπῶν τοῦτον, 2) ἱερὰ σκευὴ, 3) ἑορταὶ κινήται καὶ ἀκίνηται, δεσποτικαὶ καὶ θεομητορικαὶ, ἑορταὶ ἁγίων, ἱερὰ ἁγίων, 4) ἱερὰ ἀκουλουθία, ἐρμηνεία τῆς λειτουργίας.

Β'. Κατήχησις : Πολυθεϊστικὰ καὶ μονοθεϊστικὰ θρησκεία, ὁ χριστιανισμὸς καὶ αἱ διάφοροι χριστιανικαὶ ἐκκλησίαι, ἡ ὀρθόδοξος κινήται καὶ ἐκκλησία, πηγὰς τῆς ἡμετέρας χριστιανικῆς θρησκείας (ἁγία γραφή καὶ παράδοσις), τὸ σύμβολον τῆς πίστεως, ἐρμηνεία αὐτοῦ, αἱ δέκα ἐντολαί, ἐρμηνεία αὐτῶν, τὰ μυστήρια, περὶ περυσυχῆς, ἡ Κυριακὴ προσευχή.

Γ'. Προσευχαί : 1) Κύριε, ὁ τὸ παντὶν σου πνεῦμα κλπ., 2) Ὁ ἐν παντὶ καιρῷ καὶ πάσῃ ὁρᾷ κλπ., 3) Ἐσθρανας ἡμᾶς, Κύριε, ἐν τοῖς ποιήμασι σου κλπ., 4) Δέσπονα, πρόσδεξαι τὰς δεήσεις κλπ., 5) Τὴν πᾶσαν ἐλπίδα μου εἰς σέ κλπ.

Δ'. Ποιήματα καὶ ᾠδα θρησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιχῆς ἀναγραφόμενων.

Ε'. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περικλυτῶν τοῦ Εὐαγγελίου ἀναφερομένων εἰς τὸν βίον καὶ τὰ θαύματα τοῦ Χριστοῦ καὶ τῆς ἐπὶ τοῦ θρόνου ὁμιλίας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Α'. Διὰ τῆς κεχωρισμένης διδασκομένης.

Α' τὰ εἰς.

Α'. Δεκτικὰ ἀσκήσεις.

1) Συνδιαλέξεις ἀφελεῖς περὶ τοῦ παιδικοῦ βίου. Ὁ παῖς ἐν τῇ οἰκονομίᾳ. Ὄνομα τοῦ μαθητοῦ, τῶν γονέων. Ἀσχολία τῶν γονέων. Παιδικὰ καὶ οἶκος ἀσχολία. Ἐνδιαφέροντα οἰκονομικὰ γεγονότα καὶ ἑορταί. Ὁ παῖς μετὰ τῶν ἡμετέρων. Αἱ συνήθειαι ἐν τῷ τόπῳ παιδείας. Ὁ τρόπος, καὶ ἐν πλείοντι. Ὁ παῖς ἐν τῇ σχολῇ. Θέσεις τῶν μαθητῶν ἐν τῇ αἰθούσῃ τῆς παραδόσεως, ἀνάστητοι καὶ ἄλλα σωματικὰ χαρακτηριστικά. Ὁ ἡμερήσιος ἐν τῇ σχολῇ βίος.

2) Κατάλληλα παραμύθια καὶ μῦθοι.

3) Πρακτικὴ διὰκρίσις ἀτελοῦς καὶ πλήρους ἐκφράσεως ἐξ ἀφορμῆς ἀτελοῦς ἀπαντήσεων τῶν μαθητῶν. Ἀνάλυσις γνωστῶν προτάσεων εἰς λέξεις, λέξεων εἰς συλλαβὰς. Διὰκρίσις καὶ ἵσχυσις τῶν συλλαβῶν τῶν λέξεων. Διὰκρίσις λέξεων μονοσυλλαβῶν, δισυσλλαβῶν κλπ. Ἀνάλυσις συλλαβῶν εἰς φθόγγους, σύνθεσις φθόγγων εἰς συλλαβὰς. Ἐπιμοναὶ προσοχῇ εἰς τήρησιν τοῦ συλλαβικοῦ τόνου τῶν λέξεων καὶ ὀρίην διὰβρωσιν τῶν κακῶς προφερομένων φθόγγων.

Β'. Ἀνάγνωσις καὶ γραφή.

1) Ἀνάγνωσις καὶ γραφή ἐπὶ τῇ βίβλῃ τοῦ ἀλφαριθμητικοῦ. Σκοπὸς ἡ κατὰ λέξιν ἀπαιτούμενη ἀνάγνωσις καὶ ἡ κανονικὴ γραφὴ τῶν γραμμάτων. Ἡ γραφὴ εἰς μέτρος μέτρων καὶ ὅπου κίλισιν ἐλαχίστην. Σχῆμα γραμμάτων περὶ πρὸς τὸ τοῦ τύπου.

2) Ἀπομνημονεύσεις καὶ ἀπεργασίαι νοημάτων.

Γ'. Ὄρθογραφικὰ ἀσκήσεις.

Διὰκρίσις καὶ ἵσχυσις τῶν ὀνομάτων, τῶν πνευματικῶν, καὶ τῶν διαφορῶν γραφῶν τῶν φωνηέντων (ε-αι, ι-η, υ-ϋ κλπ.). Ὄρθογραφικὴ ἐξέτασις λέξεων καὶ φράσεων τῆς ἀναγνώσεως, γραφὴ αὐτῶν ἀπὸ μνήμης. Διὰκρίσις κόμματος, τελείας, στιγμῆς, ἐρωτηματικοῦ. Τονισμὸς τοῦ ε καὶ ο καὶ τῆς προπαρσχημένης.

B' τάξις

Α'. Ανάγνωσις.

1) 'Ανάγνωσις ἐκ τοῦ ἀνεγνωστικοῦ βιβλίου. Σκοπὸς ἡ κατὰ πρότασιν ἀπαιτητοῦ ἀνάγνωσις. Ἐπίμνησις προσοχῇ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ τόνου προτάσεως.

2) Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

B'. Λεκτικαὶ ἀσκήσεις.

1) Ἀδρομερὲς ἀνάλυσις τοῦ ἡμερησίου παιδικοῦ βίου εἰς περὶ πρότασιν παρατακτικῶν τῶν κυριωτέρων ἐνεργειῶν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ κατὰ τὰς ὥρας τῆς ἡμέρας, καθημερινῆς καὶ ἑορταστικῆς. Λεπτομερὲς ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου καταλλήλων τούτων προτάσεων εἰς συστάματα μερικωτέρων προτάσεων ἀποτελοῦντα πλήρη ἀνακρίσεις τοῦ μαθητοῦ περὶ τῶν λεπτομερειῶν τῆς σχετικῆς ἐνεργείας (π.χ. ἡσυχία, Πῶς ἀκριβῶς; Τί κάμνει; Τί πρῶτον, τί ἔπειτα; Καὶ οὕτω καθέξῃς.)

2) Ὑμῶν ἀνάλυσις ἐντυπώσεων τοῦ μαθητοῦ ἐκ τοῦ λοιποῦ βίου τῆς οἰκονομίας. Ἐργα τῆς μητρὸς, τοῦ πατρὸς, τοῦ παπποῦ, τῆς κίμνης, πρεσβυτέρων καὶ νεωτέρων ἀδελφῶν.

3) Ἀσκήσεις εἰς ἐλευθέραν καὶ ἐν συνεχείᾳ λόγῳ ἀπλοῶσιν μύθων καὶ διηγημάτων τῆς ἀνεγνωστικῆς καὶ περιγραφῆς τῆς πατριδογνωσίας.

Γ'. Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις.

α') Ὁρθογραφικὴ ἐξέτασις καὶ γραφὴ μέρους τοῦ κεμένου τῆς ἀνεγνωστικῆς μικρὸν τι ὅλον ἀποτελούμενος. Γραφὴ αὐτοῦ ἀπὸ μνήμης καὶ καθ' ὑπαγόρευσιν ἐν τῷ σχολείῳ. Κατὰ τὸ β' ἐξέτασιν ἀντιγραφῇ τοῦτον καὶ κεμένον κατ' οἶκον καὶ ἐξέτασις αὐτοῦ ἐν τῷ σχολείῳ.

β') Ὁρθογραφικὴ ἐξέτασις καὶ γραφὴ ῥημάτων δηλωτικῶν ἐνεργειῶν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ εἰς τὸ α' ἐνικὴν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς. Ῥήματα εἰς -ω, -ομαι, -ῶ, -ομαι, -ομαι. Σχηματισμὸς τοῦ α' πληθυντικῶν πρόσωπων. Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

Γ' τάξις.

Α'. Ανάγνωσις.

1) Ἀνάγνωσις ἐκ τοῦ ἀνεγνωστικοῦ βιβλίου. Σκοπὸς ἡ ἀπαιτητοῦ ἀνάγνωσις προτάσεων καὶ συνεχῶς τῆς. Ἐπίμνησις προσοχῇ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ καὶ ρυθμοῦ τόνου προτάσεως καὶ περιόδου.

2) Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

B'. Λεκτικαὶ ἀσκήσεις.

1) Ἀνάλυσις ἐντυπώσεων τοῦ μαθητοῦ ἐκ γεγονότων τῆς αἰτίας ἀντιλήψεως εἰς συντήμης καὶ συνηρημένους περὶ αὐτῶν ἀνακρίσεις.

2) Ἐπίμνησις ἀσκήσεις εἰς ἐλευθέραν καὶ ἐν συνεχείᾳ ἀπλοῶσιν τοῦ περιεχομένου τῶν ἀνεγνωστικῶν.

Γ'. Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις.

α') Ἀντιγραφὴ κατ' οἶκον μέρους τοῦ κεμένου τῆς ἀνεγνωστικῆς μικρὸν τι ὅλον ἀποτελούμενος. Ἐξέτασις αὐτοῦ ἐν τῷ σχολείῳ.

β') Ὁρθογραφικὴ ἐξέτασις καὶ γραφὴ ὕμνων τῶν λεκτικῶν ἀσκήσεων.

1) Ῥήματα. Ἰδίως δηλωτικὰ ἐνεργειῶν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ, ὅπου τὸ δυνατόν περισσώτερον, κατὰ τὸ α' ἐνικὴν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς. Διάκρισις αὐτῶν εἰς ὀρθογραφικὰς κατηγορίας (ῥήματα εἰς -αἶομαι, -ένομαι, -έρωμαι, -αἶρωμαι, -ἵκωμαι, -ἵκωμαι, -ἵκωμαι). Σχηματισμὸς τοῦ ἐνεστώτος τῶν βαρυνόντων κατὰ πρόστατον. Ἐπίμνησις προσοχῇ εἰς τὴν ὀρθογραφικὴν διάκρισιν τῶν προσηγορικῶν καταλλήλων τοῦ α' ἐνικῶν προσώπου τοῦ μέσου καὶ τοῦ β' πληθυντικῶν τοῦ ἐνεργητικοῦ.

Σχηματισμὸς τοῦ μέλλοντος κατὰ πρόστατον. Ὁρθογραφικὴ διάκρισις τῶν προσηγορικῶν καταλλήλων τοῦ ἐνε-

στώτος καὶ τοῦ μέλλοντος. Ἄλλαι λέξεις, μὲν ἂν αἰ προσωπικὰ καταλλήλως γράφονται ὅπως καὶ μετὰ τὸ θά (νὰ κ. τ. π.)

2) Συνήθη ἀσκήσεις ἀνάγνωσις καὶ τῶν τριῶν κλίσεων κατὰ γένη καὶ καταλλήλως ἄνω διακρίσεις κλίσεων (ἀρσενικά εἰς -ος, οὐδέτερα εἰς -ον καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς). Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

Σχηματισμὸς τῆς πληθυντικῆς ὀνομαστικῆς τῶν τούτων ὀνομάτων (τὸ ἐν τὰ δύο ἢ τὰ πολλά). Σχηματισμὸς τῆς ἐνικῆς καὶ πληθυντικῆς αἰτιατικῆς καὶ γενικῆς. Τῆς δοτικῆς ὅλως μόνον ἐμπροσθεν φράσεως τῆς ἐν τῷ πρῶτῳ στίχῳ γνωστῶν γεωγραφικῶν ὀνομάτων. Πρακτικὰ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῶν πτώσεων.

3) Μικρὰ τινα συστήματα προτάσεων τῶν λεκτικῶν ἀσκήσεων.

Δ' τάξις.

Α'. Ανάγνωσις.

1) Ἀνάγνωσις ἐκ τοῦ ἀνεγνωστικοῦ βιβλίου. Σκοπὸς ἡ ἀπαιτητοῦ καὶ λογικῇ ἀνάγνωσις. Ἀνακεφαλαίωσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀνεγνωστικῶν.

2) Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

B'. Συνθετικαὶ ἀσκήσεις.

Διηγήσεις καὶ περιγραφὰ ἀνεφαιδρῶμεν εἰς τὸν ἐν τῷ οἴκῳ καὶ τῷ σχολείῳ βίον τοῦ παιδίου.

Περιγραφὰ ἀπλῶν καὶ εὐσηφιστικῶν γεγονότων τῆς αἰτίας ἀντιλήψεως.

Γ'. Γραμματικὴ καὶ ὁρθογραφικὴ

διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὁρθογραφικὰς ἐξ ἀφορμῆς τοῦ κεμένου τῆς ἀνεγνωστικῆς καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Ἀνακεφαλαίωσις τῶν ἐκ τῆς ρηματικῆς κλίσεων δεδιδασμένων. Διάκρισις περισπωμένων ῥημάτων. Ἀπλῶς τινα περὶ συναρτίσεων. Σχηματισμὸς τῶν περισπωμένων τῆς α' καὶ β' συζυγίας εἰς τὸν ἐνεστώτα καὶ τὸν μέλλοντα τῆς ὁριστικῆς. Ὁ ἐνεστώς εἰς μόνον τὸν συνηρημένον τύπον. Σχηματισμὸς τοῦ ἀριστοῦ τῆς ὁριστικῆς. Ἀπλῶς τινα περὶ αὐτῆς.

Ἀνακεφαλαίωσις τῶν ἐκ τῆς ὀνομαστικῆς κλίσεων δεδιδασμένων. Σχηματισμὸς τῶν εἰς-εὐς καὶ -εις-εως) τριτοῦσιν εἰς τὴν ὀνομαστικὴν, γενικὴν καὶ αἰτιατικὴν.

Διάκρισις ὀνομαστικῶν καὶ ἐπιθέτων. Αἱ συνήθεις ἐπιθετικὰ καταλλήλως καὶ τῶν τριῶν γενῶν. Παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῶν εἰς-α ὀνομάτων ἐπιθέτων.

Ὑμῶν παραθετικὰ (-ότερος -ώτερος).

Διάκρισις ὀνόματος καὶ ἀντωνυμίας. Αἱ προσωπικαὶ ἀντωνυμίαι εἰς τὴν ὀνομαστικὴν, γενικὴν καὶ αἰτιατικὴν. Ἐγκλίσις τοῦ τόνου τῶν συγκροτούμενων τύπων. Ἀτομικὴ λέξις.

Παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων -σειρα προσ-τῶν λέξεων συγγενῶν ἐκ συνθέσεως ἢ παραγωγῆς. Συνήθη παράγωγα εἰς -λα-εἰα, -εἰα -οἰα, -οσύνη. Συνήθη παράγωγα εἰς -μα -σις -της.

E' τάξις.

Α'. Ανάγνωσις.

Ἀνάγνωσις ὡς ἐν τῇ προηγούμενῃ τάξει.

Ἀνάγνωσις καταλλήλων μερῶν τοῦ ἀνεγνωστικοῦ μετὰ ἰδίων καὶ οἰκον μελέτην καὶ συνοπτικὴν ἀπόδοσιν τοῦ περιεχομένου αὐτῶν.

Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

B'. Συνθέσεις.

Διηγήσεις καὶ περιγραφὰ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἀνεγνωστικῆς καὶ τῆς λοιπῆς διδασκαλίας.

Περιγραφὰ ἀντικειμένων καὶ γεγονότων τῆς αἰτίας ἀντιλήψεως.

Ἐκθέσεις περὶ γεγονότων τοῦ ἰδίου βίου, ἐνίοτε καὶ ὑπὸ τύπον ἐπιστολῆς.

1°. Γραμματική καὶ ὀρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὀρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ καίμενου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.
β') Διὰ κρίσεως κλιτῶν καὶ ἀόλιτων. Τὰ ἀόλιτα. Αἱ συνθέσεις ἐν τῇ γραφομένῃ προθέσει· παρατηρήσεις περὶ τῆς χρήσεως αὐτῶν. *Εὐκλιμῆς. Σύνθετοι· φαινόμενα ἐν κλίσει τῶν τόνου ἐν τοῖς συνθέσεσι (ὥστε εἶτε κτ.). *Επιρρήματα (ἐπιρρήματα εἰς -ας, -ους, -οθεν-ὤθεν). *Επιρρήματα.

Διακρίσεις συνθετικῶν μερῶν. Πρακτικὰ παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν συνθέτων (εὖ, οὖς -δι- -τρι- -καλλί- -ἀρι- -ῥημι-, ὠνύμος κτ.).

Διακρίσεις παραγωγικῆς καταλήξεως. Ὑποκοριστικά, πατρωνυμικά, ἔθνη, παράγωγα ἐπιβέτα. Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν εἰς -νός -εινός, αἰός-εἰός-αἰός.

Κλίσεις ὀνομάτων. Διακρίσεις οὐσιαστικῶν α' β' καὶ γ' κλίσεως. Τὰ ὅλα συνηγμένα οὐσιαστικά τῆς α' καὶ β' κλίσεως εἰς μόνον τὴν συνηγμένην τύπον. Τὰ εἰς -εὐς-ος (-εὐς) καὶ -ος τριτόκλητα οὐσιαστικά.

Σχηματισμός τῶν τριῶν γενῶν τῶν ἐπιβέτων. Τονισμός τῆς παραλλογούσης τῶν εἰς -α θηλυκῶν ἐπιβέτων ἐν ἀντιπαροβῇ πρὸς τὰ εἰς -α οὐσιαστικά. Τὰ εἰς -οὖς συνηγμένα ἐπιβέτα εἰς μόνον τὴν συνηγμένην τύπον. *Επιβέτα τῆς γ' κλίσεως. *Ἰδία προσοχή περὶ τὴν κλίσην τῶν εἰς -ὸς καὶ -ῆς.

Παραβέτα ὁμαλὰ καὶ ἀνωμαλὰ, τὰ εὐχρηστὰ ἐν τῇ γραφομένῃ.

Ἀριθμητικά (ἀπόλυτα, τακτικά, πολλαπλασιαστικά-οὐσιαστικά καὶ ἐπιρρήματα παράγωγα ἐξ ἀριθμητικῶν).

*Ἀντωνυμια, αἱ εὐχρηστοὶ ἐν τῇ γραφομένῃ. *Εὐκλιμῆς τόνου.

Διακρίσεις καὶ ὀνομασία τῶν χρόνων τοῦ ῥήματος. *Εὐκλιμῆς τῶν προδιδαχθέντων ἐν τῇ ῥηματικῇ κλίσει. *Ενεργητικὸς ἀόριστος β'. *Ὄρθογραφικὴ διακρίσεις ἐνεστώτος καὶ ἀορίστου τῶν ὑπολήπτων. *Ὁ παρακτινὸς τῶν παρασπόμενων τῆς α' καὶ β' συζυγίας, ὡς ἔχει ἐν τῇ γραφομένῃ. Οἱ συνθέσεις ὁλίγοι ῥηματικοὶ τύποι τῆς γ' συζυγίας τῶν παρασπόμενων. *Ἡ προστακτικὴ ὡς ἔχει ἐν τῇ γραφομένῃ.

Συστηματικὴ ἀνάλυσις μετοχῶν τοῦ καίμενου τῆς ἀναγνώσεως. Τὸ ῥήμα, ἐν προτάσει καὶ μετὰ· προτάσεων. Τὰ ἄλλα σημεία τῆς στίξεως.

Συχνὴ ἀσκήσις περὶ τὴν παρατήρησιν τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

*Ἐξέτασις προτάσεων. *Ἀπλὴ καὶ πεπλατυσμένη πρότασις. Σύνθεσις κατὰ παράταξιν.

Σ' τὰ εἰς.

Α'. Ἀνάγνωσις:

*Ἀνάγνωσις ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. *Ἀνάγνωσις μερῶν τοῦ ἀναγνωστικοῦ ἐκ τοῦ προγράμμου, εἰ δυνατόν δὲ καὶ μελέτῃ κατ' ἴδιαν καταλόγων μερῶν ὀφελίμων βιβλίων τῆς ἐθνικῆς ἡμῶν λογοτεχνίας ὑποδεικνυμένων ὑπὸ τοῦ διδασκάλου.

*Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία μερῶν ἐκ τῶν ἑλκυστικότερων πεζῶν συγγραφέων τῆς ἀρχαίας *Ἑλληνικῆς γλώσσης.

*Ἀπομνημονεύσεις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β'. Συνθέσεις.

Διηγήσεις ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῆς ἱστορικῆς διδασκαλίας.

Περιγραφαὶ ἀντικειμένων, φυσικῶν φαινομένων καὶ γεγονότων τῆς ἀμέσου ἀντιλήψεως.

*Ἐπιστολὴ, αἰτήσις καὶ συνήθη, ἄλλα κοινωνικὰ ἔγγραφα.

Γ'. Γραμματικὴ καὶ ὀρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Ὄρθογραφικαὶ παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ἐξ ἀφορμῆς τοῦ καίμενου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Σχηματισμός τῆς μετοχῆς τοῦ ενεργητικοῦ καὶ

παθητικοῦ ἐνεστώτος καὶ ἀορίστου καὶ τοῦ παθητικοῦ παρακειμένου. *Ἀναδιπλασιασμός. Συνήθεις ἐν τῇ γραφομένῃ ἀρχαιότεροι τύποι καὶ οἱ ἐν τῇ ἐκείνῃ ἐρμηνευμένῳ ἀρχαίῳ καίμενῳ ἀπαντῶντες ἐν παραβῇ πρὸς τοὺς τῆς γραφομένης.

Συχνὴ ἀσκήσις περὶ τὴν παρατήρησιν τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

*Ἐξέτασις προτάσεων. Σύνθεσις κατὰ ὑπόταξιν.

Β' Διὰ τάξεις συνδιδασκουμένας.

Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Ἀνάγνωσις.

*Ἀνάγνωσις ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου. Σκοπὸς ἡ ἀπαιστος ἀνάγνωσις προτάσεων καὶ συνεχοῦς λόγου. *Ἐπίμονος προσοχὴ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ καὶ φυσικοῦ τόνου προτάσεων καὶ περιόδου.

*Ἀσκήσεις εἰς ἐκθεσίαν καὶ συνεχῇ ἀπόδοσιν τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

*Ἀπομνημονεύσεις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β'. Συνθετικαὶ ἀσκήσεις.

1. Μικρὰ τινὰ συστήματα προτάσεων περὶ τοῦ παιδικοῦ βίου. Προτάσεις ἀνακεφαλαιωτικαὶ τοῦ περιεχομένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῆς ἄλλης διδασκαλίας.

2. Περιγραφαὶ ἀπλῶν καὶ εὐσυνόπτων γεγονότων τῆς ἀμέσου ἀντιλήψεως.

Γ'. Γραμματικαὶ καὶ ὀρθογραφικαὶ ἀσκήσεις.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὀρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ καίμενου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Συνήθη ἀσυνείρητα ὀνόματα καὶ τῶν τριῶν κλίσεων, κατὰ γένος καὶ καταλήξει, ὅπου διακρίσεως κλίσεων (ἀρσενικά εἰς -ος, ὠδότερα εἰς -ον καὶ οὕτω κατ' ἐξῆς). Πρακτικὰ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

Σχηματισμός τῆς πληθυντικῆς ὀνομαστικῆς τῶν τριῶν γενῶν (τὴ ἐν -τά δύο ἢ τὰ πολλὰ). Σχηματισμός τῆς ἐθνικῆς καὶ πληθυντικῆς αἰτιατικῆς καὶ γενικῆς. Τῆς δοτικῆς ὁλίγοι μόνον ἐμπρόθετοι φράσεις τῆς ἐν τόπῳ στίξεως, ἥμισυ τῶν γεωγραφικῶν ὀνομάτων. Πρακτικὰ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῶν πτώσεων.

Διακρίσεις οὐσιαστικοῦ καὶ ἐπιβέτου. Αἱ συνθέσεις ἐπιβέτου καταλήξεως καὶ τῶν τριῶν γενῶν. Παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῆς παραλλογούσης τῶν εἰς -α θηλυκῶν ἐπιβέτων.

*Ὁμαλὰ παραβέτα (-ότερος, ὠτερος).

Διακρίσεις ὀνομάτων καὶ ἀντωνυμίας. Αἱ προσωπικὰ ἀντωνυμια εἰς τὴν ὀνομαστικὴν, γενικήν καὶ αἰτιατικήν. *Ἐργασίαι τοῦ τόνου τῶν συγκεκομένων τύπων. *Ἄτονοι λέξεις.

Πρακτικὰ παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων. Σειραὶ γνωστῶν λέξεων συγγενῶν ἐκ συνθέσεως ἢ παραγωγῆς. Συνήθη παράγωγα εἰς -ία, -εἶα, -εἰα, -οῖα, -οσύν.

Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Ἀνάγνωσις ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Β'. Συνθετικαὶ ἀσκήσεις ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Γ'. Γραμματικαὶ καὶ ὀρθογραφικαὶ ἀσκήσεις.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὀρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ καίμενου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Ῥήματα, ἰδίως δηλωτικὰ ἐνεργειῶν καὶ κατα-

ατάσεων του μαθητού, ήτον τὸ δυνατόν περισσότερα, εἰς τὸ α' ἐνὶν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς Διάρκειας αὐτῶν εἰς ὁρθογραφικὰς καταγραφὰς (ρήματα εἰς -αῖο, -εῖο, -εῖναι, -αῖναι, ἔρω, -αῖρω, ἴζω, -ἴναι, -ἴναι, κ.τ.τ.).

Σχηματισμοὶ τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ μέλλοντος τῆς ὁριστικῆς τῶν βαρυνόντων. Ὁρθογραφικὴ διάρκεις τῶν προσωπικῶν καταλήξεων τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ μέλλοντος. Λέξεις ἄλλαι, μετ' ἧς αἱ προσωπικαὶ καταλήξεις γράφονται ὅπως καὶ μετὰ τὸ ὅλ (νὰ κ.τ.τ.).

Σχηματισμοὶ τοῦ ἀόριστου τῆς ὁριστικῆς τῶν βαρυνόντων. Ἀπλὰ τινα περὶ αὐτῶν.

Διάρκειας περιπομένων ῥημάτων. Ἀπλὰ τινα περὶ συνειρέσεως. Σχηματισμοὶ περιπομένων τῆς α' καὶ β' συζυγίας εἰς τὸν ἐνεστώτα, τὸν μέλλοντα καὶ τὸν ἀόριστον τῆς ὁριστικῆς (ὁ ἐνεστώς εἰς μόνον τὸν συνηγμένον τύπον).

Παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων. Σειράν γινωστῶν λέξεων συγγενῶν ἐκ συνθέσεως ἢ παραγωγῆς. Συνήθη παράγωγα γινωστῶν ῥημάτων εἰς -μα, -οις, -της.

Ε' καὶ Σ' τὰ ξίς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Ἀνάγνωσις.

Ἀνάγνωσις ἀπαιστος καὶ λογικῆ. Ἀνάγνωσις καταλήτων μερῶν τοῦ ἀναγνώσεως μετὰ ἰδιῶν κατ' ἴδιον μελῶν καὶ συνειρμῶν ἀποδόσεως τοῦ περιεχομένου αὐτῶν. Ἀνάγνωσις μερῶν τοῦ ἀναγνώσεως ἐκ τοῦ περιόρου, εἰ δυνατόν δὲ καὶ μελέτῃ καλλιτέρῃ, μερῶν ὁφελίμων βιβλίων τῆς ἐθνικῆς ἡμῶν λογοτεχνίας, ὑποδεικνυμένων ὑπὸ τοῦ διδασκάλου.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία μερῶν ἐκ τῶν ὁμαλοτέρων περὶ τὸν συγγραφέον τῆς ἀρχαίας Ἑλληνικῆς.

Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β'. Συνθεσις.

Διηγήσεις καὶ περιγραφαὶ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῆς λογικῆς διδασκαλίας. Περιγραφαὶ ἀντικειμένων καὶ γεγονότων τῆς ἀμέσου ἀντικειμένου. Ἐκθέσεις περὶ γεγονότων τοῦ ἰδίου βίου, ἐνίοτε καὶ ὑπὸ τύπον ἐπιστολῆς. Ἐπιστολαὶ, αἰτήσεις καὶ συνήθη ἄλλα κοινωνικὰ ἔγγραφα.

Γ'. Γραμματικὴ καὶ ὁρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὁρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων. β') Διάρκειας κλιτῶν καὶ φιλίων. Τὰ ἄλλα.

Προθέσεις. Παρατηρήσεις περὶ τῆς χρήσεως αὐτῶν. Ἐκθέσεις. Συνθέσεις. Φαντασματικὴ ἐκθέσις τόνου ἐν τοῖς συνθέσεσι (ὥστε, εἴτε κ.τ.τ.). Ἐπιρρήματα. (Ἐπιρρήματα εἰς -ως, -ὄς, -οῦν, -οῦναι). Ἐπιρρήματα.

Διάρκειας συνθετῶν μερῶν. Παρατικτὴ παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὁρθογραφίαν τῶν συνθετῶν (ἐν-δύς-δι-τρι-κάλυ-ἀργι-μυ-, -όνους κ.τ.τ.).

Διάρκειας παραγωγικῆς καταλήξεως. Ὑποθετικὰ, πατρωνυμικὰ, ἐθνικὰ παράγωγα ἐπιθέτα. Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὁρθογραφίαν τῶν εἰς -νός, -νός, -αῖος, -αῖος, -αῖος.

Κλίσις ὀνομάτων. Διάρκειας ὀνομαστικῶν α', β' καὶ γ' κλίσεως. Τὰ ἄλλα συνήθη συνηγμένα ὀνομαστικὰ τῆς α' καὶ β' κλίσεως (μόνον εἰς τὸν συνηγμένον τύπον). Τριτόκλιτα ὀνομαστικὰ εἰς -αῖος, -αῖος, (-αῖος), -αῖος καὶ -αῖος.

Σχηματισμοὶ τῶν τριῶν γενῶν τῶν ἐπιθέτων. Τονισμοὶ τῆς παραληγομένης τῶν εἰς -α ἠθλίκων ἐπιθέτων ἐν ἀντιπαράθεσιν πρὸς τὰ εἰς -α ἠθλικά ὀνομαστικὰ. Τὰ εἰς -αῖος συνήθη ἐπιθέτα εἰς μόνον τὸν συνηγμένον τύπον. Ἐπιθέτα τῆς γ' κλίσεως. Ἰδιὰ προσοχὴ εἰς τὰ εἰς -αῖος καὶ ἡς.

Παραθετικὰ ὁμαλὰ καὶ ἀνόμαλα, τὰ εὐχρηστὰ ἐν τῇ γραμμῇ.

Ἀριθμητικὰ (ἀπόλυτα, τακτικά, πολλαπλασιαστικὰ, οὐσιαστικὰ καὶ ἐπιρρήματα παράγωγα ἐξ ἀριθμητικῶν).

Ἀντωνυμιαί, αἱ εὐχρηστοὶ ἐν τῇ γραμμῇ. Ἐγκλισιαὶ τόνου.

Συγνὴ ἀσκήσεις περὶ τὴν παρατήρησιν τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

Ἐξέτασις προτάσεων. Ἀπλὴ καὶ πεπλοισμένη πρότασις. Συνθεσις κατὰ παράταξιν καὶ κατ' ὑπόταξιν.

Ε' καὶ Σ' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α'. Ἀνάγνωσις εἰς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Β'. Συνθεσις καὶ ἀσκήσεις εἰς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Γ'. Γραμματικὴ καὶ ὁρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὁρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Διάρκειας καὶ ὀνομαστικῶν χρόνων τοῦ ῥήματος. Ἐπαναλήψεις τῶν προδιδαχθέντων ἐκ τῆς ῥηματικῆς κλίσεως. Ἐνεργητικὸς ἀόριστος β'. Ὁρθογραφικὴ διάρκειας τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ ἀόριστου τῶν ὑποκλιτικῶν. Ὁ παρατιτὸς τῶν περιπομένων τῆς α' καὶ β' συζυγίας ὡς ἔχει ἐν τῇ γραμμῇ. Οἱ συνθέσεις ἐν τῇ γραμμῇ ὁλίγα ῥηματικὰ τύποι τῆς γ' συζυγίας τῶν περιπομένων. Ἡ προσωπικὴ ὡς ἔχει ἐν τῇ γραμμῇ.

Συστηματικὴ ἀνάλυσις μετοχῶν τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως. Τὸ κῶμικον ἐν τῇ προτάσει καὶ μετὰ τὴν πρότασιν, τὰ ἄλλα σημεία τῆς στίξεως.

Σχηματισμοὶ τῆς μετοχῆς τοῦ ἐνεργητικοῦ καὶ παθητικοῦ ἐνεστώτος καὶ ἀόριστου καὶ τοῦ παθητικοῦ παρακειμένου. Ἀντικεινισμοί.

Συνθέσεις ἐν τῇ γραμμῇ ἀρχαιότεροι τύποι καὶ οἱ ἐν τῷ ἑκάστῳ ἐρμηνευμένῳ ἀρχαίῳ κειμένῳ ἀπακτώντες ἐν παραβολῇ πρὸς τοὺς τῆς γραμμῆς.

Συγνὴ ἀσκήσεις περὶ τὴν παρατήρησιν τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

Ἐξέτασις προτάσεων. Ἀπλὴ καὶ πεπλοισμένη πρότασις. Συνθεσις κατὰ παράταξιν καὶ κατ' ὑπόταξιν.

ΙΣΤΟΡΙΑ

Α'. Διὰ τάξεις κεχωρισμένους διδασκομένους.

Γ' τὰ ξίς.

1) Ἡ ῥα κ.τ.τ. Ἀρετὴ καὶ κακία. Ἀθλοὶ τοῦ Ἡρακλέους (ὁ λέων τῆς Νεμέας, ἡ Λερναία Ἵδρα, αἱ Στυμφαλίδες θύρεσσες καὶ ἡ κόπρος τοῦ Αὔγεως).

2) Θ. η. σ. ε. δ. Φιλοπατριὰ Θυσίως (ἐκασία μετὰ βρασις εἰς Κρήτην. Μινωεὶ-Λαβύρινθος-Μινώταυρος).

3) Ἀ. λ. η. σ. τ. ε. Ἡ Ἀλκιμῆς παρὰ δόξαν ἀγαθῶς συζῶν.

4) Ἡ Ἀργοναυτικὴ ἐκστρατεία. Τὸ χρωστὸν δέρας. Πέλας καὶ Ἰάκων. Πλοῦς τῶν Ἀργοναυτῶν εἰς Κολχίδα. Ἀρπαγὴ τοῦ δερμάτος (Διήγεσις). Περιπετειώδης ἐπιστορὴ τῶν Ἀργοναυτῶν.

5) Τ. ρ. ο. κ. ε. δ. ὁ πόλεμος. Ἀφορμὴ τοῦ πολέμου. Συμμετοχὴ τῶν ἀρίστον ἡρώων τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὸν λαὸν τῶν εἰς τὸν πόλεμον ἀπώλους ἐκ τῆς Αἰλίδος (Ἰερφένης). Πολιορκία Τροίας. Δεκατὴς διέκρουσις τοῦ πολέμου. Μῆνις Ἀγχιλλεύου. Θάνατος Πατρόκλου. Δούσεως ἔκπτος καὶ κτατορὴ τῆς Τροίας. Ἐπιστορὴ τῶν Ἑλλήνων. Περιπλοκήσεις καὶ ἐπιστορὴ Ὀδυσσεύς εἰς Ἰθάκην. Κίρκωπιες. Νηυσὶς. Πίστις Πηνελόπης. Φύλοστοργία Τηλέμαχου.

Δ' τὰ ξίς.

1) Ἡ Ἑλλάς πρὸ τῶν Περσικῶν πολέμων. Κοινὰ ἱερὰ καὶ κοινὰ πανηγύρεις (τὸ ἐν Δελφοῖς

Μαντείων, οἱ Ὀλυμπιακοὶ ἀγῶνες). Σπάρτη, Νομοθεσία Λυκούργου (ἀνταρσηθὲν τὸν παῖδον ἐν Σπάρτῃ). Ὑποταγή εἰς τὴν Σπάρτην τῆς Μεσσηνίας (Ἀριστομένης). Ἀθήναι. Κόβρος, Σόλων ὁ νομοθέτης. Ἀνακτῆσις τῆς Σαλαμῖνος τῆς ἐνεργείας τοῦ Σόλωνος. Ὁ περὶ Σόλωνος καὶ Κρόσου θρύλος.

2) Περσικοὶ πόλεμοι. Ἐπαναστάσις τῶν ἐν Ἀσίᾳ Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν μετὰ βραχέϊαν ἐσθήτησιν περὶ ἀποικίας. α') Ἀμυντικοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν. 1) Ἀχαιεὺς. Μαρθῶν-Μοιτιάδης καὶ Πλαταιεὺς. 2) Σέρξης. Θερμοπύλαι. Ἀσινίδης καὶ Θεσπίαις. 3) Σαλαμίς. Θερμοπύλαι-Πλαταιαί. 4) Μαρδόνιος, Πανσθενὴς καὶ Ἀριστείδης οὗ δικαίος. β') Ἐπιθετικοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν. Μυκάλη, Νίκαι Κίμωνος παρὰ τὸν Ἑθρομειδῶντα καὶ τὴν Κύπρον. Κιμωνίους εἰρήνη. Ἀπελευθερώσις τῶν ἐν Μικρᾷ Ἀσίᾳ Ἑλλήνων πόλεων.

3) Ἀκμὴ τῶν Ἀθηνῶν. Οἱ Ἀθηναῖοι ἡγεμόνες τὸν συμμαχόν. Περυόλης. Αἰὼν τοῦ Περυόλους. (Καλλισπότης Ἀθηνῶν. Φειδίας-Πραξιτέλης.)

Σύντομος περιγραφή καὶ ἱστορία τῶν ἄλλων Ἑλληνικῶν πόλεων. Ἀργεῖς, Κύρηνος, Θῆβαι, Θεσσαλία, Κέρκυρα, Συμφουσαι, κτλ.

4) Πελοποννησιακοὶ πόλεμοι. Αἴτια. Τὸ πρῶτον μέρος τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου. Θάνατος Περυόλους. Βραχίλια. Νικίαις εἰρήνη. Τὸ δεύτερον μέρος. Ἀλκιβιάδης, Ἀσινίδης καὶ πτόσις Ἀθηνῶν.

5) Ἡγεμονία τῆς Σπάρτης. Ἡ κἀθοδος τοῦ μυρίων (Ξενοφῶν). Ἐκστρατεία Ἀργολαύου εἰς τὴν Ἀττικὴν.

6) Θῆβαι. Ἐπικλεινόνδης καὶ Πελοπίδας (Λεωτίτρα, Μαντινεία.)

7) Μακεδονία. Φίλιππος. Χαίρωνες. Ἀλέξανδρος ὁ Μέγας. Παιδεία ἡλικία καὶ ἀγωγή Μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐκστρατεία εἰς Ἀσίαν. Καθυστάσις Περσικοῦ Κράτους διὰ τῶν ἐν Γρανίκῳ, Ἰσσοῦ καὶ Γουγαμύλῳ νικῶν. Ἐκστρατεία εἰς Ἰνδὴν. Ἐπιστροφή εἰς Βαβυλῶνα καὶ θάνατος αὐτοῦ. Τὸ ἐπιλοιοτιστικὸν ἔργον τοῦ Μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐξελευμένους τῆς Ἀνατολῆς.

9) Οἱ διάδοχοι. Διανομὴ τοῦ Κράτους εἰς τέσσαρα βασιλείαι (Αἴγυπτος-Ἀλεξάνδρεια).

10) Ὑποταγὴ τῆς Ἑλλάδος εἰς τοὺς Ῥωμαίους.

Ὀλίγα τινὰ περὶ Ῥωμαίων ὡς προεπισκώψῃ εἰς τὴν ἀνάγκην αὐτῶν εἰς τὰ Ἑλληνικὰ πράγματα. Πόλεμος τῶν Ῥωμαίων κατὰ τὸν Βισυλῶν τῆς Μακεδονίας, τῶν Ἀργιῶν καὶ τῶν Ἑλλήνων κατ' ὅλυν. Πίττα καὶ καθυστάσις τῆς Ἑλλάδος.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρου ὕλης διδάσκονται ἐν ἐκστραφῇ τόποι καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Ε' τάξις.

1) Ἡ κοσμοκρατορία τῶν Ῥωμαίων. Ἐκτάσις τοῦ Ῥωμαίου Κράτους. Ἐπιδράσεις τῶν Ἑλλήνων ἐν γερμάνῳ καὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ πνεύματος ἐπὶ τὸν κατεκτηθέν Ῥωμαίων. Χριστιανισμός. Ἡ ἔδρισις τῶν πρώτων Ἐκκλησιῶν. Ὁ Ἀπὸστολος Παῦλος ἐν Ἀθήναις. Διωγμοὶ Χριστιανῶν. Ἡ αὐτοθυσία τῶν μαρτύρων συντελεῖ εἰς τὴν διδασκίαν καὶ σφερόδωσιν τῆς νέας πίστεως. Μάχαις Κωνσταντίνου. Προστασία τῶν Χριστιανῶν καὶ Χριστιανισμοῦ. Κτίσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Θρησκευτικαὶ ἐρίδες καὶ ἡ ἐν Νικίᾳ Σύνοδος.

2) Ἐξελευμένους τοῦ Ἀνατολικοῦ Ῥωμαϊκοῦ κράτους. Κύρια χαρακτηριστικὰ αὐτοῦ ἡ Ἑλληνικὴ ἡθὺς καὶ ἡ χριστιανικὴ πίστις (ἀνιστάτον πενδιδάκτων ἐν Κωνσταντινουπόλει. Μοναχισμός Ἀλεξάνδρειας, Βασιλεὺς ὁ Μέγας καὶ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος.)

3) Ἰουστινιανὸς. Θεοδόρ. Βασιλεύς. Τρι-

βωνιανός. Ὁ κλῆς τῆς Ἀγίας Σοφίας. Καλλιέργεια τῆς μαθητικῆς.

4) Θεοδόσιος ὁ μέγας.

5) Ἡράκλειος. Ἀγῶνες αὐτοῦ πρὸς τοὺς Πέρσας. Ὑψώσις τοῦ Τιμίου Σταυροῦ. Πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἀβάρων. Ἀκάλιστος ὁ ὕμνος.

6) Ἀπόπειρα θρησκευτικῆς μεταρρυθμίσεως. Εἰκονομάχοι. Θεοδόρ. Κυριακὴ τῆς ὁρθοδοξίας.

7) Μωαμεθανισμός. Μωάμεθ. Ἀραβες. Πολιορκία Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ Ἀράβων (ὄγρον πῦρ). Τοῦρκοι. Κατακτήσεις αὐτῶν. Ἐξισλαμισμός ὑπὸ ὑποτασμοῦ. Προσωρινὴ ἀνακωχή τῆς ἐξαπλοσώσεως αὐτῶν ἐκ τῆς ἐπιδρομῆς τῶν Μογγόλων (Βαγιάζητ-Ταμερλάνος).

8) Βούλγαροι. Ἐκχριστιανισμός αὐτῶν. Πόλεμοι πρὸς τὴν Ἑλληνικὴν Αὐτοκρατορίαν. Βασίλειος ὁ Βουλγαροκτόνος καὶ ὑποταγὴ τῶν Βουλγάρων.

9) Σταυροφορίαί. Αἰτία τῶν Σταυροφοριῶν. Τετάρτη σταυροφορία. Ἀλυσίς τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ Φράγκων καὶ Ἑνέων. Διανομὴ τοῦ Βυζαντινοῦ Κράτους μεταξὺ τῶν νικητῶν. Τὸ φεουδαλικὸν σύστημα ἐν Ἑλλάδι. Οἱ Βυζαντινοὶ.

10) Τὸ νέον Ἑλληνικὸν Κράτος. Ἐγκατάστασις τῆς Ἑλληνικῆς αὐτοκρατορίας ἐν Νικίᾳ (Θεόδωρος Ἀσλακίρις). Ἀνάκτησις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων (Στρατηγόπουλος).

Δεσποτὰς τῆς Ἑλλάδος (Μιχαὴλ Ἀγγελος Κομνηνός).

11) Τελευταῖοι ἀγῶνες τῶν Ἑλλήνων πρὸς τοὺς Τοῦρκους. Μωάμεθ ὁ β'. Κωνσταντίνος ὁ Παλαιολόγος. Πολιορκία καὶ θλίψις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τοῦρκων. Κατακτήσεις καὶ τῶν ὑπολοίπων Ἑλληνικῶν χωρίων (Σκενδέρβης).

12) Ἀναγέννησις ἐν τῇ Δύσει. Λόγους Ἑλλήνων. Ἀνακάλυψις καὶ ἐπεξεργασία.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρου ὕλης διδάσκονται ἐν ἐκστραφῇ τόποι καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Σ' τάξις.

1) Πολιτικὴ κατὰστασις τῆς Εὐρώπης κατὰ τὸν 15ον αἰῶνα μ.χ. καὶ ἐφεξῆς, ἰδίᾳ δὲ τὸν κρατὶν ἐκείνων, τῶν ὁποίων ἡ ἱστορία στενωτέρον συνδέεται μετὰ τῆς Ἑλληνικῆς (Βενετία, Ῥωσία, Αὐστρία κλπ.).

2) Τουρκοκρατία.

α') Δεινοπαθήματα Ἑλλήνων. Ἐξισλαμισμός τῶν Χριστιανῶν, παιδομάζωμα (Γενιτσάροι), κεφαλαιὸς φόρος, ταπεινώσεις καὶ ἐξευτελισμοὶ τῶν βαγιάδων, ἐπιπαραμύσεις Ἑλλήνων.

β') Ὀργανισμοὶ τοῦ ὑποδουλοῦ Ἑλληνισμοῦ. 1) Θρησκευτικὰ προνόμια. - Πατριάρχης. 2) Πολιτικὰ προνόμια. - Προεστοί. 3) Πειζικὰ καὶ κυνικὰ δυνάμεις. Ἀρματολὸι καὶ Κλέφτες (βίος κλεφτῶν, θρημώδης ποίησις), Σουλῶται, Μανιάται, Σφαρακιοὶ, αἱ νήσοι. 4) Κοινοίτητες. Κοινότητες Ἀμπελιανῶν, 24 χωρίων Πηλίου, Χειμάρρας, Ἰωαννίνων, Βενετίας, Ὀδησσού, Τεργεστής. 5) Φαναριῶται - Μεγάλοι Διεργμενῆς καὶ ἡγεμόνες Βιλαγίας καὶ Μολδαβίας. 6) Νουτῖλα. Αἰτία τῆς ἀναπτύξεως τοῦ Ἑλληνικοῦ νουτιού.

γ') Ἡ παιδεία ἐπὶ Τουρκοκρατίας. Κυρὰ σχολεῖα, διάφοροι σχολαί, Διδάσκαλοι τοῦ γένους (Εὐγένιος Βούλγαρις, Νεοφύρος Θεοτόκης, Ἀδελφάντιος Κοραΐς).

δ') Ἐπικρατικὰ κινήματα Ἑλλήνων, κατὰ τοὺς χρόνους τῆς δουλείας, ἰδίᾳ δὲ κατὰ τὸν Ἀδύμην Κασσῶν καὶ Γεωργίου Ἀνδρίτσου.

ε') Προπαρασκευὴ τῆς Ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως. Γαλλικὴ ἐπανάστασις. Ῥήγας ὁ Φαεάρις, Φιλῆλ Ἐκκρεῖα, Ἀγῶνες Σουλῶτων κατὰ Ἀλῆ Πασῶ.

3) Ἑλληνικὴ Ἐπαναστάσις.

α') Ἐπανάστασις ἐν Μοδοβλαχία. Ἀλέξανδρος ὁ Ὑψι-

λάντης, ἱερὸς λόγος, Δραγατσάν. Θάνατος Φαρμάκη καὶ Γεωλίου Ὁδ. μπίου.

β) ἡ ἐκείνη Εὐληγὴ Ἐπαναστάσεως.

1) Ἀγῶνες τῆς Τουρκίας πρὸς κατάνηξιν τῆς Ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως.

Ἡ ἐπαναστάσις τῆς Πελοποννήσου. Καλάβρυτα, Ἁγία Λαύρα, Πάτρας, Καλάμι. Ὀργὴ Τούρκων. Σφαγὴ ἐν Κονσταντινουπόλει, ἀπαγχονισμοὶ Γρηγορίου τοῦ Ε' - Βαλτέτσι. Ἀλώσις τῆς Τριπόλεως, Θεόδωρος Κολοκοτρώνης, ἡ στρατηγικὴ εὐφυΐα καὶ τὸ ἀκατάβλητον φρόνημα αὐτοῦ.

2) Ἡ ἐπαναστάσις ἐν τῇ Στερεῇ Ἑλλάδι. Ἐκστρατεία τοῦ Ὁμήρ. Βρούνιου-Διάκου, Ὁδ. Ἀνδρούτσου.

Πρώτῃ Ἑθνικῇ συνέλευσις ἐν τῇ Εὐδαύρῳ. Ἡ ἐπαναστάσις ἐν τῇ Δυτικῇ Ἑλλάδι. Ἡ ἐν Πέτρα μάχη. Μάρκος Μπότσαρης.

Ἡ ἐπὶ τῇ ἑσπέρῳ ἐν τῇ Ἀσίᾳ. Νεωτικὰ δυνάμεις τῆς Ἑλλάδος. Ἡ ἐπὶ τῇ ἑσπέρῳ ἐν τῇ Τούρκῳ. Κωστακίτης Κιόρης. Καταστροφὴ τῶν Υαφών.

Ἐκστρατεία καὶ καταστροφὴ τοῦ Δράμλης. Φιλελλητισμός ἐν Εὐρώπῃ (Αἰδώς Βύρων). Ἐμφύλιον πόλεμον (φωλιακὸς Καρακωρὸν).

2) Ἀγῶνες τῆς Τουρκίας καὶ τῆς Αἰγύπτου πρὸς κατάνηξιν τῆς Ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως. Ἰμβραήμ, καταστροφὴ τῆς Κάσου. Ἡ μεγάλη ναυμαχία τοῦ Γέροντος. Ἀνδρέας Μιχαήλ. Ἀπόβας Ἰμβραήμ εἰς Πελοπόννησον. Πολεμικαὶ ἀποτυχίαι τῶν Ἑλλήνων. Μάχη εἰς τὸ Μανιάκι καὶ ἡρωϊκὸς θάνατος τοῦ Παπαλέξου. Ἀποφυλακίαις Κολοκοτρώνη. Καθιπτεύει Πελοπόννησον. Ἐκστρατεία Ἀράβων κατὰ τῆς Μάνης ἀποτυχούσα.

Πολιορκία Μεσολογγίου α) ὑπὸ Κιουταχὴ καὶ β) ὑπὸ Κιουταχίκα Ἰμβραήμ. Δεινὰ κοκοπέλαια τῶν πολιορκουμένων καὶ ἐξοδὸς τῆς φρουρᾶς.

Ἐπὶ τῇ καταστροφῇ τῆς Ἰμβραήμ εἰς Πελοπόννησον καὶ καταστροφῇ τοῦ Μωρᾶ.

Καθιπτεύει τῆς Στερεῆς Ἑλλάδος καὶ πολιορκία τῆς Ἀκροπόλεως. Γεώργιος Καραϊσκάκης. Στρατηγικὴ δεινότης αὐτοῦ. Ἀράχθω. Ἀντικίνησις τῆς Στερεῆς Ἑλλάδος. Πολιορκία τῆς Ἀκροπόλεως. Μάχη τοῦ Φιλικίου, πανοσιθρία τῶν Ἑλλήνων καὶ θάνατος τοῦ Καραϊσκάκη.

3) Ἐπὶ τῇ καταστροφῇ τῆς Δυνάμεως. Ἡ ἐν Ναυαρίνῳ ναυμαχία, ἐκδιώξις Ἰμβραήμ.

4) Ἰωάννης Καποδίστριας, κυβερνήτης τῆς Ἑλλάδος. Μάχη ἐν Πέτρα-Δημήτριος Υψηλάντης.

5) Ἡ Ἑλλάς α) Ἐπὶ Ὀθωνος. β) Ἐπὶ Γεωργίου Α'.

Γενικὴ ἀνεκρίσις τῆς Ἑλληνικῆς ἱστορίας. Ἰστορικὴ ἐνότης τοῦ Ἑλληνισμοῦ. Τὸ ἱκανὸν τῆς Ἑλληνικῆς φυλῆς.

Πλὴν τῆς ἀνωτέρου ὕλης διδάσκονται ἐν ἐκαστῷ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Β. Διὰ τάξεις συνδιδασκόμενας.

Ι' καὶ Δ' τάξις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκίας).

1) Ἡ ῥακλῆς. Ἀρετὴ καὶ κακία. Ἄλλοι τοῦ Ἡρακλέους (ὁ λέων τῆς Νεμέας, ἡ Λερναία Πύξ, αἱ Στυμφαλίδες βρυπνίαι, ἡ κίρκος τοῦ Λυγίου).

2) Ὁ ἥσους. Φιλοπατρίς Ἡρώς (Ἑκαστὴ μετὰ βίῃς Κρήνη. Μίνως-Λαβύρινθος-Μινώταυρος).

3) Ἀλκιμαχία. Ἡ Ἀλκιμαχία παράδειγμα ἀνταρτίας συζύγου.

4) Ἡ Ἑλλάς πρὸ τῶν Περσικῶν πολέμων. Κοινὰ ἱερὰ καὶ κοινὰ πεποιθήσεις (Τὸ ἐν Δελφείοις μαντεῖον. Οἱ Ὀλυμπιακοὶ ἀγῶνες. Νομοθεσία Λυκούργου (Ἀναστροφὴ τῶν παίδων ἐν Σπάρτῃ). Ὑποταγὴ τῆς Ἀιτωρίας εἰς τὴν Σπάρτην. (Ἀριστομένης). Αἰώνια. Κόρορος. Σίλων ὁ νομοθέτης. Ἀντικίνησις τῆς Σαλαμῖνος τῇ ἐνεργείᾳ τοῦ Σίλωνος. Σίλων καὶ Κρότος.

5) Περσικοὶ πόλεμοι. Ἐπαναστάσις τῶν ἐν Ἀσίᾳ Ἑλλήνων κατὰ τῶν Περσῶν, μετὰ βραχείαν εἰρήνην περὶ αἰσίων. α) Ἀμυντικοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τῶν Περσῶν. 1) Δαρείου. Μαραθῶν. Μιλτιάδης καὶ Πλαταιῆς. 2) Ξέρξης. Θερμοπύλαι. Λεωνίδης καὶ Θυσπιδῆς. 3) Σελκύμις. Θερμοπύλαι. 4) Πλαταίαι. Μαρδόνιος. Πυρρὸς καὶ Ἀριστείδης ὁ δίκαιος.

β) Ἐπιβεβητοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τῶν Περσῶν. Μικὰν. Νίκαι. Κίμωνος περὶ τῶν Εὐβορέμεντων καὶ τῆν Κύπρον. Κικώνιος ἐρήνην. Ἀπελευθέρωσις τῶν ἐν Μικρᾷ Ἀσίᾳ Ἑλληνικῶν πόλεων.

6) Ἀκμὴ τῶν Ἀθηνῶν. Οἱ Ἀθηναῖοι ἡγήσαντες τῶν συμμάχων. Περικλῆς. Αἰὼν Περικλέους. Καλλιμαχία Ἀθηνῶν. Φειδίας - Παρθένον.

7) Πελοποννησιακὸς πόλεμος. Αἰτία. Τὸ πρῶτον μέρος τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου. Θάνατος Περικλέους. Βρασίδας. Νικίας ἐρήνην. Τὸ δεύτερον μέρος πολέμου. Ἀλκιβιάδης - Λαδάριος καὶ πτώσις τῶν Ἀθηνῶν.

8) Ἡ γενομένη τῆς Σπάρτης. Ἡ μέθοδος τῶν μαθημάτων. Ξενοφῶν. Ἐκστρατεία Ἀργεῶν καὶ Ἀσίων.

9) Ὁ θῆς α. Ἐπαμεινώνδας καὶ Πελοπίδης. Λεύκτρα - Μαντινεία.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρου ὕλης διδάσκονται ἐν ἐκαστῷ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Γ' καὶ Δ' τάξις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκίας).

1) Ἀργοναυτικὴ ἐκστρατεία. Τὸ χρυσὸν δέρας. Πειλὸς καὶ Ἰάσων. Πλοῦς τῶν Ἀργοναυτῶν εἰς Κολχίδα. Ἀρκαρὶ τοῦ δράκτος (Μήδεια). Περιπετειώδης ἐπιστροφή τῶν Ἀργοναυτῶν.

2) Τρωϊκὸς πόλεμος. Ἀφορμὴ τοῦ πολέμου. Συμμετοχὴ τῶν Ἀσίων ἐν τῇ Ἑλλάδι μετὰ τῶν λαῶν τῶν εἰς τὸν πόλεμον. Ἀπόλλους ἐξ Ἀλφειῶς (Γιγάντια). Πολιορκία Τροίας. Δεκάτης διάρκειας τοῦ πολέμου. Μῆνις Ἀγχιλλεύς. Θάνατος Πατρόκλου. Δούρειος ἵππος καὶ καταστροφὴ τῆς Τροίας. Ἐπιστροφή τῶν Ἑλλήνων. Περιπλανήσις καὶ ἐπιστροφή Ὀδυσσεύς εἰς Ἱθάκην. Κικλώπις. Ναυσίκα. Πίστις Πηνελόπης. Φιλοστορία Τηλέμαχου.

3) Ἡ κατὰ τὰς ἑσπέρους τῆς Ἑλλάδος πρὸ τῶν Περσικῶν πολέμων, κατὰ τοὺς Ἡσπερίους, τὴν Πελοποννησιακὴν καὶ τοὺς μετὰ τὴν Ὁρβανὴν καὶ Λακεδαιμονίων πολέμους, διὰ βραχυτάτων, ὡς εἰσάγωγὴ εἰς τὴν Μακεδονικὴν Ἑλληνισμὸν.

4) Φίλιππος ὁ Μακεδὼν. Χαίρωνια.

5) Ἀλέξανδρος ὁ Μέγας. Παιδεία ἡλικία καὶ ἀγωγή μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐκστρατεία εἰς Ἀσίαν. Καθιπτεύει Περσικοῦ κράτους διὰ τῶν ἐν Γρανικῷ, Ἰσοῦ καὶ Γαγγαράκις νικῶν. Ἐκστρατεία εἰς Ἰνδὴν. Ἐπιστροφή εἰς Βαβυλῶνα καὶ θάνατος αὐτοῦ. Τὸ ἐκπολιτιστικὸν ἔργον τοῦ Μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐξἑλληνισμὸς τῆς Ἀνατολῆς.

6) Οἱ διάδοχοι. Δυναμὴ τοῦ κράτους εἰς τέσσαρα βασιλείας. Ἀντώνιος. Ἀλεξάνδρεια.

7) Ὑποταγὴ τῆς Ἑλλάδος εἰς τοὺς Ῥωμαίους. Ὀλίγα τῶν περὶ Ῥωμαίων ὡς προεισαγωγὴ εἰς τὴν ἀνέμειν κατὰ τὸν Ῥωμαίων πράγματα. Πόλεμος τῶν Ῥωμαίων κατὰ τῶν βασιλέων τῆς Μακεδονίας, τῶν Ἀργαίων καὶ τῶν Ἑλλήνων κατὰ τῶν Ῥωμαίων. Ἡττα καὶ καθιπτεύει τῆς Ἑλλάδος.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρου ὕλης διδάσκονται ἐν ἐκαστῷ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Ε' καὶ Σ' τάξις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκίας).

1) Ἡ κοσμοκρατορία τῶν Ῥωμαίων. Ἐκτακτὸς τοῦ Ῥωμαϊκοῦ κράτους. Ἐπιδράσεις τῶν Ἑλληνικῶν γραμμάτων καὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ πνεύματος ἐπὶ τῶν κατακτητῶν Ῥο-

μαίων. Χριστιανισμός. Ἡ ἰδρυσις τῶν πρώτων ἐκκλησιῶν. Ὁ Ἀπόστολος Παῦλος ἐν Ἀθήναις. Διαγωμὶ γαλιθιανῶν. Ἡ ἀποδοσις τῶν μαρτύρων συντελεῖ εἰς τὴν διδασκίαν καὶ στερέωσιν τῆς νέας πίστεως. Μέγας Κωνσταντῖνος. Προστασία Χριστιανῶν καὶ Χριστιανισμῶ. Κτίσις Κωνσταντινουπόλεως. Θρησκευτικαὶ εἱρέες καὶ ἡ Νικαία Σύνοδος.

2) Ἐξελληνισμός τοῦ ἀνταποκρινόμενου κράτους.

Κύρια χαρακτηριστικὰ αὐτοῦ ἡ ἑλληνικὴ γλῶσσα καὶ ἡ χριστιανικὴ πίστις (Ἀνότατον πανδιδασκῆθαι ἐν Κωνσταντινουπόλει. — Ἀθανάσιος ὁ Ἀλεξανδρινός, Βασίλειος ὁ Μέγας καὶ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος).

3) Γουστουσιανός. Θεοδόριος. Βελισσάριος. Τριβουναῖος. Ὁ ναὸς τῆς Ἀγίας Σοφίας. Καλλιέργεια τῆς μετᾶξης. 4) Θεοδόσιος ὁ Μέγας.

5) Ἡράκλειος. Ἀγῶνες αὐτοῦ πρὸς τοὺς Πέρσας. Ἡ ὥσις τοῦ Τιμίου Σταυροῦ. Πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἀράβων. Ἀκαθίστος ὕμνος.

6) Ἀποπειρὰ θρησκευτικῆς μεταρρυθμίσεως. Εὐκρομῆτος. — Θεόδωρος Κουρηνὸς τῆς Ὀρθοδοξίας.

7) Μωαμεθανισμός. Μωάμεθ. Ἀραβες. Πολιορκία Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ Ἀράβων (ἄρτον πυρ). Τούρκων Κατακτήσεις αὐτῶν. Ἐξωλασμός τῶν ὑποτασσόμενων. Προσωρινὴ ἀντικειμένη ἐξασφάλσις αὐτῶν ἐκ τῆς ἐπιδρομῆς τῶν Μογγόλων (Βαζαλῆ-Ταμερλάνος).

8) Βουλγάρων. Ἐκχριστιανισμός αὐτῶν. Πόλεμος πρὸς τὴν ἑλληνικὴν αὐτοκρατορίαν. Βασίλειος ὁ Βουλγαροκτόνος καὶ ὑποταγή τῶν Βουλγάρων.

9) Σταυροφορία. Αἰτία τῶν σταυροφοριῶν. Τεκμήριον σταυροφορίας. Ἄλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Φράγκων καὶ Ἰνδῶν—Διομὴ τοῦ Βυζαντινοῦ κράτους μεταξὺ τῶν κυριῶν. Τὸ φεουδαλικὸν σύστημα ἐν Ἑλλάδι. Οἱ Βύζαντινοί.

10) Τὸ νέον Ἑλληνικὸν κράτος. Ἐγκατάστασις τῆς ἑλληνικῆς αὐτοκρατορίας ἐν Νικαίᾳ (Θεόδωρος Ἀλέξιος). Ἀνάγκη τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων (Στρατιώτες).

Δεσποτὸν τῆς Ἑλλάδος (Μιχαὴλ Ἀγγελόπουλος).

11) Τελειοτάτοι ἀγῶνες τῶν Ἑλλήνων πρὸς τοὺς Τούρκους. Μωάμεθ ὁ Β' — Κωνσταντῖνος ὁ Παλαιολόγος. Πολιορκία καὶ ἄλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων. Κατάκτησις καὶ τῶν ὑπολοίπων ἑλληνικῶν χωρῶν (Σκενδέρμπεης).

12) Ἀναγέννησις ἐν τῇ δυνάμει. Ἀἰμίλιος Ἑλληνας. Ἀνακαλύψεις καὶ ἐφευρέσεις.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρω ὕλης διδασκονται ἐν ἐκείσθι τόπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Ε' καὶ Σ' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἡ Βυζαντινὴ ἱστορία ἐν γενικαῖς καὶ γραμματικῇς εἰσαγωγῇ εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς Τουρκοκρατουμένης Ἑλλάδος.

2) Τουρκοκρατία.

α) Δεινολογία Ἑλλήνων. Ἐξωλασμός τῶν Χριστιανῶν, παιδομάζωμα (Γενίτασιον), κεφαλαιὸς φόρος, ταπεινώσεις καὶ ἐξευτελισμοὶ τῶν ρομιοῦν, ἐπικρισμοὶ Ἑλλήνων.

β) Ὀργάνοις τοῦ ὑποδοῦν ἑλληνισμοῦ. 1) Θρησκευτικὰ προνόμια — Πατριάρχης. 2) Πολιτικὰ προνόμια — πρεσβυτεῖα. 3) Παιδικὰ καὶ νουτικὰ δυνάμεις. Ἀρματοῦλοι καὶ κλέφταις (βίος κλέφτων—ἀθροὺς πολιτῶν). Σουλῶται, Μανιῶται, Σφακιανὸν, αἱ νήσοι. 4) Κοινότητες. Κοινότητες Ἀμπελιῶν, 24 χωρίων τοῦ Πηλίου, Χειμάρρας, Ἰωαννίνων, Βενετίας, Ὀδύσσει, Τεργέστης. 5) Φαναριῶται. — Μεγάλοι διεργαῖς καὶ ἡγεμονία Βλαχίας καὶ Μολδαβίας. 6) Ναυτικά. Αἰτία τῆς ἀναπτύξεως τοῦ ἑλληνικοῦ ναυτικοῦ.

γ) Ἡ παιδεία ἐπὶ Τουρκοκρατίας. Κρυφαὶ σχολαί. Διδάσκαλοι τοῦ Γένους (Εὐγενίος Βουλγαρίας, Νικηφόρος Θεοτόκης, Ἀδὰμ. Κοραΐς).

δ) Ἐπαναστατικὰ κινήματα τῶν Ἑλλήνων κατὰ τοὺς χρόνους τῆς δουλείας, ἰδίᾳ τὰ κατὰ Ἀλέξανδρον Καπνὸν καὶ Γεώργ. Ἀνδρίτσον.

ε) Προπαγανδῇ τῆς ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως. Γαλιλαιοὶ Σουλῶται κατὰ Ἀλῆ Πασᾶ.

3) Ἡ ἑλληνικὴ ἐπανάστασις.

α) Ἐπανάστασις ἐν Μολδοβλαχίᾳ. Ἀλέξανδρος Ὑψηλάντης. Ἱερὸς λόγος. Ἀρχιεπισκοπὴ. Θάνατος Φερμάκη καὶ Γεωργίου Ὀλυμπίου.

β) Ἡ κυρία ἑλληνικὴ ἐπανάστασις.

1) Ἀγῶνες τῆς Τουρκίας πρὸς κατάνειν τῆς ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως.

α) Ἡ ἑλληνικὴ ἐπανάστασις ἐν Πελοποννήσῳ. Καλῶντας. Ἀγία Λαύρα. Πάτρις, Καλῆμαι. Ὀρῆ τῶν Τούρκων, Σφαγὴ ἐν Κωνσταντινουπόλει. Ἀπαρχισμός Πατριάρχου Γρηγορίου τοῦ Β'. — Βαλτέτσι. Ἄλωσις τῆς Τριπόλεως. Θεόδωρος Κολοκοτρώνης. Ἡ στρατηγικὴ εὐρεία καὶ τὸ ἀκαταβλήτον φρόνημα αὐτοῦ. β) Ἡ ἐπανάστασις ἐν τῇ Στερεῇ Ἑλλάδι. Ἐκστρατεία τῶν Ὀμῆρ Βρυώνη-Διάκος-Ὀδυσσεὺς Ἀνδρούτσος. Πρώτῃ ἑλληνικῇ συνέλευσις ἐν Ἐπιδαύρῳ. Ἡ ἐν Πέτρᾳ μάχη. Μόρκος Μπότσαρης. γ) Ἡ ἐπανάστασις ἐκ τῆς νήσου. Ναυτικὰ δυνάμεις Ἰόρκας, Σπετσῶν, Ξάρων. Καταστροφή τῆς Χίου ὑπὸ τῶν Τούρκων. Κωνσταντῖνος Κανάρης. Καταστροφή τῶν Ξάρων. Ἐκστρατεία καὶ καταστροφή τοῦ Ἀρχαίου. Φιλαλήτης ἐν Εὐρώπῃ. Ἀδρόμος Βόρον. Εὐρύκλειος πόλεμος. Φιλαλήτης Κολοκοτρώνης.

2) Ἀγῶνες τῆς Τουρκίας καὶ Ἀλβανίας πρὸς κατάνειν τῆς ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως. Ἰμβραῖμη. Καταστροφή τῆς Κάσου. Ἡ μεγάλη ναυμαχία τοῦ Γέροντος. Ἀνδρέας Μιχαήλ. Ἀπόβας τοῦ Ἰμβραῖμου εἰς Πελοπόννησον. Πολεμικὰ ἀποτυχία τῶν Ἑλλήνων. Μάχη εἰς τὸ Μανιάκι καὶ ἡρωικὸς θάνατος Παπακρίστου. Ἀποφυλάξις Κολοκοτρώνη. Καθυστάσις Πελοποννήσου. Ἐκστρατεία τῶν Ἀράβων κατὰ τῆς Μάνης ἀποτυχία. Πολιορκία Μεσολογγίου α) ὑπὸ Κουτσῆ β) ὑπὸ Κουτσῆ καὶ Ἰμβραῖμου. Δεινὰ κακοπάθειαι τῶν πολιορκουμένων. Ἰβήδος τῆς φρουρᾶς. Ἐπάνοδος τοῦ Ἰμβραῖμου εἰς τὴν Πελοπόννησον καὶ καταστροφή τοῦ Μοριάς.

Γεώργιος Καρχιόκακος καὶ στρατηγικὴ δεινότης αὐτοῦ. Ἀράχωβα. Ἀνάγκη τῆς Στερεῆς Ἑλλάδος. Πολιορκία τῆς Ἀκροπόλεως. Μάχη τοῦ Φαλάρου, πενιθέρεα τῶν Ἑλλήνων καὶ θάνατος Καραϊσκάκη.

3) Ἡ ἐπέμβασις τῶν Δυνάμεων. Ἡ ἐν Ναυαρίνῳ ναυμαχία. Ἐκδόσις Ἰμβραῖμου.

4) Ὁ Ἰωάννης Καποδίστριας κυβερνήτης τῆς Ἑλλάδος. Μάχη ἐν Πέτρᾳ. Διηγήσεις Ὑψηλάντης.

5) Ἡ Ἑλλάς α) ἐπὶ Ὀθωνος β) ἐπὶ Γεωργίου.

6) Γενικὴ ἐπισκοπὴ τῆς ἑλληνικῆς ἱστορίας. Ἱστορικὴ ἐνότης τοῦ ἑλληνισμοῦ. Τὸ ἱκανὸν τῆς ἑλληνικῆς φυλῆς.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρω ὕλης διδασκονται ἐν ἐκείσθι τόπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

ΠΑΤΡΙΔΟΓΡΩΣΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Α'. Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκόμεναι.

Α' τάξις.

1) Τὸ διδακτικόν. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ διδασκόμενου. Ἡ αἰσθησις τῆς διδασκαλίας καὶ τὰ ἐν αὐτῇ πνεῦμα καὶ ἐκπαίδευσις. Αἱ εἰδικαὶ αἰσθησις καὶ τὰ δοκίματα τῶν σχολίων (σχεδίων τοῦ διδασκόμενου).

2) Ἡ αἰτιολογία τοῦ διδασκόμενου. Γενικὴ εἰκὼν τῆς αἰτίας. Χρησιμότης αὐτῆς. Ἡ ἐν αὐτῇ φυτὴ καὶ ἀλλὰ ἀντικείμενα (σχεδίων τῆς αἰτίας).

3) Ὁ κήπος τοῦ διδασκῆτορος. Ἐπισκοπὴς τοῦ κήπου κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Γενική εὐλογία τοῦ κήπου. Τὰ ἐν τῇ κήπῳ δένδρα, λίγαντα, ἄνθη καὶ ἔλαια (σχηθὲν πρῶτον τοῦ κήπου καὶ εἰς τὸ διδασκῆτοριον μετὰ τῆς περιουσίας αὐτοῦ).

4) Ἡ ὁδὸς. Ἡ πρὸ τοῦ διδασκῆτορος ὁδός. Τὰ περὶ ὁδοῦ, ἡ ὑπόνομος, ἡ δειροδοσία. Ὁ ρωτισμὸς τῆς ὁδοῦ.

5) Ἡ οἰκία. Αἱ ἐκτελέσθησαν τῆς ὁδοῦ τοῦ σχολείου οἰκίαι. Εἰδή οὐκίαν (νοσηροῦ, διόροιο κλπ.). Τὰ διαμερίσματα τῆς οἰκίας. Τὰ ἐν τῇ οἰκίᾳ σκευὴ καὶ ἐπιπλα. Τὰ ἐν τῇ οἰκίᾳ φυτὰ καὶ ἔλαια. Τὰ ἔργα καὶ πρὸς κατασκευὴν τῶν οὐκίαν. Οἱ περὶ τὰς ἐργασίας εἰς κατασκευὴν τῶν οὐκίαν (ἐκτίσεις, ἐξυλοποίησις, ἐκκατασκευαί κλπ.).

6) Ἡ συνοικία τοῦ σχολείου. Τὰ σπουδαιότερα οἰκονομικά τῆς συνοικίας. Ἡ ἐκκλησία τῆς συνοικίας. Ἡ πλάτεια καὶ τὰ ἐν αὐτῇ δένδρα καὶ μυρτιά. Ἡ ἀγορὰ τῆς συνοικίας καὶ τὰ σπουδαιότερα ἐν αὐτῇ καταστήματα. Αἱ σπουδαιότεραι ὁδοὶ τῆς συνοικίας (χάρτης τῆς συνοικίας).

7) Ὁ ὁρίζων. Ὁ ὁρίζων κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ κατὰ τὴν νύκτα. Ὁ ἥλιος. Ἡ σελήνη. Ἡ ἀνταρκτικὴ καὶ ἡ θύσις τοῦ ἡλίου. Ἡ ἀνταρκτικὴ καὶ ἡ θύσις κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ κατὰ τὸ θέρος. Ἡ πορεία τοῦ ἡλίου ἐν τῷ ὁρίζοντι κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ κατὰ τὸ θέρος. Τὰ πείσματα σμυλὴ τοῦ ὁρίζοντος. Ἡ νύξ. Ὁ ἡσυχαστὴς ὁρίζων. Ἡ σελήνη. Αἱ φάσεις τῆς σελήνης. Ἡ ἡμέρα καὶ ἡ νύξ κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ κατὰ τὸ θέρος.

Β' τάξις

1) Ἡ πόλις. Αἱ συνοικίαι τῆς πόλεως. Αἱ ἐκκλησίαι. Αἱ πλατεῖαι. Οἱ κήποι. Ἡ ἀγορὰ, τὰ μυρτιά. Τὰ ἐν τῇ πόλει δένδρα, δημοτικά, οὐκονομικά καὶ βιομηχανικά καταστήματα. Αἱ σπουδαιότεραι ὁδοὶ τῆς πόλεως καὶ τὰ σπουδαιότερα περὶ αὐτὰς οἰκονομικά. Ὁ ρωτισμὸς τῆς πόλεως. Τὰ ἐν τῇ πόλει μέρη τῆς οὐκονομίας. Τὸ ὁδογραφεῖν τῆς πόλεως. Αἱ βόσκεις. Τὰ ζῷα. Οἱ πίδακες (ἀπὸ ἀξίμου ἀντικειμένου). Παρετήρησις τῆς πόλεως ἀπὸ ὁρίζοντος. Εἰρήσις τῶν συνοικιῶν καὶ τῶν ἄλλων περιβαλλόντων ἀντικειμένων. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀνταρκτικὰ, βορρῆν, δυσμὰς καὶ νότον τοῦ σχολείου (χάρτης τῆς πόλεως).

2) Ὁ κήπος. Οἱ κήποι τῆς πόλεως. Ἐπισκοπὴς τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὰ ἐν τοῖς κήποις καλλιεργούμενα δένδρα, λίγαντα καὶ ἄνθη. Τὰ ἔλαια τοῦ κήπου. Ὁ κηποφύτης. Τὰ πρὸς καλλιεργεῖν χρήσιμα ἐργαλεία. Ἡ ἀρδύσις καὶ ἡ λίπανσις τοῦ κήπου.

3) Ὁ ἀγρὸς. Οἱ περὶ τὴν πόλιν ἀγροί. Ὅπως τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Ἡ καλλιεργεῖν τῶν ἀγρῶν. Ἡ σπορὰ. Ὁ θερισμὸς. Τὰ καλλιεργούμενα ἐν τοῖς ἀγροῖς φυτὰ. Τὰ ἔλαια τῶν ἀγρῶν. Ὁ γεωργός.

4) Ὁ κρημνισμὸς. Ὁ περὶ τὴν πόλιν κρημνισμὸς. Ὅπως τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Ἡ θεσις, τὸν πρῶτον, τὸν ἐν τῇ ἀνταρκτικῇ φυτὰ καὶ ἔλαια.

5) Ὁ λευκισμὸς. Ὁ περὶ τὴν πόλιν λευκισμὸς. Ὅπως τούτων κατὰ τὴν ἡμέραν κλπ. Τὰ ἐν τῇ λευκίᾳ φυτὰ καὶ ἔλαια. Ὁ λευκιστὴς.

6) Ἡ πεδία. Ἡ περὶ τὴν πόλιν πεδία. Ὅπως τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὸ λευκισμὸν, τὸν ὁδοποιεῖν.

7) Τὰ ὄρη. Τὰ περὶ τὴν πόλιν ὄρη. Αἱ πετρεῖαι, τὰ ὄρη, οἱ χεῖμαρες, οἱ πετρεῖαι, οἱ λίθων. Ἐπισκοπὴς τούτων. Χρησιμοποίησις τῶν ὄρων ὡς ὁδοῦ. Τὰ εἰς τὰ ὄρη ἀπέρχονται φυτὰ καὶ ἔλαια. Τὰ γεωγραφικά τῶν ἐν τοῖς πετρεῖαι καὶ τοῖς λίθων τοῦ ὄρους ὄρη.

8) Τὰ ἔρημα. Τὰ περὶ τὴν πόλιν ἔρημα. Ὅπως τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὰ μέρη τῶν ἔρημων καὶ τὰ ἔλαια ὡς ὁδοῦ. Αἱ καλλιεργεῖν ἐν τῇ ἔρημῳ καὶ τὰ ἔλαια ὡς ὁδοῦ.

9) Τὰ ὁδοῦ. Τὰ περὶ τὴν πόλιν ὁδοῦ. Ὅπως τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὰ μέρη τῶν ὁδοῦ καὶ τὰ ἔλαια ὡς ὁδοῦ.

σκαφὴς τούτων. Γενική εὐλογία τοῦ δάσους. Τὰ δένδρα καὶ τὰ ἔλαια τοῦ δάσους. Αἱ ἐν τῷ δάσους ὁδοί. Ὁ ὁδοποιεῖς.

10) Τὰ ἐν τῇ ἐξοχῇ ἐργοστάσια. οἱ πόργοι. τὰ ἱστορικά μυμναῖα, αἱ ἐπιτομῆς, αἱ καλλίαι, τὰ ἐργονομικά κλπ. Ἐπισκοπὴς τούτων.

11) Ὁ θάλασσα. Ἡ διὰ θαλάσσης συγκοινωνία. Ὅπως τῆς θαλάσσης ἐν τρωματικῇ καὶ ἐν γαλῇ. Ἡ νῆος, ὁ σκάφος, ὁ ὑπλοός. Ἡ παραλλήλ, ἡ χερσονήσος, ὁ κόλπος, ὁ λιμὴν, ὁ ὅριος (ἡμερος τούτων ἀντικειμένων) ἡ ἀπὸ τῆς θαλάσσης ἐν γεωγραφικῇ λίμνῃ ἡ ποταμῷ. Τὰ γεωγραφικά τῶν ἐν τῇ θαλάσσει ὄρων. Ὁ ἀλιεύς, ὁ ναύτης, ὁ λευκοῦχος, τὸ πλοῖον.

12) Αἱ κατοικίαι τῶν ἀνθρώπων. Εἰδή κατοικιῶν. Ἡ οἰκονομία, τὰ μέρη τῆς οἰκονομίας. Ὁ ἔνθροπος. Τὰ μέρη τοῦ ἀνθρώπου σώματος. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἰατρικὴ, εἰς ὃν κατασκευάζονται τὰ ἰατρικά. Ὁ ῥάτης, ὁ ὁδοποιεῖς.

13) Αἱ ἀρχαὶ τῆς πόλεως. Νομάρχης, διμαρχος, ἀστυνομός, ταμίας, δικαστὴς, διδασκαλὸς κλπ.

14) Παρετήρησις τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων τῆς ἐξοχῆς ἀπὸ ὁρίζοντος. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀνταρκτικὰ, δυσμὰς, βορρῆν καὶ νότον τῆς πόλεως. Πλαστική ἐκτίσις καὶ συμβολικὴ τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων περὶ τῆς πόλεως. Χάρτης τῆς πόλεως περὶ τῆς πόλεως.

15) Ἱστορικὴ διηγήσις καὶ παραθέσις ἐν ἀπολογοῦ μορφῇ περὶ τῶν μυθιστοριῶν τῶν νομαστικῶν τῶν κυριωτέρων ὁδῶν καὶ τῶν ἱστορικῶν γεγονότων τῆς πόλεως καὶ τῶν περὶ.

Γ' τάξις

1) Τὰ περὶ τὴν πόλιν γεωγραφικά χωρία. Ἐπισκοπὴς τούτων. Τὰ σπουδαιότερα ἀντικειμένα ἐκείνου χωρίου. Ἡ ἐκκλησία, τὸ σχολεῖον, ἡ πλατεῖα, ἡ ἀγορὰ, τὰ μυρτιά κλπ. Ἡ περὶ ἐκείνου χωρίου φύσις. Αἱ ἀσβολαὶ τῶν κηλίκων ἐκείνου χωρίου. Θέσις, ἀπόστασις καὶ μέγεθος ἐκείνου χωρίου. Ἡ μετὰ τῶν χωρίων τούτων συγκοινωνία τῆς πόλεως (χάρτης).

2) Ἡ περίεξις φύσις κατὰ τὰς τέσσαρας ὁδοὺς τοῦ ἔτους. Μετεωρολογικὰ φαινόμενα (μέγρος, βορρῆ, ἀντὶ, δόρυς, πῆλιν, μῶν, γὰλ, ἀνέμος).

3) Τὰ ἄλλα ἀπὸ τῶν χωρίων τοῦ ὁδοῦ. Ἡ περὶ τούτων φύσις. Αἱ ἀσβολαὶ τῶν κατοικιῶν. Ἡ μετὰ τούτων συγκοινωνία. Ὁ δῆμος (χάρτης τοῦ δήμου). Ἡ δι-ὁκίσις τοῦ δήμου. Οἱ ἔλλοι γεωγραφικοὶ δῆμοι. Ἡ ἐπαρχία (χάρτης τῆς ἐπαρχίας). Αἱ ἔλλοι ἐπαρχίαι. Ὁ νομὸς καὶ ὁ νομάρχης. Ἡ διοίκησις τοῦ νομοῦ (χάρτης τοῦ νομοῦ).

4) Οἱ ἔλλοι νομοὶ τοῦ Κράτους καὶ τῶν πρωτευουσίων αὐτῶν καὶ τῶν τόπων, περὶ ὃν ἐγένετο λόγος ἐν τῇ ἀντικειμένη τῆς ἱστορίας.

Δ' τάξις

1) Ἡ ἔλλοις. Γενική ἐπισκοπὴς τῆς ἔλλοις. Ὅπως τῆς φύσεως καὶ πολιτικῆς διακρίσεως.

2) Ἐπαναλήψις τοῦ νομοῦ τοῦ μεθ' ὃ.

3) Ἀπεικονισμὸς τῶν ἔλλοις τῶν ἔλλοις τῶν Κράτους (χρηματογραφία).

Ε' τάξις

Α' Τὰ στοιχειώδη ἐκ τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

1) Ἡ ἔλλοις. Γενική ἐπισκοπὴς τῆς ἔλλοις. Ἡ ἔλλοις καὶ ἡ ὁδοῦ. Αἱ φάσεις. Μετὰ τῶν ὁδοῦ. Ὁ δῆμος καὶ ὁ νομάρχης. Ὁ δῆμος καὶ ὁ νομάρχης τῶν ὁδοῦ. Τὰ ἐν τῇ ὁδοῦ φαινόμενα. Κόσμος τῆς γῆς σφαιρικός. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μήκος. Ζῶναι ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς.

2) 'Η ἀ τ μ σ φ α ι ρ α. Πάχος τῆς ἀτμοσφαιρας. Συνστικτα τοῦ ἀέρος. Θερμικράσις αὐτοῦ. 'Ανεμοί, ὑγρασία, κλιματα.

Β' Πολιτικὴ γεωγραφία.

1) 'Η 'Α σ ί α. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς 'Ασίας. 'Η μικρὰ 'Ασία (λεπτομερῶς). 'Η Συρία, ἡ Μεσοποταμία, ἡ 'Αραβία, ἡ Περσία, ἡ 'Ινδία, ἡ 'Ιαπωνία καὶ αἱ ἄλλαι χώραι τῆς 'Ασίας (συντόμως).

2) 'Η 'Α φ ρ ι κ ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς 'Αφρικῆς. 'Η Ἀφρική (λεπτομερῶς). Αἱ ἄλλαι ἐν τῇ βορείῳ παρακλί τῆς 'Αφρικῆς χώραι (συντόμως). 'Η Σαχάρα, ἡ 'Αβυσσινία. Αἱ ἄλλαι χώραι τῆς 'Αφρικῆς (συντόμως).

3) 'Η Ἀ ὁ σ τ ρ α λ ί α. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Αὐστραλίας. 'Η Αὐστραλία καὶ αἱ ἄλλαι νῆσοι (συντόμως).

4) 'Η 'Α μ ε ρ ι κ ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς 'Αμερικῆς. 'Η Ἀνατολικὴ αὐτῆς. Τὰ κράτη τῆς βορείου 'Αμερικῆς. 'Η 'Νωτιανὴ Πολιτεία (λεπτομερῶς). Τὰ ἄλλα κράτη (συντόμως). 'Η κεντρικὴ 'Αμερική. Τὰ κράτη αὐτῆς. Αἱ νῆσοι. 'Η νότιος 'Αμερική. 'Η Βραζιλία καὶ τὰ ἄλλα κράτη (συντόμως).

Χαρτογραφία..

Σ' τὰ ξ ι ς.

Α' Τὰ σπουδαιότατα τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

1) 'Η γ ῆ. Τὸ σῆμα καὶ τὸ μέγεθος τῆς γῆς. 'Η λιθοσφαιρα. Τὸ πάχος τῆς λιθοσφαιρας. 'Υδατογενὴ καὶ πυριγενὴ πετρώματα. Μεταβολαὶ ἐπὶ τῆς επιφανείας τῆς γῆς. Τὸ εὐωπεριον τῆς γῆς. Τὰ ἡφαίστεια, οἱ σεισμοί, αἱ θερμαὶ πηγαί. 'Η κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἀξόνα τῆς. 'Ημερα καὶ νύξ. Αἰτία ἀνισότητος ἡμερῶν καὶ νυκτῶν. 'Η κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἥλιον. Αἱ τέσσαρες ὥραι τοῦ ἔτους. Τὸ 'Ιουλιανὸν καὶ τὸ Γρηγοριανὸν ἡμερολόγιον.

2) 'Ο ἔ ν α σ τ ρ ο ς ο ὐ ρ α ν ὅ ς. 'Ο Γαλαξίας. Πλανῆται καὶ ἀπλανεῖς ἀστέρες. Κομήται καὶ διφάνττοις. 'Ο ἥλιος, ἡ σελήνη. Αἱ φάσεις τῆς σελήνης. Αἱ ἐκλείψεις τοῦ ἥλιου καὶ τῆς σελήνης.

Β' Πολιτικὴ γεωγραφία.

1) 'Η Εὐ ρ ὠ π ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Εὐρώπης. Φυσικὴ καὶ πολιτικὴ αὐτῆς διαίρεσις. Τὰ κράτη τῆς Εὐρώπης (λεπτομερῶς, λεπτομερῶς τερον δὲ αἱ χώραι τῆς 'Ελλάδος γερονόνησις (χαρτογραφία).

2) 'Η 'Ε λ λ ἄ ς. Θέσις τῆς 'Ελλάδος. Φυσικὴ αὐτῆς διαίρεσις. 'Η διὰ πλάτος τῆς παραλλῆλ καὶ τῆς διαμήκους τοῦ ὁδοῦ τῆς 'Ελλάδος. Τὸ κλίμα τῆς 'Ελλάδος. Τὰ ἐν τῇ διακλίσεως τῆς παραλλῆλ καὶ τοῦ ὁδοῦ καὶ τὰ ἐν τῇ ποιότητος τοῦ κλίματος πλεονεκτήματα. Πολιτισμὸς τῆς 'Ελλάδος, ἡτοι γεωργία, κτηνοτροφία, βιομηχανία, ἐμπορία, ναυτιλία, κοινωνία, ἐκπαιδευσις, ὁρισμὸς, διοικήσις. 'Ο ἡλικιὸς πλοῦτος τῆς 'Ελλάδος. Αἱ ἀλλοτρίωται 'Ελληνικαὶ χώραι καὶ ἡ καθ' ὅλου διασπορὰ τῶν 'Ελλήνων. Τὰ σπουδαιότερα κέντρα τοῦ 'Ελληνισμοῦ. 'Η μετ' ἧς ἰδέα τοῦ ἔθνους.

Γ' Ὁ ἀνθρώπος ἐπὶ τῆς γῆς.

1) Οἱ κ ἄ τ ο ι κ ο ι τ ῆ ς γ ῆ ς. Αἱ φυλαὶ τῶν ἀνθρώπων. Αἱ γλώσσαι. Αἱ θρησκείαι. Τὰ πολιτεύματα.

2) Τὰ μεγάλα κράτη τῆς γῆς. 'Η ἔκτασις καὶ ὁ πληθυσμὸς αὐτῶν. Αἱ μεγαλύτεραι πόλεις τοῦ κόσμου. Αἱ μεγάλαὶ ὁδοὶ συγκοινωνίας κατὰ ἔθρον καὶ κατὰ ὁλόκασαν.

Β. Διὰ τάξεις συνδιδασκαλίας.

Α' καὶ Β' τὰ ξ ι ς.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας)

1) Τὸ δ ι α κ τ ῆ ρ ι ο ν. 'Η αἰθουσα τῆς διδασκαλίας καὶ τὰ ἐν αὐτῇ σκευὴ καὶ ἐπιπλα. Αἱ ἄλλαι αἰθουσαι καὶ τὰ δομήματα τοῦ σχολείου (σχεδὸν τοῦ διδασκτρίου).

2) 'Η α ὐ λ ῆ τ ο ῦ δ ι δ α κ τ ῆ ρ ι ο ν. Γενικὴ εἰκὼν τῆς αὐλῆς. Χρησιμότης αὐτῆς. Τὰ ἐν τῇ αὐλῇ φυτὰ καὶ ἄλλα ἀντικείμενα (σχεδὸν τῆς αὐλῆς).

3) 'Ο κ ῆ π ο ς τ ο ῦ δ ι δ α κ τ ῆ ρ ι ο ν. Ἐπίστασις τοῦ κήπου κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ κήπου. Τὰ ἐν τῷ κήπῳ δένδρα, λάχανα, ἀνθη καὶ ἔρφα (σχεδὸν τοῦ κήπου καὶ τοῦ διδασκτρίου μετὰ τῆς περιουχῆς αὐτοῦ).

4) 'Η ὁ δ ὅ ς. 'Η πρὸ τοῦ διδασκτρίου ὁδὸς. Τὰ πεζοδρόμια, ἡ ὑπόνομος, ἡ δεινέροστομια. 'Ο φωτισμὸς τῆς ὁδοῦ.

5) 'Η ο ἰ κ ῖ α. Αἱ ἐκτετακτικὲς τῆς ὁδοῦ τοῦ σχολείου οἰκίαι. Εἰδὴ οἰκίων (μονόφωρον, διώρονον κλπ.). Τὰ ἐν τῇ οἰκίᾳ ἔρφα καὶ φυτὰ.

6) 'Η σ υ ν ο ι κ ῖ α. 'Η συνουσία τοῦ σχολείου. 'Η ἐκκλήσις τῆς συνουσίας.

7) 'Ο ο ὐ ρ α ν ὅ ς. 'Ο οὐρανὸς κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ κατὰ τὴν νύκτα. 'Ο ἥλιος. 'Η σελήνη. 'Η ἀνατολὴ καὶ ἡ δύσις τοῦ ἥλιου. Τὰ τέσσαρα σημεῖα τοῦ οὐρανοῦ. 'Η σελήνη. Αἱ φάσεις τῆς σελήνης.

8) Αἱ ἄ λ λ α ι σ υ ν ο ι κ ῖ α ι τ ο ῦ χ ω ρ ῖ ο ν ἡ τ ῆ ς π ὁ λ ε ω ς. Αἱ ἐκκλησίαι, αἱ πλατεῖαι, οἱ κήποι, οἱ ἀγοραὶ, τὰ μνημεῖα. Αἱ σπουδαίτεροι ὁδοὶ τοῦ χωρίου ἡ τῆς πόλεως. Παρατήρησις τοῦ χωρίου ἡ τῆς πόλεως ἀπ' ὑψηλοῦ μέρους. Παρατήρησις ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ τόπου τῶν συνουσιῶν καὶ τῶν ἄλλων προδιχθέντων ἀντικειμένων. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀντολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ χωρίου (χάρτης τοῦ χωρίου ἡ τῆς πόλεως).

9) 'Ο κ ῆ π ο ς. Οἱ κήποι τοῦ χωρίου ἡ τῆς πόλεως. Ἐπίστασις τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὰ ἐν τοῖς κήποις καλλιεργούμενα δένδρα, λάχανα καὶ ἀνθη. Τὰ ἔρφα τοῦ κήπου. 'Ο κηπουρὸς. Τὰ πρὸς καλλιεργεῖαν χρήσιμα ἐργαλεῖα. 'Η ἀρεσκία καὶ ἡ λιπύσις τοῦ κήπου.

10) 'Ο α ὐ ρ ὅ ς. Οἱ περὶ τὸ χωρίον ἡ τὴν πόλιν ἀγοραὶ. 'Οφίς τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. 'Η καλλιέργεια τῶν ἀγρῶν. 'Η σπορὰ, ὁ θειρισμὸς. Τὰ καλλιεργούμενα ἐν τοῖς ἀγροῖς φυτὰ. Τὰ ἔρφα τῶν ἀγρῶν. 'Ο γεωργός.

11) Τὸ ὁ δ ὅ ς. Τὰ περὶ τὸ χωρίον ἡ τὴν πόλιν ἐκκλῆσις, αἱ πηγαί, τὰ δυνάμεις, οἱ γεμαροὶ, οἱ ποταμοί, αἱ λίμναι. Ἐπίστασις τούτων. Χρησιμοποίησις τῶν ἐξόντων ὁδοῦν. Τὰ εἰς τὰ ἐκκλῆσις φυτὰ καὶ ἔρφα. Τὰ γεωμνηστικὰ τῶν ἐν τοῖς ποταμοῖς καὶ ταῖς λίμναις τοῦ τόπου ζῷων.

12) 'Η σ ε δ ῖ ἄ ς. 'Η παρὰ τὸ χωρίον ἡ τὴν πόλιν πεδιάς. 'Οφίς τούτης κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὸ λεκανοπέδιον, τὸ ὁροπέδιον.

13) Τὸ ὁ ὁ ς. Τὰ παρὰ τὸ χωρίον ἡ τὴν πόλιν ὄρη. 'Οφίς τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὰ μέρη τοῦ ὄρους. 'Ο λόφος καὶ τὰ ἄλλα ὄρηματα. Αἱ κορυφαί, αἱ φάσεις κλπ.

14) Τὰ ἐν τῇ ἐξοχῇ ἐργασταί, οἱ πύργοι, τὰ ἱστορικὰ μνημεῖα, αἱ ἐκκλησίαι, αἱ κολοῖναι, τὰ ἐργασταί κλπ. Ἐπίστασις τούτων.

15) Παρατήρησις τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων τῆς ἐξοχῆς ἀπ' ὑψηλοῦ τόπου. Τοποθέτησις αὐτῶν πρὸς ἀντολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ χωρίου ἡ τῆς πόλεως. Πληστοὶ καὶ συμβολαὶ τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων περὶ τῆς αὐτῆς τῆς ὁδοῦ παρατηρηθῆναι τῆς πόλεως.

16) 'Η π ε ρ ῖ φύσις κατὰ τὰς τέσσαρας ὥρας τοῦ ἔτους. Μετεωρολογικὰ φαινόμενα (βροχὴ, χιὼν, πύχνη κλπ.)

Α' καὶ Β' τὰ ξ ι ς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας.)

1) Τὸ δ ι δ α κ τ ῆ ρ ι ο ν, ἡ αὐλὴ, ὁ κήπος καὶ ἡ πρὸ τοῦ διδασκτρίου ὁδὸς εἰς καὶ κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος (σχεδὸν τοῦ ὁδοῦ).

2) 'Η ο ἰ κ ῖ α. Τὰ διμερῆματα τῆς οἰκίας. Τὰ ἐν τῇ οἰκίᾳ σκευὴ καὶ ἐπιπλα. Τὰ χρήσιμα πρὸς κατὰσκηπὴν τῶν οἰκίων ὀργανοὶ. Οἱ περὶ τὰ ἐργαζόμενοι εἰς κατὰσκηπὴν τῶν οἰκίων (ὁ κτίστης, ὁ ἐπισκοπὸς, ὁ φανωπὸς, κλπ.).

3) 'Η σ υ ν ο ι κ ῖ α τ ο ῦ σ χ ο λ ε ῖ ο υ. Τὰ σπουδαιότερα

παρα οὐκ ἀποδιδέχεται τῆς συνουσίας. Ἡ πλατεία τῆς συνουσίας καὶ τὰ ἐν αὐτῇ δένδρα καὶ μνημεῖα. Ἡ ἀγορὰ τῆς συνουσίας καὶ τὰ σπουδαιότερα ἐν αὐτῇ κτιστήματα. Αἱ σπουδαιότερα ὅλοι τῆς συνουσίας (χάρτης τῆς συνουσίας).

4) Ὁ ὁ ρ α ν β ε. Ὁ ὁρῶν κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ κατὰ τὴν νύκτα. Ὁ ἥλιος καὶ ἡ σελήνη. Ἡ ἀνατολή καὶ ἡ δύσις ἡλίου. Ἡ πορεία τοῦ ἡλίου ἐν τῷ ὁρίζοντι κατὰ τὸν γεωμετρικὸν κατὰ τὸ ὅρος. Τὰ πείρασμα σημεία τοῦ ὁρίζοντος. Μεταφορὰ τούτων ἐπὶ τοῦ πλάνου.

5) Τὸ χ ω ρ ε ῖ ο ν ἡ ῥ ῆ π ὁ λ ῖ ε. Αἱ ὅλαι συνουσίαι τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως. Τὰ ἐν τῇ χωρίῳ ἢ τῇ πόλει δημοτικά δημοσία, φιλοφροσυνικά καὶ βουλευτικὰ κτιστήματα. Ὁ φεωρισμὸς τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως. Τὰ μέτρα τῆς συγκοινωνίας. Τὸ δροχρωγείον, αἱ βρύσται, οἱ πίδακες, τὰ πρέσται. Παρατήρησις τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως ἀπὸ ὕψους μέρους. Διὰ τῆς τῶν συνουσιῶν καὶ τῶν ὁλίων διδραχθέντων ἀντικειμένων. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρῆν καὶ νότον τοῦ σχολείου (χάρτης τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως).

6) Ὁ ὁ μ π ε δ. ὁ ν. Ὅψις αὐτοῦ κατὰ τὸ κλίμασμα, τὴν σκιάην, τὴν θέλειον, τὸν τροχόν. Τὰ ἐν τῷ ἀμπελῶνι φυτὰ καὶ ἔρρα.

7) Ὁ λ ε ι μ ὁ ν. Οἱ παρὰ τὸ χωρίον ἢ τὴν πόλιν λαίμονες. Ὅψις τοῦ λαίμονος κατὰ τὴν ἀνοξίαν. κλπ. Τὰ ἐν τῷ λαίμονι φυτὰ καὶ ἔρρα. Ὁ πομῆν.

8) Ἡ ὁ ἄ λ α σ σ α. Ἡ διὰ θαλάσσης συγκοινωνία. Ὅψις τῆς θαλάσσης ἐν τριαντα καὶ ἐν γαλῆν. Ἡ νῆσος, ἡ σκάπελος, ἡ ὑφαίος. Ἡ περὶ αὐτὴν, ἡ γεωγραφία, ὁ κόλπος, ἡ λιμὴν, ὁ βόρσις (ἄμμος τούτων ἀντικειμένης ἡ αἰσθητικότης ἐν τῇ γεωγραφικῇ λιμνῇ ἢ τῷ ποταμῷ). Τὰ γεωγραφικὰ τῶν ἐν τῇ θαλάσσῃ ἔρρα. Ὁ ἄλιος, ὁ ναυτὴς, ὁ λαμβούρος, τὸ πλοῖον.

9) Τὸ δ ἄ σ ο ε. Τὸ παρὰ τὸ χωρίον ἢ τὴν πόλιν δάσος. Ἐπίσκοπος τούτου. Γενική εἰκόνα τοῦ δάσους. Τὰ δένδρα καὶ τὰ ἔρρα τοῦ δάσους. Αἱ ἐν τοῦ δάσους ὀφθαλμοί. Ὁ δαστομός, ὁ κυνηγός.

10) Τοποθέτησις τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων τῆς ἐξοχῆς πρὸς ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρῆν καὶ νότον τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως. Πλαστική καὶ συμβολικὴ τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων παραστάσις καὶ χάρτης τῆς ὅλης παρατηρήσεως χώρας.

11) Αἱ ἀ ρ χ α ἰ τ ο ῦ χ ω ρ ε ῖ ο υ ἢ τ ῆς π ὁ λ ε ω ς. Ὁ πᾶρερος, ὁ δῆμαρχος, ὁ ἀστυνόμος, ὁ ἱερεὺς, ὁ διδασκαλὸς κλπ.

12) Ἱστορικὴ διηγήσις καὶ παραδόσεις ἐν ἀπλοῦστί μωρῇ περὶ τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως τῶν μνημείων αὐτοῦ καὶ τῆς ἐξοχῆς καὶ τῶν ἱστορικῶν γεγονότων τοῦ τόπου.

13) Ἡ κ α τ ο ι κ ῖ α. Αἱ κατοικίαι τῶν ἀνθρώπων. Εἰδὴ κατοικίων. Ἡ οἰκονομία. Τὰ μέλη τῆς οἰκονομίας. Ὁ ἀνθρώπος. Τὰ μέτρα τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ ἐνδομυσία τοῦ ἀνθρώπου. Ὅλα, ἐξ ὧν κατασκευάζονται τὰ ἐνδομυσία. Ὅλα, ἐξ ὧν κατασκευάζονται τὰ ὑποδήματα. Ὁ ῥάπτης, ὁ ὑποδηματοποιός.

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Τὰ πέρυς τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως τοῦ μαθητοῦ γεωτονικὰ χωρία. Ἐπίσκοπος τούτων. Τὰ σπουδαιότερα ἀντικειμένα ἐκείνου χωρίου, ἡ ἐκκλησία, τὸ σχολεῖον, ἡ ἀγορὰ κλπ. Ἡ πέρυς τῶν χωρίων τούτων φύσις. Αἱ ἀσχαλῖαι τῶν κατοικίων τῶν χωρίων. Θέσις, ἀπόστασις καὶ μέγεθος τῶν χωρίων τούτων. Συγκοινωνία (χάρτης).

2) Τὰ ἄλλα, ἀπώτερα χωρία τοῦ δήμου. Ἡ πέρυς τούτων φύσις. Αἱ ἀσχαλῖαι τῶν κατοικίων. Ὁ δήμος τοῦ μαθητοῦ. Οἱ ἄλλοι τῶν δήμων. Ἡ ἐπαρχία. Αἱ ἄλλαι ἐπαρχίαι. Ὁ νομός (χάρτης).

3) Ἡ Ε' λ α ἰ ε. Γενικὴ ἐπισκόπησις αὐτῆς. Φυσικὴ καὶ πολιτικὴ διαιρέσεις τῆς Ἑλλάδος. Γεωγραφία τοῦ ἡμ-

εἰος ἀριθμῶν τῶν νομῶν τοῦ ἐλευτέρου κράτους. (Χαρτογραφία).

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Τὰ πέρυς τοῦ χωρίου ἢ τῆς πόλεως τοῦ μαθητοῦ γεωτονικὰ χωρία. Ἐπίσκοπος τούτων. Τὰ σπουδαιότερα ἀντικειμένα ἐκείνου χωρίου, ἡ ἐκκλησία, τὸ σχολεῖον, ἡ πλατεία, ἡ ἀγορὰ, τὰ μνημεῖα. Ἡ πέρυς τῶν χωρίων τούτων φύσις. Αἱ ἀσχαλῖαι τῶν κατοικίων. Θέσις, ἀπόστασις καὶ μέγεθος τῶν χωρίων. Συγκοινωνία (χάρτης).

2) Τὰ ἄλλα, ἀπώτερα χωρία τοῦ δήμου. Ἡ πέρυς τούτων φύσις καὶ ἡ ἀσχαλία τῶν κατοικίων. Ὁ δήμος. Ὁ ἄλλοι γεωτονικὸι δήμοι. Ἡ ἐπαρχία. Αἱ ἄλλαι ἐπαρχίαι. Ὁ νομός τοῦ μαθητοῦ (χάρτης).

3) Ἡ Ε' λ α ἰ ε. Γενικὴ ἐπισκόπησις αὐτῆς. Φυσικὴ καὶ πολιτικὴ διαιρέσεις τῆς Ἑλλάδος. Γεωγραφία τοῦ ἐπείρου ἡμῶν ἀριθμῶν τῶν νομῶν τοῦ ἐλευτέρου κράτους (χαρτογραφία).

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Τὰ στοιχειώδεστα ἐκ τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

1) Ἡ γ ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς γῆς. Ἡ ἔρηρ καὶ ἡ θάλασσα. Αἱ ἡπειροί. Μέγεθος τῶν ἡπειρῶν. Οἱ ἀνεμοί. Μέγεθος καὶ βάθος τῶν ἀνεμόνων. Τὰ ἐν τῇ θαλάσσῃ βεῦματα. Κύματα ἐπὶ τῆς γῆς σφαίρας. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μήκος. Ζώναι ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς. Ἡ κίνησις τῆς γῆς περὶ τῶν ἀξόνων τῆς καὶ περὶ τὸν ἥλιον. Ἰουλιανὸν καὶ Γρηγοριανὸν ἡμερολόγιον.

2) Ἡ δ ῆ μ ὁ σ φ α ι ρ α. Πάχος τῆς ἀτμοσφαιρας. Συστατικὸν τοῦ ἀέρος. Θερμοκρασία. Ἀνεμοί, ὑγρασία, κλίματα.

Β' Πολιτικὴ γεωγραφία.

1) Ἡ Α' σ ἰ α. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Ἀσίας. Ἡ Μικρὰ Ἀσία λεπτομερῶς. Αἱ ἄλλαι χώραι συντόμως.

2) Ἡ Α' φ ρ ι κ ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Ἀφρικῆς. Αἱ χώραι τῆς Ἀφρικῆς. Ἡ Αἰγυπτὸς ἐκτενῶς. Ἡ Σαχάρα. Αἱ ἄλλαι χώραι τῆς Ἀφρικῆς συντομώτερον.

3) Ἡ Α' ὁ σ τ ρ α λ ῖ α. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Αὐστραλίας. Ἡ Αὐστραλία καὶ αἱ ἄλλαι νῆσοι συντομώτερον.

4) Ἡ Α' μ ε ρ ι κ ῆ. Γενικὴ ἐπισκόπησις τῆς Ἀμερικῆς. Ἡ ἀνακλιψὶς αὐτῆς. Ἡ βόρειος Ἀμερική. Ἡ Νότιος Ἀμερική. Ἡ κεντρικὴ Ἀμερική. Αἱ νῆσοι. Ἡ νότιος Ἀμερική. Ἡ Βρασία. Αἱ ἄλλαι χώραι συντόμως.

Χαρτογραφία.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Τὰ στοιχειώδεστα τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

1) Ἡ γ ῆ. Τὸ σχῆμα καὶ τὸ μέγεθος τῆς γῆς. Ἡ ἔρηρ καὶ ἡ θάλασσα. Μέγεθος τῶν ἀνεμόνων καὶ τῶν ἡπειρῶν. Κύματα ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μήκος. Ἡ κίνησις τῆς γῆς περὶ τῶν ἀξόνων τῆς καὶ περὶ τὸν ἥλιον. Αἱ ζώναι τῆς γῆς. Τὸ ἐξωτερικὸν τῆς γῆς. Ἡ ἀτμοσφαῖρα. Ἐδατογενὴ καὶ πυρηνγενὴ πετρώματα. Μεταβλητὰ ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς. Τὰ ἐσωτερικὸν τῆς γῆς. Τὰ ἑρπύλλια, οἱ σεισμοί, αἱ θερμαὶ πηγαί.

2) Ἡ δ ῆ μ ὁ σ φ α ι ρ α. Τὰ συστατικὰ τοῦ ἀέρος, θερμικότης αὐτοῦ, ἀνεμοί, ὑγρασία, κλίματα.

3) Ὁ εἰς α σ τ ρ ο σ ὁ ρ α ν ὁ ε. Ὁ Γαλαξίας. Πλανῆται καὶ ἀπλανῆτες ἀστέρες. Κομήται καὶ διάντες. Ὁ ἥλιος. Ἡ σελήνη. Αἱ φάσεις, τῆς σελήνης. Αἱ ἐκλείψεις τοῦ ἡλίου καὶ τῆς σελήνης.

ἢ βανανέα, τὸ ἐνδιάνον, ἢ βοσνίλη, τὸ πάπερι, εὐανία ἢ κικρό-
γυλις (γογορόειος), τὸ κινάμιον (κινέλλα), ἢ ὀέα (τσάι),
τὸ μυσοκάρσιον, ἢ κικρήνη (δένδρον τῆς κινέας), ὁ εὐκά-
λυπτος, συκὴ ἢ εὐκατοκίη καὶ ἄλλα: β') ἐκ τῶν ζώων τῶν
θεριῶν γεωρὶν οἱ πύρριον, ἢ ἐλέφας, ὁ ῥινόκερος, ὁ ἵππο-
πόταμος, ὁ λέων, ἡ τίγρις, ὁ πάνθηρ, ἡ θάναξ, ἡ κάμυρος,
ἡ καμυροπράβη, ἡ λεοπαδόβλη, ὁ ἐμοῦ, ἡ κικροκούρη, ἡ
ἀντιούλη, ὁ βίσσαν, ὁ κινώρη, ἡ στρουθοκάμηλος, ὁ δρυνοπύ-
ργος, οἱ ψυττακοί, ὁ τῶος, ἡ κροκοδείλος, ὁ βίας, ὁ πό-
θιον, ὁ κροταλίος, καὶ ἄλλα.

2) Ἡ εὐκρατος ζώνη. Γενικὴ εἰκὼν τῆς εὐκρά-
του ζώνης. Ζῶα καὶ φυτὰ ἀπὸ τῆς μη συνήθης εἰς τὴν Ἑλλάδα.

3) Αἱ ψυχρὰ ἡ ψυχρὰ. Γενικὴ εἰκὼν τῶν ψυχρῶν
ζωῶν. Τοῦτονδρα. Ζῶα καὶ φυτὰ τῶν ψυχρῶν γεωρῶν α')
ἐκ τῶν φυτῶν τῶν ψυχρῶν γεωρῶν αὐτὴ νανώδεις ἰτέαι, τὰ
βρύα, οἱ λεγιγῆνες καὶ ἄλλα: β') ἐκ τῶν ζώων τῶν ψυχρῶν
γεωρῶν ὁ τάρανθος, ἡ λαυκὴ ἀρκτος, ἡ ἐκτίς (σαμούριον)
καὶ ἄλλα.

4) Ἡ ὁδὸς α.σ.α. Γενικὴ εἰκὼν τῆς θαλάσσης α')
ἐκ τῶν φυτῶν τῆς θαλάσσης τοῦ πάργανου β') ζῶα τῆς θα-
λάσσης μη συνήθης ἐν Ἑλλάδι ἢ φάλαγξ, ἡ φώκη, ὁ ὀνί-
σκος, ἡ ἀργεῖ, ἡ μελακόπιλος νήσσοι, ὁ φοινικώτερος,
μελεγκρήνη ἡ μαργαριταφόρος, ἡ πορφύρα, ἡ ἐμὲς (θαλασ-
πία χελώνη).

β') Ἐκ τῶν ὀρυκτῶν ξένων γεωρῶν τὸ ἄλας,
οἱ λιθόθρηες, τὸ πετρέλαιον, τὸ ἡλεκτρον, οἱ πολυτίμητοι
λίθοι, ὁ χρυσός, ὁ λευκώρυστος, ὁ ὑδράργυρος, ὁ κασσίτε-
ρος, τὸ νικέλλιον, τὸ ἄλλουμινιον, ὁ χαλκός, ὁ ψευδάργυ-
ρος κλπ.

Σ' τὰ εἰς.

Α' Τὸ βασίλειον τῶν φυτῶν.

1) Γενικὴ χαρακτηριστικὴ τῶν φυτῶν. Διαίσεις τῶν
φυτῶν.

2) Τὸ φυτόν. Αἱ εἰκῆ. Εἰδὴ ριζῶν. Χρησιμότης
τῶν ριζῶν. Ὁ βασικός. Τὸ μέρος αὐτοῦ. Ὁ ὀρθόκλων. Εἰδὴ
αὐτῶν. Τὰ φύλλα. Εἰδὴ φύλλων. Χρησιμότης αὐτῶν. Τὰ
ἄνθη. Εἰδὴ ἀνθῶν. Τὰ μέρη τοῦ ἄνθους. Ἡ χρησιμότης
τοῦ ἄνθους. Ὁ καρπός. Εἰδὴ καρπῶν. Ἡ χρησιμότης τῶν
καρπῶν. Τρόπος κολλοκαπτασμοῦ τῶν φυτῶν.

3) Τὰ δένδρα. Ἡ χρησιμότης αὐτῶν καὶ βλάστη-
σιν. Τὰ ὑπωροφύρα δένδρα. Αἱ συνήθεστερα ἀπέναντι τῶν ἐν
τῷ τόπῳ ὑπωροφύρον δένδρων καὶ τὰ βλαβερά ἔντομα.
Ἡ καλλιέργεια ὑπωροφύρον δένδρων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλα-
χου. Ἐξεργασίαι δένδρων δι' ἐνοφθαλμισμόν καὶ ἐκτεν-
τρισμῶν. Καλλιέργεια ὑπωροφύρον δένδρων ἐν τῷ κήπῳ τοῦ
σχολεῖου (ἰδίως εἰς τὰ σχολεῖα τῶν ἀρρένων).

4) Καλλωπιστικὰ φυτὰ. Εἰδὴ αὐτῶν καὶ
χρησιμότης. Ἀσθένεια καὶ βλαβερά ἔντομα. Ἡ ἀνθοκομία
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια ἀνθῶν ἐν τῷ κήπῳ
(ἰδίως εἰς τὰ σχολεῖα τῶν θηλέων).

5) Τὰ λαχανικά. Εἰδὴ λαχανικῶν. Ἡ χρησιμότης
τῶν λαχανικῶν. Ἀσθένεια καὶ βλαβερά ἔντομα. Ἡ λαχανοκομία
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια λαχα-
νικῶν ἐν τῷ κήπῳ.

6) Οἱ ἀγρονομικοὶ καρποὶ καὶ τὰ ὄσπρια
Χρησιμότης αὐτῶν. Ἀσθένεια καὶ βλαβερά φυτὰ καὶ ἔν-
τομα. Ἡ καλλιέργεια τῶν ἀγρονομικῶν καὶ τῶν ὀσπρίων
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια ἐν τῷ κήπῳ.

7) Ὁ κῆπος καὶ τὰ ὄσπρια. Ἡ καλλιέργεια
τοῦτον ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια ἐν τῷ κήπῳ.
(ἰδίως εἰς τὰ σχολεῖα τῶν ἀρρένων).

8) Τὰ δάσκη. Τὰ εἰδη τῶν δένδρων τῶν δασῶν. Ἡ
ἐκ τῶν δασῶν ἀφείλεια. Ἐγθροὶ τῶν δασῶν. Ἡ δασοκομία
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις.

Β' Τὸ βασίλειον τῶν ζώων.

1) Γενικὰ γνωρίσματα τῶν ζώων.

2) Σπονδυλὰ καὶ ἀσπονδυλὰ ζῷα. Ἡ
γενικὴ γνωρίσματα τῶν σπονδυλιτῶν.

3) Ἐκ τῶν σπονδυλῶν α') τὰ θηλα-
στικά. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν θηλαστικῶν. Ἡ χρη-
σιμότης πολλῶν θηλαστικῶν εἰς τὸν ἀνθρώπον. Ἡ κτη-
νοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις: β') τὰ πτηνά. Τὰ
κοινὰ γνωρίσματα τῶν πτηνῶν. Κατασκευὴ τοῦ σώματος
τῶν πτηνῶν καὶ ἑρδία αὐτῶν πρὸς πτήσιν. Ἡ πτηνοτρο-
φία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Πτηνοτροφία ἐν τῷ κήπῳ τοῦ
σχολεῖου: γ') οἱ ὀφθαλμοὶ δ') τὰ ἐρπετά. Τὰ κοινὰ
γνωρίσματα τῶν ἐρπετῶν. Τὰ δηλητηριώδη ἐρπετά. Τὰ
προχειρότερα φάρμακα κατὰ τῆς θήσεως δηλητηριωδῶν
ὀρεων ε') οἱ ἰχθύες. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἰχθύων.
Προσαρμογὴ τοῦ σώματος τῶν ἰχθύων πρὸς τὸ ὕδωρ ἐν τῷ
ὕδατι καὶ πρὸς τὸ κινεῖσθαι ἐν αὐτῷ. Χρησιμότης τῶν ἰχθύων.
Ἡ ἰχθυοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Ἀνατροφὴ ἰχθύων
ἐν τῷ σχολεῖῳ.

4) Ἐκ τῶν ἀσπονδυλῶν α') τὰ ἔντομα.
Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἔντομων. Ὁφείματα καὶ βλαβερά
τῶν ἀνθρώπων ἔντομα. Οἱ ἀνοφέλειες κώνωπες. Ἡ μελίσ-
σοκομία καὶ ἡ βομβικοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις.
Μελισσοκομία καὶ βομβικοτροφία ἐν τῷ σχολεῖῳ (τὸ δεύ-
τερον ἰδίως διὰ τὰ θήζοντα): β') τὰ κίττα. Εἰδὴ τούτων. Ἡ
σπογγολομία. Ἀκτεία καὶ κατεργασία
κορράλλων.

5) Ὁ ἀνθρωπός. Τὰ μέρη τοῦ ἀνθρωπίνου σώμα-
τος. Τὰ ὅσα καὶ οἱ μύες. Ἡ σπουδαίτης τῆς συνόσεως
τῶν μυῶν. Ὁ ἐκρέφαλος καὶ τὰ νεύρα. Αἰτία ἐξασθενή-
σεως τῶν νεύρων καὶ μέσος τῶν νεύρων. Τὰ αἰσθητήρια
ὄργανα τοῦ ἀνθρώπου. Τὰ σπουδαιότερα τῆς διανοίας τῶν
ὀφθαλμοί. Τὰ ἐσωτερικὰ τοῦ κομποῦ τοῦ ἀνθρώπου. Τὰ
ἐν αὐτῷ ὄργανα. Αἱ τροφὰ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ πέψις καὶ τὰ
πεπτικά ὄργανα. Τὰ ἀναγκαῖα περὶ τῆς διανοίας τῶν
ὀδόντων καὶ τοῦ στομάχου. Ἀπομύζισις τῶν τροφῶν καὶ
ἐκκρίσις τῶν ἀρρήτων. Ἡ κυκλοφορία τοῦ αἵματος. Τὰ
ὄργανα τῆς κυκλοφορίας. Ἡ ἀναπνοή. Ἡ σπασία
τοῦ καθαροῦ ἀέρος διὰ τὴν ἀναπνοήν. Ζωική θερμότης. Ἄδελφος
διαπνοή. Τὸ δέρμα καὶ ἡ ἀνάρχη τῆς καθαριότητος αὐτοῦ.
Γ'. Ἀμοιβαία σχέσις φυτῶν καὶ ζώων.

Οἰκονομία, ἀρμονία, καὶ ἐνότης ἐν τῇ φύσει.

Β' Διὰ τάξεις συνδιδασόμενας.

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον καὶ δεύτερον ἔτος συνδιδασας).

Α' Τὰ γνωστότερα τῶν ἐν Ἑλλάδι φυτῶν καὶ
ζώων.

1) Ἡ οἰκία καὶ ἡ αὐλή. Γενικὴ εἰκὼν τῆς
οἰκίας καὶ τῆς αὐλῆς. Χρησιμότης αὐτῶν. Τὰ ἐν ταῖς οἰ-
κίαις καὶ ταῖς αὐλαῖς ζῷα καὶ φυτὰ. α') Ἐκ τῶν ἐν ταῖς
οἰκίαις τῆς Ἑλλάδος καὶ ταῖς αὐλαῖς αὐτῶν καλλιεργουμέ-
νων φυτῶν ὁ δένθος (γαρφαλλία), ὁ βασιλικός, ὁ χειράν-
θος (κατὴν βολέττα), ἡ τὸν τρέχον (παναέας), ἡ ὀρεν-
σία, ἡ γαρδένια, τὸ ἀντίρριον (κυλλάκεια), ἡ βιγόνια, ἡ
καμέλεια, ἡ ἀσκληπιάς κλπ. β)) Ἐκ τῶν ἐν ταῖς οἰκίαις
καὶ ταῖς αὐλαῖς τῶν ζώων ἡ γάτα, ὁ κύων, τὸ πρόβατον,
ὁ βοῦς, ὁ ἵππος, ὁ ὄνος, ἡ αἴξ, ὁ χοῖρος, ὁ ῥιζόνιος, ὁ μῦς,
ἡ μύα, ἡ βρύς, ὁ ἀλεκτωρ, ἡ γελιδνὴ, ἡ ἰνδικὴ θύρις, τὸ στρου-
θιον, ἡ περιστέρη, ὁ σῆς (σκόρος), κώνωψ ὁ κώνωψ, ἡ ἀρά-
χνη, ὁ ψύλλος, ὁ κότερ κλπ.

2) Ὁ κῆπος. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ κήπου. Χρησιμότης
αὐτοῦ. Ζῷα καὶ φυτὰ τοῦ κήπου. α') Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις
τῆς Ἑλλάδος δένδρων: ἡ ἀμυγδαλὴ, ἡ γάτα, ἡ μλέξ, ἡ μαρῆ,
ἡ καρύς, ἡ συκὴ, ἡ ἐλαία, ἡ δαμασκηναία, ἡ κερασιά,
ἡ ροιὰ, ἡ κωνία, ἡ ροδακινία, ἡ ἀπείδα, ἡ κινέα, ἡ κινέ-
ρισκος, ἀχύνος ὁ μαστιγοφόρος, ἡ ἡμπελος κλπ. β') Ἐκ τῶν
ἐν τοῖς κήποις λαχάνων: αὐτὴ κρέμνις, ὁ θείρις (μαρούλι), ἡ
κολοκύνθη, τὸ τεύτλον, τὸ σέλιον, τὰ κρόμμια, ἡ
κινάρη, στρόγγυλος ὁ ἐδώδεμος (μελιτζάνα), στρόγγυλος
τὸ λυκοπέσσον (ντομάτα), ἰρίσιος ὁ ἐδώδεμος (μπάκι),
σίκυος ὁ ῥιζόνιος (ἀγγουριά), τὸ σινάφι κλπ. γ') Ἐκ τῶν ἐν

τοὺς κήπους ἀνθέων ὁ νάρκισσος, ἡ ροδὴ, τὰ ἴα, ὁ ἱασμὸς (για-
σμί), νήριον τὸ καυὸν (ροδοδάφνη), ἡ μαργαρίτα, τὸ δαν-
δραλίανον, οἱ χειμάνανθοι, τὰ χρυσάνθεμα, ὁ ὑάκινθος, ἡ
δάλεια κλπ. δ') Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις ζώων : σκύληξ ὁ
γῆρας, κοιλίας ὁ ποικιλιῆς, λειμῶν ὁ ἀγροδιώτης (γυμνα-
σάκινας), βροχίος ὁ τῶν κυλίων, ἀνθόπνοος ὁ τῶν μελῶν
κηποιῶν, ἡ χρυσόχορος (χρυσόμυγα), ἡ παρασκευαστὴς (κο-
λοποδοκστέρης), τὰ ἐν τοῖς κήποις θύτικα πτηνὰ κλπ.

3) Ὁ ἀ γ ρ ὁ ς. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ ἀγροῦ. Ἡ χρησιμότης
αὐτοῦ. Τὰ ἐν τοῖς ἀγροῖς φυτὰ καὶ ζῶα. α') Ἐκ τῶν ἐν
τοῖς ἀγροῖς τῆς Ἑλλάδος καλλιέργησιμον φυτῶν : ὁ σίτος, ἡ
κριθὴ, ὁ ἀραβόσιτος, ἡ ὄρυζα, ἡ σικαλιά, ἡ βρώμη, ὁ
καπνὸς, ὁ βμβάξ, τὸ λίνον, ὁ κάνναβος, τὸ σόσμον, ὁ
ψασθολός, οἱ κύματοι, ἡ φακί, τὰ πύσα, οἱ ἐρέβυνθοι, τὰ γε-
μῆλα, τὸ τριφυλλίον, κλπ. β') Ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς ζώων :
ἡ ἀρκίς, ὁ μωμήξ, ὁ λαγώδης, ἡ γελώνη, ὁ ἀκανθόχοιρος, ὁ
ἀσπαλάξ, ὁ ἀρουραῖος μῦς, ὁ τέττιξ, ὁ γρύλλος (τροχαλί-
δα, τριγόν), ἡ ἐχίνα, ὁ σκορπιός, καὶ τὰ ἐν τοῖς ἀγροῖς
πτηνὰ : κίχλη, κορυδαλλίος, μελαεργὴς ἡ νομικήλη (φραγκό-
κυττα), πελαργός, ἔπτοψ (σταλκίπτενος) κλπ.

4) Ὁ λ ε ι μ ὦ ν. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ λειμῶνος. Χρησι-
μότης αὐτοῦ. Φυτὰ καὶ ζῶα τοῦ λειμῶνος : α') Ἐκ τῶν φυ-
τῶν τοῦ λειμῶνος τῆς Ἑλλάδος : ἡ ἀνεμίδα, ἡ μίκαν, ἡ
ροῖα (παπαρούνα), τὸ χαμμήλιον, ἔρον τὸ στικτὸν (δρα-
κυντιά), θύμος ὁ κεφαλῶνός κλπ. β') Ἐκ τῶν ζώων τοῦ λει-
μῶνος : ἡ μέλισσα καὶ ἄλλα ἐντομα (πεταλοῦδες), οἱ κύν-
δοροι, τὰ περσικά κλπ.

5) Τὸ ε ἷ ο ς κ α ἰ ἡ λ ἱ μ ν γ. Γενικὴ εἰκὼν ἐλαυ-
κῶν κλπ. Ἡ νοσφότης τῶν ἐλαυκῶν : α') Ἐκ τῶν φυτῶν τῶν
ἐλαυκῶν τῆς Ἑλλάδος : τύρη ἡ στενόφυλλος (ψάβλα), σγῆνος
ὁ ὕδης καὶ σγῆνος ὁ παρόλιος (βούβλα), κλάμας κλπ. β')
Ἐκ τῶν ζώων τῶν ἐλαυκῶν καὶ τῶν λιμνῶν τῆς Ἑλλάδος : ὁ
βατραχος, κύνωψ ὁ ἀνθοφελῆς, ἡ νήσος, ὁ γῆν, ἡ ἀγρινόσα-
ς, ὁ πελαγιὼν, ἡ βδέλλα, ὁ ἐχέλιος, καὶ τινες γινώστοι
ἰχθύες τῶν λιμνῶν ὕδατος.

6) Τὸ δ ἄ σ ο ς. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ δάσους. Αἱ ἐκ
τῶν δασῶν ὀφέλιμα. Φυτὰ καὶ ζῶα τοῦ δάσους. α') Ἐκ τῶν
δένδρων τῶν δασῶν τῆς Ἑλλάδος : πεύκη, ἡ ἐλάτη, ἡ ὄρυς,
ἡ ὕξις, ἡ ἀρκουσία (κίβρος), ἡ καστανία, ἡ μύρτος, ἡ δάφνη,
ὁ πλατάνος κλπ. β') Ἐκ τῶν ζώων τῶν δασῶν : ἡ ἐλαφίς,
ἡ ἱεῖς (νυφίτσα), ἡ δορκάς, ὁ κίπρος, ὁ λύκος, ὁ θῶς,
ὁ πρόγος (ἀσβός), ὁ σκύριος, ἡ περδιξ, ἡ τρυγών, ὁ ἄρως,
ὁ ἱέραξ, ὁ κούρως, ὁ ἀετός, ὁ γυφί, ἡ ἀγρίων, ὁ κάσουργος, ὁ
κόκκυς, σκυλόπαξ ὁ κύνιος (μπακαῖος), ὁ δρυκολάπτης,
κίρκος ὁ ἐρυθρόπους (κυκινέξ), κίσσα ἡ βαλυνόκλιος (κί-
σα), κίττα ἡ μακροούρος (καρκαῖα), ὠπίτης ὁ νυκτοκράξ
(μυθούρος), ὁ φασιανός, κοιλίας ὁ τῶν δασῶν καὶ ἄλλα.

7) Ἡ ὁ ἄ λ α σ α ς. Γενικὴ εἰκὼν τῆς θαλάσσης. Χρη-
σιμότης αὐτῆς. Ζῶα καὶ φυτὰ τῆς θαλάσσης : α') Ἐκ τῶν
φυτῶν τῆς θαλάσσης τὰ φύκη κλπ. β') Ἐκ τῶν ζώων τῆς
θαλάσσης : ἡ τριγλή (παπαρούνη), ἡ λέβρις, ὁ σκύμβρος,
ἡ ἀδωδιδίος (μυδι), τὸ ὕστρον (στρεβίδι), ἡ πέρις, ἡ
δεσφίς, θύναος ὁ σκυμβροειδής (παλμίδα) χρυσόπτερος ὁ
καπνός (ταυπούρα), σινιρέξ ἡ μυρφοβάλμος (φραγκί),
σάργος ὁ σαλβιδίος (σάργος), ὁ λάρος, ὁ σπείργος, τὸ κο-
ράλλιον, ὁ καρχαρία, ἡ ὀρυφί (οὐρύς), ἡ σαρδίνη, ὁ ἱ-
φίσις, ἡ πελαγία, ὁ βαρχοβρινγίος (ἀλκυονίς), δακτυλο-
πτερος ὁ ὑπερμενος (γελιδονόβαρ), ἡ βατίς (σαλγί),
τὸ σκυλλίον (σκυλόδελφιν), ἐγίνος ὁ σφαιροειδής (ἀγί-
νός) κλπ.

β') Τὰ κυριώτερα τῶν ὀρυκτῶν καὶ πε-
τρῶματων τῆς Ἑλλάδος : ὁ κύνιος ἀπασθιδίτης,
τὸ μάρμαρον, ἡ κωμική, ἡ γαλιάνη, γῆρας ἡ ἄρμυγος,
ἡ μαργαρίτης (λαυκίθιος), ἡ ἀργύρος, ἡ σμύρνα, ἡ ἀμι-
αντος, ὁ ἀργυλέος σματθίτης, ἡ γραφίτης, ἡ χαμμήλιος,
τὸ θεῖον, οἱ γυμνιόκατοι (λιγνίτης), ὁ γραμμίτης, ὁ μέλι-

βδος καὶ ὁ ἀργυρος (γαλνίτης), ὁ ψευδάργυρος (καλαμίνη)
καὶ ὁ σίδηρος (σπιδρομυρτίτης καὶ αἰματίτης).

ΣΗΜ. Ἐκ τῆς ἀνωτέρω ἀναγραφομένης ὕλης τὸ ἥμισυ
τῶν γινωστούτων καὶ ἔστων γινωστών εἰς ἑκαστὸν τόπον
φυτῶν, ζώων καὶ ὀρυκτῶν διδάσκονται τὸ πρῶτον ἔτος τῆς
συνδιδασκαλίας, τὸ δὲ ἔτερον ἥμισυ τὸ δεύτερον ἔτος. Ἀνε-
γάρθῃ δ' ἀρνησώτερον πως ἡ ὕλη, ἐπεὶ ἡ διδασκαλία ἐπὶ ἐλ-
κασταχοῦ τὴν καταλλήλοτέραν. Ἀλλὰ καὶ μὴ ἀνταρρα-
μένῃ ἐν τῇ προγράμματι καὶ ὑπάρχουσαν ἐν τῇ τῶν πλὴν
δυνάται νὰ διδάσκη ὁ διδάσκαλος.

Ε' καὶ Σ' ἀ δ ἱ ε ι.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ὁ φυτικὸς κόσμος ζῶων χωρὶν.

1) Αἰ θ ε ρ μ α ἰ χ ὠ ρ α ἰ τ ῆ ς γ ῆ ς. Γενικὴ εἰκὼν
θερμῶν χωρῶν. Αἱ ἔρμου. Φυτὰ τῶν θερμῶν χωρῶν : Ἐκ
τῶν φυτῶν τῶν θερμῶν χωρῶν : ὁ φοινῆ, τὸ σασχαροκά-
λαμον, ἡ ἰνδικὴ συκὴ (φραγκοσυκί), τὸ κακαοδένδρον,
τὸ ἀρσένδενδρον, ἡ κορέα, ἡ βανανία, τὸ ἰνδικόν, ἡ βαλάνια,
τὸ πέπτερι, εὐγενία ἡ καρνυλίος (τὸ γαρφαλλιδένδρον),
ἡ ὄρυζα, ἡ κανέλλα, ἡ θέα (σάβ), τὸ μοσχόκαρον, ἡ κη-
ρόνη (δένδρον τῆς Κίνας), ὁ ἐυκαλύπτος, συκὴ ἡ ἐλαστική κλπ.

2) Η ε ὐ ρ α τ ο ς ζ ὠ ν γ. Γενικὴ εἰκὼν τῆς εὐ-
κρατοῦς ζώων. Φυτὰ τῆς εὐκρατοῦς ζώων ἡ συνήθης
ἐν Ἑλλάδι.

3) Αἰ ψ υ ρ α ἰ χ ὠ ρ α ἰ τ ῆ ς. Γενικὴ εἰκὼν τῶν ψυχρῶν
χωρῶν. Αἱ τοῦθραι. Φυτὰ τῶν ψυχρῶν χωρῶν. Ἐκ τῶν
φυτῶν τῶν ψυχρῶν χωρῶν αἱ νινδοεῖς ἱεταί, τὰ βρύα, οἱ
λαυγῆνες κλπ.

4) Η ὁ ὐ ἄ λ α σ α ς. Γενικὴ εἰκὼν τῆς ὁαλίσσης.

Ἐκ τοῦ ἠθιτοῦ κόσμου τῶν θαλάσσιων τὸ σάργατος.

Β' Ἐκ τῶν ὀρυκτῶν τῶν ζῶων χωρῶν
τὸ ὀρυκτὸν ἄλας, οἱ λιθόθρακες, οἱ γυμνιόκατοι, τὸ ἥλεκτρον,
ἡ ἀσφαλίς, τὸ πετρέλαιον, ὁ ἀδάμας, ὁ γραφίτης, ὁ σάπ-
φειρος, τὸ ρουβίνον, ὁ σμαράγδος.

Γ Τὸ βασίλειον τῶν φυτῶν.

1) Γενικά χαρακτηριστικά τῶν φυτῶν. Διαίρεσις αὐτῶν.

Τὸ δ ο υ τ ὶ ν. Αἱ εἰς αὐτὴν. Εἰδὴ εἰς αὐτὴν. Χρησι-
μότης τῶν εἰδῶν. Ὁ βασίλειος. Τὰ μέρη αὐτοῦ. Ὁ θαλαμῶν.
Εἰδὴ ὀρθαλμῶν. Τὰ φύλλα. Εἰδὴ φύλλον. Χρησιμότης τῶν
φύλλων. Τὰ ἄνθη. Εἰδὴ ἀνθήων. Τὰ μέρη τῶν ἀνθῶν. Χρη-
σιμότης τῶν ἀνθῶν. Ὁ καρπός. Εἰδὴ καρπῶν. Χρησιμότης
τοῦ καρποῦ. Τρόπος παραπλασιασμοῦ τῶν φυτῶν.

3) Τὰ δ ἑ ν δ ρ α. Ἡ χρησιμότης αὐτῶν καθόλου. Τὰ
ὕπομφορα δένδρα. Αἱ συνηθέστερα ἀσθνεύειν ἐν τῇ
τόπῳ ὑπομφορὰ δένδρα καὶ τὰ βλαβερά ἐντομα. Καλ-
λιέργεια ὑπομφορῶν δένδρων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Ἐγ-
κεντριάσεις καὶ ἐνοσηθισμοί. Καλλιέργεια ὑπομφορῶν
δένδρων ἐν τῇ κήπῳ (ἰδίως διὰ τὰ ἄρνα).

4) Κ α λ λ ω π ι σ τ ι κ ὶ φ υ τ ἶ α. Εἰδὴ καὶ χρησιμότης
αὐτῶν. Ἀσθνεύειν καὶ βλαβερά ἐντομα. Ἡ ἀνθοκομία
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια ἀνθῶν ἐν τῇ κήπῳ
(ἰδίως διὰ τὰ ἄρνα).

5) Τὰ λ α γ α ν ἱ α. Εἰδὴ λαγανικῶν. Ἡ χρησιμότης
τῶν λαγανικῶν. Ἀσθνεύειν καὶ βλαβερά ἐντομα. Ἡ λαγαν-
κομία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια λαγανικῶν ἐν τῇ
κήπῳ.

6) Οἱ δ η μ η τ ρ ι α κ οῖ κ α ρ π οῖ καὶ τὰ
ὀσπρια. Ἡ χρησιμότης αὐτῶν. Ἀσθνεύειν καὶ βλαβερά
φυτὰ καὶ ἐντομα. Ἡ καλλιέργεια τούτων ἐν Ἑλλάδι καὶ
ἄλλοις. Καλλιέργεια αὐτῶν ἐν τῇ κήπῳ.

7) Ὁ κ α π ν ὶ ς καὶ ὁ β ἄ μ ὶ α ς. Ἡ καλλιέργεια
τούτων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις. Καλλιέργεια αὐτῶν ἐν τῇ
κήπῳ.

8) Τὰ δ ἄ σ ρ. Τὰ εἰδὴ τῶν δένδρων τῶν δασῶν. Ἡ
ἐκ τῶν δασῶν ὀφέλιμα. Ἐγβροί τῶν δασῶν. Ἡ δασοκομία
ἐν Ἑλλάδι καὶ ἄλλοις.

Ε' και Ζ' ιάξις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ὁ ὕψικὸς κόσμος ξένων χωρῶν.

1) Αἱ ὁρμαὶ χῶραι τῆς γῆς. Γενικὴ εἰκὼν τῶν θερμῶν χωρῶν. Αἱ ἔρημοι. Ζῶα τῶν θερμῶν χωρῶν. Ἐκ τῶν ζῶων τῶν θερμῶν χωρῶν: οἱ πτήκοι, ὁ ἐλέφας, ὁ βύνος, ὁ ἱπποπόταμος, ὁ λέων, ἡ τίγρις, ὁ πάνθηρ, ἡ κάμηλος, ὁ βίσων, ἡ καμηλοπάρδαλις, ἡ λεοπάρδαλις, ἡ ὕαινα, ἡ ἀντιλόπη, ἡ καρχαρούρα, ὁ κροκόδειλος, ὁ βόας, ὁ πῶν, ὁ κροσσάλλος, ὁ ταῦς, ὁ ψεττακοῖ, ὁ δρυοδρόμυρρος, ἡ στρουθοκάμηλος, ὁ ἐμοῦ καὶ ἄλλα.

2) Ἡ εὐκρατία τῶν ζῶων. Γενικὴ εἰκὼν τῆς εὐκρατίας τῶν ζῶων. Ζῶα τῆς εὐκρατίας τῶν ζῶων μὴ συνήθην ἐν Ἑλλάδι.

3) Αἱ ψυχραὶ χῶραι τῆς γῆς. Γενικὴ εἰκὼν τῶν ψυχρῶν χωρῶν. Αἱ τοῦνδρα. Ζῶα τῆς ψυχρᾶς ζώνης. Ἐκ τῶν ζῶων τῆς ψυχρᾶς ζώνης ὁ τέρανθος, ἡ λευκὴ ἀρκτος, ἡ κίτις (σχιμυρίον), κλπ.

4) Ἡ θάλασσα. Γενικὴ εἰκὼν τῆς θαλάσσης. Ἐκ τοῦ ὕψικου κόσμου τῶν θαλασσῶν: ἡ φάλαγγις, ἡ ἀρίγρη, ὁ γάδος, ἡ μαλακόπελος νῆσος, ὁ φοινικώτερος, ἡ ἐμὴς (θαλασσινὰ χελώνη), μελαγκρί, ἡ μαργαριτοφόρος, ἡ πορφυρά κλπ.

Β' Ἐκ τῶν ὀρυκτῶν τῶν ξένων χωρῶν: ὁ χρυσός, ὁ λευκὸς χρυσός, ὁ ψευδάργυρος, τὸ ἀλλομύμιον, τὸ νικέλιον, ὁ χαλκός, ὁ δερμάργυρος κ.λπ.

Γ' Τὸ βασίλειον τῶν ζῶων.

1) Γενικά γνωρίσματα τῶν ζῶων. Σπινδιλωτὰ καὶ ἀσπινδιλωτὰ ζῶα. Γενικά γνωρίσματα τῶν σπινδιλωτῶν.

2) Ἐκ τῶν σπινδιλωτῶν: α') Τὰ θηλαστικά. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν θηλαστικῶν. Ἡ χρησιμότης πολλῶν θηλαστικῶν εἰς τὸν ἄνθρωπον. Ἡ πηγετροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοῦ. β') Τὰ πτηνὰ. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν πτηνῶν. Κατασκευὴ τοῦ σώματος τῶν πτηνῶν καὶ ἐπεὶ αὐτὸν πρὸς πτήσιν. Ἡ πηγετροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοῦ. Πτηνοτροφία. γ') Οἱ βέλους. δ') Τὰ ἐρπετα. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἐρπετῶν. Τὰ δηλητηριώδη ἐρπετά. Τὰ προξενώτερα φάρμακα κατὰ τῆς δόξης δηλητηριωδῶν ὄψεων. ε') Οἱ ἰχθύες. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἰχθύων. Προσαρμογὴ τοῦ σώματος τῶν ἰχθύων πρὸς τὸ ζῆν ἐν τῇ ὕδατι καὶ πρὸς τὸ κινεῖσθαι ἐν αὐτῇ. Χρησιμότης τῶν ἰχθύων. Ἡ ἰχθυοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοῦ.

3) Ἀνατροπὴ ἰχθύων ἐν τῇ σχολῇ.

3') Ἐκ τῶν ἀσπινδιλωτῶν. α') Τὰ ἐντομα. Κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἐντόμων. Ὁφέλιμα καὶ βλαβερὰ τῶ ἀνθρώπου ἐντομα. Οἱ ἀνοφέλειαι κῶνιπες. Ἡ μελισσοκομία καὶ βομβοκοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοῦ. Μελισσοκομία καὶ βομβοκοτροφία. (Τὸ δεύτερον ὄλιον διὰ τὰ θήλα).

β') Τὰ κοιλεντῶνα. Εἰδὲς τούτων. Ἡ σπογγολογία. Ἀλγία καὶ κατεργασία χορδάλων.

4) Ὁ ἀνθρώπινος σῶμα. Τὰ μέρη τοῦ ἀνθρώπινου σώματος. Τὰ ὅσα καὶ οἱ μῦες τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ σπουδαίτης τῆς τῶν σῶματος τῶν μῶν. Ὁ ἐγκέφαλος καὶ τὰ νεῦρα. Ἀλγία ἐκασθενήσεως τῶν νεύρων καὶ μέσα τῶν σῶματος αὐτῶν. Τὰ αἰσθητήρια ὄργανα τοῦ ἀνθρώπου. Τὰ σπουδαιότερα τῆς ὑγιεινῆς τῶν ὀφθαλμῶν. Τὸ ἐσωτερικὸν τοῦ κορμοῦ τοῦ ἀνθρώπου. Τὰ ἐν αὐτῷ ὄργανα. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ πέψις καὶ τὰ πεπτικά ὄργανα. Ὀλγία περὶ τῆς ὑγιεινῆς τῶν ὀδόντων καὶ τοῦ στομάχου. Ἀπομύζισις τῶν τροφῶν καὶ ἐκρίσεις τῶν ἀρρήστων. Ἡ κυκλοφορία τοῦ αἵματος. Τὰ ὄργανα τῆς κυκλοφορίας. Ἡ ἀναπνοή. Ἡ σημασία τοῦ καλίου ἀέρος. Ζωικὴ θερμότης. Ἀδύλος διαπνύη. Τὸ ἔδαμα καὶ ἡ ἀνάγκη τῆς καθαρότητος αὐτοῦ.

Δ') Ἡ ἀμοιβαία σχέσις φυτῶν καὶ ζῶων ἐν τῇ φύσει. Οἰκονομία, ἀριμύνη, καὶ ἐνότης ἐν τῇ φύσει.

ΣΗΜ. Ἡ ὕλη τῆς φυσικῆς ἱστορίας καὶ ἐν ταῖς ἀνοήτοις πρὸς ἀνεγγραφήν ἀριθμοῦται κατὰ δέοντος, ἵνα δυνάται νὰ ἐκλεγῇ τὰ γνωστότερα κατὰ τὸν σκοπὸν τοῦ διδασκαλίου.

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένους διδασκομένους.

Ε' ιάξις.

Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς.

- 1) Διαστολὴ καὶ συστολὴ τῶν σωμάτων ἐξ αἰτίας τῆς ἀέρος τῆς ἐκτατοῦς τῆς θερμότητος. Θερμόμετρα. Ἀνωμαλία τοῦ ὕδατος ὡς πρὸς τὴν συστολὴν καὶ διαστολὴν.
- 2) Τῆξις καὶ πήξις τῶν σωμάτων. Λαθάνουσα θερμότης. Διάλυσις.
- 3) Βρασμός, ἐξαέρωσις, ὑπερποίησης ἀτμῶν, ἀποστάξις. Ὑψος παραχόμενον διὰ τῆς ἐξαέρωσις. Κατασκευὴ πάγου τεχνητοῦ.
- 4) Ὑδατὶς μετέωρα (ὁμίχλη, νέφος, βροχὴ, δρόσος, πάχη, ὑγρὸν, χιλόα), ἀνεμοί.
- 5) Ἐλαστικὴ δύναμις τῶν ἀτμῶν. Ἀτμομηχαναί.
- 6) Πηχὴ θερμότητος. Διάδοσις τῆς θερμότητος α') δι' ἀκτινοβολίας, β') δι' ἀγωγιμότητος, γ') διὰ ρευμάτων τῶν ὑγρῶν σωμάτων καὶ τῶν ἀερῶν. Ἑθέρμασι καὶ δυσθερμασι καὶ σώματα.
- 7) Ἀναλυστικὴ καὶ ἀπορροφητικὴ τῆς θερμότητος δύναμις τῶν σωμάτων.

- 1) Βαρύτης. Κέντρον βάρους. Ἰσορροπία τῶν στερεῶν σωμάτων. Εἶδη αὐτῆς.
- 2) Μορλός, στατήρ, ζυγός, πλάστιγγ, τροχάκια, πολυστασια, βαροῦλικον.
- 3) Τὸ ἐκκεντρὸν. Ἐφαρμογὴ τοῦ ἐκκεντρίου εἰς τὰ ὀργανισμῶν. Κεντροβίαι δύναμις.

- 1) Ἰσορροπία ὑγροῦ ἐν συγκρινομένον ἀγγείαις. Ὑδραγωγεία, ἀναρροή, ἀρτεσιανὰ πρῆκτα.
- 2) Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν τοιχωμάτων τῶν ἀγγείων. Ὑδραυλικὸς σφρόβος. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Ὑδραυλὸν βάρους. Ἀρτομέτρα.
- 3) Τροχιστὶ φαινόμενα, διακίνησις.
- 4) Τὸ ὕδωρ ὡς κινήσις δύναμις. Ὑδραυλικὸν, ὑδραυλικὴ μηχανισμὸν ἐργαστοῦν.

- 1) Ἡ ἀτμοσφαῖρα. Πίεσις τῆς ἀτμοσφαίρας. Βαρόμετρα. Οἰνίτρις, σιλικὴ, σπέρν, ὑδραντλία.
- 2) Πίεσις ἐπὶ τῶν ἐν τῷ ἀέρι ἐμβεβαπτισμένων σωμάτων. Ἀερόστατα.
- 3) Ὁ ἀέρ ὡς κινήσις δύναμις. Ἀνεμῶνιλος. Ἰστροφία πῶτα κλπ.

Ε' ιάξις.

- 1) Ὁ ἀέρ. Ὁξυγόνην, ὑδρογόνην, ἀνθρακικὸν ὀξυγόνην.
- 2) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνην, ὀξυγόνην, Ρυτικὴ καὶ ἀρυτικὴ ὕδατα.
- 3) Τὸ γλυκοῦτον νάτριον. Παρασκευὴ θαλασσίου ἁλατος.
- 4) Ἀνθρακικὸν καὶ θεικὸν ἀφθῆσιον. Κατασκευὴ ὀξυγόνου.
- 5) Τὰ στατικὰ κηρία.
- 6) Ὁξείδωσις τῶν μετῶλων.
- 7) Ζωϊκὰ καὶ ρυτικὰ χροιστικὰ οὐσίαι. (Φυροῦδα, ὀξυγόνην, πορφυρά).

Ζ' ιάξις.

Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς:

- 1) Παραγωγὴ καὶ διάδοσις τοῦ ἡχοῦ. Ταχύτης αὐτοῦ ἐν τῷ ἀέρι, τοῖς ὑγροῖς καὶ διὰ τῶν στερεῶν. Ἡχὸς καὶ ἀντήχησις. Ὑψος τοῦ ἡχοῦ. Ἀλγία τῆς καλῆς ὕψος διαφοράς. Τὰ φωνητικὰ ὄργανα τοῦ ἀνθρώπου. Φωνογράφος.

- 1) Σώματα κίνησις. ἑτερόματα, διακίνησις, σιλική. Διάδοσις καὶ ταχύτης τοῦ φωτός. Ἐντασις τοῦ φωτός. Αἱ τιμὲς ἐκτατοῦς αὐτοῦ.

2) 'Ανάκλασις τοῦ φωτός. Κάτοπτρα ἐπίπεδα καὶ σφαιρικά.

3) Διάθλασις τοῦ φωτός. Φαινόμενα προσεγγόμενα ἐκ ταύτης.

4) Ἀμφεκοῦλοι καὶ ἀμφεκτροὶ φακοὶ (μυωπία καὶ πρεσβυωπία). Φωτογραφία, μικροσκοπικόν, τηλεσκοπικόν. Κινηματογράφος.

5) 'Ανάκλασις τοῦ ἡλιακοῦ φωτός διὰ πρίσματος. Οὐράνιον τόξον.

1) Φυσικοὶ καὶ τεχνητοὶ μαγνήται. Ἀμυθία ἐπίδρασις μαγνήτων. Γήινος μαγνητισμός. Νευτικὴ πυξίς.

2) Παραγωγὴ ἡλεκτρισμοῦ διὰ προστριβῆς. Ἐλξίς καὶ ἀποσις ἡλεκτρισμένου σώματος, θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἡλεκτρισμός. Καλοὶ καὶ κακοὶ ἀγωγοὶ τοῦ ἡλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτρισμός ἐξ ἐπιδράσεως. Δύναμις τῶν ἀκτίνων. Ἀτμοσφαιρικός ἡλεκτρισμός. Ἀστραπή. Ἀεζιμέκκωνον. Δυναμικός ἡλεκτρισμός.

Ἠλεκτρομαγνήται. Ἠλεκτρικὸν κώδωνες, ἡλεκτρικὸν ρῶς, τηλεγράφος, τηλεφώνον.

Διὰ γαλβανώσεως ἐπαγρύρωσις, ἐπιγρύρωσις, ἐπινικέωσις κλπ. Γαλβανοπλαστικὴ. Ἀποτοπόματα εἰκότων, νομισμάτων, σφραγίδων κλπ.

Ἐκ τῆς Χημείας:

1) Ὁ ἀνθράξ. Φυσικὸν καὶ τεχνητὸν ἄνθρακας, ἀδάμας, γραφίτης (κατασκευὴ μολυβδοκονδύλων). Ἡ πίσσα, τὸ πετρέλαιον, ἡ βενζίνη, τὸ φωσφαίνον, ἡ νεφελίνη, χρώματα ἀνάλινε.

2) Τὸ ἄνθρακικὸν νάτριον (σόδα).

3) Τὸ ἄνθρακικὸν κάλιον (πότασσα). Κατασκευὴ σάπωνος.

4) Ὁ φωσφόρος. Κατασκευὴ πυρίδος.

5) Τὸ νίτρον. Κατασκευὴ πυρίδος.

6) Αἱ ζυμώσεις. Οὐλοπνευματικὴ ζύμωσις. Τὸ ἔξος.

7) Τὸ σάκχαρον.

Β' Διὰ τάξεις συνδιδασκόμενας.

Ε' καὶ Σ' τὰ ἔξ.

(Ἠρώτων ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς:

1) Διαστολὴ καὶ συστολὴ τῶν σωμάτων ἐξ αἰτίας τῆς αὔξεως ἢ τῆς ἐλαττώσεως τῆς θερμότητος. Θερμόμετρα. Ἀνομολία τοῦ ὕδατος ὡς πρὸς τὴν συστολὴν καὶ διαστολὴν.

2) Τῆξις καὶ πήξις τῶν σωμάτων. Λαθάνουσα θερμότης. Διάλυσις.

3) Βρασμός, ἐξαέρωσις, ὑδροποιήσις ἀτμῶν, ἀπόσταξις. Ψυχὸς παραγόμενον διὰ τῆς ἐξατμίσεως. Κατασκευὴ πάγων τεχνικοῦ.

4) Ὑδατὸδὴ μετέωρα (ὁμίλη, νέφος, βροχή, πάχνη, χιόν, χελαρά, ἀνεμοί).

5) Ἐλαστικὴ δύναμις τῶν ἀτμῶν. Ἀτμομηχαναί.

6) Πηγαὶ θερμότητος. Διάδοσις τῆς θερμότητος α') δι' ἀκτινοβολίας, β') δι' ἀγωγιμότητος, γ') διὰ βρωμάτων τῶν ὑγρῶν σωμάτων καὶ τῶν ἀερίων. Εὐθερμαγωγὰ καὶ δυσθερμαγωγὰ σώματα.

7) Ἀνακλαστικὴ καὶ ἀπορροφητικὴ τῆς θερμότητος δύναμις τῶν σωμάτων.

1) Βαρυτής. Κέντρον βάρους. Ἰσορροπία τῶν στερεῶν σωμάτων. Εἶδη αὐτῆς.

2) Μοχλός, στατήρ, ζυγός, πλάστιγγ, τροχίλιον, πύλωσκα, βραδυλίκον.

3) Τὸ ἐκκενρέας. Ἐφαρμογὴ τοῦ ἐκκενρέους εἰς τὰ ὥρολογια.

4) Παραγωγὴ καὶ διάδοσις τοῦ ἤχου. Ταχύτης αὐτοῦ ἐν τῷ ἀέρι, τοῖς ὑγροῖς καὶ διὰ τῶν στερεῶν.

Ἠχώ, ἀκ' ἀντήχησης. Τῶς τοῦ ἤχου. Αἰτία τῆς καθ' ὅψος διαφοράς.

Τὰ φωνητικὰ ὄργανα τοῦ ἀνθρώπου. Φωνογράφος.

1) Σώματα αὐτόφωτα, ἐτερόφωτα, διαφανή, σκιερὰ. Διάδοσις καὶ ταχύτης τοῦ φωτός.

2) Ἐντασις τοῦ φωτός. Αἰτία ἐξασθενήσεως αὐτοῦ.

2) Ἀνάκλασις τοῦ φωτός. Κάτοπτρα ἐπίπεδα καὶ σφαιρικά.

3) Διάθλασις τοῦ φωτός. Φαινόμενα προσεγγόμενα ἐκ ταύτης.

4) Ἀμφεκοῦλοι καὶ ἀμφεκτροὶ φακοὶ (μυωπία, πρεσβυωπία). Φωτογραφία, μικροσκοπικόν, τηλεσκοπικόν, κινηματογράφος.

5) Ἀνάκλασις τοῦ ἡλιακοῦ φωτός διὰ πρίσματος. Οὐράνιον τόξον.

Ἐκ τῆς Χημείας:

1) Ὁ ἀνθράξ. Φυσικὸν καὶ τεχνητὸν ἄνθρακας, ἀδάμας, γραφίτης (κατασκευὴ μολυβδοκονδύλων) ἡ πίσσα, τὸ πετρέλαιον, ἡ βενζίνη, τὸ φωσφαίνον, ἡ νεφελίνη, χρώματα ἀνάλινε.

2) Τὸ ἄνθρακικὸν νάτριον (σόδα).

3) Τὸ ἄνθρακικὸν κάλιον (πότασσα). Κατασκευὴ σάπωνος.

4) Ὁ φωσφόρος. Κατασκευὴ πυρίδος.

5) Τὸ νίτρον. Κατασκευὴ πυρίδος.

6) Αἱ ζυμώσεις. Οὐλοπνευματικὴ ζύμωσις. Τὸ ἔξος.

7) Τὸ σάκχαρον.

Ε' καὶ Σ' τὰ ἔξ.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς:

1) Ἰσορροπία ὑγροῦ ἐν συγκρινουμένῳ ἀγγεῖον. Ὑδραγωγεία ἀναβρυτήρια, ἀρτεσιανὰ φρέατα.

2) Πίσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν τοιχωμάτων τῶν ἀγγείων. Ὑδροπληθὺς στρόβιλος. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Εἰκότων βάρος τῶν σωμάτων. Ἀρμόμετρα.

3) Τρυγητοὶ φαινόμενα, διὰ διδουσι.

4) Τὸ ὕδωρ ὡς κνητήριος δύναμις. Ὑδρομήλοι. Ὑδροκίνητα μηχανήματα ἐργαστασίον.

1) Ἡ ἀτμοσφαιρική. Πίσις τῆς ἀτμοσφαιρικής. Βαρόμετρα. Οὐνύρισις, σὺνός, σίρον, ὑδραντλία.

2) Πίσις ἐπὶ τῶν ἐν τῷ ἀέρι ἐμβαπτισμένων σωμάτων. Ἀερόστατα.

3) Ὁ ἀήρ ὡς κνητήριος δύναμις. Ἀνεμόμελος. Ἰατρικὸ φάρμακον πλοῖα κλπ.

1) Φυσικοὶ καὶ τεχνητοὶ μαγνήται. Ἀμυθία ἐπίδρασις μαγνήτων. Γήινος μαγνητισμός. Νευτικὴ πυξίς.

2) Παραγωγὴ ἡλεκτρισμοῦ διὰ προστριβῆς. Ἐλξίς καὶ ἀποσις ἡλεκτρισμένου σώματος. Θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἡλεκτρισμός. Καλοὶ καὶ κακοὶ ἀγωγοὶ τοῦ ἡλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτρισμός ἐξ ἐπιδράσεως. Δύναμις τῶν ἀκτίνων. Ἀτμοσφαιρικός ἡλεκτρισμός. Ἀστραπή. Ἀεζιμέκκωνον. Δυναμικός ἡλεκτρισμός.

Ἠλεκτρομαγνήται. Ἠλεκτρικὸν κώδωνες. Ἠλεκτρικὸν ρῶς, τηλεγράφος, τηλεφώνον.

Διὰ γαλβανώσεως ἐπαγρύρωσις, ἐπιγρύρωσις, ἐπινικέωσις κλπ. Γαλβανοπλαστικὴ. Ἀποτοπόματα εἰκότων, νομισμάτων, σφραγίδων κλπ.

Ἐκ τῆς Χημείας:

1) Ὁ ἀήρ. Ὀξυγόνον, ὑδρογόνον, ἄνθρακικὸν ἔξος.

2) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον, ὀξυγόνον. Ρυπτικὰ καὶ ἀερρωτικὰ ὕδατα.

3) Τὸ γλωβιδόνην νάτριον. Παρὰσκευὴ ὕδατος ὕδατος.

- 4) Ἀνθρακικὸν καὶ οὐκὶν ἀσβεστόν. Κατασκευὴ
βλ. 100.
- 5) Τὸ στεγνὸν κάρφι.
- 6) Ὁξείδωσις τῶν μετάλλων.
- 7) Ζωφικὰ καὶ φωτικὰ χρωστικὰ οὐσίαι. Ἐρυθρόδα-
νων, ἰνδικόν, πορφύρα.

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ

Α' ἰδέϊς.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—20.

Μέσα αἰσθητοποίησης σφαίρα, ζυλάρια κλπ.

α'. Οἱ ἀριθμοὶ 1—5.

- 1) Αἰσθητοποίησης τῶν ἀριθμῶν 1, 2, 3, 4, 5,
- 2) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα 1—5.
- 3) Ἀριθμοὶ κατιούσα 5—1.
- 4) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα διὰ προσθέσεως, $1+1=2$, $2+1=3$ κλπ.
- 5) Ἀριθμοὶ κατιούσα δι' ἀφαιρέσεως $5-1=4$, $4-1=3$ κλπ.

6) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα καὶ κατιούσα διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξὺ ἀριθμῶν 1, 3, 5 καὶ 3, 1.

7) Εὐρέσις τῶν ἀριθμῶν, οἵτινες κινεῖται μεταξὺ τοῦ 1 καὶ 3, τοῦ 2 καὶ 4, τοῦ 5 καὶ 5 κλπ.

8) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 2, 3, 4 καὶ 5. Σφαιρίσις καὶ διακροτῶ τούτων.

9) Ἀλλὰ προβλήματα προσθέσεως, ἀφαιρέσεως, πολλαπλασιασμοῦ καὶ διακροτῶ μεταξὺ τῶν ἀριθμῶν τούτων.

10) Γραφὴ τῶν ψηφίων 1, 2, 3, 4, 5.

β'. Οἱ ἀριθμοὶ 1—10.

- 1) Αἰσθητοποίησης τῶν ἀριθμῶν 6—10.
- 2) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα καὶ κατιούσα 1—10 καὶ 10—1.
- 3) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα διὰ προσθέσεως καὶ κατιούσα δι' ἀφαιρέσεως, ὡς καὶ ἐν τῷ πρώτῳ μέρει.
- 4) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξὺ ἀριθμῶν 1, 3, 5, 7, 9 καὶ 1, 4, 7, 10 κλπ.
- 5) Ἀριθμοὶ κατιούσα διὰ παραλείψεως ἀριθμῶν 10, 8, 6, 4, 2 καὶ 10, 7, 4, 1 κλπ.
- 6) Εὐρέσις τῶν ἀριθμῶν, οἵτινες κινεῖται μεταξὺ τῶν ἀριθμῶν 2 καὶ 4, 5 καὶ 7, 6 καὶ 8 κλπ.
- 7) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 2, 4, 6, 8 καὶ 10 εἰς ἴσους πρόσθετους.
- 8) Ἀνάλυσις καθέλου τῶν ἀριθμῶν 6—10.
- 9) Εὐρέσις τοῦ ἀριθμοῦ, ὅστις πρέπει νὰ προστεθῇ εἰς τοὺς 1—9, ἵνα συντελεσθῇ ὁ ἀριθμὸς 10.
- 10) Ἐνοιαὶ τῶν ἡμίστων. Διακροτῶ τῶν ἀριθμῶν 1, 3, 5, 7, 9 εἰς δύο ἴσα μέρη.

11) Ἀλλὰ προβλήματα προσθέσεως, ἀφαιρέσεως, πολλαπλασιασμοῦ καὶ διακροτῶ μεταξὺ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

12) Τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν, τὸ μέτρον, τὸ ὑποδεκάμετρον.

13) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 6—10.

14) Διασκευαὶ τῶν σημείων τῶν τεσσάρων πράξεων.

γ'. Οἱ ἀριθμοὶ 1—20.

1) Αἰσθητοποίησης τῶν ἀριθμῶν 11—20.

2) Ἀριθμοὶ ἀνοῦσα καὶ κατιούσα, τὸ πρῶτον κανονικῶς, εἴτε διὰ προσθέσεως καὶ παραλείψεως ἀριθμῶν ὡς ἀνωτέρω.

3) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20 εἰς ἴσους πρόσθετους.

4) Εὐρέσις τῶν περὶ κινήτων τῶν ἀριθμῶν 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20.

5) Πρόσθεσις μονημέριον, ὅν τὸ ἔκτορον υπερβάνει τὸ 10 μὲν ἀνέλκον τὸ ἔκτορον πρόσθετον εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὃν ὁ ἕτερος νὰ ἰσῶται τῇ ἀπὸ τοῦ 10 διακροτῶ τοῦ ἑτέρου πρόσθετου, π. γ. $8+7=15$.

6) Ἀφαιρέσις ἀπὸ διημέριον μονημέριον ἀριθμὸν ποιοῦντα, ὥστε ἡ διακροτῶ νὰ εἶναι μονημέριον ἀριθμὸς. Ἀσκήσις πρὸς

ἀνάλυσιν τοῦ ἀφαιρέτου εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὃν ὁ ἕτερος νὰ ἰσῶται τῇ διακροτῶ τοῦ 10 ἀπὸ τοῦ μειωτέου, π. γ. $15-8=15-5-3$.

7) Πολλαπλασιασμοὶ μονημέριον ἀριθμοῦ ἐπὶ 2, 3, 4, 5 καὶ 6, διδόν γινόμενον μὴ υπερβαίνον τοῦ 20.

8) Διακροτῶ διημέριον ἀριθμοῦ, μὴ υπερβαίνοντος τὸν 20, διὰ 2, 3, 4, 5 καὶ 6.

9) Εὐρέσις τοῦ ἡμίσεος τῶν ἀριθμῶν 11, 13, 15, 17, 19.

10) Τὸ εἰκοσάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον.

11) Λύσις προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων προφορικῶς.

12) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1—20.

13) Λύσις προβλημάτων γραπτῶς.

14) Διασκευαὶ τῶν σημείων τῶν τεσσάρων πράξεων.

Β' ἰδέϊς.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—100.

Μέσα αἰσθητοποίησης τὸ ἀριθμητήριον, τὸ γαλλικὸν μέτρον, τὰ νομίσματα καὶ ἄλλα πράγματα.

1) Ἐπικλήσις τῶν ἀριθμῶν 1—20.

2) Σχηματισμὸς τῆς πρώτης ἑκατοντάδος πρῶτον ἐκ δεκάδων καὶ ἔπειτα ἐκ πεντάδων. Αἰσθητοποίησης τῶν ἀριθμῶν 30, 40, 50, 60 κλπ. διὰ δεκάδων καὶ πεντάδων.

3) Ἀριθμοὶ κατὰ δεκάδας καὶ πεντάδας ἀνοῦσα καὶ κατιούσα.

4) Ἡ τρίτη δεκάς.

α') Ἀριθμοὶ ἀπὸ τοῦ 21—30 ἀνοῦσα καὶ κατιούσα κατὰ σειρὰν καὶ διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξὺ ἀριθμῶν.

β') Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἐντός τῆς δεκάδος αὐτῆς.

γ') Πολλαπλασιασμοὶ τοῦ 2 καὶ 3 ἐπὶ τοὺς ἀριθμοὺς 1—10.

δ') Αἱ δυνατὰ πλήρεις διακροτῶ τῶν ἀριθμῶν 20—30 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

ε') Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1—30 καὶ λύσις προβλημάτων γραπτῶς.

5) Ἡ τετάρτη δεκάς καὶ αἱ ἐρεῖς μέρη τῆς δεκάτης ὡς ἀνωτέρω.

6) Πρόσθεσις ἀριθμῶν ἐγγύοντες δεκάδας καὶ μονάδας εἰς ἀριθμὸν ἔχοντα καθαρὰς δεκάδας καὶ τὸν πάλιν.

7) Πρόσθεσις ἀριθμῶν ἔχοντες δεκάδας καὶ μονάδας εἰς ἀριθμὸν ἔχοντα ὁσώτους δεκάδας καὶ μονάδας (15 καὶ 14 = 15 + 10 + 4). Ἀνάλυσις τῶν μονάδων τοῦ ἐνός, ὅταν αὐταὶ μετὰ τῶν μονάδων τοῦ ἑλλοῦ ἀποτελῶσιν ἀριθμὸν μεγαλύτερον τῆς δεκάδος εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὃν ὁ ἕτερος μετὰ τῶν μονάδων τοῦ πρώτου, ἀποτελεῖ δεκάδα ὡς $17+18=17+10+8=17+10+3+5$.

8) Ὁ πῖναξ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ.

9) Αἱ δυνατὰ πλήρεις διακροτῶ τῶν ἀριθμῶν 1—100 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

10) Λύσις διαφόρων προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων ἐντός τῶν ἀριθμῶν 1—100.

11) Τὰ ἑκατόματα 1) 2, 1) 4 καὶ 1) 5.

12) Ἀσκήσις προφορικῶς πρὸς εὐρέσιν τοῦ 1) 2, τοῦ 1) 4, τοῦ 1) 5 τῶν ἀριθμῶν 1—100.

13) Ἡ δεκάχη, τὸ πενηκοντάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν, τὸ 1000δραχμῶν, τὸ 2000δραχμῶν, τὸ δεκάδραχμῶν, τὸ πεντάδραχμῶν, τὸ μέτρον, τὸ ὑποδεκάμετρον, τὸ ὑπερεκατόμετρον.

Γ' ἰδέϊς.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—1000.

1) Ἐπικλήσις τῶν ἀριθμῶν 1—100.

2) Σχηματισμὸς τῆς πρώτης χιλιάδος ἐκ ἑκατοντάδων καὶ πενηκοντάδων. Γραφὴ καὶ ἑννηκωσις τῶν ἀριθμῶν.

α) Αἱ κατὰ μέρος πράξεις ἐν τῇ δευτέρᾳ ἑκατοντάδῃ :

α') ἀριθμοὶ ἀνοῦσα καὶ κατιούσα, πρῶτον κατὰ δεκάδας καὶ ἔπειτα κατὰ πεντάδας καὶ μονάδας. β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ὡς ἀνωτέρω ἀριθμῶν, γ') εὐρέσις τῶν παρεγγύοντων διακροτῶν ἀριθμῶν, ἐντός τῶν ἀριθμῶν 100—200, δ')

πολλαπλασιασμός αριθμῶν διδόντων τὴν ὁμειον οὐκ ἀνώτερον τοῦ 200 καὶ διαιρέσεις τοῦ 200 καὶ τῶν μικροτέρων αὐτοῦ αριθμῶν πρῶτον διὰ μονοψηφίου καὶ ἔπειτα διὰ διψήφιου αριθμοῦ, εἰ) λύσις διαφορῶν προβλημάτων ποσορικῶς καὶ γραμμικῶς.

4) Ἡ τρίτη μέχρι τῆς δεκάτης ἑκατοντάδος ὡς ἀνωτέρω.
5) Πολλαπλασιασμός καὶ διαιρέσεις αριθμῶν διὰ τοῦ 40 καὶ 100.

6) Εὑρεσις τῶν παράγοντων διαφορῶν αριθμῶν ἐντός τῶν ἀριθμῶν 200—1000.

7) Ἡ ἔννοια τοῦ 1)2, 1)4, 1)5, 1)10.

8) Ἀσκήσεις ποσορικαὶ πρὸς εὑρεσιν τοῦ 1)2, 1)4, 1)5, 1)10 διαφορῶν ἀριθμῶν ἐντός τῶν ἀριθμῶν 1—1000.

9) Τὸ 1000δραχμῶν, τὸ 500δραχμῶν, τὸ 100δραχμῶν, ἡ δραχμὴ κλπ., τὸ μέτρον, τὸ ὑποδεκτικόν, τὸ ὑπεκκτόμετρον, τὸ γλιωστόν τοῦ μέτρου.

Δ' ἰδέξις.

Οἱ ἀνα τοῦ 1000 ἀριθμοὶ καὶ αἱ ἐπ' αὐτῶν πράξεις.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—1000 καὶ τῶν ἐπ' αὐτῶν πράξεων.

2) Ἐννοια πολυψηφίων αριθμῶν καὶ γραφὴ καὶ ἀπαγγελία αὐτῶν. Ἀνάλυσις πολυψηφίου ἀριθμοῦ: α') εἰς χιλιάδας, ἑκατοντάδας, δεκάδας καὶ μονάδας, β') εἰς χιλιάδας καὶ μονάδας, γ') εἰς ἑκατοντάδας καὶ μονάδας καὶ δ') εἰς δεκάδας καὶ μονάδας.

3) Οἱ δεκαδικοὶ ἀριθμοί. Ἀπαγγελία καὶ γραφὴ τούτων. Μετακινήσεις τῆς υποδιαστολῆς. Προσθήκη μηδενικοῦ πρὸς τὰ δεξιά τοῦ δεκαδικοῦ. Πρόσθεσις, ἀφαιρέσεις, πολλαπλασιασμοὶ καὶ διαιρέσεις δεκαδικῶν.

4) Αἱ τέσσαρες πράξεις τῆς ἀριθμητικῆς ἐπὶ ἀριθμῶν ἀκεραίων καὶ δεκαδικῶν.

5) Λύσις διαφορῶν προβλημάτων.

6) Εὐθεία καὶ ἀντίστροφος σχέσις ποσῶν. Λύσις προβλημάτων διὰ τῆς ἀναλογίης εἰς τὴν μονάδα.

7) Οἱ συμμεγεῖς ἀριθμοί: α') τὰ νομίσματα, β') τὰ μέτρα, γ') τὰ σταθμὰ, δ') ὁ χρόνος. Τροπὴ ἀνωτέρων εἰδῶν εἰς κατώτερα. Λύσις προβλημάτων, ὅσα τὰ παρούσα ἰσχύουσιν εἰς τὴν καθ' ἡμέραν βίον. Τροπὴ ἐλλειπόντων νομισμάτων εἰς γρόνδια, ἀμερικανικὰ, γερμανικὰ, ρωσικὰ, τουρκικὰ κλπ. Τροπὴ γαλλικῶν μέτρων εἰς πηχεῖς καὶ τάνταλιν. Τροπὴ τετραγωνικῶν γαλλικῶν μέτρων εἰς τετραγωνικοὺς τεκτονικοὺς πηχεῖς καὶ τάνταλιν.

Ε' ἰδέξις.

1) Τὰ κλάσματα. Τὸ ἥμισυ, τὸ τέταρτον, τὸ ὄγδον, τὸ πέμπτον, τὸ δέκατον κλπ.. Αἰσθητικοὶς τούτων. Σύνγρησις κλασματικῶν μονάδων πρὸς ἀλλήλας. Τροπὴ τοῦ ἀκεραίου εἰς μέρη καὶ ἀντιστρόφως. Γραφὴ τῶν κλασμάτων. Ὅροι κλασμάτων.

2) Κλάσματικὰ μόνονιμα, ἑτερόνιμα, γνήσια, καταχρηστικά.

3) Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσεις ὁμωνύμων κλασμάτων.

4) Τροπὴ ἑτερόνιμων κλασμάτων εἰς ἑμόνιμα καὶ πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσεις τούτων.

5) Ἐξαγωγή ἀκεραίων μονάδων ἐκ καταχρηστικῶν κλασμάτων. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσεις μικτῶν.

6) Πολλαπλασιασμοὶ καὶ διαιρέσεις κλασμάτων.

7) Τροπὴ κοινῶν κλασμάτων εἰς δεκαδικὰ καὶ δεκαδικῶν εἰς κοινὰ.

8) Ἀσκήσεις τῶν μαθητῶν εἰς λύσιν προβλημάτων λαμβανόμενων ἐκ τοῦ κοινωνικοῦ βίου.

Σ' ἰδέξις.

1) Ἀπλὴ καὶ σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Λύσις προβλημάτων.

2) Χρησιμοποιοῦσι κεφαλαιῶν. Δάνεια ἐπὶ τόκῳ. Εὑρεσις τοῦ τόκου ἐτῶν, μηνῶν, ἡμερῶν. Εὑρεσις τοῦ ἐπιτοκοῦ, τοῦ κεφαλαίου, τοῦ χρόνου. Προβλήματα δυνάμει τοιοῦτο χρεολογικῶν.

3) Προεξοφλήσεις δυνάμει. Μέθοδος τῆς ὑπερβάσεως. Ἑμπορικὸν γραμματίον, χρεὼν γραπτόν, μετοχή, τοκομερίδιον.

4) Χρησιμοποιοῦσι κεφαλαιῶν εἰς τὸ ἐμπόριον. Συνταγματισμός. Μέρημα. Μέθοδος τῆς ἐπιπλείας. Λύσις προβλημάτων.

5) Μέθοδος τῆς μείσεως. Λύσις προβλημάτων.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Ε' ἰδέξις.

1) Κόβος. Ἐπιφάνεια τοῦ κύβου. Ἐδρα, ἀκμὰί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν τοῦ κύβου (κατακόρυφοι, ὀριζόντιοι, παράλληλοι). Σχῆμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ τοῦ τετραγώνου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Περὶμέτρος τοῦ τετραγώνου. Εὐθεία γραμμὴ, πεδίασημένη, κλίθετος, ὀριζόντιος. Γωνία τοῦ τετραγώνου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Ἀριθμὸς ἐδρῶν γωνιῶν τοῦ κύβου. Διὰβρι καὶ στερεὰ γωνία τοῦ κύβου. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Εὑρεσις τοῦ μήκους τῆς γραμμῆς τοῦ τετραγώνου (μέτρα μήκους). Εὑρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ τετραγώνου καὶ τοῦ κύβου (μέτρα ἐπιφανείας). Εὑρεσις τοῦ ὄγκου τοῦ κύβου (μέτρα ὄγκου). Ἐπιφάνεια τετραγωνικὴ καὶ κυβικὴ ἀντικειμένη. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους τετραγώνου καὶ κύβου. Κατασκευὴ κύβου ἐκ χονδρῶ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

2) Ὁρθόγωνιον παραλληλεπίπεδον. Ἐδρα, ἀκμὰί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν. Σχῆμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ καὶ γωνία τοῦ ὀρθογωνίου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Σύνγρησις ὀρθογωνίου καὶ τετραγώνου. Ἀριθμὸς τῶν ἐδρῶν γωνιῶν τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Διὰβρι καὶ στερεὰ γωνία τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Σύνγρησις ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου καὶ κύβου. Εὑρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὀρθογωνίου καὶ τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Εὑρεσις τοῦ ὄγκου τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Ἐπιφάνεια σχήματος ὀρθογωνίου καὶ ἀντικείμενα σχήματα ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους ὀρθογωνίου καὶ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Κατασκευὴ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου ἐκ χονδρῶ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

3) Πλάγιον παραλληλεπίπεδον. Ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Ἐδρα, ἀκμὰί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν. Σχῆμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ τοῦ παραλληλογράμμου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Κεκλιμένη εὐθεῖα. Γωνία τοῦ παραλληλογράμμου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Ὁξεία καὶ ἀμβλεία γωνία. Μέτρησις γωνιῶν. Σύνγρησις τοῦ παραλληλογράμμου πρὸς τὸ ὀρθογώνιον. Ἀριθμὸς ὀξείων καὶ ἀμβλείων ἀμβλείων γωνιῶν τοῦ πλάγιου παραλληλεπίπεδου. Σύνγρησις τοῦ πλάγιου πρὸς τὸ ὀρθογώνιον παραλληλεπίπεδον. Εὑρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ παραλληλογράμμου καὶ τοῦ πλάγιου παραλληλεπίπεδου. Εὑρεσις τοῦ ὄγκου τοῦ πλάγιου παραλληλεπίπεδου. Ἐπιφάνεια σχήματος παραλληλογράμμου καὶ ἀντικείμενα σχήματα πλάγιου παραλληλεπίπεδου. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους παραλληλογράμμου καὶ πλάγιου παραλληλεπίπεδου. Κατασκευὴ πλάγιου παραλληλεπίπεδου ἐκ χονδρῶ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

4) Τριγωνικὴ πυραμὶς. Ἐπιφάνεια αὐτῆς. Ἐδρα, ἀκμὰί, κορυφαί. Σχῆμα τῶν ἐδρῶν. Εἰδη τριγώνων. Σχέσις τριγώνων καὶ παραλληλογράμμου ἔχοντος τὴν αὐτὴν βάσιν καὶ τὸ αὐτὸ ὕψος. Σχέσις πυραμίδος καὶ πρίσματος ἔχοντος τὴν αὐτὴν βάσιν καὶ τὸ αὐτὸ ὕψος. Εὑρεσις τῆς ἐπιφανείας τριγώνου. Εὑρεσις τῆς ἐπιφανείας τῆς πυραμίδος.

ἡς. Ἐβρεῖς τοῦ ἔργου τῆς πυραμίδος. Εἶδη πυραμίδων. Ἀντικείμενα πυραμίδων. Ἀυτοὶ σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους τριγώνου καὶ πυραμίδων. Κατασκευὴ πυραμίδων ἐκ γωνιῶν χάρτου, σύρματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

Κόβουρος πυραμίδος. Ἐπιφάνεια αὐτῆς. Ἰδραὶ ἀκμῶν. Κυρτή. Σχημα τῶν παραπλήσιων αὐτῆς ἐπιφανειῶν. Πλευρὰ τοῦ τραπέζιου καὶ σχέσις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλους. Σφαιρικὴ τραπέζιον καὶ παραλληλόγραμμον. Ἐβρεῖς τοῦ ἐμβαδίου τοῦ τραπέζιου καὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς κοιλότητος πυραμίδος, ἰγνογράφους τραπέζιου καὶ κοιλότητος πυραμίδος. Κατασκευὴ κοιλότητος πυραμίδος ἐκ γωνιῶν χάρτου, σύρματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

Σ' τὰ εἶς.

1) Κόβουρος. Κυρτή καὶ ἐπίπεδος ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Κύκλος. Κέντρον, περιφέρεια, ἀκτίς, διάμετρος, τόξον, χορδή, μύκη, τομὴς κύκλου. Ἐγγραφή κανονικοῦ πολυγώνου εἰς κύκλον. Ἐβρεῖς τοῦ ἐμβαδίου κανονικοῦ πολυγώνου. Σχέσις περιμέτρου τοῦ ἐν κύκλῳ ἐγγεγραμμένου κανονικοῦ πολυγώνου, οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται καὶ ἐπ' ἀπειρον καὶ περιμέτρου τοῦ αὐτοῦ κύκλου. Σχέσις κυλίνδρου καὶ πρίσματος ἑξήκοντος βάσις ἐγγεγραμμένον ἐν τῇ βάσει τοῦ κυλίνδρου πολυγώνον, οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον. Σχέσις περιφέρειας πρὸς τὴν διάμετρον. Ἐβρεῖς τῆς ἐπιφανείας τοῦ κύκλου. Ἐβρεῖς τῆς ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου. Ἐβρεῖς τοῦ ὅγκου τοῦ κυλίνδρου. Κυλινδρικὰ ἀντικείμενα. Καταμετρήσεις καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους κύκλου καὶ κυλίνδρου. Κατασκευὴ κυλίνδρου ἐκ γωνιῶν χάρτου, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

2) Κόβουρος. Κυρτὴ ἐπιφάνεια τοῦ κώνου. Βάσις, κορυφή, ὕψος. Ἐβρεῖς τῆς ἐπιφανείας τοῦ κώνου. Σχέσις τοῦ κώνου πρὸς πυραμίδα ἔχουσαν ὕψος μὲν τὸ αὐτό, βάσιν δὲ τὸ ἐγγεγραμμένον ἐν κύκλῳ τοῦ πρὸς τὴν βάσιν τοῦ κώνου κανονικοῦ πολυγώνον, οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον. Ἐβρεῖς τοῦ ὅγκου τοῦ κώνου. Κοινὰ ἀντικείμενα. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους κώνου. Κατασκευὴ κώνου ἐκ γωνιῶν χάρτου, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

Κόβουρος κώνου. Ἐποπτεῖα αὐτοῦ. Ἰγνογράφους κούλου κώνου. Κατασκευὴ κούλου κώνου ἐκ γωνιῶν χάρτου, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

3) Σφαῖρα. Ἐπιφάνεια τῆς σφαίρας. Τομὴ σφαίρας. Σχημα τομῆς. Μέγιστος κύκλος τομῆς. Ἡμισφαῖρα, κέντρον, ἀκτίς, διάμετρος, ἄξων. Ἐβρεῖς τῆς ἐπιφανείας τῆς σφαίρας. Ἐβρεῖς τοῦ ὅγκου τῆς σφαίρας. Σφαιρικὰ ἀντικείμενα. Ἰγνογράφους σφαίρας. Κατασκευὴ σφαίρας ἐκ ξύλου, πηλοῦ κλπ.

ΙΓΝΟΓΡΑΦΙΑ

Α' τὰ εἶς.

Οἱ μαθηταὶ ζωγραφοῦσιν ἀπὸ μνήμης διὰ τοῦ κοινού διόλου, τοῦ μοιζοδοκονόμου, τῆς κωμῆς καὶ ἐγγράμμου κοινού, ἀκόμη δὲ καὶ διὰ τεμαχίων ἑνθάρκους ἀπλὰ ἀντικείμενα, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τοῖς παραμυθίοις, τῇ ἀνγκήσῃ, τῇ πατριδογνωσίᾳ καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασι, ὡς μαχαίρα, ψάλλιδιον, δακτυλίθρα, ποτήριον, γιάλας, ὕδρις, γύτρας, καλάρια, κισφῶτα, θύρας, παρὰ θύρας, τραπέζας, καθίσματα, οἰκίας, καλὸς βασις, δένδρα, ζῶα, καρπούς καὶ ἄλλα. Ἐὰν δὲ ἀνέξωσι οἱ μαθηταὶ σαφῶς τοῦ ἀντικειμένου ἰδεῶν, ἐπιδεικνύονται τοῦτο πάλιν εἰς αὐτὰ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ μαθήματος, ἀλλ' εὐθὺς ὡς ἀρχίσῃ ἡ ἰγνογραφία ἀπομακρύνεται τὸ ἀντικείμενον. Οἱ μαθηταὶ ἀφίνονται ἐλευθεροὶ νὰ ζωγραφίσωσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των ἢ σαρῆς τοῦ βίου, αἵτινες ἐνεποιήσαν ἐντοπίσιν εἰς αὐτοὺς.

Β' τὰ εἶς.

Οἱ μαθηταὶ ἰγνογραφοῦσιν ὁσάυτως ἀπὸ μνήμης ἀντικείμενα ἀπλὰ, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τῇ πατριδογνωσίᾳ,

τῇ ἀνγκήσῃ καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασι, ὡς οἰκίας, γὰς, κώδικας, κωδονοστάσις, σταυροὺς, γεφύρας, ἀνεμομύλους, σκευὴ καὶ ἑπιπλὰ τοῦ οἴκου καὶ τοῦ σχολείου, ἐργαλεῖα γεωργῶν, κηπουρῶν, ποιμένων, κλπ. καὶ ἄλλα ἀντικείμενα. Οἱ μαθηταὶ καὶ ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἀφίνονται ἐλευθεροὶ νὰ ἰγνογραφώσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των, ὡς ζῶα, ἀνθρώπους, σαρῆς τοῦ βίου κλπ.

Γ' τὰ εἶς.

Ἰγνογράφους ἀπὸ φύσεως ἀντικειμένων ἐπιπέδου ἐπιφανείας ἀνευ βάθους καὶ οὐκ ἀντικείμενων ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ περὶ τοιούτων εἰς εὐθείας καὶ κυρτοὺς γραμμὰς π. γ. προσόψεων οὐκ ἔχοντων καὶ ἄλλων οικοδομημάτων, γεφυρῶν, τροχῶν ἀμαξῆς, φύλλων διαφόρων δένδρων, ὕψων τομῆς διαφόρων καρπῶν κλπ.

Δ' τὰ εἶς.

Οἱ μαθηταὶ ἰγνογραφοῦσιν ἀπὸ φύσεως ἀντικείμενα συνθετώτερα προσεγγόμενα ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ ἀνευ ὁσάυτως βάθους καὶ οὐκ ἔχοντων ἀρχαίων ρυθμῶν, ὅπως ἀρχαίων οικοδομημάτων, ἰχθύς καὶ ἄλλα ζῶα, φύλλα δένδρων, καρπούς, ἀνθη, κέρατα ζῶων, πόδας πτηνῶν, πέτρυνας, βάμφοι, ὅπως ἐξοικιστὸν οἰκίων, νῆων καὶ ἄλλων οικοδομημάτων κλπ.

Ε' τὰ εἶς.

Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀπεικόνισιν ἀπλῶν σωμάτων προσεπτικῶς καὶ μετὰ στοιχειώδους οὐκ ἔχοντων, προσεγγόμενων ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων, ἥτοι ἰγνογράφους ἀπὸ φύσεως στερεῶν σωμάτων γεωμετρίας, ἀπλῶν ὀργάνων φυσικῆς καὶ χημείας, ἀρχαίων οικοδομημάτων καὶ ἀγγείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλων, καρπῶν καὶ ἀνθέων, ζῶων παντοίων κλπ. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς κατασκευασθέντων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ.

Σ' τὰ εἶς.

Ἰγνογράφους ὁσάυτως ἀπὸ φύσεως μορφῶν συνθετωτέρων μετὰ φυσικῆς, ἥτοι κιβωτίων κλειστών, ἡμιελείστων καὶ ἀνοικτῶν, θυρῶν καὶ παρὰ θυρῶν ὁσάυτως, στερεῶν σωμάτων γεωμετρίας, ἀπλῶν ὀργάνων φυσικῆς καὶ χημείας, ἀρχαίων οικοδομημάτων καὶ ἀγγείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλων, ἀνθέων καὶ καρπῶν, ἰχθύων, πτηνῶν καὶ ἄλλων ζῶων. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς, κατασκευασθέντων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ. Ἡ ἰγνογραφία ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἔστω μᾶλλον ἀτομικὴ.

ΚΑΛΛΙΓΡΑΦΙΑ

Β' τὰ εἶς.

1) Γραφὴ τῶν γραμμάτων τῆς μικρῆς ἀλφαβήτου, κατὰ τὴν γενετικὴν αὐτῶν σειρὰν, ἥτοι:

ι η ν υ υ ω μ ο α
ο ρ ρ ω δ δ ε β
γ γ γ γ γ γ γ γ
ζ ζ ζ ζ ζ ζ ζ ζ
ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ ξ

προηγούμενων ἐλάχιστε τῶν ἀντικρίων πρὸς γραφὴν τοῦ γράμματος προσκλήσεων. Οἱ μαθηταὶ γράφουσιν ἐντὸς τετραγώνου, ἔχοντος διάμετρον πλάτους 6—7 χιλιοστών τοῦ μέτρου καὶ ὑπὸ κλίσει πολὺ μικρᾶν.

2) Ἀσκήσις πρὸς βυθιμὴν γραφὴν ἐλάχιστον γράμματος.

3) Γραφὴ λέξεων καὶ φράσεων, περιεχοσύν τὴν ἐλάχιστην προσεδοκῆν γράμματα.

4) Γραφὴ τῶν ψηφίων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

Γ' ἰδέϊς.

1) Γραφὴ τῶν κεφαλαίων γραμμάτων κατὰ τὴν ἐξῆς σειράν :



προηγούμενων πάντοτε τῶν ἀντικρίων πρὸς γραφὴν τοῦ γράμματος προσκλήσεων. Οἱ μαθηταὶ γράφουσιν ἐντὸς τριγώνου, ἔχοντος διάμετρον 8 χιλιοστών τοῦ μέτρου, ὑπὸ κλίσει, ὡς καὶ ἐν τῇ προηγούμενῃ τάξει, λίαν μικρᾶν.

Ἀσκήσις πρὸς γραφὴν βυθιμὴν διδασκαμένου γράμματος.

3) Γραφὴ κυρίων ὀνομάτων, περιέχοντων τὸ διδασκαμὲνον γράμμα.

4) Γραφὴ ἀριθμῶν.

Δ' ἰδέϊς.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματιστικῆς ὕλης ἐντὸς δύο γραμμῶν, πλάτους κατ' ἀρχὰς μὲν ἴσου πρὸς 5, βραδύτερον δὲ πρὸς 4 χιλιοστών τοῦ μέτρου.

Ε' ἰδέϊς.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματιστικῆς ὕλης καὶ ἄλλων γνωμικῶν καὶ ἀποφθεγμάτων ἐπὶ μιᾷ γραμμῇ. Μέγεθος γραμμῶν ἴσων πρὸς 4 καὶ 3 χιλιοστών τοῦ μέτρου.

Ἀσκήσις πρὸς ταχυγραφίαν.

Σ' ἰδέϊς.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματιστικῆς ὕλης καὶ ἄλλων ῥητῶν, γνωμικῶν καὶ ἀποφθεγμάτων, ἄνευ βοήθητικῆς γραμμῆς. Μέγεθος τῶν γραμμῶν ἴσων πρὸς 3 καὶ 2 χιλιοστών τοῦ μέτρου. Ἀσκήσις πρὸς ταχυγραφίαν.

ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΙΑ

(Διὰ τὰ ἄρρενα).

Α' ἰδέϊς.

Οἱ μαθηταὶ κεντοῦν ἀπὸ μνήμης διὰ χρωματιστοῦ νήματος ἐπὶ χονδρῷ γάρτῳ διάφορα ἀπλᾶ γεωμετρικὰ σχήματα, στικρούς, παρὰθωρα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ γάρτου στικρούς, κοινικάς περικεφαλαίας, φοιτῆλους, χαρτοθήκας, κλπ. καὶ ἐκ πηλοῦ ὄψα, φοιτῆλας, σφαίρας, κρίκους καὶ ἄλλα ἀπλᾶ ἀντικείμενα.

Β' ἰδέϊς.

Οἱ μαθηταὶ κινθάνουσιν νὰ πλέκουν διὰ χαρτίνων ταμῶν διαφόρων χρωμάτων πολυχρόμους φύλλας καὶ διὰ μονοχρόμου ἢ πολυχρόμου φάθης καλὰθία καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, κόπτουσιν ἐκ χονδρῷ γάρτῳ ὀμυλόμενα στικρῶν, φύλλων δένδρων, μηχανίων, ποτηρίων, φυλῶν, καρπῶν, ζώων κλπ., κατασκευάζουσιν διὰ γάρτου σικρῆς, οὐλίας, τούργους, κωδωνοστάσια, γωνία καὶ ἄλλα εἶδη, καὶ ἐκ πηλοῦ κύπελλα, κυλίσκους, χύτρας, καρπούς καὶ ἄλλα ἀντικείμενα.

Γ' ἰδέϊς.

Οἱ μαθηταὶ κατασκευάζουσιν διὰ χαρτονίου περικαλύμματα βιβλίων, δισκία τετραγωνικά καὶ ἑξαγωνικά, χαρτοθήκας, χαρταετοὺς κλπ., κόπτουσιν ἐκ χαρτονίου σχήματα φύλλων σικρῆς, καρπῶν, ἀμπέλων, δάφνης, καρπῶν, ζώων, ἀνθρώπων, κλπ. καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πηλοῦ ἀνθοδοχεῖα, πτηνὰ, ἐχθρῶς, βατράχους καὶ ἄλλα ἀντικείμενα.

Δ' ἰδέϊς.

Κατασκευάζουσιν ἐκ χονδρῷ γάρτῳ χαρτοφύλακας, πλαίσια φωτογραφιῶν, δισκία ἐλλειψοειδῆ κλπ., πλέκουσιν ἐκ σύρματος καλὰθια, σπογγοθήκας καὶ ἄλλα πλεκτὰ εἶδη καὶ ἐκ πηλοῦ κατασκευάζουσιν ἀγγεῖα μετὰ λαβῶν καὶ κοσμημάτων, θύρας, ζῶα διάφορα, στύλους ἀρχαίων ρυθμῶν κλπ.

Ε' ἰδέϊς.

Κατασκευάζουσιν ἐκ ξύλου κυτία, δισκούς, πλαίσια, στικρούς, κανίνας, ξυλόμεχαιρα, διαβήτας, λαβὰς διαφόρων εργαλείων, χαρτοθήκας, σχήματα στερεομετρίας, πλέκουσιν διὰ σύρματος κλωβία καὶ ἄλλα εἶδη καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πηλοῦ θύρας, ἀγγεῖα ἀρχαία διάφορα, κέρκτρα βῶν, κρυφῶν, κερσπηγία κλπ., στερεὰ γεωμετρικὰ σώματα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, ἑννογραφίθιντα προηγούμενης.

Σ' ἰδέϊς.

Κατασκευάζουσιν ἐκ πηλοῦ στερεὰ γεωμετρικὰ σώματα καὶ ἀνάθηκα, περιστῶντα καρπούς, ἄνθη, ζῶα, πρόσωπα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, ἑννογραφίθιντα προτέρων. Μανθάνουσιν νὰ δύνουν βιβλία καὶ νὰ κατασκευάζουσιν ἐκ ξύλου συνθετώτερα ἀντικείμενα.

ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΙΑ

(Διὰ τὰ θήλας).

Α' ἰδέϊς.

Ῥαπτικὴ : Στρίψωμα.

Κέντημα : Σταυροβελονὴ ἐπὶ καμβᾷ μὲ χρωματιστὴν κλωστήν.

Ἄλλαι χειροτεχνικαὶ ἐργασίαι, ὡς καὶ ἐν τῇ πρώτῃ τάξει τῶν ἀρρένων.

Β' ἰδέϊς.

Ῥαπτικὴ : Στρίψωμα.

Κέντημα : Σταυροβελονὴ ἐπὶ καμβᾷ (εὐκαλὰ σχῆμα).

Πλεκτικὴ : Δαντέλλα μὲ βελονάκι πρὸς στολισμὸν μαζιλαροθήκης.

Ἄλλαι χειροτεχνικαὶ ἐργασίαι ὡς καὶ ἐν τῇ β' τάξει τῶν ἀρρένων.

Γ' ἰδέϊς.

Ῥαπτικὴ : Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα : Σταυροβελονὴ (δυσκολώτερα σχῆμα).

Πλεκτικὴ : Δαντέλλα μὲ τὸ βελονάκι πρὸς στολισμὸν ἀσπρόρροχων.

Ἄλλαι χειροτεχνικαὶ ἐργασίαι ὡς καὶ ἐν τῇ γ' τάξει τῶν ἀρρένων.

Δ' ἰδέϊς.

Ῥαπτικὴ : Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα : Λευκὴν πρὸς στολισμὸν ἀσπρόρροχων.

Π λ ε κ τ ι κ ή: Πλέξμων περιποδιών.
 "Άλλα" γεροτεχνικά έργασι· ὡς καὶ ἐν τῇ δ' τάξει τῶν ἀρρένων.

Ε' τάξις.

Ρ α π τ ι κ ή: καὶ ἀρχαὶ κοπτικῆς. Ἀσπρόρουχα.

Κέντημα: Λευκὴν εἰς στολισμὸν ἀσπρόρουχων. Κομβότρικα.

Π λ ε κ τ ι κ ή: Πλέξμων καὶ ἐπιδιόρθωσις περιποδιών.

Σ' τάξις.

Ρ α π τ ι κ ή καὶ κοπτικῆς: Ἀσπρόρουχα. Ἐνδύματα μικρὸν παιδιῶν. Ἐπιδιόρθωσις ἀσπρόρουχων, παιδικῶν ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων, περιποδιῶν κλπ.

Π λ ε κ τ ι κ ή: Περιποδία, λωρίδες μάλλιναι, περιόμια, ἐπανωφόρια πλεκτὰ παιδιῶν κλπ.

Ω Δ Ι Κ Η

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκόμενα.

Α' τάξις.

(Μονόφωνα ἄσματα).

- 1) Τὸ ἀρνάκι (Μάλτου).
- 2) Τὰ μικρὰ πουλά (Κατακουζηνού).
- 3) Τὸ ἄστρον τῆς αἰγῆς (Χωραφῆ).
- 4) Τὸ πουλάκι (Μάλτου).
- 5) Ἡ πρὸς τὸν Θεὸν Ἑλπίς (Χωραφῆ).
- 6) Παῖς εὐπειθὴς (Ἐνιγγ).
- 7) Ὁ καλὸς ποιμὴν ("Ἐνιγγ).
- 8) Ὁ μόνος ποιητὴς ("Ἐνιγγ).
- 9) Ἡ ἀποχώρησις τοῦ χειμῶνος ("Ἐνιγγ).
- 10) Τὸ σήμερον ("Ἐνιγγ).
- 11) Ἡ τῆρὸν ἐν ἡμῶν (Μάλτου).
- 12) Ὁ ἥλιος (Μάλτου).
- 13) Ἀποχωριστικὴ (Μάλτου).
- 14) Διάλογος (Μάλτου).
- 15) Ἀνοιξίς (Μωραΐτου).
- 16) Χριστὸς ἀνέστη ἐκ νεκρῶν (ἐκκλησιαστικῶν).

Β' τάξις.

("Ἄσματα μονόφωνα).

- 1) Ἡ βοσκυπούλα (Μάλτου).
- 2) Ἀνοιξίς καὶ πεταλούδα (Κατακουζηνού).
- 3) Στὴ βοσκὴ (Μωραΐτου).
- 4) Τὰ πουλάκια (Κατακουζηνού).
- 5) Ὁ ἥλιος (Μωραΐτου).
- 6) Ἐσθινὸν (Πολυκράτους).
- 7) Τὸ κανόρι (Ν. Δελλίου).
- 8) Τὸ ρόδι (Μάλτου).
- 9) Ὁ βίος (Μάλτου).
- 10) Τὸ πουλάκι (Μάλτου).
- 11) Ἐσπέρα τῆς ἀνοιξέως (Μωραΐτου).
- 12) Τὸ χελιδνὸν (Μάλτου).
- 13) Χριστὸς ἀνέστη ἐκ νεκρῶν (ἐκκλησιαστικῶν).

Γ' τάξις.

(Μονόφωνα ἄσματα).

- 1) Πρὸς τὴν πατρίδα (Χωραφῆ).
- 2) Ἡ ἀνοιξίς (Μάλτου).
- 3) Τὸ ἄσιν τοῦ Μάου (Μάλτου).
- 4) Ὁ στρατηλάτης (Σακελλαρίδου).
- 5) Ὁ νεκρὸς στρατιώτης (Μάλτου).
- 6) Ἐσθινὸν ἄσιν (Πολυκράτους).
- 7) Φοβεῖσθαι τὸν Θεόν ("Ἐνιγγ).
- 8) Θάρις ("Ἐνιγγ).
- 9) Ἦν τῷ γυμναστηρίῳ (Μάλτου).
- 10) Θάρις ("Ἐνιγγ).
- 11) Ἦν τῷ γυμναστηρίῳ (Μάλτου).
- 12) Νῦν ἡμερὴ ("Ἐνιγγ).

- 11) Ἡ ἐξοχὴ (Μάλτου).
- 12) Φθινόπωρον (Μάλτου).
- 13) Τὸ λειβάδι (Μάλτου).
- 14) Ὁ πτωχὸς (Μάλτου).
- 15) Τὸ ὄρεον (Δελλίου).
- 16) Τὸ ἀγρόν (Μάλτου).
- 17) Ταῖς πρεσβείαις τῆς Θεοτόκου κλπ.
- 18) Σῶσον ἡμᾶς υἱὲ Θεοῦ κλπ.
- 19) Εἴη τὸ ὄνομα Κυρίου κλπ.
- 20) Τρισάγιον.
- 21) Εἶδομεν τὸ φῶς τὸ ἀληθινὸν κλπ.

Δ' τάξις.

(Μονόφωνα καὶ δίφωνα).

- 1) Ἡ σημάτα (Χωραφῆ).
- 2) Ἄσμα τοῦ Μάου (Μάλτου).
- 3) Ἡ ἐνιτειὰ (Μάλτου).
- 4) Οἱ πόθοι μου (Ἀργυροπούλου).
- 5) Προσευχὴ (Ἀργυροπούλου).
- 6) Ἡ Κρήτη (Σακελλαρίδου).
- 7) Ὁ χειμὼν (Χωραφῆ).
- 8) Ἡ φρονὴ τῶν συνόρων (Πολυκράτους).
- 9) Ἡ αἰγὴ (Μάλτου).
- 10) Εἰς τὴν Ἑλλάδα (Μάλτου).
- 11) Ἡ λατρεῖα τοῦ Θεοῦ (Μάλτου).
- 12) Ὁ Μάιος (Ἑλλην. θημῶδες χορὸς).
- 13) Ὁ Ἀπρίλιος (Δελλίου).
- 14) Ὁ χορὸς (Μάλτου).
- 15) Τὸ ἐαρ τοῦ βίου (Μάλτου).
- 16) Πρωτομαγιά (Μάλτου).
- 17) Ὑμνος Βασιλικὸς (Μάλτου).
- 18) Ἡ γέννησις σου Χριστέ κλπ.
- 19) Ἡ Παρθένος σήμερον κλπ.
- 20) Ἐν Ἰορδάνῃ βαπτισμένον σου κλπ.
- 21) Τὴν κοινὴν Ἀνάστασιν κλπ.
- 22) Ὁ εὐσχημὸν Ἰουστῆ. Ἡ ζωὴ ἐν τάφῳ. Αἱ γενεαὶ πᾶσαι.
- 23) Τὸ εὐαγγέλιον τῆς Ἀναστάσεως κήρυγμα κλπ.
- 24) Ἀνελήφθης ἐν δόξῃ κλπ.

Ε' τάξις.

α) Θεωρία τῆς Μουσικῆς.

- 1) Τὰ ὄργανα τῶν φθογισημῶν.
- 2) Τὸ πεντάγραμμον.
- 3) Ὁ γῶνιμον τοῦ σὺλ.
- 4) Φθόγγου διαφόρου ὀξύτητος.
- 5) Ἡ μεῖζων κλίμαξ τοῦ ντῶ.
- 6) Φθόγγου διαφόρου διαρκείας μέχρι ὀγδόου.
- 7) Διμερῆ, τριμερῆ καὶ τεταμερῆ μέτρα.
- 8) Περὶ παύσεων.
- 9) Ρυθμικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ εὐκλείῳ ἄσματι.
- 10) Ἀσκήσεις ὀδικαὶ ἐκ τῶν τοῦ Α' μέρους τοῦ Μάλτου καὶ ἄσματα ἀπλὰ ἐκ τῶν τοῦ Ἐνιγγ.
- β) Δίφωνα καὶ τρίφωνα ἄσματα.
- 1) Τὰ ἀχώριστα λουλούδια (Μάλτου).
- 2) Προσευχὴ (Ἀργυροπούλου).
- 3) Ἡ χαρὰ (Πολυκράτους).
- 4) Ἡ σημάτα (Μπασιμέου).
- 5) Τουριστοπατημένη χώρα (Χριστοπούλου).
- 6) Ζωοῦσθε τὰ ἄνθη τῆς γῆς (Χριστοπούλου).
- 7) Ἀγάπη πρὸς τὴν Πατρίδα (Χριστοπούλου).
- 8) Τὸ ὄρεον (Μάλτου).
- 9) Ἡ καλύβη (Μάλτου).
- 10) Μία δλονυχτία ἐν Κρήτῃ (Σακελλαρίδου).
- 11) Δὲν μετροῦνται (Σακελλαρίδου).
- 12) Τὰ ῥόδα τὰ τριαντάφυλλα (Σακελλαρίδου).
- 13) Ῥόδα καὶ κρίνα καὶ βανίλια (Σακελλαρίδου).
- 14) Οἱ Κολοκοτρωνεῖοι (θημῶδες).
- 15) Οἱ κλέφτες τοῦ Βάλτου (θημῶδες).
- 16) Τὰ κλεψύπουλα (θημῶδες).

- 17) Καράβι ἀνοίγει τὰ φτερά (Χωραφά).
- 18) Ὁ ἀπὸς (κλέφτικον).
- 19) Ὁ χορὸς τοῦ Ζαλόγκου.
- 20) Ὁ Ἑθνικός ὕμνος.
- 21) Εὐλόγητὸς εἰ Χριστέ ὁ Θεὸς ἡμῶν κλπ. (ἐκκλησιαστικόν).
- 22) Οἱ τὸν Ἀποστόλων πρωτόθρονον κλπ. (ἐκκλησιαστικόν).
- 23) Μένιν εὐρατο ἐν τοῖς κινδύνοις (ἐκκλησιαστικόν).
- 24) Ὡς τὸν αἰχμωλῶτον ἐλευθερωτὴς.
- 25) Τοῦ σταυροῦ Σου τὸν τύπον ἐν Οὐρανῷ κλπ. (ἐκκλησιαστικόν).
- 26) Σῶσον Κύριε τὸν λαόν Σου κλπ. (ἐκκλησιαστικόν).
- 27) Τοὺς τρεῖς μεγίστους φωστῆρας κλπ. (ἐκκλησιαστικόν).

Σ' τὰ ξίς.

- α') Θεωρία τῆς μουσικῆς.
- 1) Πάντα τὰ διδασκόμενα ἐν τῇ προηγουμένη τάξει.
- 2) Πάντα τὰ φθονόσημα διαφόρου διακρίσεως.
- 3) Διέσεις καὶ ὑφέσεις.
- 4) Ρυθμικαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ δυσκολωτέρων ἁρμῶν.
- 5) Ἀσματα μόνωφωνα καὶ ὁρώφωνα.
- β') Ἀσματα ὁρώφωνα καὶ τριφώφωνα.
- 1) Ἡ Πατρίς μου (Δελλίου).
- 2) Συναῖτε Ἑλληνόπουλα (Σύντα).
- 3) Οἱ πόθοι μου (Ἀργυροπούλου).
- 4) Στὰ σύνορα. Ἐμβατήριον. (Κρίσκη).
- 5) Ὁ Τυρταῖος (Πολυκράτους).
- 6) Τὰ ἐλευθερωμένα Γιάννενα (Καίσαρη).
- 7) Ὑμνος τῆς Νίκης (Λαμπιδέτ).
- 8) Εἰς τὸν Ἑλληνικὸν στρατὸν (Θ. Σακελλαρίδου).
- 9) Στὰ ξένα τρέχα (Σενοπούλου).
- 10) Συναῖτε μετ' ἀγέρῃ τῆς αὐγῆς (Κοκκίνου).
- 11) Ἐδὼ στήν ἑκουσθεὶς μητέρα (Σαμάρη).
- 12) Πήρανε κ' ἀνθλῶν (Σακελλαρίδου).
- 13) Ὁ Κρητικὸς Ὑμνος (Σακελλαρίδου).
- 14) Τ' Ἀγερταῖ (Σακελλαρίδου).
- 15) Ἡ βαρκοῦλα (Δελλίου).
- 16) Μαύρη νυχτὰ κ' ἀνάστη (Σακελλαρίδου).
- 17) Ἡ λαφύνα (Σακελλαρίδου).
- 18) Οἱ νικηταὶ (Σαμάρη).
- 19) Ἡ νύξ τῆς ἐρόδου (Σακελλαρίδου).
- 20) Ἀσμα ἀνέων (Μάλτου).
- 21) Ἡ τελευταία νύξ (Σακελλαρίδου).
- 22) Ὁ καπετάνιος (κλέφτικον).
- 23) Ὁ Γέρο Δῆμος (κλέφτικον).
- 24) Τη πήραμε τὰ Γιάννενα (Σακελλαρίδου).
- 25) Ὁ Ζιάκας (κλέφτικον).
- 26) Δοξολογία (ἐκκλησιαστικόν).
- 27) Πολυχρόνιον (ἐκκλησιαστικόν).
- 27) Ἀζὺν ἐστὶν ὡς ἀληθὴς κλπ.
- 28) Πατέρα Ἰὺν κλπ.
- 29) Ἐλαυν εἰρήνης κλπ.
- 30) Σὲ ὀνοῦμεν κλπ.
- 31) Ἀγίος, ἅγιος, Κύριος κλπ.

Β' Διὰ τάξεις συνδιδασκόμενας.

Α' καὶ Β' τὰ ξίς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Τὸ ἀρνάκι (Μάλτου).
- 2) Τὴ μικρὰ πουλιὰ (Κατακουζηνῶ).
- 3) Τὸ ἄστρον τῆς αὐγῆς (Χωραφά).
- 4) Ὁ ἥλιος (Μάλτου).
- 5) Ὁ μῦθος ποιητῆς (Ἑννγγ).
- 6) Ἡ ἀποχώρησις τοῦ γεωμῶνος (Ἑννγγ).
- 7) Τὸ πουλάκι (Μάλτου).
- 8) Ἐσπέρα ἀνοίξεως (Μωραῖτου).
- 9) Τὸ ρυάκι (Μάλτου).
- 10) Διόλογος (Μάλτου).

- 11) Ἀνοίξεις καὶ πασχάλια (Κατακουζηνῶ).
- 12) Πηγὸν ἀν ἡμῶν (Μάλτου).
- 13) Χριστὸς Ἀνάστη (ἐκκλησιαστικόν).

Α' καὶ Β' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Ἡ πρὸς τὸν Θεὸν ἐλπίς (Χωραφά).
- 2) Παῖς εὐπειθὴς (Ἑννγγ).
- 3) Στὴ βοσκή (Μωραῖτου).
- 4) Ἡ βοσκοπούλα (Μάλτου).
- 5) Ἐσθινὸν (Πολυκράτους).
- 6) Τὸ σήμαντρον (Ἑννγγ).
- 7) Τὸ κανάρι (Ν. Δελλίου).
- 8) Ἀνοίξεις (Μωραῖτου).
- 9) Ὁ βίος (Μάλτου).
- 10) Ἀποχαριστισμός (Μάλτου).
- 11) Ὁ καλὸς ποταμὸν (Ἑννγγ).
- 12) Τὸ χελιδνὸν (Μάλτου).
- 13) Χριστὸς Ἀνάστη (ἐκκλησιαστικόν).

Γ' καὶ Δ' τὰ ξίς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Εἰς τὴν Πατρίδα (Χωραφά).
- 2) Ἡ ἀνοίξεις (Μάλτου).
- 3) Τὸ ἄσμα τοῦ Μαῖου (Μάλτου).
- 4) Τὸ ὄρανον (Δελλίου).
- 5) Ὁ στρατηλάτης (Σακελλαρίδου).
- 6) Ὁ νεαρὸς στρατιώτης (Μάλτου).
- 7) Ἡ ἐσχὴ (Μάλτου).
- 8) Φοβεῖσθε τὸν Θεόν (Ἑννγγ).
- 9) Ἡ ξενιτιά (Μάλτου).
- 10) Ὁ χεμῶν (Χωραφά).
- 11) Ἡ φρουρὰ τῶν συνόρων (Πολυκράτους).
- 12) Ἡ λατρεία τοῦ Θεοῦ (Μάλτου).
- 13) Τὸ ἐκ τοῦ βίου (Μάλτου).
- 14) Οἱ πόθοι μου (Ἀργυροπούλου).
- 15) Ταῖς προσέβαις τῆς Θεοτόκου.
- 16) Σῶσον ἡμᾶς ὦ Θεοῦ.
- 17) Εἰρή τὸ ὄνομα Κυρίου.
- 18) Τρισάκιον.
- 19) Εἶδομεν τὸ φῶς.

Γ' καὶ Δ' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Ἡ σημαία (Χωραφά).
- 2) Τὸ ἄσμα τοῦ Μαῖου (Μάλτου).
- 3) Προσευχὴ (Ἀργυροπούλου).
- 4) Ὁ Μάιος. Ἑλλ. δημ. χορὸς (Μάλτου).
- 5) Ἐσθινὸν ἄσμα (Πολυκράτους).
- 6) Τὸ φθινόπωρον (Μάλτου).
- 7) Εἰς τὴν Ἑλλάδα (Μάλτου).
- 8) Ἡ Κρήτη (Σακελλαρίδου).
- 9) Ὑμνος βασιλικῆς (Μάλτου).
- 10) Τὸ λειβάδι (Μάλτου).
- 11) Ὁ χορὸς (Μάλτου).
- 12) Ἡ γεννησις Σου Χριστέ (ἐκκλησιαστικόν).
- 13) Ἡ Παρθένος σημερινή (ἐκκλησιαστικόν).
- 14) Ἐν Ἱερὸν βαπτιζόμενον Σου.
- 15) Τὴν κοινὴν Ἀνάστασιν.
- 16) Ὁ εὐσχημὸν Ἰωσήφ.
- 17) Ἡ ζωὴ ἐν τάφῳ. Αἱ γενεαὶ πᾶσαι.
- 18) Τὸ φαίδρον τῆς Ἀναστάσεως κήρυγμα.
- 19) Ἀνελήφθης ἐν δόξῃ.

Ε' καὶ Σ' τὰ ξίς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- α') Θεωρία τῆς μουσικῆς.
- 1) Τὰ ὀνόματα τῶν φθονόσημων.
- 2) Τὸ πεντάγραμμον.

- 3) 'Ο γνάμων τοῦ σού.
- 4) Φθόγγου διαφόρου ὀξύτης.
- 5) Φθόγγου διαφόρου διαρκείας μέχρις ἡδού.
- 6) 'Η μεῖζων κλίμαξ τοῦ νού.
- 7) Διμερῆ, τριμερῆ καὶ τετραμερῆ μέτρα.
- 8) Περὶ παύσεων.
- 9) 'Ρυθμικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ ἐκδόκῳ ἡμιστίων.
- 10) 'Ασκήσεις ῥυθμικὰ ἐκ τῶν τοῦ Α' μέρους τοῦ Μάλτου καὶ ᾠσματα ἀπὸ αὐτῶν τοῦ Ἑννῆ.
- 11) Τὰ φθονήσιμα διαφόρου διαρκείας.
- 12) Διέσεις καὶ ὑφέσεις.
- 13) 'Ρυθμικὰ ἀσκήσεις ἐπὶ δυσκολοτέρον ᾠσματων.
- 14) 'Αᾠσματα μονόφωνα καὶ δίφωνα.
 - β) 'Αᾠσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.
 - 1) Τὰ ἀγρίοστα λυσιούδια (Μάλτου).
 - 2) Προσυνή (Ἀρτυροπούλου).
 - 3) 'Η γράα (Πολυμάττου).
 - 4) 'Η στήμα (Μπαμπάκου).
 - 5) Τουρκοπατριμένη γόρρα (Χριστοπούλου).
 - 6) Τὸ ὄρνυ (Μάλτου).
 - 7) Μὴ ἰσχυρὰ στή Κρήτη (Σακελλαρίου).
 - 8) Δὲν μετρούνται (Σακελλαρίου).
 - 9) 'Η πατρίς μου (Δελίου).
- 10) Συνάττα 'Ελληνοπούλα (Συντά).
- 11) 'Ο Τυρταῖος (Πολυμάττου).
- 12) Τὰ ἐλευθερωμένα Γιάννενα (Καίσαρη).
- 13) 'Η λυρὴν (Σακελλαρίου).
- 14) 'Ο καπετάνιος (κλέφτικον).
- 15) Καράβι ἀνοίγει τὰ ρεῖρα (Χωροῦ).
- 16) 'Ο γορὸς τοῦ Ζαλόγγου (δημῶδες).
- 17) 'Ο Κολοκοτρωνεῖος (δημῶδες).
- 18) 'Ο Ἑθνικός Ὕμνος.
- 19) Ἐθνογῆτες εἰ Χριστὸ ὁ Θεὸς (ἐκκλησιαστικόν).
- 20) Οἱ τῶν Ἀποστόλων προετόρουνι »
- 21) Μέγαν εὐχτοῦ ἐν τοῖς κινδύνους »
- 22) Τοῦ Σταυροῦ Σου τὸν τύπον »
- 23) Ὡς τῶν ἀλγυμλῶτων ἐλευθερωτῆς »
- 24) Τῇ υπερμάχῳ στρατηγῇ κλπ. »
- 25) Σῶσον Κύριε τὴν λαὸν Σου »
- 26) Τοὺς τρεῖς μεγίστους ρωσιστῆς »
- 27) Τὰ κυριώτερα τῶν Ἀναστασιμῶν »

Ε' καὶ Σ' τὰ ξίς.

(Δευτέρου ἑπὶς συνδιδασκαλίας).

α) Θεωρίαν Μουσικῆς.

'Η ὕλη τοῦ πρώτου ἑτους.

β) 'Αᾠσματα μονόφωνα καὶ δίφωνα.

- 1) Ζωοῦντες τέρματα παιδιὰ (Χριστοπούλου).
- 2) 'Η κλύβη (Μάλτου).
- 3) Τὰ τέρας τὰ Γιάννενα (Σακελλαρίου).
- 4) Στὰ σύνερα (Καίσαρη).
- 5) Ὕμνος τῆς Νίκης (Λαμπέλι).
- 6) 'Η νύξ τῆς ἐξόδου (Σακελλαρίου).
- 7) Ἀσιν αἰώων (Μάλτου).
- 8) 'Η τελευταία νύξ (Σακελλαρίου).
- 9) Πήρανε καὶ ἀνέβησαν (Σακελλαρίου).
- 10) Οἱ νικαῖται (Σακέρα).
- 11) Μαύρη νυχτὶς καὶ ἀνέστη (Σακελλαρίου).
- 12) Συνάττα μετ' ἀγέρῃ τῆς αἰγῆς (Κοκκίνου).
- 13) Στὰ ξένα τρέφει (Σακελλαρίου).
- 14) Εἰς τὸν Ἑλληναῖον στρατὸν (Θ. Σακελλαρίου).
- 15) 'Ο γέρου Ἀήνας (δημῶδες).
- 16) 'Ο Ἰνδικας (κλέφτικον).
- 17) Ἦ βαρύνεται (Δελίου).
- 18) 'Ο ἀγῆς (δημῶδες).
- 19) Οἱ κλέφτες τοῦ Βάλτου (δημῶδες).
- 20) Τὸ γεφύρι τῆς Ἀρτας.
- 21) 'Η δοξολογία (ἐκκλησιαστικόν).
- 22) Πολυρῶνιον (ἐκκλησιαστικόν).
- 23) Ἄξιόν ἐστιν κλπ. »
- 24) Πατέρα Ὑῶν κλπ. »

25) Ἐλαῖον εἰρήνης κλπ. »

26) Σὲ ὀνομαζόμεν κλπ. »

27) Ἄγιος, ἄγιος, ἄγιος, Κύριος κλπ.

Σημ. 'Η ὕλη τῆς ὀδικῆς ἀνεγέρθη ἀρθνωτέρα πως, ἵνα ὁ διδασκαλὸς ἐκλογῇ τὴν καταλληλοτέραν.

ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΙ

1) Ὁ νοματολογία ἀσκήσεων.

Προσυνή γ. Προσέγγιναι τῶν πελάτων τῶν ποδῶν οὕτως, ὥστε αἱ ἐσωτερικαὶ αἰτῶν πλευραὶ νὰ ἐπάπτονται ἀλλήλων κατ' ὅλον αὐτῶν τὸ μήκος.

Ἀ πα γ ὡ γ ῆ. 'Η ἐπαναφορά τῶν ποδῶν ἐκ τῆς προσχωγῆς εἰς τὴν ἀρετηρίαν.

Ἐ κ β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατὰ τὴν ἰδίαν ἢ τὴν τοῦ ἐτέρου ποδὸς διεύθυνσιν εἰς δύο ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν, ἀμφοτέρων τῶν σκελῶν ὄντων τελείως τεταμένον.

Δι ά σ τ α σ ι ς. Μετάθεσις ἐκατέρου τῶν ποδῶν κατὰ ἓνα πῆδα πρὸς τὰ πλάγια.

Π ρ ο σ κ β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατ' εὐθείαν ἐμπρὸς εἰς δύο ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν.

Π ρ ο β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατὰ τὴν ἰδίαν ἢ τὴν τοῦ ἐτέρου ποδὸς διεύθυνσιν εἰς τριῶν ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν, μετὰ συγγρόνου κάμψως τοῦ ἐμπροσθίου γόνατος.

Π ρ ο β ο λ ῆ ἐ μ π ρ ό ς. Ὅμοια κίνησις κατ' εὐθείαν ἐμπρὸς.

Τὰς χειρῶν ἐπὶ τῶν ἰσχυίων. Θέσις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν ἐπὶ τῶν ἰσχυίων.

Ἀ ν ά κ α μ ψ ι ς. Θέσις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν ἐπὶ τοῦ αἰγῆνος.

Ἐ κ α σ ι ς. Θέσις τῶν χειρῶν τελείως τεταμένον πρὸς τὰ πλάγια ὀριζοντίως.

Π ρ ό τ α σ ι ς. Ὅμοια θέσις ἐμπρὸς ὀριζοντίως.

Ἀ ν ά τ α σ ι ς. Ὅμοια θέσις ἔνω κατακυρτωθῶς.

Σ ύ μ π τ υ ξ ι ς. Κάμψις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν παρὰ τοὺς ὤμους.

Π ρ ό π τ υ ξ ι ς. Κάμψις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν πρὸ τοῦ στήθους.

Ἀ κ ρ ο σ τ α σ ι ς. Ἀνάρθρωσις ἐπὶ τῶν διακτύλων τῶν ποδῶν.

Ὁ κ λ α σ ι ς. Κάμψις τῶν γονάτων (ἀπὸ τῆς ἀκροστασίας) μέχρις ὀρθῆς γωνίας.

Ἐ κ λ ν α ξ ι ς (τῶν χειρῶν). Ὁ γωνικὴ τάσις τῶν χειρῶν πρὸς τὰ πλάγια ἀπὸ τῆς προπύσεως.

Ἡ μ ι α ν ά τ α σ ι ς. Ἀνάτασις τῆς μιᾶς χειρὸς, τῆς ἐτέρας τιθέμενης ὅπου ὀρθῇ ὁ γυμναστής.

Ἡ μ ι έ κ τ α σ ι ς. Ἐκτασις τῆς μιᾶς χειρὸς.

Π ρ ό κ υ ψ ι ς. Κάμψις τοῦ κορμοῦ ἐμπρὸς μέχρις ὀριζοντίας τοῦ ποδὸς θέσεως.

Ἀ ν ά κ υ ψ ι ς. Ἡ ἐκ τῆς προκύψεως ἐπάνω εἰς τὴν ἀρετηρίαν.

Ἐ π ι κ υ ψ ι ς. Κάμψις τοῦ κορμοῦ ἐμπρὸς καὶ κάτω.

Κ ά θ ι σ ι μ α. Ἡ ἐκ τῆς ἀκροστασίας κάμψις τῶν γυνάτων κατὰ γωνίαν μικροτέραν τῆς ὀρθῆς.

Ἦ π ρ ο β ι τ α σ ι ς. Μεγάλῃ ἐκτασὶς τοῦ κορμοῦ ὀπίσω, μετὰ στήριξεως τῶν χειρῶν ἐπὶ τινος ὀργάνου ἢ συνσκευῆς.

Ἐ π έ ρ ε ι σ ι ς. Στήριξις τῆς ὀσφύος ἢ τῆς ράχους ἐπὶ τινος ὀργάνου ἢ συνσκευῆς.

Ἐ ξ ά ρ τ η σ ι ς. Θέσις, κατ' ἣν τὸ σῶμα γέρεται ἐπὶ τινος ὀργάνου διὰ μόνον τῶν χειρῶν ἢ καὶ διὰ τῶν χειρῶν καὶ τῶν ποδῶν ταυτοχρόνως.

Ἐ λ ξ ι ς. Κάμψις τῶν χειρῶν ἀπὸ τῆς ἐξαρθρώσεως.

Χ ε ι ρ ο β ά δ ι σ ι ς. Μετακίνησις τοῦ σώματος ἀπὸ τῆς ἐξαρθρώσεως.

Ἀ ν α κ υ β ι τ ι σ ι ς. Ἡ ἀπὸ τῆς ἐξαρθρώσεως μεταβάσις εἰς τὴν στήριξιν ἐπὶ τοῦ ὀργάνου, προηγουμένου τῶν ποδῶν.

Υπτία ἐξάρτησις. Ἐξάρτησις μετὰ στηρίζεωσιν τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους, πρὸ τοῦ ὀργάνου.

Πρηγὴς ἐξάρτησις. Ἐξάρτησις μετὰ στηρίζεωσιν τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους ὅπως τὸν ὀργάνον.

Ισοσταθμικὴ βᾶδις. Βᾶδις ἐπὶ ὀργάνον περιοριζομένη τὴν ἐπιφανέως τῆς στηρίζεωσιν τῶν ποδῶν.

Ἐδραία θέσις. Κάθισμα ἐπὶ τινος ὀργάνου ἐπὶ τοῦ ἐνός ἢ καὶ ἀμφοτέρων τῶν μηρῶν.

Πτώσις (ὀπίσω). Ἡ ἐκ τῆς ἐδραίας θέσεως ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω.

Ἡμικατάκλισις. Ἐδραία θέσις μετ' ἀμφοτέρων τὰ σκέλη τεταμένη καὶ παραλλήλα πρὸς τὸ ἔδαφος.

Γονυπετῆς θέσις. Γονυπετῶς ἐπὶ ἀμφοτέρων τῶν γονάτων.

Ἡμικονυπετῆς θέσις. Ὁμοία θέσις ἐπὶ τοῦ ἐνός γόνατος.

Πρηγὴς θέσις. Στήριξις τοῦ σώματος διὰ τῶν χειρῶν καὶ τῶν ἱερῶν τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους.

Πρηγὴς ὀριζοντία θέσις. Ἡ αὐτὴ θέσις τῶν ποδῶν, στηριζομένων ἐπὶ ὀργάνον ὑψηλότερον τοῦ ἐδάφους.

Ὀρθία στήριξις. Στήριξις τοῦ σώματος ἐπὶ ὀρθίον ὀργάνον ἐπὶ μόνον τῶν χειρῶν.

Ἐραλσις. Πήδημα ἐπὶ τινος ὀργάνου, περατοῦμενον εἰς ὀρθίον σπᾶνον (προσπορῆν), ἱπποκῆς ὅσον, ἢ ἐδραίαν θέσιν ἐπ' αὐτοῦ.

Ἐνδιάμεσον ἄλμα. Πήδημα μεταξὺ δύο δοκῶν τῆς διπλῆς δοκῆς ἢ διὰ μέσον τῶν χειρῶν ἐπὶ τοῦ ἐφαλτηρίου, κατὰ πλάτος ἢ κατὰ μήκος εὐρισκομένου.

Υπερπήδησις. Πήδημα ὑπὲρ τὸ ὄργανον, μετὰ ἢ ἄνευ στηρίζεωσιν τῶν χειρῶν ἐπ' αὐτοῦ.

(ἐκ τοῦ σχετικῆς Β. Δ. τῆς 23 Ἰουνίου 1909)

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τάξις.

Πίναξ 1ος.

- 1) Σύνταξις, προσοχή, ἀνάπαισις, ζύγισις, ἀριθμησις, ἀρᾶσις κατὰ μέτωπον ἢ κατὰ παραγωγήν.
- 2) Προσαγωγή καὶ ἀπαγωγή τῶν ποδῶν (τετράκις).
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων.
- 4) Ἀποστασία.
- 5) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων—ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω (δίς).
- 6) Πρόκλιψις.
- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, προσαγωγή—στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 8) Διάστασις.
- 9) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν πλαιῶν (τετράκις).
- 10) Βήματα ἐμπρός (ὀπίσω) ἐν — ὁδῷ.
- 11) Παιδιά (κυνηγήτες).

Πίναξ 2ος.

- 1) Ἐκπύλησις τῶν ἐν τῇ 1ῃ πίνακι.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, προσαγωγή.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία.
- 4) Σύμπτυξις.
- 5) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων. Ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω καὶ πρόκλιψις.
- 6) Ἐκπύλησις τῶν ποδῶν ἐναλλάξ.
- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, προσαγωγή, στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων. Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω.
- 9) Ἀρσις τῶν χειρῶν πλάγιως.
- 10) Βήματα, ἐμπρός, ὀπίσω. ἀριστερά, δεξιὰ.
- 11) Παιδιά (διπλοὺς κυνηγήτες). (Ἡ τυφλομάχη) κλπ.

Πίναξ 3ος.

- 1) Ἐκπύλησις τῶν προηγούμενων.
- 2) Προσαγωγή καὶ ἀπαγωγή ἐν συνεχείᾳ (3-5κις).
- 3) Σύμπτυξις—ἀνάτασις.
- 4) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, πρόκλιψις—στροφή τῆς κεφαλῆς.
- 5) Πρόστασις.
- 6) Πρόστασις—ἀνάτασις.
- 7) Παιδιά (οἱ γοργοπόδαροι).
- 8) Σύνταξις καὶ βᾶδις, ἀλλ. ἀποστασία ἀκούσθως ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν πλαιῶν.
- 9) Ἀρσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια βραδέως.
- 10) Ἀρᾶσις, τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων καὶ διάστασις, στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 11) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία, ὀκλασις.
- 12) Ἐκτασις—ἀποστασία (βραδέως).

Πίναξ 4ος.

- 1) Ἐκπύλησις τῶν προηγούμενων.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία, ὀκλασις—στροφή τῆς κεφαλῆς.
- 3) Ἡμικατάστις—ἐναλλαγή τῶν χειρῶν.
- 4) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν πλαιῶν.
- 5) Ἡμικατάστις—ἐναλλαγή τῶν χειρῶν (δι' αἰωρήσεως).
- 6) Σύμπτυξις—ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω.
- 7) Ἀρσις τῶν χειρῶν πλάγιως μετ' ἀποστασίας.
- 8) Βήματα κατὰ διαφόρους διεθνήσεις (ἐμπρός, ὀπίσω, ἀριστερά, δεξιὰ).
- 9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, πρόκλιψις—στροφή τῆς κεφαλῆς.
- 10) Προσαγωγή, κάμψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερά (δεξιὰ).
- 11) Σύμπτυξις, προσαγωγή—στροφή τοῦ κορμοῦ ἀριστερά—δεξιὰ.
- 12) (Παιδιά) Ὀστροκνήδα.

Πίναξ 5ος.

- 1) Ἐκπύλησις τῶν προηγούμενων, σύνταξις εἰς δύο ζυγούς, σχηματισμὸς τετράδων.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία—στροφή τῆς κεφαλῆς ἀριστερά (δεξιὰ).
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία—ὀκλασις.
- 4) Προσαγωγή καὶ ἄλμα (τέσσαρες γρόντι).
- 5) Ἀνάτασις, διάστασις—στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 6) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διεθνήσεις (ἐνώ, πλάγιως, ἐμπρός καὶ ὀπίσω).
- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, ἀποστασία, ὀκλασις—στροφή τῆς κεφαλῆς.
- 8) Ἀνάτασις—ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω (ἐκπύλησις).
- 9) Βᾶδις (κατὰ παραγωγήν).
- 10) Παιδιά (ἀντιδρομοί).
- 11) Σύνταξις, ἀρᾶσις.
- 12) Ἀποστασία μετ' ἀρᾶς τῶν χειρῶν πλάγιως.
- 13) Προσαγωγή καὶ ἄλμα (τέσσαρες γρόντι).
- 14) Στροφή τῶν πλαιῶν μετ' ἐκτασεως τῆς κεφαλῆς ὀπίσω.

Β' τάξις.

Ἐκπύλησις τῶν τῆς προηγούμενης τάξεως πινάκων

Πίναξ 6ος.

- 1) Σχηματισμὸς τετράδων, μεταβολὴ ἐν κινήσει.
- 2) Ἀρσις τῶν χειρῶν πλάγιως μετ' ἀποστασίας.
- 3) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διεθνήσεις (ἐνώ, πλάγιως, ἐμπρός καὶ ὀπίσω, εἰς ἐκάστην).
- 4) Προσαγωγή καὶ ἄλμα (τέσσαρες γρόντι).
- 5) Ἀνάτασις—ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω.
- 6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἱσθίων, προσαγωγή—στροφή τοῦ κορμοῦ ἀριστερά—δεξιὰ.
- 7) Προσαγωγή, προεκκλίξις, ἀποστασία.

8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, ἄρσις τῶν σκελῶν κακω-
μένων ἐναλλάξ.

9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, πρόκυψις στροφῆς τῆς κεφαλῆς ἀριστερὰ (δεξιὰ).

10) Ἡμικάντασις, προσαγωγή-κάμψις τοῦ κορμοῦ πλα-
γίως.

11) Βάδισις συνήθης καὶ ἐπὶ τῶν δοκτύλων, δρόμος
μικρῶν διακεκίσε.

12) Παιδιά (τοῦνοσηρόνδε).

Πίναξ 7ος.

1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

2) Ἐκβολαὶ τῶν ποδῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις
μετ' ἀκροστασίας (ἀριστερὰ, δεξιὰ, ὅπισω καὶ ἀριστερὰ,
ὅπισω καὶ δεξιὰ).

3) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευ-
θύνσεις (ἄνω πλαγίως, ἔμπροσθεν καὶ κάτω).

4) Ἀκροστασία, ὕψισις, μετὰ κάμψεως τῶν χειρῶν
καὶ τάσεως αὐτῶν ἄνω-πλαγίως).

5) Ἀνάτασις, διάστασις, ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπισω
ἀκολουθίως ἀνάτασις, διάστασις, πρόκυψις.

6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, ἀκροστασία, στροφῆς τῆς
κεφαλῆς.

7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν-ἄρσις τῶν σκελῶν
τεταμένον ἔμπροσ.

8) Πρηνὴς κατὰκλισις. (ἐπὶ τῶν ἐδράνων).

9) Πρηνὴς ὕψις.

10) Σύνπτυξις, διάστασις-κάμψις τοῦ κορμοῦ πλαγίως.

11) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, προσαγωγή, στροφῆς τοῦ
κορμοῦ.

12) Βάδισις.

13) Προσαγωγὴν ἄλμα καὶ ἄλμα ἐπὶ τόπου.

14) Παιδιά. (Τὸ ἱπποδρόμον).

Πίναξ 8ος.

1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

2) Σύνπτυξις, ἀνάτασις μετ' ἀκροστασίας.

3) Ἀκροστασία, ὕψισις, μετὰ κάμψεως τῶν χειρῶν
καὶ τάσεως αὐτῶν ἄνω (πλαγίως).

4) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, προεκβολὴ-ἀκροστασία.

5) Ἀνάτασις, ἐπέσεισις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπισω ἀ-
κολουθίως.

6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν - πρόκυψις (ἀπλὴ ἢ καὶ
μετὰ στροφῆς τῆς κεφαλῆς ἀριστερὰ-δεξιὰ).

7) Ἦκτις ἑξάφρησις.

8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, ἄρσις τῶν σκελῶν
πλαγίως.

9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν (σύνπτυξις), πρηνὴς
κατὰκλισις-στροφῆς τῆς κεφαλῆς ἀναλλασσόμενη μετὰ κάμ-
ψεως καὶ τάσεως τῶν χειρῶν ἀπὸ τῆς προκύψεως, σύνπτυ-
ξεως.

10) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν-ἄρσις τῶν σκελῶν κακω-
μένων καὶ τάσις αὐτῶν ἔμπροσθεν (ὅπισω).

11) Διάστασις-ἔκτασις, ἀνάκλινσις-κάμψις πλαγίως τοῦ
κορμοῦ καὶ ἀκολουθίως στροφῆς αὐτοῦ ἀριστερὰ (δεξιὰ).

12) Βάδισις, δρόμος, προσαγωγή καὶ ἐπιτόπιξις ἄλματα.

13) Παιδιά. (Ἀγυατιστής).

14) Βάδισις τῆς κεφαλῆς ὅπισω μετὰ στροφῆς τῶν
πτερυγίων.

Γ' τὰς 15.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι
διεσχηθέντων πινάκων.

Πίναξ 9ος.

1) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, ἐκβολαὶ τῶν ποδῶν
κατὰ διαφόρους διευθύνσεις καὶ ἀνορθώσεις ἐπὶ τῶν δο-
κτύλων.

2) Ἡμικάντασις-ἐναλλαγὴ τῶν χειρῶν (δὲ αἰωρήσεις).

3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, προσαγωγή-στροφῆς τοῦ
κορμοῦ.

4) Προσαγωγὴν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).

5) Ἀνάτασις, διάστασις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπισω
ἀκολουθίως ὑπὸ προκύψεως ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἀφροτρίσεως.

6) Ἐξάφρησις (ἀλβὴ πρώτη) διάστασις τῶν σκελῶν.

7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν-ἄρσις τῶν σκελῶν
ἐναλλάξ ἔμπροσ καὶ τάσις αὐτῶν ὅπισω.

8) Σύνπτυξις, πρόκυψις-τάσις καὶ κάμψις τῶν χειρῶν
ἐναλλασσόμενη μετ' αἰωρήσεως αὐτῶν (ὅπισω, ἔμπροσ).

9) Ἐξάφρησις (ἀλβὴ πρώτη)-ἄρσις ἀφροτρίσεως τῶν
σκελῶν κακωμένων, ἐναλλασσόμενη μετ' ἐλκτικῆσεως τῶν
σκελῶν ἀπὸ τῆς πρηνότης θέσεως.

10) Ἐκτασις, διάστασις-κάμψις τοῦ κορμοῦ πλαγίως,
ἀκολουθίως ὑπὸ στροφῆς τοῦ κορμοῦ ἀπὸ τῆς ἀνάτασεως.

11) Βάδισις, δρόμος-ἄλματα ἐπὶ τόπου.

12) Περιστροφὴ τῶν χειρῶν.

13) Παιδιά (Κριχηλασία ἢ σφαίρισις ἐν κύκλῳ).

Πίναξ 10ος.

1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

2) Ἀνάτασις, διάστασις-ἀκροστασία, ὕψισις.

3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν, πρόκυψις-στροφῆς τῆς
κεφαλῆς.

4) Προσαγωγὴν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).

5) Ἀνάτασις, ἐπέσεισις-κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν,
ἀκολουθίως ὑπὸ ἐπικύψεως ἀπὸ τῆς ἀνάτασεως.

6) Ἐξάφρησις, αἰωρήσις τῶν σκελῶν (ἀριστερὰ-δεξιὰ).

7) Ἰσοσταλμική βάδισις ἐπὶ τῆς δοκού.

8) Διάστασις, ἔκτασις, πρόκυψις-ἄρσις τῶν χειρῶν
ἄνω ἐκ τῶν πλαγίων ἀκολουθίως ὑπὸ αἰωρήσεως ἢ ἐκ-
τινάζεως τῶν χειρῶν.

9) Πρηνὴς ὕψις-κάμψις καὶ ἐλκτικῆσις τῶν σκελῶν.

10) Ἡμικάντασις, προβολὴ-ἐναλλαγὴ τῶν χειρῶν διὰ κάμ-
ψεως καὶ τάσεως αὐτῶν.

11) Προσαγωγή, σύνπτυξις-στροφῆς τοῦ κορμοῦ μετ' ἀνα-
τάσεως τῶν χειρῶν (ταχέως καὶ ἰσχυρῶς).

12) Βάδισις.

13) Παιδιά (Ἐπεδρισμός ἢ ποδοσφαίρισις ἐν κύκλῳ).

14) Σύνταξις, ἀράωσις.

15) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πτερυγίων
βραδεία ἀκροστασία μετὰ συγχρόνῳ ἄρσεως τῶν χειρῶν
πλαγίως.

Πίναξ 11ος.

1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

2) Σύνπτυξις, ἀκροστασία-τάσις τῶν χειρῶν (ἄνω ἢ ἐπὶ
τὰ πλάγια) μετὰ κάμψεως τῶν γονάτων.

3) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευ-
θύνσεις.

4) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλαγίως μετ' ἀκροστασίας.

5) Ἐκτασις, προεκβολὴ, στροφῆς τῶν πτερυγίων-ἐκ-
τασις μετ' ἐκτάσεως τοῦ κορμοῦ ὅπισω, ἀκολουθίως ὑπὸ
ἀνάτασεως, προκύψεως-αἰωρήσεως τῶν χειρῶν.

6) Προσαγωγὴν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).

7) Ἐξάφρησις (ἀλβὴ πρώτη) χειροβάδις.

8) Πρηνὴς κατὰκλισις, σύνπτυξις-τάσις τῶν χειρῶν
πλάγως ἄνω.

9) Πρηνὴς ὕψις-κάμψις καὶ ἐλκτικῆσις τῶν σκελῶν.

10) Ἡμικάντασις, προσαγωγή-κάμψις τοῦ κορμοῦ ἀρι-
στερὰ-δεξιὰ.

11) Προβολαὶ ἐναλλάξ ἀριστερὰ (δεξιὰ).

12) Βάδισις συνήθης (καὶ ἐπὶ τῶν δοκτύλων) δρόμος.

13) Ἐπεσθῆρα ἄλματα (μετὰ δύο ἢ τριῶν ῥημάτων φωνῆς).

14) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλαγίως μετ' ἀκροστασίας.

15) Ἐκτασις, ἀκροστασία-ὕψισις (βραδέως).

16) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὅπισω μετὰ στροφῆς τῶν
πτερυγίων.

17) Παιδιά (Ποδοσφαίρισις ἐν κύκλῳ μετὰ τρίτου).

Πίναξ 12ος.

1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

2) Διάστασις, ἀνάτασις καὶ ἐκτείνεσις τῶν χειρῶν
κατὰ πάσας τὰς διευθύνσεις.

- 4) Σύμπτυξις μετ' ἐκβολῆς τῶν ποδῶν.
- 5) Ἐκτασις, στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 6) Προεισαγωγικὸν ἄλμα (τέσσερες χρόνοι).
- 7) Τάσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια βραδέως.
- 8) Διάτασις, ἀνάτασις, ἐπέρισις-ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὁπίσω, ἀκολουθίως πρόκυψις, ἐπικύψις.
- 9) Ἐξάρτησις-χειροβάδιτις.
- 10) Ἰσοσταθμικὴ βᾶδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 11) Ἀνάτασις-πρόκυψις - κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν καὶ αἰωρήσις αὐτῶν. (ὅτεως ἑμπρός).
- 12) Περνήτης θέσις-κλίψις καὶ ἐκλκτικὸς τῶν σκελῶν.
- 13) Ἐκτασις, διάστασις-κλίψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερὰ-δεξιὰ.
- 14) Διάστασις, ἀνάτασις-στροφή τοῦ κορμοῦ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ, ἀκολουθίως ἀνάκλιψις, ἀκροστασία, ὀκλασις βραδέως.
- 15) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, προβολὴ τῶν ποδῶν ἐναλλὰξ (ἀριστερὰ-δεξιὰ).
- 16) Βᾶδις-δρόμος.
- 17) Προεισαγωγικὸν ἄλμα καὶ ἄλματα ἐλευθερά.
- 18) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πλαισίων.
- 19) Περιφορά τῶν χειρῶν.
- 20) Παιδικὴ (Ἐπίσκυρος. Ἡ χύτρα ᾧ ψῆλη. Ἡ πλάκα)

Δ' τάξις.

Ἐπανάληψις τῶν ἀσκήσεων τῆς προηγούμενης τάξεως.

Ε' τάξις.

Πάντες οἱ ἐν ταύτῃ προηγούμεναι τάξεις πίνακες.

Π' τάξις.

- 1) Κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις μετ' ἀκροστασίας καὶ ὀκλασίας.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, προεμβολὴ-ἀκροστασία.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, προβολὴ ἐκτός, μετὰ στροφῆς τοῦ κορμοῦ πρὸς προβαλλόμενον πῶδα.
- 4) Περιφορά τῶν χειρῶν μετ' ἀκροστασίας.
- 5) Ἀνάτασις, διάστασις, ἐκτασις τοῦ κορμοῦ-κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν, ἀκολουθίως ἐπικύψις, ἀνάκλιψις ἀκολουθίως ἀνάκλιψις μετ' ἀκροστασίας, ὀκλασίας.
- 6) Ἰστιά ἐξάρτησις-ἐλξίς.
- 7) Σύμπτυξις, προεισαγωγή, ἀνάτασις, προεμβολὴ-ἀκροστασία.
- 8) Ἰσοσταθμικὴ βᾶδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 9) Σύμπτυξις, ἀνάτασις, προβολὴ ἑμπρός, πρόκυψις, ἀνάκλιψις ἀκολουθίως τάσις τῶν σκελῶν ἐπὶ τὰ πλάγια.
- 10) Πρόκυψις-ἄρσις τῶν σκελῶν ἐναλλὰξ ἑμπρός.
- 11) Περνήτης θέσις-ἐκλκτικὸς τῶν ποδῶν.
- 12) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πλαισίων.
- 13) Προεισαγωγή, ἡμιανάτασις-κλίψις τοῦ κορμοῦ πλάγιος (πρὸς τὸ μέρος τῆς μὴ ἀνατεταμένης χειρὸς).
- 14) Σύμπτυξις, διάστασις-στροφή τοῦ κορμοῦ μετ' ἐκτινάξεως τῶν χειρῶν.
- 15) Προεισαγωγικὸν ἄλμα καὶ ἐπὶ τοιοῦτο ἄλμα.
- 16) Παιδικὴ (σφαίρις ἐν κύλινδρῳ).

Π' τάξις.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγούμενων.
- 2) Σύμπτυξις ἀκροστασία.
- 3) Ἐκτασις ἀκροστασία-κλίψις τῶν γονάτων μετὰ συγχρόνῳ ἄρσεως τῶν χειρῶν (ἄνω ἐκ τῶν πλαισίων).
- 4) Ἐκτασις τῶν χειρῶν μετὰ προβολῆς ἐκτός.
- 5) Προεισαγωγικὸν ἄλμα (τέσσερες χρόνοι).
- 6) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς (πίσω).
- 7) Διάστασις, ἀνάτασις, ἐπέρισις, ἐκτασις τοῦ κορμοῦ-κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν, ἀκολουθίως πρόκυψις αἰωρήσις τῶν χειρῶν.
- 8) Ἀκροστασία-στροφή, τῆς κεφαλῆς δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ.

- 9) Ἐξάρτησις-χειροβάδιτις.
- 10) Ἰσοσταθμικὴ βᾶδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 11) Περνήτης κατὰ κλίψις-ἐκτασις τῶν χειρῶν.
- 12) Ἐξάρτησις-ἄρσις τῶν σκελῶν κεκαμμένων κατὰ τὸ γόνυ καὶ βραδυτέρῳ τάσις αὐτῶν ἑμπρός.
- 13) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, ἀκροστασία-βραδεία κλίψις τῶν γονάτων.
- 14) Ἀνάκλιψις, διάστασις-κλίψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερὰ (δεξιὰ), ἀκολουθίως στροφή τοῦ κορμοῦ ἀριστερὰ (δεξιὰ).
- 15) Ἡμιανάτασις προβολὴ ἐκτός.
- 16) Βᾶδις, δρόμος.
- 17) ἄλματα ἐλευθερά.
- 18) Ἐκτασις μετὰ βραδείας ἀκροστασίας.
- 19) Ὀκλασις βραδέως.
- 20) Περιφορά τῶν χειρῶν.
- 21) Παιδικὴ (ποδοσφαίρις ἢ οἰαδήποτε ἐκ τῶν προηγούμενων).

Π' τάξις.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγούμενων.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, ἐκβολὴ τῶν ποδῶν κατ' ἀπάσας τὰς διευθύνσεις, ἀκροστασία.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸν ἰσθμὸν, ἐκβολὴ στροφή τοῦ κορμοῦ (πρὸς τὸν ἐκζητηθέντα πῶδα) ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὁπίσω καὶ πρόκυψις.
- 4) Ἀκροστασία, σύμπτυξις ἀνάτασις, κλίψις τῶν γονάτων.
- 5) Ἀνάτασις προεμβολὴ-ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὁπίσω ἀκολουθίως πρόκυψις ἀκολουθίως μεταβολὴ ἐπὶ τῶν πτερῶν καὶ ἐπανάληψις τῶν προηγούμενων κινήσεων, μετ' αὐτῇ δὲ κλίσις ἐπὶ τῶν πτερῶν, θέσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τοῦ αὐγμένου καὶ ἐκείθεν ἀκροστασία, ὀκλασία.
- 6) Κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις.
- 7) Ἐξάρτησις-ἐλξίς.
- 8) Ἐξάρτησις-χειροβάδιτις.
- 9) Ἰσοσταθμικὴ βᾶδις ἐπὶ τῆς ἐριζωνίας δοκοῦ.
- 10) Ἐκτασις τῶν χειρῶν, ἄρσις τοῦ ἀριστεροῦ (δεξινοῦ) πῶδος ὁπίσω, ἰσορροπία ἐπὶ τοῦ ἐτέρου κεκαμμένου κατὰ τὸ γόνυ.
- 11) Ἀνάτασις προβολὴ ἑμπρός-πρόκυψις ἀκολουθίως μετὰ κλίψεως καὶ τάσεως τῶν χειρῶν ἢ αἰωρήσεως αὐτῶν.
- 12) Περνήτης θέσις ἀκολουθίως μετὰ ἐξάρτησεως καὶ ἄρσεως ἑμφοτέρων τῶν σκελῶν.
- 13) Ἀνάτασις, προεισαγωγή-κλίψις δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ, ἀκολουθίως μετὰ στροφῆς τοῦ κορμοῦ.
- 14) Ἡμιανάτασις καὶ προβολὴ.
- 15) Βᾶδις.
- 16) Παιδικὴ περιχυθάνουσα ἄλμα. (Τὸ προσηλαστικὸν Σφαίρις ἢ ἱππικὴ).
- 17) Περιφορά τῶν χειρῶν, ἀκολουθίως ὀκλασις βραδεία.
- 18) Ἐκτασις μετ' ἀκροστασίας.

Σ' τάξις.

Ἐπανάληψις τῶν ἀσκήσεων τῆς προηγούμενης τάξεως.

Β' διὰ τάξεως συνδιδασκόμενα.

Α' καὶ Β' τάξις (δι' ἐκάτερον τῶν ἐτῶν τῆς συνδιδασκαλίας).

Οἱ πίνακες 1, 2, 3, 4, 5, 6 καὶ 7.

Γ' καὶ Δ' τάξις (δι' ἐκάτερον τῶν ἐτῶν τῆς συνδιδασκαλίας).

Ἐπανάληψις τῶν πινάκων 1, 2, 3, 4, 5, 6 καὶ 7 καὶ οἱ πίνακες 8, 9, 10 καὶ 11.

Ε' καὶ Σ' τάξις (δι' ἐκάτερον τῶν ἐτῶν τῆς συνδιδασκαλίας).

Ἐπανάληψις τῶν πινάκων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 καὶ 11 καὶ οἱ πίνακες 12, 13, 14 καὶ 15.

ΔΙΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΤΑΞΙΑ

ΠΑΙΔΗΓΗΓΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΡΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΘΗΛΕΩΝ

ΕΒΔΟΜΗΝΑΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

διταξίων και μονοταξίων πλήρων δημοτ. σχολείων
ἀρρένων και θηλέων

Τὰ ὁριζήματα προγράμματα τῆς καθ' ἡμέραν διδασκαλίας συντάσσονται κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ σχολικοῦ ἔτους ὑπὸ τῶν διδασκάλων ἐκάστου σχολείου καὶ ἐγκρίνονται ὑπὸ τοῦ ἐπιθεωρητοῦ. Οἱ μαθηταὶ ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τῶν διδασκάλων τῶν ἐξέρχονται εἰς ἐκδρομὴν ἀπὸ τῆς ἐβδομάδος, Τετάρτην ἢ Πέμπτην μ. μ. διακοπτομένων τῶν μαθημάτων.

Σημ. Ἐν τῷ προγράμματι τῶν διταξίων καὶ μονοταξίων σχολείων ἀναγράφεται μὲν ἡ αὐτὴ περίπτωσις καὶ ἐν τῷ προγράμματι τῶν πολυταξίων σχολείων ὅλη, ἀλλ' ἡ διδασκαλία ταύτης περιφράσσεται ἐν αὐτοῖς εἰς τὰ κυριώτατα ἐν ἐκαστῷ θέματι.

Α' Διταξίου δημοτικού σχολείου

Μ α θ ή μ α τ α		Ὡραι διδασκαλίας κατὰ τάξεις					
		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Σ
1	Θρησκευτικά	2	2	3			
		2	2	2			
2	Ἑλληνικὴ γλῶσσα	8	8	9	9		
3	Ἱστορία			3	3		
				2	2		
4	Πατριδογνωσία καὶ Γεωγραφία	2	3	3	3		
			2	2	2		
5	Φυσικὴ Ἱστορία		3	2			
			2	2			
	Φυσικὴ καὶ Χημεία				2		
					2		
6	Ἀριθμητικὴ	3	3	3	3	2	2
		2	2	2	2	2	2
	Γεωμετρία				1	1	
					2	2	
7	Ἱχθυογραφία						
8	Καλλιγραφία						
9	Χειροτεχνία						
10	Ὡδὴκὴ	3	3				
		2	2				
11	Γυμναστικὴ	3	3				
		2	2				
	Παιδιὰ (κατὰ τὰς ἐκδρομὰς)						
	Ὡραι διδασκαλίας ἐν ὅλῳ	25	40				

Ὡραι διδασκαλίας ἐν ὅλῳ

Ὁ διδασκάλος τοῦ κατωτέρου τμήματος ἀναλαμβάνει τὴν διδασκαλίαν τῶν ἑλληνικῶν Γ' καὶ Δ' τάξεως.

Αἱ μὴ ἐργαζόμενοι μετὰ τῶν διδασκάλων τάξεις ἀσχοιοῦνται εἰς καταλλήλους σιωπηρὰς ἐργασίας ἢ ἀκροῶνται τῆς διδασκαλίας μαθημάτων ἄλλων τάξεων.

Πρὸς διδασκαλίαν τῶν μαθηματικῶν ἐκάστης τάξεως ἀναγράφονται μὲν ἡμιῶρια ἐν τῷ προγράμματι, ἀλλ' ὁ γυμνασιάρχης προσδιορίζει μόνον τὴν προφορικὴν διδασκαλίαν. Αἱ γραπτὰ ἀσκήσεις ἐν τῷ μαθηματικῷ τούτῳ ἐκάστης τάξεως γίνονται, καὶ ἂν χρόνον ἢ ἑτέρα τάξις τοῦ τμήματος διδάσκαται προφορικῶς.

Β' Μονοταξίου δημοτικού σχολείου

Μ α θ ή μ α τ α		Ὡραι διδασκαλίας κατὰ τάξεις					
		Α	Β	Γ	Δ	Ε	Σ
1	Θρησκευτικά	2	2	3			
		2	2	2			
2	Ἀνάγνωσις	6	6	8	7		
		2	2	2	2		
3	Ἱστορία			2	2		
				2	2		
4	Πατριδογνωσία καὶ Γεωγραφία	2	3	2	2		
		4	2	2	2		
5	Φυσικὴ Ἱστορία		2	2	2		
			2	2	2		
6	Φυσικὴ καὶ Χημεία				2		
					2		
7	Ἀριθμητικὴ	2	2	3	2		
		2	2	2	2		
8	Γεωμετρία				1		
					2		
9	Ἱχθυογραφία						
10	Καλλιγραφία						
11	Χειροτεχνία						
12	Ὡδὴκὴ	2	2				
		4	2				
13	Γυμναστικὴ	2	2				
		4	2				
	Παιδιὰ (κατὰ τὰς ἐκδρομὰς)						
	Ὡραι διδασκαλίας ἐν ὅλῳ	34	1/2				

Σιωπηρὰ ἐργασία

Αἱ μὴ ἐργαζόμενοι μετὰ τοῦ διδασκάλου τάξεις ἀσχοιοῦνται εἰς καταλλήλους σιωπηρὰς ἐργασίας ἢ ἀκροῶνται τῆς διδασκαλίας μαθημάτων ἄλλων τάξεων.

Πρὸς διδασκαλίαν τῶν μαθηματικῶν τῶν δύο κατωτέρων τάξεων καὶ τοῦ μεσοῦ καὶ ἀνωτέρου τμήματος ἀναγράφονται μὲν ἡμιῶρια ἐν τῷ προγράμματι, ἀλλ' ὁ χρόνος οὗτος προσδιορίζει μόνον τὴν προφορικὴν διδασκαλίαν. Αἱ γραπτὰ ἀσκήσεις ἐν τῷ μαθηματικῷ τούτῳ ἐκάστης

των κατωτέρων τάξεων ἢ ἐκάστου τμήματος ἐκ τῶν ἀνωτέρων γίνονται, καθ' ὃν χρόνον ἡ ἑτέρα τάξις ἢ τὸ ἑτερον τμήμα διδάσκεται προφορικῶς.

Σημ. Ἐν τῇ ἡμερησίᾳ ὁρολόγιᾳ προγράμματι τοῦ μονοταξίου σχολείου τοποθετοῦνται κατὰ τὰς μὲν πρὸ τοῦ π. μ. διαλειμμάτων ὥρας, διαρκούντος ἡμέρας ὥραν, ἡ διδασκαλία τῆς ἀναγνώσεως πασῶν τῶν τάξεων καὶ ἡ ἐρμηνεία τοῦ Εὐαγγελίου, κατὰ δὲ τὰς μετὰ τὸ διαλείμμα τοῦτο ὥρας ἡ ἀλλήλων ἡ διδασκαλία καὶ ἡ διδασκαλία τῶν μαθηματικῶν καὶ τῆς φυσικῆς παραμυθίας, καὶ κατὰ τὰς μ. μ. ὥρας, καθ' ἃς ἡ διδασκαλία παρατείνεται μέχρι τῆς 4 1/4, ἡ διδασκαλία πάντων τῶν ἄλλων μαθημάτων.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΕΝ ΤΟΙΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙΣ ΜΑΘΗΜΑΣΙ
ΤΩΝ ΔΙΤΑΞΙΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟΤΑΞΙΩΝ ΠΑΙΔΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΑΡΡΕΘΩΝ ΚΑΙ ΘΛΕΩΝ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Α' καὶ Β' τάξις.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Προσευχαί.

1) Προσευχὴ τοῦ παιδίου πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἣς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸ πνεῦμά Του τὸ ἅγιον, ἵνα φωτίσῃ αὐτὸ καὶ μάθῃ γράμματα καὶ γίνῃ καλὸς ἄνθρωπος.

2) Προσευχὴ τοῦ παιδίου, μετὰ τὴν λήξιν τῶν μαθημάτων τῆς ἡμέρας, δι' ἣς εὐχαριστεῖ τὸν Θεόν, διότι διεφύλαξεν αὐτὸ κατὰ τὴν ἡμέραν ὑγιὲς καὶ ἑστέλει τὸ πνεῦμά Του τὸ ἅγιον καὶ ἐφορᾷ αὐτὸ εἰς τὰ καλὰ μαθήματα.

3) Προσευχὴ τοῦ παιδίου κατὰ τὴν ἑσπέραν, πρὸ τῆς κατακλιθεῖσθαι, δι' ἣς παρακαλεῖ τὸν Θεὸν νὰ στείλῃ τὸν ἄγγελόν του, ἵνα φυλάξῃ αὐτὸ κοιμώμενον τὴν νύκτα ἀπὸ πονηρῶς κακοῦ.

4) Προσευχὴ τοῦ παιδίου τὴν πρωῒαν, μετὰ τὴν ἐγερσιν, δι' ἣς εὐχαριστεῖ τὸν Θεόν, διότι διεφύλαξεν αὐτὸ τὴν νύκτα ἀπὸ παντὸς κακοῦ καὶ τὸν παρακαλεῖ νὰ φυλάξῃ αὐτὸ ἐπίσης καὶ τὴν ἡμέραν.

5) Προσευχὴ ὑπὲρ τῶν γονέων, τῶν ἀδελφῶν, τοῦ διδασκάλου, τῶν συμμαθητῶν κλπ.

6) Ἁγιὸς ὁ Θεός, ἅγιος ἰσχυρός, ἅγιος ἀθάνατος ἐλέησον ἡμᾶς.

Β' Ποιήματα καὶ ᾠσματα θρησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τῇ ἀλφαριθμητικῇ καὶ τῇ ἀναγνωσματικῇ τῆς β' τάξεως περιεχομένων.

Χριστὸς ἀνέστη ἐκ νεκρῶν θανάτῳ θανάτων πατήσας καὶ τοῖς ἐν τοῖς μνήμασι ζῶν ἡμετέρας.

ΣΗΜ. Κατάλληλα ποιήματα καὶ ᾠσματα θρησκευτικὰ δύνανται νὰ χρησιμοποιηθῶν καὶ ὡς προσευχαὶ ἐνάρξεως καὶ λήξεως τῶν μαθημάτων.

Γ' Διδασκαλίαι ἀπ' αἱ πρὸς ἐρμηνείαν τῶν ἐξῆς ἐσῶτων: 1) Τοῦ γενεθλίου τῆς Θεοτόκου (8 Σεπτεμβρίου), 2) τῶν ἐισόδων τῆς Θεοτόκου (21 Νοεμβρίου), 3) τῆς γεννήσεως τοῦ Χριστοῦ (25 Δεκεμβρίου), 4) τῆς βαπτίσματος τοῦ Χριστοῦ (6 Ἰανουαρίου), 5) τῶν παθῶν τοῦ Χριστοῦ, 6) τῆς ἀναστάσεως τοῦ Χριστοῦ.

Α' καὶ Β' τάξις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Προσευχαί.

Προσευχὴ ἐνάρξεως καὶ λήξεως τῶν μαθημάτων ὡς καὶ ἐν τῇ πρώτῃ ἔτει, 2) προσευχὴ πρὸ τοῦ φαγεῖν τοῦ 3) προσευχὴ μετὰ τοῦ φαγεῖν, 4) προσευχὴ ἐπικαιροὶ ἐν καιρῷ γεγονότων συγκινοῦντων τὴν ψυχὴν τῶν παιδίων, 5) ἅγιος ὁ Θεός κλπ.

Β' Ποιήματα καὶ ᾠσματα θρησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τῇ ἀλφαριθμητικῇ καὶ τῇ ἀναγνωσματικῇ τῆς β' τάξεως περιεχομένων.

Γ' Διδασκαλίαι ἀπ' αἱ ἐκ τοῦ βίου καὶ τῶν θαυμάτων τοῦ Ἰησοῦ: 1) Ἡ γέννησις τοῦ Χριστοῦ, 2) ἡ προσκύνησις τῶν Μάγων, 3) ἡ βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ, 4) τὸ θαῦμα τῆς Κανά, 5) ὁ Ἰησοῦς εὐλογεῖ τὰ παιδιά, 6) ἡ ἀνάστασις τοῦ υἱοῦ τῆς γῆρας ἐν Ναβν.

Γ' καὶ Δ' τάξις.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἱστορίαι ἐκ τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

α') Ἡ πρὸ τῶν πατριαρχῶν ἱστορία: 1) Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου καὶ ἡ πλάσις τοῦ ἀνθρώπου, 2) ὁ παράδεισος, ἡ παρακοὴ τῶν πρωτοπλάστων καὶ ἡ ἐξοστὴς αὐτῶν ἐκ τοῦ παραδείσου, 3) ὁ κατακλιθεὶς καὶ ὁ πύργος τῆς Βαβέλ.

β') Οἱ πατριαρχαί: 1) Ὁ Ἀβραάμ, 2) ὁ Ἰσαάκ, 3) ὁ Ἰακώβ, 4) τὰ κατὰ τὸν Ἰωσήφ.

γ') Ὁ Μωϋσῆς καὶ ὁ Ἰησοῦς τοῦ Ναυῆ.

δ') Οἱ χριταί: 1) Ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Σαμουὴλ.

ε') Ἡ Ροδῆ.

ς') Οἱ βασιλεῖς: 1) ὁ Σαουλ, 2) ὁ Δαβὶδ, 3) ὁ Σολομών.

ζ') Ὁ προσφῆται: 1) Ὁ Ἡλίας, 2) ὁ Ἡσαΐας, 3) ὁ Ἰερεμίας, 4) ὁ Δανιὴλ, 5) ὁ Ἰωνᾶς.

η') Ἡ ἱστορία τοῦ πολυταπεινῶς Ἰώβ.

Β' Ποιήματα καὶ ᾠσματα θρησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωσματικαῖς τῆς γ' καὶ δ' τάξεως περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῇ προγράμματι τῆς ὁδοῦς ἀναγραφόμενων.

Γ' Προσευχαί. Προσευχὰς ὡς καὶ ἐν τῇ α' καὶ β' τάξει, ἀλλὰ μᾶλλον ἐκτεταμέναι καὶ ἐν συνδιασμῷ πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῶν ἱστοριῶν τῆς Π. Διαθήκης.

Δ' Γεωγραφία τῶν χωρῶν τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης.

Γ' καὶ Δ' τάξις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης.

α') Τὰ κατὰ τὴν Θεοτόκῃ: 1) Ἡ γέννησις τῆς Θεοτόκου, 2) ἡ εἰσόδος τῆς Θεοτόκου εἰς τὸν ναόν, 3) ὁ Εὐαγγελισμὸς τῆς Θεοτόκου, 4) ἡ κοίμησις τῆς Θεοτόκου.

β') Τὰ κατὰ τὸν Ἰωάννην τὸν Πρόδρομον: 1) Ἡ γέννησις τοῦ Ἰωάννου, 2) τὸ κήρυγμα τοῦ Προδρόμου, 3) ἡ ἀποκατάστασις τοῦ Ἰωάννου.

γ') Τὰ κατὰ τὸν Κύριον ἡμῶν Ἰησοῦν Χριστόν: 1) Ἡ γέννησις τοῦ Χριστοῦ. (Δόξα ἐν ὑψίστοις Θεῷ κλπ., Χριστὸς γεννᾶται κλπ., Ἡ γέννησις σου Χριστέ ὁ Θεός κλπ.), 2) ἡ προσκύνησις τῶν μάγων, 3) ὁ Ἡρώδης καὶ ἡ φυγὴ τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἀγυπτὸν, 4) ὁ Ἰησοῦς διδασκαλεῖ ἐν τῷ ναῷ τῆς Ἱερουσαλὴμ, 5) ἡ βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ (Ἐν Ἱορδάνῃ βαπτισθέντος σου Κύριε κλπ.), 6) ἡ ἐκλογὴ τῶν μαθητῶν τοῦ Ἰησοῦ, 7) ἡ θεραπεία τῶν 10 λεπρῶν, 8) ἡ ἀνάστασις τῆς θυγατρὸς τοῦ Ἰακώβ, 9) ὁ ἐκκέντητος τῆς Καπερναίου καὶ ὁ Χριστός, 10) ἡ θεραπεία τοῦ τυφλοῦ τῆς Ἱερουζαλὴμ, 11) ὁ χορτασμός τῶν πεντακισχιλίων διὰ πέντε ἄρτων, 12) ἡ θεραπεία τοῦ παραλυτοῦ ἐν Βηθεσδα, 13) ἡ κατάπαισις τῆς τρικυμίας, 14) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Ἀλέξανδρος (τὴν κοινὴν ἀνάστασιν πρὸ τοῦ Σοῦ πάθους πιστοποιήσαντες κλπ.), 15) ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ Ζαχαρίας, 16) ἡ παραβολὴ τοῦ ἄρρονος πλουτοῦ, 17) ἡ παραβολὴ τοῦ τελωνίου καὶ τοῦ Φαρισαίου, 18) ἡ παραβολὴ τῶν μαρῶν παρθένων, 19) Εἰσόδος τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἱερουσαλὴμ, 20) ἡ προδοσία τοῦ Ἰούδα, 21) ὁ μυστικός δειπνός, 22) ἡ σύλληψις τοῦ Ἰησοῦ, 23) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ συνεδρίου, 24) ὁ Ἰησοῦς πρὸ τοῦ Πιλάτου, 25) ἡ σταύρωσις τοῦ Ἰησοῦ (Σήμερον κρεμάται ἐπὶ ξύλου κλπ.), 26) ἡ ταφὴ τοῦ Ἰησοῦ (ὁ εὐσχημὸν Ἰωσήφ κλπ.), 27) ἡ ἀνάστασις τοῦ Ἰησοῦ (Χριστὸς ἀνέστη κλπ., Ἀναστάσεως

ἡμέρα κλπ., τὸ γινώσκον τῆς ἀναστάσεως κτήνη κλπ., ἡ 28) ἡ ἀνάληψις τοῦ Ἰησοῦ (Ἀνέληψις ἐν δόξῃ κλπ., 29) ἡ μεταλήψεως τοῦ Χριστοῦ.

Β' Προσευχὰς ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος, ἀλλ' ἐν συνδιασμοῖς πρὸς τὰς ἱστορίας τῆς Κινήσεως Διαθήκης.

Γ' Ποιήματα καὶ ἔσματα θερησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις τῆς γ' καὶ δ' τάξεως περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιμένης ἀναγραφόμενων.

Δ' Γεωγραφία τῆς Παλαιστίνης.

Ε' καὶ Σ' τάξεις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἐκκλησιαστικὴ ἱστορία: 1) Ἡ ἐποχὴ τῆς Πεντηκοστῆς καὶ ἡ ἐπιφοίτησις τοῦ ἁγίου Πνεύματος (Βιβλικὴ εἰς Χριστὸν κλπ.), 2) ἡ πρώτη χριστιανικὴ ἐκκλησία, ὁ βίος τῶν πρώτων χριστιανῶν, οἱ διάκονοι, ὁ Στέφανος, 3) ὁ ἀποστόλος Πέτρος, 4) ὁ ἀποστόλος Παῦλος, 5) ὁ ἀπόστολος Ἀνδρέας, 6) ὁ ἀπόστολος Λουκᾶς, 7) οἱ ἄλλοι ἀπόστολοι, 8) ὁργανισμὸς τῶν πρώτων χριστιανικῶν ἐκκλησιῶν καὶ διδασκίαις αὐτῶν, διάκονοι, προσφύτοι, ἐπίσκοποι, ἐπαρχιακοὶ σύνδοχοι, 9) διώκοντες τῶν χριστιανῶν, μαρτυροῦντες τῆς νέας θρησκείας ὁ ἅγιος Δημήτριος, ὁ ἅγιος Γεώργιος (Μέγας ἑρμῶν κλπ., ὡς τῶν ἀρχαίων ἐλευθερωτῆς κλπ.), 10) ὁ Μέγας Κωνσταντῖνος πρῶτος τῆς νέας θρησκείας, ἡ ἁγία Ἐλένη καὶ ὁ τίμιος σταυρὸς, 12) ὁ μέγας Ἀθανάσιος (Στύλος γένους ὁρθοδόξου κλπ.), 13) ὁ μέγας Βασίλειος, 14) ὁ Γρηγόριος ὁ Ναζιανζηνός, 15) ὁ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος, 16) ὁ Ἰουστινιανὸς καὶ ἡ κτίσις τοῦ ναοῦ τῆς ἁγίας Σοφίας, 17) ὁ Ἡράκλειος καὶ ὁ ἀνάσθιστος ὕμνος (Ἡ ὑπερφυῶς στρατηγὸς τῆς νικητήριας κλπ.), ἡ θύσσις τοῦ τιμίου σταυροῦ (Σὺν τὸν Κύριον τὸν λαόν σου κλπ.), 18) ὁ Φώτιος, ὁ ἀξιόπιστος τῶν Πατρῶν καὶ τὸ σύστημα ἐκχριστιανισμῶς τῶν Βουλγάρων καὶ τῶν Ρώμων, Κύριλλος καὶ Μεθόδιος, 19) ἡ διδοίχτις τῆς ἐκκλησίας μετὰ τὴν ἑλπίαν, ὁ Οἰκουμένης Πατριάρχης καὶ τὰ προνόμια, 20) ὁ μοναχικὸς βίος, τὰ μοναχικὰ κατὰ τὴν δουλείαν τοῦ Γένους φιλικῆς τῆς ἐθνικῆς παιδείας καὶ θρησκείας, 21) ἡ διδοίχτις τῆς ἐκκλησίας τοῦ ἐλευθέρου κράτους μετὰ τὴν ἀνεξαρτησίαν αὐτοῦ, 22) τὰ ἔλλα Προσευχῶν.

Β' Προσευχῶν: 1) Εἰς τὸ ὄνομα τοῦ Πατρὸς τοῦ Θεοῦ, Βασιλεῖ ὠράνῃ παρόλῃς κλπ., Ἄγιος ὁ Θεὸς κλπ., Δόξα Πατρὶ κλπ., Παναγία Γένεσις κλπ., Πάτερ ἡμῶν κλπ., 2) Κύριε Ἰησοῦ Χριστέ, ὁ προσδεχόμενος τὰ παιδία ἐλθόντα πρὸς σε κλπ., 3) Θεοτόκε Παρθένε, χαίρει νεκρανισμένη κλπ.

Γ' Ποιήματα καὶ ἔσματα θερησκευτικὰ ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιμένης ἀναγραφόμενων.

Δ' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περικυπῶν τοῦ Εὐαγγελίου, ἀναγενομένων εἰς τὸν βίον καὶ τὰ ὅνματα καὶ τὴν διὰ παραβολῶν διδασκαλίαν τοῦ Χριστοῦ.

Ε' καὶ Σ' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Λειτουργικὴ: 1) Ὁ ναὸς καὶ τὰ μέρη αὐτοῦ, 2) ἱερὰ σκευὴ, 3) ἱερὰ κινήματα καὶ ἀκίνητοι, δεσποτικά καὶ θεωρητορικά, ἱερὰ ἄλγος, 4) ἱερὰ ἀκούσιμα, ἐρμηνεία τῆς λειτουργίας.

Β' Κατήχησις: Περὶ θρησκείας, εἰδῆ θρησκευτῶν, αἱ διάφοροι χριστιανικαὶ ἐκκλησίαι, ἡ ὁρθόδοξος χριστιανικὴ ἐκκλησία, τὸ συμβόλιον τῆς πίστεως καὶ ἐρμηνεία αὐτοῦ, τὰ μυστήρια, περὶ προσευχῆς, ἡ Κυριακὴ προσευχή.

Γ' Προσευχῶν: 1) Κύριε ὁ πᾶν ἡμῶν σου πνεῦμα κλπ., 2) ὁ ἐν παντὶ καιρῷ καὶ πάσῃ ὥρᾳ κλπ., 3) Δέσποινι παρθένει κλπ., 4) Ἰὴν πᾶσαν ἐλπίδα μου κλπ.

Δ' Ποιήματα καὶ ἔσματα θερησκευτικὰ ἐκ

τῶν ἐν τοῖς ἀναγνωστικοῖς βιβλίοις περιεχομένων καὶ τῶν ἐν τῷ προγράμματι τῆς φθιμένης ἀναγραφόμενων.

Ε' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περικυπῶν τοῦ Εὐαγγελίου, ἀναγενομένων εἰς τὸν βίον καὶ τὰ ὅνματα τοῦ Χριστοῦ καὶ τῆς ἐπὶ τοῦ θρόνου ἡμέρας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

α') Τοῦ διταξίου σχολείου.

Α' τάξεις.

Α' Λεκτικά καὶ ἀσκήσεις.

1. Συνδιδάξεις ἀρελῆς περὶ τοῦ παιδικοῦ βίου. Ὁ παῖς ἐν τῇ οἰκονομίᾳ. Ὄνομα τοῦ μαθητοῦ, τῶν γονέων, Ἀσכולαί τῶν γονέων. Παιδικὰ καὶ οἰκονομικά. Ἐνδιαφέροντα οἰκονομικὰ γεγονότα καὶ ἔθνη. Ὁ παῖς μεταξὺ τῶν ἡμελικῶν. Αἱ συνήθειαι ἐν τῷ τόπῳ παιδείας. Ὁ τρόπος, καθ' ὃν παῖδες. Ὁ παῖς ἐν τῷ σχολείῳ. Θέσεις τῶν μαθητῶν ἐν τῇ αἰθρῇ τῆς παραδόσεως, ἀνάστημα καὶ ἄλλα σοματικά χαρακτηριστικά. Ὁ ἡμερήσιος ἐν τῷ σχολείῳ βίος.

2. Κατάλληλα παραμυθία καὶ μῦθοι.

3. Πρακτικὴ, διακρίσις ἀτελοῦς καὶ πλήρους ἐκπαίδευσης ἐξ ἀφορισμῶν ἀπαντήσεων τῶν μαθητῶν. Ἀνάλογισ γινώσκων προτάσεων εἰς λέξεις, λέξεις εἰς συλλαβὰς, διακρίσις καὶ ἰσομετρία τῶν συλλαβῶν τῶν λέξεων. Διακρίσις λέξεων μονοσυλλαβῶν, διφυλλαβῶν κλπ. Ἀνάλυσις συλλαβῶν εἰς φθόγγους, σύνθεσις φθόγγων εἰς συλλαβὰς. Ἐπίμονος προσοχὴ εἰς τήρησιν τοῦ συλλαβικοῦ τόνου τῶν λέξεων καὶ ὁρθὴν διάθεσιν τῶν κακῶς προπερομένων φθόγγων.

Β' Ἀνάγνωσις καὶ γραφή.

1. Ἀνάγνωσις καὶ γραφή ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ἐκκεντρίκτου ἀλφαριθμητικοῦ. Σκοπὸς ἡ κατὰ λέξιν ἀπαιστος ἀνάγνωσις καὶ ἡ κανονικὴ γραφὴ τῶν γραμμάτων. Ἡ γραφὴ εἰς μέγεθος μέτρον καὶ ὑπὸ κλίσην ἐλαχιστῶν. Σχηματίζματα παρεμφερές πρὸς τὸ τοῦ τύπου.

2. Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Γ' Ὁρθογραφικὰ ἀσκήσεις. Διακρίσις καὶ ἰσομετρία τῶν τόνων, τῶν πνευμάτων καὶ τῶν διαφόρων γραφῶν τῶν φωνηέντων (ε-αι, ο-οι, ι-η-ει κλπ.). Ὁρθογραφικὴ ἐξέτασις λέξεων καὶ φράσεων τῆς ἀναγνώσεως, γραφὴ αὐτῶν ἀπὸ μνήμης. Διακρίσις κόμματος, τελείας στιγμῆς, ἐρωτηματικοῦ. Τονισμὸς τοῦ ε καὶ ο καὶ τῆς προπαρὰλγοῦσης.

Β' τάξεις.

Α' Ἀνάγνωσις.

1. Ἀνάγνωσις ἐκ τοῦ ἐκκεντρίκτου ἀναγνωστικοῦ. Σκοπὸς ἡ κατὰ πρότασιν ἀπαιστος ἀνάγνωσις. Ἐπίμονος προσοχὴ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ τόνου προτάσεων.

2. Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β' Λεκτικά καὶ ἀσκήσεις.

1. Ἀδρομερὴς ἀνάλυσις τοῦ ἡμερησίου παιδικοῦ βίου, εἰς σειράν προτάσεων παραστατικῶν τῶν κυριωτέρων ἐνεργειῶν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ κατὰ τὰς ὥρας τῆς ἡμέρας, καθημερινῆς καὶ ἑορτικῆς. Ἀπτομερὴς ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου καταλλήλων τοιοῦτων προτάσεων εἰς συστήματα μερικωτέρων προτάσεων, ἀπαιτελοῦντα πλήρη ἀνακρίνωσιν τοῦ μαθητοῦ περὶ τῶν λεπτομερειῶν τῆς σχετικῆς ἐνεργείας (π. χ. νίπτοιμα. Πῶς ἀκριβῶς; Τί κάμνω; Τί πῶτον, τί ἐπειτα; καὶ ὁὔτω καθέξῃς).

2. Ὁμοίαι ἀνάλυσις ἐντυπώσεων τοῦ μαθητοῦ ἐκ τοῦ λοιποῦ βίου τῆς οἰκονομίας. Ἔργα τῆς μητρὸς, τοῦ πατρὸς, τοῦ πάππου, τῆς μάμης, περὶ τῶν ἐν νεωτέρῳ ἀδελφῶν.

3. Ἀσκήσεις εἰς ἐλευθέρωσιν καὶ ἐν συνεχείᾳ λόγῳ ἀπόδοσιν μύθων καὶ διηγημάτων τῶν ἀναγνώσεως καὶ περιγραφῶν τῆς περιγραφόμενης.

Γ' Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις

α') Ὁρθογραφικὴ ἐξέταση καὶ γραφὴ μέρους τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως, μικρὸν τι ὅλον ἀποτελοῦντος, 1-2 σειρῶν, γραφὴ αὐτοῦ ἀπὸ μνήμης καὶ καθ' ὑπαγόρευσιν ἐν τῷ σχολεῖν. Κατὰ τὸ β' ἐξάμενον ἀντιγραφή τοῦτουτο κειμένου καθ' οἶκον καὶ ἐξέτασις αὐτοῦ ἐν τῷ σχολεῖν.

β') Ὁρθογραφικὴ ἐξέταση καὶ γραφὴ ρημάτων δηλοῦντων ἐνεργεῖν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ εἰς τὸ α' ἐνικὸν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς. Ῥήματα εἰς -ω, -ομαι, -ω, -ομαι, οἶμαι. Σχηματισμὸς τοῦ α' πληθυντικοῦ προσώπου. Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

β') Τοῦ μονοταξίου σχολείου

Α' καὶ Β' τάξεις.

Συνδιδασκαλία

(Δι' ἐκάτερον τῶν ἐπὶ τῆς συνδιδασκαλίας)

1. Συνδυαστικαὶ ἀρεταὶ περὶ τοῦ παιδικοῦ βίου. Ὁ παῖς ἐν τῇ οἰκονομίᾳ. Ὀνομα τοῦ μαθητοῦ, τῶν γονέων. Ἀσχολία τῶν γονέων. Παιδικὰ κατ' οἶκον ἀσχολία. Ἐνδιαφέροντα οἰκονομικὰ γεγονότα καὶ ὁδοί. Ὁ παῖς μεταξὺ τῶν ἡμερῶν. Αἱ συνήθειαι ἐν τῷ τόπῳ παιδείας. Ὁ τρόπος, καθ' ὃν παίζονται. Ὁ παῖς ἐν τῷ σχολεῖν. Θέσις τῶν μαθητῶν ἐν τῇ αἰδοῦσῃ τῆς παραδόσεως, ἀνάστημα καὶ ὅλα σωματικὰ χαρακτηριστικά. Ὁ ἡμερήσιος ἐν τῷ σχολεῖν βίος.

2. Πρακτικὴ διάκρισις ἀτελοῦς καὶ πλήρους ἐκφράσεως ἐξ ἀφορμῆς ἀτελοῦ ἀπαντήσεων τῶν μαθητῶν. Ἀνάλυσις γνωστῶν προτάσεων εἰς λέξεις, λέξεων εἰς συλλαβὰς. Διάκρισις καὶ ὀνομασία τῶν συλλαβῶν τῶν λέξεων. Διάκρισις λέξεων μονοσυλλαβῶν, διφυλλαβῶν κλπ. Ἀνάλυσις συλλαβῶν εἰς φθόγους. Σύνθεσις φθόγγων εἰς συλλαβὰς. Ἐπιμονὴ προσοχῇ εἰς τήρησιν τοῦ συλλαβικοῦ τόνου τῶν λέξεων καὶ ὁρὴν διάβησιν τῶν κακῶς προφερομένων φθόγων.

3. Ἀδρομερῆς ἀνάλυσις τοῦ ἡμερησίου παιδικοῦ βίου εἰς σειρὰν προτάσεων παραστατικῶν τῶν κυριωτέρων ἐνεργειῶν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ κατὰ τὰς ὥρας τῆς ἡμέρας, καθημερινῆς καὶ ἑορτῆς. Ἀπτομερῆς ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου καταλλήλων τούτων προτάσεων εἰς συστήματα μερικωτέρων προτάσεων, ἀποτελοῦντα πλήρη ἀνακρίματα τοῦ μαθητοῦ περὶ τῆς σχετικῆς ἐνεργείας (π. γ. νύπτιμαι. Πῶς ἀνιψίδος; Τί κίμων; Τί πρόωτον; τί ἐπιτετα; καὶ οὕτω καθέξῃς). Ὁμοίαι ἀνάλυσις ἐντυπώσεων τοῦ μαθητοῦ ἐκ τοῦ λοιποῦ βίου τῆς οἰκονομίας. Ἐργα τῆς μητρὸς, τοῦ πατρὸς, τοῦ πάππου, τῆς μάμης, προσβυτέρων ἢ νεωτέρων ἀδελφῶν.

4. Κατάλληλα παραμύθια καὶ μῦθοι.

5. Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β' Ἰδιὰ διδασκαλία.

Α' τάξεις.

Α' Ἀνάγνωσις καὶ γραφὴ ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ἐγκεκριμένου ἀμφαχρηταίου. Σκοπὸς ἡ κατὰ λέξιν ἀπαιτούμενη ἀνάγνωσις καὶ ἡ κανονικὴ γραφὴ τῶν γραμμάτων. Ἡ γραφὴ εἰς μέγιστον μέτρον καὶ ὑπὸ κλίαν ἐλαχίστην. Σχῆμα γραμμάτων παρεμφερὲς πρὸς τὸ τοῦ τύπου.

Β' Διάκρισις καὶ ὀνομασία τῶν τόνων, τῶν πνευματικῶν καὶ τῶν διαφόρων γραφῶν τῶν φωνηέντων (ε-αι, ο-ω, ι-υ-η-ει. κλπ.). Ὁρθογραφικὴ ἐξέταση καὶ γραφὴ λέξεων καὶ φράσεων τῆς ἀναγνώσεως, γραφὴ αὐτῶν ἀπὸ μνήμης.

Β' τάξεις.

Α' Ἀνάγνωσις ἐκ τῶν ἐγκεκριμένων ἀναγνωστικῶν Σκεπδῶν ἢ κατὰ πρόβλεπον ἀπαιτούμενη ἀνάγνωσις. Ἐπιμονὴ προσοχῇ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ τόνου προτάσεων.

Β' Ὁρθογραφικὴ ἐξέταση καὶ γραφὴ μέρους τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως, μικρὸν τι ὅλον ἀποτελοῦντος, 1-2 σειρῶν, γραφὴ αὐτοῦ ἀπὸ μνήμης καὶ καθ' ὑπαγόρευσιν ἐν τῷ σχολεῖν. Κατὰ τὸ β' ἐξάμενον ἀντιγραφή τοῦτουτο

κειμένου καθ' οἶκον καὶ ἐξέτασις αὐτοῦ ἐν τῷ σχολεῖν.

Ὁρθογραφικὴ ἐξέταση καὶ γραφὴ ρημάτων δηλοῦντων ἐνεργεῖν καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ εἰς τὸ α' ἐνικὸν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς. Ῥήματα εἰς -ω, -ομαι, -ω, -ομαι, οἶμαι. Σχηματισμὸς τοῦ α' πληθυντικοῦ προσώπου. Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

Διὰ τάξεις συνδιδασκαλίας

Β', Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἀνάγνωσις.

Ἀνάγνωσις ἐκ τῶν ἐγκεκριμένων ἀναγνωστικῶν. Σκοπὸς ἡ ἀπαιτούμενη ἀνάγνωσις προτάσεων καὶ συνεκτοῦ λόγου. Ἐπιμονὴ προσοχῇ εἰς τήρησιν ὁρθοῦ καὶ φυσικοῦ τόνου προτάσεων καὶ περιόδου.

Ἀπομνημόνευσις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων.

Β' Συνθετικαὶ ἀσκήσεις.

Μικρὰ τινα συστήματα προτάσεων περὶ τοῦ παιδικοῦ βίου. Προτάσεις ἀνακατασκευατικῶν τοῦ περιεχομένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῆς ἄλλης διδασκαλίας.

Παραγραφὰ ἀπὸ τῶν ἐξουσιάζοντων γεγονότων τῆς ἀμέσου ἀντιλήψεως.

Γ' Γραμματικαὶ καὶ ὁρθογραφικαὶ

ἀσκήσεις.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὁρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Συνθήκη ἀσυναρπαστα ὀνόματα καὶ τῶν τριῶν κλίσεων, κατὰ γένει καὶ καταλήξει, ὅπου διακρίσεως κλίσεων (ἀρσενικά εἰς -ος, οὐδέτερα εἰς -ον καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς). Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ αὐτῶν.

Σχηματισμὸς τῆς πληθυντικῆς ὀνομαστικῆς τούτων ὀνομάτων (τὸ ἐν — τὰ δύο ἢ τὰ πολλὰ). Σχηματισμὸς τῆς ἐνίκης καὶ πληθυντικῆς αἰτιατικῆς καὶ γενικῆς. Τῆς δευτέρας ὀλίγα μόνον ἐμπρόθετον πρόσεσις τῆς ἐν τόπῳ ὁριστικῆς γνωστῶν παραγραφικῶν ὀνομάτων. Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῶν πτώσεων.

Διάκρισις ὀνομαστικοῦ καὶ ἐπιθέτου. Αἱ συνήθειαι ἐπιθετικὰ καταλήξεις καὶ τῶν τριῶν γένων. Παρατηρήσεις περὶ τοῦ τονισμοῦ τῆς παραλήγουσας τῶν εἰς -α θηλυκῶν ἐπιθέτων.

Ὁμοίαι παραθετικά (ὑπερος, ὑπέρτος).

Διάκρισις ὀνόματος καὶ ἀντωνυμίας. Αἱ προσωπικαὶ ἀντωνυμίαι εἰς τὴν ὀνομαστικὴν γενικὴν καὶ αἰτιατικὴν.

Ἐργασίαι τόνου τῶν συγκεκριμένων τόνων. Ἄτονος λέξεις. Πρακτικαὶ παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων—σειρὰ γνωστῶν λέξεων συγγενῶν ἐκσυμβάσεως ἢ παραγωγῆς. Συνθήκη παράγωγα εἰς -ία, -εἰα, -εἰα, -οἰα, -οσύνη).

Γ' καὶ Δ' τάξεις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἀνάγνωσις ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Β' Συνθετικαὶ ἀσκήσεις ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Γ' Γραμματικαὶ καὶ ὁρθογραφικαὶ

ἀσκήσεις.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὁρθογραφικαὶ ἐξ ἀφορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Ῥήματα, ἰδίως δηλωτικὰ ἐνεργείων καὶ καταστάσεων τοῦ μαθητοῦ, ὅσον τὸ δυνατὸν περισσώτερα εἰς τὸ α' ἐνικὸν πρόσωπον τοῦ ἐνεστώτος τῆς ὁριστικῆς. Διάκρισις αὐτῶν εἰς ὁρθογραφικὰς κατηγορίας (ῤήματα εἰς -αῖο, -εἶο, -ἔνο, -αῖνο, -ἔρο, -ἔρω, -ἔω, -ἔω, -ἔω, -ἔω κττ.). Σχηματισμὸς τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ μέλλοντος τῆς ὁριστικῆς τῶν βαρυντικῶν. (Ὁρθογραφικὴ διάκρισις τῶν προ-

σωπικῶν καταλήξουν τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ μέλλοντος. Λέξεις ἄλλαι, μεθ' αἱ προσωπικαὶ καταλήξεις γράφονται ὅπως καὶ μετὰ τὸ θά (γὰ κττ.).

Σχηματισμοὶ τοῦ ὁριστοῦ τῆς ὁριστικῆς τῶν βαρυτόνων. Ἀπλὰ τινὰ περὶ αὐτῶν.

Διακρίσις περιπτώμενων ρημάτων. Ἀπλὰ τινὰ περὶ συναφρέσεως. Σχηματισμοὶ περιπτώμενων τῆς α' καὶ β' συζυγίας εἰς τὸν ἐνεστώτα, τὸν μέλλοντα καὶ τὸν ὁριστὸν τῆς ὁριστικῆς. Ὁ ἐνεστώς εἰς μόνον τὸν συνηρμένον τύπον. Παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων. Σειραὶ γνωστῶν λέξεων συγγενῶν εἰς συνθέσεις ἢ παραγωγῆς. Συνήθη παράγωγα γνωστῶν ρημάτων εἰς -μα, -σις, τῆς.

Ε' καὶ Ζ' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἀνὰ γένεσις.

Ἀνάγνωσις ἐπιστατος καὶ λογιχῆ. Ἀνάγνωσις καταλήγων μερῶν τοῦ ἀναγνωστοῦ, μετὰ ἰδίαν κατ' οἶκον μελέτην καὶ συνοπτικὴ ἀπόδοσις τοῦ περιεχομένου αὐτῶν. Ἀνάγνωσις μερῶν τοῦ ἀναγνωστοῦ εἰς τὸ ποιεῖν, εἰ δυνατόν, διὰ καὶ μελέτη καταλήγων μερῶν ἀφελίμων βιβλίων τῆς θύνης ἢ ἡμῶν λογοτεχνίας, ὑποδεικνυμένων ὑπὸ τοῦ διδασκάλου.

Β' Απομνημόνευσις καὶ ἀπαγέλαια ποιημάτων.

Β' Συνθέσεις.

Διηγήσεις καὶ περιγραφαὶ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῆς λοιπῆς διδασκαλίας. Περιγραφαὶ ἀντικειμένων καὶ γεγονότων τῆς ἡμέρας ἀντιλήψεως.

Ἐκθέσεις περὶ γεγονότων τοῦ ἰδίου βίου, ἐνίοτε καὶ ὑπὸ τύπον ἐπιστολῆς. Ἐπιστολαί, αἰτήσεις καὶ συνήθη ἄλλα κοινωνικὰ ἔγγραφα.

Γ' Γραμματικὴ καὶ ὀρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὀρθογραφικαὶ ἐξ ἀπορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Διακρίσις κλιτῶν καὶ ὁρίων. Τὰ ὁρίωντα ἀνευ διακρίσεως τάξεων. Προθέσεις. Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς χρήσεως αὐτῶν. Ἐκθίσεις. Σύνδεσμοι. Φαινόμενα ἐργασίας τόνου ἐν τοῖς συνθέτοις (ὥστε, ὥστε κττ.). Ἐπιρρήματα (ἐπιρρήματα εἰς -ως, -ως, -οθεν, ὡθεν). Ἐπιφωνήματα.

Διακρίσις συνθετικῶν μερῶν. Πρακτικὰ παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν συνθέτων (εὐ-δυσ-δι-τροι-καλί-ἀρχι-ῆμι-, ὄνυμος κττ.).

Διακρίσις παραγωγικῆς καταλήξεως. Ὑποκοριστικά, πατρωνυμικά ἔθνηκα, παράγωγα ἔθνηκα. Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις περὶ τὴν ὀρθογραφίαν τῶν εἰς -ως εἰνός -αἰος, -εἰος, -οἰος.

Κλίσις ὀνομάτων. Διακρίσις ὀνομαστικῶν α', β' καὶ γ' κλίσεως. Τὰ ὀλίγα συνήθη συνηρμένα ὀνομαστικά τῆς α' καὶ β' κλίσεως (μόνον εἰς τὸν συνηρμένον τύπον). Τὰ εἰς -εως, -ις (εὐας), -ως καὶ -ος ὀνομαστικά τρίτοκλιτα.

Σχματισμοὶ τῶν τριῶν γένων τὸν ἐπὶθέτων. Τονισμοὶ τῆς παραλήγουσας τῶν εἰς α ὁηλικῶν ἐπιθέτων, ἐν ἀντιπαρβολῇ πρὸς τὰ εἰς -α ὁηλικῶν ὀνομαστικῶν. Τὰ εἰς οὗς συνήθη ἐπιθέτα (εἰς μόνον τὸν συνηρμένον τύπον) Τὰ εἰς -ως καὶ -ις τρίτοκλιτα ἐπιθέτα.

Παραθετικά ὁμαλὰ καὶ ἀνώμαλα, τὰ εὐχρηστα ἐν τῇ γραμμῇ.

Ἀριθμητικά (ἀπλόκλιτα, τακτικά, πολλαπλασιαστικά, ὀνομαστικά καὶ ἐπιρρήματα, παράγωγα ἐξ ὀνομαστικῶν).

Ἀντωνυμιαί, αἱ εὐχρηστοὶ ἐν τῇ γραμμῇ. Ἐγκλίσεις τόνου.

Παρατηρήσεις περὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

Ε' καὶ Ζ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ἀνὰ γένεσις, ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Β' Συνθέσεις, ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

Γ' Γραμματικὴ καὶ ὀρθογραφικὴ διδασκαλία.

α') Παρατηρήσεις καὶ ἀσκήσεις ὀρθογραφικαὶ ἐξ ἀπορμῆς τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως καὶ τῶν συνθέσεων.

β') Διακρίσις καὶ ὀνομασία τῶν χρόνων τοῦ ρημάτων. Ἐπαναλήψεις τῶν προδιαβθέντων ἐν τῇ ρηματικῇ κλίσεως. Ἐνεργητικὸς ὁριστὸς β'. Ὄρθογραφικὰ διάκρισις τοῦ ἐνεστώτος καὶ τοῦ ὁριστοῦ τῶν ὑπολήπτων. Ὁ παραθετικὸς τῶν περιπτώμενων τῆς α' καὶ β' συζυγίας, ὡς ἔχει ἐν τῇ γραμμῇ. Οἱ συνήθει ἐν τῇ γραμμῇ ὀλίγοι ρηματικοὶ τύποι τῆς γ' συζυγίας τῶν περιπτώμενων. Ἡ προστακτικὴ ὡς ἔχει ἐν τῇ γραμμῇ.

Συστηματικὴ ἀνάγνωσις μετοχῶν τοῦ κειμένου τῆς ἀναγνώσεως. Τὸ κόμμα (ἐν προτάσει καὶ μετὰ πρῶτάσει), τὰ ἄλλα σημεῖα τῆς στίξεως.

Σχηματισμοὶ τῆς μετοχῆς τοῦ ἐνεργητικοῦ καὶ παθητικοῦ ἐνεστώτος καὶ ὁριστοῦ καὶ τοῦ παθητικοῦ παρακειμένου. Ἀναδιπλασιασμός. Συνήθει ἐν τῇ γραμμῇ ἀρχαϊκώτεροι τύποι.

Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς ἐτυμολογικῆς συγγενείας τῶν λέξεων.

Ι ΣΤΟΡΙΑ

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἡ ρ α κ λ ῆ. Ἀρετὴ καὶ Κακία. Ἀθλοὶ τοῦ Ἡρακλέους (ὁ λέων τῆς Νεμέας, ἡ Λερναία Ἰδρυς, αἱ Στυμφαλίδες ὄρνιθες).

2) Θ ῆ σ ε ὦ ς. Φιλοπατρία Θησέως (ἐκνοσίαι μετὰ βασις ἐκ τῆς Κρήτης-Μίνως, Λαβύρινθος-Μινώταυρος).

3) Ἀ λ η γ σ τ ι ς. Ἡ Ἀλκιονίς παραδειγμα ἀγκυώσεως αὐτοῦ.

4) Ἡ Ἑλλάς πρὸ τῶν Περσικῶν πολέμων. Κοινὰ ἱερὰ καὶ κοινὰ πόντησις. (Τὸ ἐν Δελφοῖς Μαντεῖον. Οἱ Ὀλυμπιακοὶ ἄθλοι). Ἡ Σπάρτη καὶ ὁ Λυκοῦρος. Αἱ Ἀθήναι. Ὁ Κόδρος καὶ ὁ Σόλων.

5) Περσικὸὶ πόλεμοι. Ἐπαναστάσις τῶν ἐν Ἀσίᾳ Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν α') Ἀμυντικοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν. Δαρείος. Μαρδονίου-Μιλτιάδης καὶ Πλαταιῆς. Ξέρξης. Θερμοπύλαι-Λεωνίδα καὶ Θουκυδίδης. Σαλαμίς-Θυμιστοκλῆς. Μαρδονίου-Πλαταιῆς, Παισωνίας καὶ Ἀριστείδους ὁ δίκαιος.

β') Ἐπιθετικοὶ πόλεμοι τῶν Ἑλλήνων κατὰ τὸν Περσὸν-Μιλτιάδης. Νίκη Κίμωνος πρὸς τὸν Εὐρυμέδοντα καὶ τὴν Κύπρον. Κίμωνος εἰρήνη. Ἀπελευθέρωσις τῶν ἐν Μικρῇ Ἀσίᾳ Ἑλλήνων πόλεων.

6) Ἀ κ μ ῆ τ ὠ ν Ἀ θ η ν ὠ ν. Οἱ Ἀθηναῖοι ἡγεμόνες τῶν συμμάχων. Περικλῆς. Λόων Περικλέους. Καλλοπαιδὸς τῶν Ἀθηνῶν-Φειδίας-Παρθένης.

7) Π ε λ ο π ο ν ν η σ ι α κ ὠ ς π ὄ λ ε μ ο ς. Αἰτια. Τῇ πρῶτῳ μέρος τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου. Θύνκτις Περικλέους. Βρασίδας. Νουκίος εἰρήνη. Τὸ δεύτερον μέρος τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου. Ἀλκιβιάδης-Λάσκαρος καὶ πτόσις Ἀθηνῶν.

8) Ἐ π α μ ε ι ν ὠ ν δ α ς κ αὶ Π ε λ ο π ῖ δ η ς. Ἀστυκρά-Μαντινεία.

ΣΗΜ. Πάνη τῆς ἀνωτέρω ὅλης διδασκαλίας ἐν ἐκάστῳ τόμῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἀ ρ γ ο α υ τ ι κ ῆ ἔ κ σ τ ρ α ς ε ἰ α. Τὸ Χρυσοῦν ἄλφειον. Πελιάς καὶ Ἰάσων. Πλοῦς τῶν Ἀργοναυτῶν εἰς Κολχίδα. Ἀρταγρὴ τοῦ δέσποτος (Μήδεια). Περιπετειώδης ἐπιστροφή τῶν Ἀργοναυτῶν.

2) Ὁ Τ ρ ο ῖ κ ῆ ς π ὄ λ ε μ ο ς. Ἀφρομένη τοῦ πολέμου. Σύμμαχος τῶν Ἀρίστων ἡρώων τῆς Ἑλλάδος εἰς τὸν πό-

λεμον. Ἀπόλλειος ἐξ Αὐλίδος (Ἰφγένεια). Πολιορκία Τροίας. Δεκαετής διάρκεια τοῦ πολέμου. Μῆνις Ἀχλλέως. Θάνατος Πατρόκλου καὶ Ἀχιλλέως. Δούρειος ἵππος καὶ καταστροφή τῆς Τροίας. Ἐπιστροφή τῶν Ἑλλήνων. Περιπλοκή-σας καὶ ἐπιστροφή Ὀδυσσεύς ἐκ τῆς Ἰθάκης. Κῶδικες. Ναυσικά. Πόσις Πηνελόπης. Φύλοστοργία Τηλέμαχου.

3) Ἡ καταστάσις τῆς Ἑλλάδος ἐπὶ τῶν Περσικῶν πολέμων, κατὰ τοὺς Περσικοὺς, τὸν Πελοποννησιακὸν καὶ τοὺς μεταξὺ Θηβαίων καὶ Λακεδαιμονίων πολέμους διὰ βραχυτάτων ὡς εἰσαγωγή εἰς τὸν Μακεδονικὸν Ἑλληνισμὸν.

4) Μακεδονία. Φίλιππος. Χαίρωνεια.

5) Ἀλέξανδρος ὁ Μέγας. Παιδεία ἡλικία καὶ ἀγωγή τοῦ Μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐκστρατεία εἰς Ἀσίαν. Καθιπτεύσεις Περσικοῦ Κράτους διὰ τῶν ἐν Γρανικῇ, Ἰσθμῷ καὶ Γαυγαμήρῳ νικῶν. Ἐκστρατεία εἰς Ἰνδοὺς. Ἐπιστροφή εἰς Βαβυλῶνα καὶ θάνατος αὐτοῦ. Τὸ ἐκπολιτιστικὸν ἔργον τοῦ Μεγάλου Ἀλεξάνδρου. Ἐξελληνισμὸς τῆς Ἀνατολῆς.

6) Οἰ διδασκαλίες τοῦ Κράτους εἰς τέσσαρα βραχέα. Ἀφύπνους. Ἀλεξάνδρεα.

7) Ὑπόθεσις τῆς Ἑλλάδος εἰς τοὺς Ρωμαίους.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρω ὁδὸς διδασκονται ἐν ἐκάστῳ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Ε' καὶ Σ' τάξις.

(Πρώτον ἐτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἡ κοσμοκρατορία τῶν Ρωμαίων. Ὁ μέγας Κωνσταντῖνος ἀνταρξάντων τῆς Κωνσταντινουπόλεως καὶ προστάτης τῶν Χριστιανῶν.

2) Ὁ Ἰουστινιανὸς. Θεοδόρα. Βελισσάριος. Ὁ νόμος τῆς Ἀγίας Σοφίας. Καλλιέργεια μετὰ τῆς.

3) Ὁ Ἡράκλειος. Ἀγῶνες αὐτοῦ πρὸς τοὺς Πέρσας. Ὑψώσεις τοῦ Τιμίου Σταυροῦ. Πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἀράβων. Ἀκάσιτος ὁ Ἰγναύς.

4) Μωάμεθ ὁ β'. Πολιορκία Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ Ἀράβων (ὑγρὸν πῦρ).

5) Βασιλεῖος ὁ Βουλγαροκτόνος. Πόλεμοι πρὸς τοὺς Βουλγάρους καὶ ὑποταγή αὐτῶν.

6) Σταυροφορία. Αἰτία τῶν σταυροφοριῶν. περὶ τῆς σταυροφορίας καὶ αἰτίας τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Φράγκων.

7) Ἀνάκτησις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων.

8) Οἱ Τοῦρκοι. Κατακτήσεις αὐτῶν καὶ ἐξουδεμερισμὸς τῶν ὑποτασσόμενων. Μωάμεθ ὁ Β' καὶ Κωνσταντῖνος ὁ Παλιολόγος. Πολιορκία καὶ αἰχμαλωσία Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων. Κατακτίσεις τῶν ὑπολοίπων Ἑλληνικῶν χωρῶν ὑπὸ αὐτῶν.

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρω ὁδὸς διδασκονται ἐν ἐκάστῳ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

Ε' καὶ Σ' τάξις.

(Δεύτερον ἐτος συνδιδασκαλίας).

1) Βραχυτάτα τινὰ περὶ τῆς Βυζαντινῆς ἱστορίας ὡς εἰσαγωγή εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς Τουρκοκρατουμένης Ἑλλάδος.

2) Ἡ Τουρκοκρατία ἐν Ἑλλάδι.

α) Δεινотаθήματα Ἑλλήνων. Ἐξέλασημοι Χριστιανῶν, παιδομάχια (Γενίσταροι), κεφαλαιὸς φόρος, καπιτωσίαι καὶ ἐξευτελισμοὶ τῶν ἐκκλησιαστικῶν, ἐκπατρισμοὶ Ἑλλήνων.

β) Ὁργάνοις τοῦ ὑποδοῦλου Ἑλληνισμοῦ. 1) Θρησκευτικὰ προνόμια-Πατριάρχαι. 2) Πολιτικὰ προνόμια-προστοί. 3) Πεζικαὶ καὶ ναυτικαὶ δυνάμεις (ἀρματωλὸι καὶ κλέφταις) Σουλταῖται-Μανιάται-Σερραῖνοι-αἱ νῆσοι. 4) Κοινότητες. Κοινότητες Ἀμπελιῶν, 24 χωρίων Πηλίου. Νεομάρξ, Ἰωαννῖνοι, Βενετία, Ὀδησσός, Τεργεστής. 5) Φα-

ναριῶται. Μεγάλοι διεργηγεῖς καὶ ἡγεμόνες Βλαχίας καὶ Μολδαβίας. 6) Ναυτιλία. Αἰτία ἀναπτύξεως τοῦ Ἑλληνικοῦ ναυτικοῦ.

γ) Ἡ παιδεία ἐπὶ τουρκοκρατίας. Ἀδαμαντίος Κοραΐς.

δ) Ἡ ἐπαναστάσις τοῦ 1790 καὶ ὁ ἄλμπρος Κεχαγιῆς.

ε) Προπαραινέσις τῆς Ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως. Ρήγας Φεραίος. Φιλική ἑταιρεία. Ἀγῶνες Σουλτανῶν κατὰ Ἀλῆ πασᾶ.

ζ) Ἡ ἐπανάστασις ἐπ' ἀνάστασις.

α) Ἡ ἐπανάστασις ἐν Μολδοβλαχία. Ἀλεξάνδρος Ὑψηλάντης.

β) Ἡ κύριος Ἑλληνικὴ ἐπανάστασις.

1) Ἡ ἐπανάστασις ἐν Πελοποννήσῳ. Ἀγία Λαύρα. Καλάμι. Πάτρι. Σφαγαὶ ἐν Κωνσταντινουπόλει καὶ ἀπαγχονισμὸς τοῦ Πατριάρχου. Ὁ Θεόδωρος Κολοκοτρώνης-Βαλέται-Τρίπολις.

2) Ἡ ἐπανάστασις ἐν τῇ Στερεῇ Ἑλλάδι. Ὁμέρ Βρυώνης-Διάκος Ὀδυσσεὺς Ἀνδρούτσος. Μάχη ἐν Πέτα. Μάρκος Μπότσαρης.

3) Ἡ ἐπανάστασις ἐν τῇ συνέλευσιν.

4) Ἡ ἐπανάστασις ἐν ταῖς νήσοις.

Ὑδρα, Σπέτσαι, Ύδρα. Καταστροφή τῆς Χίου. Κανάρης. Καταστροφή τῶν Ψαρίων.

5) Ἐκστρατεία καὶ καταστροφή τοῦ Δράμας.

6) Ὁ Ἰμβραήμ. Καταστροφή τῆς Κίσσου. Μάχη εἰς τὸ Μανιάκι. Παπαφλέσσας. Ἡ μεγάλη ναυμαχία τοῦ Γέροντα-Μισοβλῆς.

7) Πολιορκία τοῦ Μεσολογγίου ὑπὸ Κιντατζή καὶ Ἰμβραήμ. Δεινотаθήματα πολιορκουμένων καὶ ἡρωικὴ ἐξέοδος τῆς φρουρᾶς.

8) Ὁ Γεώργιος Καραϊσκάκης. Ἀρχιλοβ-Φιλήρων.

9) Ἐπέμβσεις τῶν δυνάμεων. Ἡ ἐν Νευκρίνῳ ναυμαχία.

10) Ὁ Γεώργιος Καποδίστριας κυβερνήτης τῆς Ἑλλάδος. Ὁ Ὀθων. Ὁ Γεώργιος Β'.

Τὰ ἱδανικὰ τῆς Ἑλληνικῆς φυλῆς (παιδαγωγικὸς ἐννοεῖται).

ΣΗΜ. Πλὴν τῆς ἀνωτέρω ὁδὸς διδασκονται ἐν ἐκάστῳ τύπῳ καὶ τὰ τοπικὰ ἱστορικὰ γεγονότα τῆς περιόδου ταύτης.

ΠΑΤΡΙΔΟΓΝΩΣΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

Α' καὶ Β' τάξις.

(Πρώτον ἐτος συνδιδασκαλίας).

1) Τὸ διδακτήριον. Ἡ αἰῶνα τῆς διδασκαλίας καὶ τὰ ἐν αὐτῇ σκευὴ καὶ ἐπιπλοαί. Αἱ ἄλλαι αἰῶνες καὶ τὰ δομὰτα τῆς αἰῶνος (ὁράματα τοῦ διδασκτηρίου).

2) Ἡ αὐτὴ τοῦ διδακτηρίου. Γενικὴ εἰκὼν τῆς αἰῶνος. Χαρακτηριστὴς τῆς αἰῶνος. Τὰ ἐν τῇ αἰῷ ρυτὴ καὶ ἄλλα ἀντικείμενα (σχεδῶν τῆς αἰῶνος).

3) Ὁ κῆπος τοῦ διδακτηρίου. Ἐπισκοπὴ τοῦ κήπου κατὰ τὰς διαφόρους ὁδοὺς τοῦ ἔτους. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ κήπου. Τὰ ἐν τῷ κήπῳ δένδρα, λίχνη, ἄλγη καὶ ἕρπα (σχεδῶν τοῦ κήπου καὶ τοῦ διδασκτηρίου μετὰ τῆς περιουσίας αὐτοῦ).

4) Ὁ δὸς. Ἡ πρὸ τοῦ διδασκτηρίου ὁδὸς. Τὰ πεζοδρομια, ἡ ὑπὸνομος, ἡ δειντοστοιχία. Ὁ φωτισμὸς τῆς ὁδοῦ.

5) Ὁ οἶκος. Αἱ ἀνακτορεῖν τῆς ὁδοῦ τοῦ σχολείου οἰκία. Εἰσὶν οἰκῶν (μονόροροι κλπ.). Τὰ διαμερίσματα τῆς οἰκίας. Τὰ σκευὴ καὶ ἐπιπλοαί τῆς οἰκίας. Τὰ ἐν τῇ οἰκίᾳ καὶ τῇ αἰῷ τῆς οἰκίας ἕρπα καὶ ρυτὴ.

6) Ἡ συνολικὴ. Ἡ συνολικὴ τοῦ σχολείου. Ἡ ἐκκλησία τῆς συνολικῆς.

7) Ὁ οὐρανός. Ὁ οὐρανός κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ

κατὰ τὴν νύκτα. Ὁ ἥλιος, ἡ σελήνη. Ἡ ἀνατολὴ καὶ ἡ δύσις τοῦ ἡλίου. Τὰ τέσσαρα σημεία τοῦ ὁρίζοντος.

8) Αἱ ἀλλοῖαι συνεικναι τοῦ χωρίου. Αἱ ἐκβολαί. αἱ πλατεῖαι, οἱ κήποι, ἡ ἀγορά, τὰ μνημεῖα. Παρατήρησις τοῦ χωρίου ἀπ' ὑψηλοῦ μέρους. Παρατήρησις ἀπ' ὑψηλοῦ τόπου τὸν συνοικισμὸν καὶ τὸν ἔκλινον προοδικθῆντος ἀντικειμένου. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ σπυρίου (χάρτης τοῦ χωρίου).

9) Ὁ κ ἡ π ο ς. Ὁ κήπος τοῦ χωρίου. Ἐπίσχεψις τοῦ κήπου κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ κήπου. Τὰ ἐν τοῖς κήποις καλλιεργούμενα δένδρα, λάχανα καὶ θύνη. Τὰ ζῶα τοῦ κήπου. Τὰ πρὸς καλλιεργεῖν γήρσιμα ἐργαλεία. Ἡ ὁρμήσις καὶ ἡ λίπανσις τοῦ κήπου. Ὁ κηπουρὸς.

10) Ὁ ἀ γ ρ ὅ ς. Οἱ περὶ τὸ χωρίον ἀγροί. Ὅψις τοῦτον κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Ἡ καλλιέργεια τῶν ἀγρῶν. Ἡ σπορά. Ὁ περικλῆς. Τὰ καλλιεργούμενα ἐν τοῖς ἀγροῖς τοῦ χωρίου φυτὰ. Τὰ ζῶα τῶν ἀγρῶν. Ὁ γεωργός.

11) Τ ὁ δ ἄ τ α. Τὰ περὶ τὸ χωρίον θύνη, αἱ πενήται, τὰ βόδια, οἱ γέμυροι, οἱ ποταμοὶ, αἱ λίμναι. Ἐπίσχεψις τούτων. Χρησιμοποίησις τῶν βέοντων ὑδάτων. Τὰ εἰς τὰ θύνη ὑπερρέοντα φυτὰ καὶ ζῶα. Τὰ γινώσκοντα τὸν ἐν τοῖς ποταμοῖς καὶ ταῖς λίμναις τοῦ τόπου ζῶον.

12) Ἡ π ε δ ι ὁ ς. Ἡ περὶ τὸ χωρίον πεδιάς. Ὅψις ταύτης κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους. Τὸ λεκανοπέδιον, τὸ ὁροπέδιον.

13) Τ ὁ ὄ ρ ο ς. Τὰ περὶ τὸ χωρίον ὄρη. Τὰ μέρη τοῦ ὄρους. Οἱ λόφοι καὶ τὰ ἄλλα ὑψόμενα. Αἱ κοιλίδες. Αἱ περάγες.

14) Τ ὁ δ ἔ ν τ ῃ ἔ ξ ο χ ῃ ἱστορικὰ μνημεῖα, οἱ πόργοι, τὰ ἐργαστήρια, τὰ ἐπιστάσια κλπ. Ἐπίσχεψις τούτων.

15) Π α ρ α τ ῆ ρ σ ι ς τῆς ἐξοχῆς ἀπ' ὑψηλοῦ μέρους καὶ τ ο π ο θ ἑ τ ῆ σ ι ς τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων ἐν τῇ περὶ ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ χωρίου πλατυκῇ συμβολικῇ τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων παράστασις καὶ χάρις τῆς διλης παρατηρηθείσης χώρας.

16) Αἱ ἀρχαὶ τοῦ χωρίου.

17) Τ ὁ ἀ λ λ α χ ω ρ ῖ α τ οῦ δ ῆ μ ο υ. Ἡ περίεξις τούτων φύσις καὶ αἰσχολία τῶν κατοίκων. Ὁ δῆμος, ἡ ἐπαρχία, ὁ νομὸς τοῦ μαθητοῦ.

Α' καὶ Β' τὰ εἰς.

(Δευτέρον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Τ ὁ δ ι δ α κ τ ῆ ρ ι ο ν καὶ τὰ ἐν αὐτῷ. Ἡ αὐτὴ τοῦ διδασκῆτον. Ὁ κήπος (σχεδίων τούτων).

2) Ἡ π ρ ὂ τ ο ὗ δ ι δ α κ τ ῆ ρ ι ο ν ὁ δ ὁ ς. Αἱ ἐκτετακτοὶς πύττες οἰκίαι. Εἰδὴ οἰκίδων. Τὰ γήρσιμα πρὸς κατασκευὴν τῶν οἰκίδων δυνάμεις. Ὁ τεχνίτης οἱ ἐργαζέμενοι εἰς κατασκευὴν τῶν οἰκίδων (ὁ κτίστης, ὁ ζυλουργός, ὁ φανοποιός).

3) Ὁ ὁ ρ ρ α ν ὁ ς. Ὁ οὐρανὸς κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ κατὰ τὴν νύκτα. Ὁ ἥλιος. Ἡ σελήνη. Ἡ ἀνατολὴ καὶ ἡ δύσις τοῦ ἡλίου. Ἡ πορεία τοῦ ἡλίου ἐν τῷ οὐρανῷ κατὰ τὴν ἡμέραν καὶ κατὰ τὴν νύκτα. Τὰ τέσσαρα σημεία τοῦ ὁρίζοντος.

4) Ἡ σ υ ν ο ι κ ῖ α τ οῦ σ π υ ρ ὁ λ ῖ ο υ. Τὰ σπουδαυτέρη ἀντικείμενα τῆς συνοικίας, ἡ πλατεῖα, ἡ ἀγορά, τὰ μνημεῖα. Αἱ ἄλλαι συνοικίαι τοῦ χωρίου καὶ τὰ σπουδαιότερα ἐν ταῖς οἰκηθῆσιν. Τὸ ὑδραγωγεῖον τοῦ χωρίου. Ὁ ποταμός. Αἱ σπουδαυτέραι θύνη. Παρατήρησις τοῦ χωρίου ἀπ' ὑψηλοῦ μέρους. Παρατήρησις ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ὁπλοῦ τὸν συνοικισμὸν καὶ τὸν ἔκλινον προοδικθῆντος ἀντικειμένου. Τοποθέτησις τούτων πρὸς ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ σπυρίου (χάρτης τοῦ χωρίου).

5) Ὁ ἀ μ π λ ὅ ν. Οἱ περὶ τὸ χωρίον ἀμπελόεντες. Ἐπίσχεψις τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους.

Ἡ σκαρπὴ, τὸ κλάδευμα, ἡ θέαισις, ὁ τρυγητός. Τὰ ἐν τῷ ἀμπελόεντι φυτὰ καὶ ζῶα.

6) Ὁ λ ε ι μ ὄ ν. Οἱ περὶ τὸ χωρίον λειμῶνες. Ἐπίσχεψις τούτων κατὰ τὰς διαφόρους ὥρας τοῦ ἔτους καὶ ἰδίᾳ κατὰ τὴν ἀνοιάν. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ λειμῶνος. Τὰ ἐν τῷ λειμῶνι φυτὰ καὶ ζῶα. Ὁ ποιμήν.

7) Ἡ ὀ λ ἄ σ σ α. Ἡ διὰ θαλάσσης συγκοινωνία. Ὅψις τῆς θαλάσσης ἐν ὥρᾳ τρικυμίας καὶ ἐν ὥρᾳ γαλήνης. Ἡ νῆσος, ὁ ἀνέμος, ἡ ὑφαλός. Ἡ παρλίαι, ἡ χειρὸν ἡστος, ὁ κήλπος, ὁ λιμνὴν, ὁ ὅρμος (ἀμέσους τούτων ἀντικείμενα ἡ αἰσθητοποίησης ἐν τῇ γεωγραφικῇ λέγειν τῶν τελέμαται). Τὰ γνωριζόμενα τῶν ἐν τῇ θαλάσῃ ζῶων. Ὁ ἄλιος, ὁ ναυτής, ὁ λευβοφύτης, τὸ πλοῖον.

8) Τ ὁ δ ἄ σ ο ς. Τὸ περὶ τὸ χωρίον δάσος. Ἐπίσχεψις τούτων. Γενικὴ εἰκὼν τοῦ δάσους. Τὰ δένδρα καὶ τὰ ζῶα τοῦ δάσους. Αἱ ἐκ τοῦ δάσους ἀφάταια. Ὁ ὕλοτόμος. Ὁ κολληγός.

9) Αἱ κ α τ ο ι κ ῖ α τ ὶ ν ἄ ν θ ρ ὴ π ω ν. Εἰδὴ κατοικίδων.

10) Ἡ ο ἰ κ ο γ ἑ ν σ ι α. Τὰ μέλη τῆς οἰκογενείας. Ὁ ἄνθρωπος. Τὰ μέρη τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ ἐνδυμασία τοῦ ἀνθρώπου. Ὅλα, ἔξ ὧν κατασκευάζονται τὰ ἐνδύματα. Ὅλα, ἔξ ὧν κατασκευάζονται τὰ ὑποδήματα.

11) Τ ο π ο θ ἑ τ ῆ σ ι ς τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων τῆς ἐξοχῆς πρὸς ἀνατολὰς, δυσμὰς, βορρᾶν καὶ νότον τοῦ χωρίου. Πλατυκῇ καὶ συμβολικῇ παράστασις τῶν γεωγραφικῶν ἀντικειμένων καὶ χάρις τῆς διλης παρατηρηθείσης χώρας.

12) Ἰ σ τ ο ρ ι κ ἰ διηγήσεις καὶ παραδόσεις ἐν ἀπλουστάτῃ μορφῇ περὶ τοῦ χωρίου. τῶν μνημείων αὐτοῦ καὶ τῶν μνημείων τῆς ἐξοχῆς ἢ τῶν ἐν αὐτῇ ἱστορικῶν γεγονότων.

13) Τ ὁ π ἑ ρ ῖ ζ ι τ ο ν ι κ ἄ χ ω ρ ῖ α. Ἡ περίεξις τούτων φύσις καὶ αἰσχολία τῶν κατοίκων. Μέτρη συγκοινωνίας. Μετεωρολογικὰ φαινόμενα (βροχὴ, γιὼν κλπ.).

14) Τ ὁ ἀ λ λ α χ ω ρ ῖ α τ οῦ δ ῆ μ ο υ. Ἡ περίεξις τούτων φύσις καὶ αἰσχολία τῶν κατοίκων. Ὁ δῆμος, ἡ ἐπαρχία, ὁ νομὸς τοῦ μαθητοῦ.

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἐ π α ν ἄ λ ῃ ψ ῖ ς τοῦ νομοῦ τοῦ μαθητοῦ.

2) Ἡ Ἐ λ ἄ ὁ ς. Γενικὴ ἐπισκοπήσις τῆς Ἑλλάδος.

Φυσικὴ καὶ πολιτικὴ ταύτης διάρκεισις.

3) Γ ε ω γ ρ α φ ῖ α τοῦ ἡμίσεος ἀριθμοῦ τῶν νομῶν τοῦ ἐλευτέρου κράτους. Χαρτογραφία.

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Δευτέρον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἐ π α ν ἄ λ ῃ ψ ῖ ς τοῦ νομοῦ τοῦ μαθητοῦ.

2) Ἡ Ἐ λ ἄ ὁ ς. Γενικὴ ἐπισκοπήσις τῆς Ἑλλάδος. Φυσικὴ καὶ πολιτικὴ ταύτης διάρκεισις.

3) Γ ε ω γ ρ α φ ῖ α τοῦ ἐτέρου ἡμίσεος ἀριθμοῦ τῶν νομῶν τοῦ ἐλευτέρου κράτους. Χαρτογραφία.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Τὰ στοιχειώδη τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

1) Ἡ γῆ. Γενικὴ ἐπισκοπήσις τῆς γῆς. Ἐπὶ καὶ ὁλόκληρα. Αἱ ἡπειροὶ. Μέρη τοῦν ἡπειρῶν. Οἱ ὠκεανοί. Μέρη τοῦ καὶ βάθος τῶν ὠκεανῶν. Τὰ ἐν τῇ θαλάσῃ φαινόμενα. Κόσμοι ἐπὶ τῆς γῆς ἡπείρους, ὠκεανῶν, τῶν καὶ ἡπείρων. Ζώναι ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς. Κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἄξονά της καὶ περὶ τὸν ἥλιον.

2) Ἡ π μ σ ρ α ι ρ α. Πάθος τῆς ἀπυσσάρδας. Συστατικὸν τοῦ πέους. Μέτρη ὁμομορφία, ἀνεμοί, ὑγρασία, κλίματα.

Β' Γεωγραφία.

- 1) 'Η 'Α ἰ ὁ ἰ α. Γενική ἐπισκόπησις τῆς Ἀσίας. 'Η Μικρὰ Ἀσία. Αἱ ἄλλαι χώραι τῆς Ἀσίας συντομωτάτα.
 2) 'Η 'Α φ ρ ι κ ἡ. Γενική ἐπισκόπησις τῆς Ἀφρικῆς.
 'Η Αἰθιοπία. Αἱ ἄλλαι χώραι τῆς Ἀφρικῆς συντομωτάτα.
 3) 'Η Α ὁ σ τ ρ α λ λ α. Συντομωτάτα.
 4) 'Η 'Α μ ε ρ ι κ ἡ. Γενική ἐπισκόπησις τῆς Ἀμερικῆς. Αἱ Ἠνωμέναι Πόλεις. Τὰ ἄλλα κράτη τῆς Ἀμερικῆς συντομωτάτα. Χαρτογραφία.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Τὰ στοιχειώδη τῆς φυσικῆς καὶ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.

- 1) 'Η γῆ, Σχῆμα καὶ μέγεθος τῆς γῆς. 'Η ἕνρὰ καὶ ἡ ὁλίσσασα. Μέγεθος τῶν ὁκεανῶν καὶ τῶν ἡπείρων. Κύκλοι ἐπὶ τῇ ἐπιφανείᾳ τῆς γῆς. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μήκος. 'Η κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἀξονά της καὶ περὶ τὸν ἥλιον. Αἱ ζώναι τῆς γῆς. 'Η λιθόσφαιρα. Τὸ ἑσωτερικὸν τῆς γῆς. Τὰ ἡφαίστεια, οἱ σεισμοί, αἱ θερμαὶ πηγαί.
 2) 'Η ἀ τ μ ὁ σ φ α ι ρ α. Ἀνεμοί, ὑγρασία, κλίματα.
 3) 'Ο ἑ ν α σ τ ρ ο ς ο ὐ ρ α ν ὁ ς. 'Ο Γαλαξίας. Πανήντια καὶ ἀπλήρεις ἀστέρες. Κομήται καὶ διπλόπτες. 'Ο ἥλιος. 'Η σελήνη. Αἱ φάσεις τῆς σελήνης. Αἱ ἐκλείψεις τοῦ ἥλιου καὶ τῆς σελήνης.

Β' Γεωγραφία.

- 1) 'Η Ε ὐ ρ ὠ π ῆ. Γενική ἐπισκόπησις τῆς Εὐρώπης. Γεωγραφία τῶν κρατῶν τῆς Εὐρώπης, λεπτομερέστερον τῶν χωρῶν τῆς Ἑλληνικῆς ἡερσονόμου καὶ ἰδία τῆς Θράκης. Χαρτογραφία.
 2) 'Η Ε ἰ λ ἰ α ς. Γενική ἐπισκόπησις τῆς Ἑλλάδος. 'Η παραλία, τὸ ὄδαρος, τὸ κλίμα. Τὰ ἐκ τῆς διαμορφώσεως τῆς παραλίας, τῆς διαστάσεως τοῦ ὄδαρος καὶ τῆς ἡπείρου τοῦ κλίματος πλεονεκτήματα. 'Ο πολιτισμὸς τῆς Ἑλλάδος. Αἱ ἀλλοτρωτοὶ ἑλληνικαὶ χώραι. 'Η διασπορὰ τῶν Ἑλλήνων. Τὰ μεγαλύτερα κέντρα τοῦ ἑλληνισμοῦ. 'Η μεγάλη ἰδέα τοῦ γένους.
 3) 'Ο ἀ ν θ ρ ὠ π ο ς ἐπὶ τῆς γῆς.

- 1) Αἱ φυλαὶ τῶν ἀνθρώπων, αἱ γλώσσαι, αἱ θρησκείαι, τὰ πολιτεύματα.
 2) Τὰ μεγάλαια κράτη τῆς γῆς. Αἱ μεγαλύτεραι πόλεις τοῦ κόσμου. Αἱ μεγάλαι ὁδοὶ συγκοινωνίας κατὰ ξηράν καὶ κατὰ θάλασσαν.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Γ' καὶ Δ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον καὶ δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Τὰ γνωστότερα τῶν ἐν Ἑλλάδι φυτῶν καὶ ζώων.

- 1) 'Η ο ἰ κ ἰ α κ ἰ ἡ α ὐ λ ἡ. Γενική εἰκὼν τῆς οἰκίας καὶ τῆς αὐτῆς. Χρησιμότης αὐτῶν. Τὰ ἐν ταῖς οἰκίαις καὶ ταῖς αὐλαῖς ζῶα καὶ φυτὰ α') 'Ἐκ τῶν ἐν ταῖς οἰκίαις τῆς Ἑλλάδος καὶ ταῖς αὐλαῖς αὐτῶν καλλιεργουμένων φυτῶν, ὁ βανθός (γαρφαριλιά), ὀρίανον τὸ σάμψυγον (μαντινιόρα), ὁ βασιλικός, ὁ χειράναθος (βιολέττα κυνέρι), καὶ ἄλλα β') 'Ἐκ τῶν ἐν ταῖς οἰκίαις καὶ ταῖς αὐλαῖς ζῶων ἡ γάτα, ὁ κύων, τὸ πρῶτον, ὁ βούς, ὁ ἵππος, ὁ ὄνος, ἡ αἴε, ὁ χοῖρος, ὁ ἡμίονος, ὁ μῦς, ἡ μύια, κύνειψ ὁ κύνειψ, ἡ ἀράχνη, ἡ ὄρνις, ὁ ἀλεκτορὶς, ἡ περιστέρη, ἡ χελιδὼν, ὁ ψύλλος, ὁ κόρις.
 2) 'Ο κ ἡ π ο ς. Γενική εἰκὼν τοῦ κήπου. Χρησιμότης αὐτοῦ β') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις τῆς Ἑλλάδος δένδρων ἡ ἀμυγδαλίη, ἡ μηλέα, ἡ μισοκί, ἡ καρυία, ἡ σικιτή, ἡ εἰλαία, ἡ δαμασκηνή, ἡ κερασιά, ἡ ροζα, ἡ ροδοκανθή, ἡ ἀμπέλα, ἡ κισσός, ἡ κυπάριστος κλπ. β') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις λαχάνων αἱ κράμβαι, ὁ θριδάξ (μαρούλι), τὸ τεύτλον, ἡ κο-

λοκάνθη, τὸ σέλιον, τὰ κρόμμυα, ἡ κινάρα, στρόγγυλος ἐδά-
 ἴμιος ἡ μηλονίγνη (μελιτζάνα), ὁ στέρνιος τὸ λυκοπέ-
 σικον (ντομάτα), ἱρίσκος ὁ ἐδάδιμος (πατάμα), σίνος ὁ
 ἡμερος (ἀγριορὺς) κλπ. γ') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις ἀνθέων ὁ
 νάρκισσος, ἡ ροδιτή, τὸ ἰα, ὁ ἱακίμος (γικασμῖ), ἡ ῥοδι-
 τὸν (ροδοδάφνη), ἡ μαργαρίτα, τὸ δαυδουλίανον, τὸ χρυ-
 σάνθεμα κλπ. δ') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς κήποις ζῶων σκυλίς,
 ὁ γάρος, κύνες, ὁ ποιμαλὶς, βροχίος ὁ τὸν κυλῶν,
 ἀνθόνιμος ὁ τὸν μηλεῶν, ἡ πρασσακίρις (κολοκυθακόρης),
 καὶ τὰ ἐν τοῖς κήποις ὀδικὰ πτηνὰ.

3) 'Ο ἀ γ ρ ὁ ς. Γενική εἰκὼν τοῦ ἀγροῦ. Χρησιμότης αὐτοῦ α') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς τῆς Ἑλλάδος καλλιεργουμένων φυτῶν ὁ σίνος, ἡ κρήνη, ἡ ἀραβόσιτος, ὁ καπνός, ὁ βῆμας (τὸ λύνον, ὁ κἀναβίς, τὸ σήσαμον), ὁ φασφίλος, οἱ κύκωμοι, ἡ φρακή, τὰ πῖσα, οἱ ἀρέβινθοι, τὰ γεωμήλα, τὸ τριφυλίον κλπ. β') 'Ἐκ τῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς ζῶων ἡ ἀκρίε, ὁ μύρμηξ, ὁ κατρίφ, ὁ ἀρουαῖος μῦς, ἡ κιστερὰ, ἡ γελάνη, ἡ κορούνη, τὸ στρουθίον, ἡ γλαυξ, ὁ ἀκανθήριος, ὁ ἀσπίλας, ὁ τέττις, ἡ ἐχιδνα, ὁ σκορπίος κλπ.

4) 'Ο λ ε ἰ μ ὠ ν. Γενική εἰκὼν τοῦ λαϊμόνος. Χρησιμότης τοῦτοῦ. Φυτὰ καὶ ζῶα τῶν λαϊμόνων α') 'Ἐκ τῶν φυτῶν τῶν λαϊμόνων τῆς Ἑλλάδος ἡ ἀνεμύνη, ἡ μήκων, ἡ ροζα (παπαρούνα), τὸ χμαλμήλον, ἀρον τὸ σικτινὸν (δρεκοντζα), ὁ θύμος ὁ κεφαλοντὸς κλπ. β') 'Ἐκ τῶν ζῶων τῶν λαϊμόνων, πρῶτα, μέλισσαι, κύνειροι καὶ ἄλλα ἐντομα (πεταλούδες).

5) Τὸ ἑ λ ο ς κ α ἰ ἡ λ ἰ μ ν η. Γενική εἰκὼν τοῦ ἑλίου καὶ λήμης. 'Η νοστήρις τῶν ἐλῶν α') 'Ἐκ τῶν φυτῶν τῶν ἐλῶν τῆς Ἑλλάδος ἡ ὑψηλὴ, ὁ κάλαμος κλπ. β') 'Ἐκ τῶν ζῶων τῶν ἐλῶν καὶ λήμων ὁ βάτραχος, ὁ πελαγός, ἡ νῆσσα, ὁ χήν, ἡ ἀγρίονησσα, ἡ βδέλλα, ὁ ἔργιλος, κύνειψ ὁ ἀνοφέλις, καὶ τινες ἱχθύες τῶν γλυκύνων ὑδάτων.

6) Τὸ δ ἄ σ ο ς. Γενική εἰκὼν τοῦ δάσους. Αἱ ἐκ τῶν δασῶν ἀφελίαι. Φυτὰ καὶ ζῶα τοῦ δάσους α') 'Ἐκ τῶν δένδρων τῶν δασῶν τῆς Ἑλλάδος ἡ ἐλάτη, ἡ πεύκη, ἡ δρύς, ἡ ὀξυα, ἡ πλάτανος, ἡ ἀρκυτοῦς (κέδρος), ἡ καστάνεια κλπ. β') 'Ἐκ τῶν ζῶων τῶν δασῶν τῆς Ἑλλάδος ἡ ἀλώπηξ, ἡ εἰλαρία, ἡ βελίς, ἡ δορκάς, ὁ κάρπος, ὁ λύκος, ἡ περδικὴ, ἡ τρυγὼν, ἡ γλαυξ, ὁ ἱερός, ὁ ἀετός, ὁ γυψ, ὁ κύριος, ἡ ἀηδὼν, ὁ κόκκυρος, ἡ κίσσα ἡ βαλανοράγος, ὁ σκυλίπας (μπεκάτσος), ὁ κύνειψ κλπ.

7) 'Η θ ἰ α λ α σ σ α. Γενική εἰκὼν τῆς θαλάσσης. 'Η χρησιμότης αὐτῆς. Ζῶα καὶ φυτὰ τῆς θαλάσσης α') 'Ἐκ τῶν φυτῶν τῆς θαλάσσης τὰ φύκη β') 'Ἐκ τῶν ζῶων τῆς θαλάσσης ἡ τρήλη (μακαρποῦνη), ὁ λαβράκι, ὁ σκυμβρος, χρύσοστροφος ὁ κοινὸς (τσιπούρα), μελάνουρος ὁ κοινός, ὁ κέφαλος, ἡ σινγκίρις, ὁ ὀρθῶς, ἡ σαρδίνη, ἡ γλίσσα, ἡ φασκί, ὁ ἀστακὸς, ἡ σήγεια, ὁ δικτύπος, ἡ τευλις (καλαμάρι) μυτιλὸς ὁ ἐδάδιμος (μυδι), τὸ δαστερον (στρείδι), ἡ καρχαρία, ὁ δελφίν, ὁ λάρος, ὁ σπόγγος, τὸ κεφάλαιον κλπ.

β') Τὰ χ ρ ὶ σ τ ρ α τ ὶ τ ὠ ν δ ρ υ κ ὶ τ ὠ ν κ α ἰ π ε τ ρ ὠ μ ἄ τ ὠ ν τῆς Ἑλλάδος οἷον ὁ κοινὸς ἀρθεσίμβλιος, τὸ μάκρμον, ἡ κωμολία, ἡ γαλαξία, ὁ γόνος ὁ ὀδομήρις, ὁ μαργησίτης (λευκόβλιος), ἡ ἀργύριος, ἡ σφίρις, ὁ ἀμυγανός, ὁ σιδηρός, (σινδοπορτίτης, αἰματίτης), ὁ ἀργυρός, ὁ μύτιβδος (γαλάντης) τὸ βελόν, οἱ γασθρόκοι κλπ.

ΣΗΜ. 'Ἐκ τῶν ἀνωτέρω ἀναγραφόμενης ὕλης τὸ ἥμισυ τῶν γνωστότερον καὶ ἥμισυ γνωστότων εἰς ἐκαστον τῶν τῶν ζῶων, φυτῶν καὶ ὀρυκτῶν διδάσκειται τὸ πρῶτον ἔτος τῆς συνδιδασκαλίας, τὸ δὲ δεύτερον ἥμισυ τὸ δεύτερον ἔτος. Ἀναγράφει δ' ἀφθονοτέρων πηρὶ ἡ ὕλη, ἵνα ὁ διδάσκαλος ἐκλεῖξῃ ἐκασταχοῦ τὴν καταλλήλῃν. Ἀλλὰ καὶ μὴ ἀναγραφόμενῃ ἐν τῇ προγράμματι ὕλῃ καὶ ὑπερχονταὶ ἐν τῇ τῷ τῷ δυνατὰ νὰ διδάσκη ὁ διδάσκαλος.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ὁ φυσικὸς κόσμος ζῶων χωρῶν.

- 1) Αἱ ὁ σ ε ρ μ α ἰ χ ὠ ρ α ἰ τ ῆς γ ῆ ς. Γενική

εἰκὼν θερμῶν χωρῶν. Εἰκὼν ἐρήμων. Φυτὰ τῶν θερμῶν χωρῶν. Ἐκ τῶν πρώτων τῶν θερμῶν χωρῶν ὁ φοῖνις, τὸ σπαρχαροκλήμιν, ἡ Ἰνδική συκὴ (φραγκοσυκὴ) ἡ κορέα, τὸ ἰνδιάν, ἡ καρχήνη (δένδρον τῆς Κίνας), ἡ ὄρυζα ὁ εὐκαλύπτης, τὸ πέπερι κλπ.

2) Ἐὐκράτους ζῶν η. Γενικὴ εἰκὼν εὐκράτου ζωῆς. Φυτὰ εὐκράτου ζώνης μὴ συνήθη ἐν Ἑλλάδι.

3) Ἡ ψυχρὰ ζῶν η. Εἰκὼν ψυχρὰς ζώνης. Φυτὰ ψυχρὰς ζώνης τὰ βρύα, οἱ λειχίνες.

Β' Τὸ βασίλειον τῶν φυτῶν.

1) Γενικὴ ἡ γραμμικὴ φυσικὰ τῶν φυτῶν. Διαίρεσις αὐτῶν.

2) Τὸ φυτόν. Αἱ εἰκοσι αὐτοῦ. Εἰδὴ ῥιζῶν. Χρησιμότης τῶν ῥιζῶν. Ὁ βασικός. Τὰ μέρη αὐτοῦ. Οἱ ὀφθαλμοί. Εἰδὴ ὀφθαλμῶν. Τὰ φύλλα. Εἰδὴ φύλλων. Ἡ χρησιμότης τῶν φύλλων. Τὰ ἄνθη. Εἰδὴ ἄνθεων. Τὰ μέρη τῶν ἄνθεων. Χρησιμότης αὐτῶν. Ὁ καρπός. Εἰδὴ καρπῶν. Ἡ χρησιμότης τῶν καρπῶν. Τρόποι πολλαπλασιασμοῦ τῶν φυτῶν.

3) Τὰ δένδρα. Ἡ χρησιμότης αὐτῶν καθόλου. Τὰ ὁπωροφόρα δένδρα. Αἱ συνήθεστεραι ἀσθενεῖαι τῶν ἐν τῷ τόπῳ ὁπωροφόρων δένδρων καὶ τὰ βλαβερὰ ἔντομα. Ἐγκεντρώσεις καὶ ἐνοσημότητες. Ἡ καλλιέργεια τῶν ὁπωροφόρων δένδρων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς.

4) Καλλωπιστικὰ φυτὰ. Εἰδὴ αὐτῶν καὶ χρησιμότης. Ἀσθενεῖαι καὶ βλαβερὰ ἔντομα. Ἡ ἀνοικομακία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Καλλιέργεια ἀνθῶν ἐν τῷ κήπῳ. (Ἰδίως διὰ τὸ ὄφελος).

5) Τὰ λαχανικά. Εἰδὴ λαχανικῶν. Ἡ χρησιμότης τῶν λαχανικῶν. Ἀσθενεῖαι καὶ βλαβερὰ ἔντομα. Ἡ λαχανομακία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Καλλιέργεια λαχανικῶν ἐν τῷ κήπῳ (Ἰδίως διὰ τὸ ὄφελος).

6) Οἱ δὲ μητριακοὶ καὶ ποικιλιαὶ τὰ σπέρματα. Χρησιμότης αὐτῶν. Ἀσθενεῖαι καὶ βλαβερὰ φυτὰ καὶ ἔντομα. Ἡ καλλιέργεια τούτων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Καλλιέργεια ὁσπερίων καὶ δημοτικῶν ἐν τῷ κήπῳ. (Ἰδίως διὰ τὸ ὄφελος).

7) Ὁ καπνὸς καὶ ὁ βάμβαξ. Ἡ καλλιέργεια τούτων ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Καλλιέργεια τούτων ἐν τῷ κήπῳ (Ἰδίως διὰ τὸ ὄφελος).

8) Ἰδιὰ δὲ αὐτῶν. Τὰ εἶδη τῶν δένδρων τῶν δασῶν. Ἡ ἐκ τῶν δασῶν ὠφέλεια. Ἐγέρσις τῶν δασῶν. Ἡ δασομακία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς.

Γ'. Ἐκ τῶν ὀρυκτῶν τῶν ἐξέων χωρῶν ὁ γρῆς, ὁ καστότερος, τὸ νικέλιον, τὸ ἀλλομνίνιον, ὁ ψευδάργυρος, ὁ χαλκός.

Ε' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Δευτέρον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α' Ὁ ζωικὸς κόσμος ξένων χωρῶν.

1) Αἰθεραὶ χῶραι τῆς γῆς. Γενικὴ εἰκὼν τῶν θερμῶν χωρῶν. Ἐρμῖον. Ἐκ τῶν ζῴων τῶν θερμῶν χωρῶν οἱ πτηνῶν, ὁ ἐλέφας, ὁ ρινόκερος, ὁ ἵπποπόταμος, ὁ λέων, ἡ τίγρις, ὁ πάνθηρ, ἡ καμηλοπάρδαλις, ἡ κάμηλος, ἡ καρχαρόδ, ὁ κροκόδειλος, ὁ βίρας, ὁ κροτάλις, οἱ ψιττακοί, ὁ ταύρος ἡ στρουθοκάμηλος κλπ.

2) Ἡ εὐκράτους ζῶν η. Γενικὴ εἰκὼν εὐκράτου ζώνης. Ζῶα τῆς εὐκράτου ζώνης μὴ συνήθη ἐν Ἑλλάδι.

3) Αἱ ψυχρὰ χῶραι. Εἰκὼν τῶν ψυχρῶν χωρῶν. Ἐκ τῶν ζῴων τῶν ψυχρῶν χωρῶν ὁ τέραςδος, ἡ λευκὴ ἀρκτοῦς, ἡ βίτις (σκαυορίον).

4) Ἡ ὁλίσασσα. Γενικὴ εἰκὼν τῆς ὁλίσσης. Ζῶα τῆς ὁλίσσης μὴ συνήθη ἐν Ἑλλάδι ἢ γάλακας, ἡ γάδος, ἡ ἀρίγνη κλπ.

Β' Τὸ βασίλειον τῶν ζῴων.

1) Γενικὴ γυνώσκων φυσικὰ τῶν ζῴων. Σπονδυλωτὰ καὶ ἀσπόνδυλα ζῶα. Γενικὰ γνωρίσματα τῶν σπονδυλωτῶν.

2) Ἐκ τῶν σπονδυλωτῶν α') θηλαστικῶν.

Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν θηλαστικῶν. Ἡ χρησιμότης πολλῶν θηλαστικῶν εἰς τὸν ἄνθρωπον. Ἡ κτηνοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς β') Τὰ πτηνὰ. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν πτηνῶν. Κατασκευὴ τοῦ σώματος τῶν πτηνῶν καὶ ἐρῶδια αὐτῶν πρὸς πτήσιν. Ἡ πτηνοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Πτηνοτροφία ἐν τῷ κήπῳ τοῦ σχολείου γ') βάρταχοι δ') Τὰ ἑρπετὰ. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἑρπετῶν. Τὰ δηλητηριώδη ἑρπετὰ. Τὰ προχειρότερα φάρμακα κατὰ τῆς θήσεως δηλητηριωδῶν ὀρεων ε') Οἱ ἰχθύες. Τὰ κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἰχθύων. Προσμετοχὴ τοῦ σώματος τῶν ἰχθύων πρὸς τὸ ζῆν ἐν τῷ βῆτα καὶ πρὸς τὸ κινεῖσθαι ἐν αὐτῷ. Χρησιμότης τῶν ἰχθύων. Ἡ ἰχθυοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Ανατροφή ἰχθύων ἐν τῷ σχολείῳ.

3) Ἐκ τῶν σπονδυλωτῶν α') Τὰ ἔντομα. Κοινὰ γνωρίσματα τῶν ἐντόμων. Ὁφέλιμα καὶ βλαβερὰ τῷ ἀνθρώπῳ ἔντομα. Οἱ ἀνοφελεῖς κύνωπες. Ἡ μελισσομακία καὶ βομβικοτροφία ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀλλοχοῖς. Μελισσομακία καὶ βομβικοτροφία ἐν τῷ σχολείῳ (Τὸ δεύτερον ἴδιος διὰ τὸ ὄφελος). β') Τὰ κολυμενάρια. Εἰδὴ τούτων. Ἡ αἰμία τῶν σπόγγων. Ἡ αἰμία καὶ καταργησις τῶν κορράλλων.

4) Ὁ ἄνθρωπος. Τὰ μέρη τοῦ ἀνθρώπινου σώματος. Τὰ ὀστά καὶ οἱ μῦες τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ σπουδαίτης τῆς τῶν ὀστέων τῶν μῶν. Ὁ ἐγκέφαλος καὶ τὰ νῆαρα. Αἷμα ἐξασθενήσεως τῶν νεύρων καὶ μέσα τῶν ὀστέων αὐτῶν. Τὰ αἰσθητήρια ὄργανα. Τὰ σπουδαιότερα τῆς θνητῆς τῶν ὀφθαλμοῦ. Τὰ εἰσθητικὰ τοῦ κορμοῦ τοῦ ἀνθρώπου. Τὰ ἐν αὐτῷ ὄργανα. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ πέψις καὶ τὰ πεπτικά ὄργανα. Ὀλγῃ περὶ τῆς θνητῆς τῶν ὀδόντων καὶ τοῦ στομάχου. Ἀπομόρφωσις τῶν τροφῶν καὶ ἐκρίσεις τῶν ἀρρήτων. Ἡ κυκλοφορία τοῦ αἵματος. Τὰ ὄργανα τῆς κυκλοφορίας. Ἡ ἀναπνοή. Ἡ σπουδαίτης τοῦ καθαροῦ ἀέρος. Ζωικὴ θερμότης. Ἀδελφὸς διαπνοῆς. Τὰ δέρμα καὶ ἡ ἀνάγκη τῆς καθαριότητος αὐτοῦ.

Γ') Ἐκ τῶν ὀρυκτῶν ἐξέων χωρῶν ὁ ἔλας, οἱ λιθόθρακες, οἱ πολυτιμοὶ λίθοι, τὸ πετρέλαιον, ὁ ὑδράργυρος, ὁ λευκόχρυσος κλπ.

ΣΗΜ. Ἡ ὡλὴ τῆς φυσικῆς ιστορίας ἀνεγράφη γενικῶς ἀφρονεωτέρῃ τοῦ δέοντος, ἵνα δύναται νὰ ἐκλεγχτῇ τὰ γνωστότερα κατὰ τόπους ὁ διδάσκαλος.

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ

Ε' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Α') Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς :

1) Διαστολὴ τῶν σωμάτων ὑπὸ τῆς θερμότητος. Θερμόμετρα. Ἀνωμαλία τῶν ὕδατος. Τῆξις τῶν σωμάτων, βρασμός, ἐξάτμισις, ὑγροποιήσις τῶν ἀτμῶν, ἀποσταλῆς, πήξις. Ὑδατοφύ μετῆρα (ὀμίλη, νέφος, βροχή, δρόσος, πάχνη, χιών, χλαῖα, ἀνεμοί).

Ἐλαστικὴ δύναμις τῶν ἀτμῶν. Ἀτμομηχαναί. Πηγὰι θερμότητος. Διάδοσις τῆς θερμότητος δι' ἀκτινοβολίας καὶ δι' ἀγωγιμότητος. Ἐνθερμωγὰ καὶ ὁσθερμωγὰ σώματα. Ἀνακλαστικὴ καὶ ἀπορροφητικὴ τῆς θερμότητος δύναμις τῶν σωμάτων.

2) Ἰσορροπία στερεῶν σωμάτων. 3) Μοχλός, στενὴρ, ζυγός, πλάστιγξ, τροχαλία. Τὸ ἐκκεντρώ. Ἐφαρμογὴ αὐτοῦ ἐν τοῖς ὀρεοκότοις. 4) Παραγωγὴ διαδόσις καὶ ταχύτης τοῦ ἤχου. Ἦγος καὶ ἀντήχσις. Φωνογράφος. 5) Σώματα ἀντίθετα καὶ ἐπερῶματα, διαφανή, σκιαρὰ. Διάδοσις, ταχύτης καὶ ἐντασις τοῦ φωτός. Αἷμα ἐξασθενήσεως.

Ἀνάκλασις τοῦ φωτός, κάτοπτρα ἐπίπεδα καὶ σφαιρικά. Διάθλασις τοῦ φωτός. Ἀμφισκόπι καὶ ἀμφικυρτοὶ φακοί.

Ἀνάλυσις τοῦ ἡλιακοῦ φωτός. Θέρμινον τῆζον.

Β' Ἐκ τῆς χημείας

- 1) Ὁ ἄνθραξ. Φυσικοὶ καὶ τεχνικοὶ ἄνθρωποι. Ἀδάμις, πίσσα, πετρέλαιον, φωταέριον, βενζίνη.
- 2) Ὁ φωσφόρος. Κατασκευὴ πυρίτιδος.
- 3) Τὸ νήτρον. Κατασκευὴ πυρίτιδος.
- 4) Αἱ ζυμώσεις. Οἰνοπνευματικὴ ζύμωσις. Τὸ ξῶσις.

Ε' καὶ Σ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδακταλίας).

Α' Ἐκ τῆς φυσικῆς πειραματικῆς

- 1) Τὰ ὑγρά. Ἰσορροπία τῶν ὑγρῶν ἐν συγκοινωνοῦσιν ἀγγείῃσι. Ὑδρογεία, ἀναφύηρια, ἀρτεσιανὰ φρέατα. Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν τοιχωμάτων τῶν ἀγγείων. Ὑδροστατικὸν στρόβιλος. Ἀρχὴ Ἀρχιμήδους. Εἰδικὸν βάρος, ἀραιώμετρα.
- Τὸ ὕδωρ ὡς κινητήριος δύναμις. Ὑδρομυλοὶ, ὁδροκίνητα μηχανήματα ἐργαστασίων.
- 2) Ἡ ἀτμοσφαῖρα. Πίεσις τῆς ἀτμοσφαίρας. Βαρόμετρα. Οὐντήριον, σικία, σίφων, ὁδοναλὶα.
- Ἀερίστατα.
- 3) Ὁ ἀήρ ὡς κινητήριος δύναμις. Ἀνεμόμυλοι, ἱστιοφόρα πλοῖα.
- 3) Περί μηχανητῶν. Ναυτικὴ πύξις.
- 4) Ἠλεκτρισμός. Ἠλεκτρισμός διὰ τριβῆς. Θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἡλεκτρισμός.
- Ἀτμοσφαιρικὸς ἡλεκτρισμός. Ἀστραπή. Ἀλεξάνει-
ρων.
- Δυναμικὸς ἡλεκτρισμός. Ἠλεκτρομαγνήτις. Ἠλε-
κτρικὸν κώδωνος, τηλεγράφος, τηλεφώνον.
- Γαλβανισμαστικὴ.

Β' Ἐκ τῆς χημείας

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α Ρ Ι Θ Μ Η Τ Ι Κ Η

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

Α' Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκομένης.

Α' τὰς εἰς.

- 1) Τὸ ὕδωρ. Ὑδρογόνον. Ὄξυγόνον. Ρωπτικὰ καὶ ἀρ-
ρωπτικὰ ὕδατα.
- 2) Ὁ ἀήρ. Ὄξυγόνον, ἄζωτον, ἀνθρακικὸν ὀξὺ.
- 3) Τὰ θαλάσσια ὕδατα.
- 4) Τὸ ἀνθρακικὸν κλίον (πότασσις). Κατασκευὴ σάπινος.
- 5) Κατασκευὴ ὕδατος.
- 6) Ὁξεῖδωσις τῶν μετάλλων.

5) Ἀριθμοὶς κατιοῦσα διὰ παραλείψεως ἀριθμῶν 10, 8, 6, 4, 2 καὶ 10, 7, 4, 1 καὶ 1.

6) Ἐβρεσις τῶν ἀριθμῶν, οἵτινες κεῖνται μεταξύ τῶν ἀριθμῶν 2 καὶ 4, 5 καὶ 7, 6 καὶ 8 καὶ 1.

7) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 2, 4, 6, 8 καὶ 10 εἰς ἴσους προσθετοὺς.

8) Ἀνάλυσις καθ' ὅλου τῶν ἀριθμῶν 6-10.

9) Ἐβρεσις τοῦ ἀριθμοῦ, ὅστις πρέπει νὰ προστεθῇ εἰς τοὺς 1-9 ἵνα συντελεσθῇ ὁ ἀριθμὸς 10.

10) Ἐννοια τοῦ ἡμισείας. Διαίρεσις τῶν ἀριθμῶν 1, 3, 5, 7, 9 εἰς δύο ἴσα μέρη.

11) Ἀπὸ προβλήματα προσθέσεως, ἀφαιρέσεως, πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαίρεσεως μεταξύ τῶν ἀριθμῶν 1-10.

12) Τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν, τὸ μέτρον, τὸ δεκάμετρον.

13) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 6-10.

γ) Οἱ ἀριθμοὶ 1-20.

1) Ἀριθμοὶς ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα τοῦ πρώτου κανονικῶς, ἔπειτα διὰ προσθέσεως καὶ παραλείψεως ἀριθμῶν ὡς ἀνωτέρω.

3) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20 εἰς ἴσους προσθετοὺς.

4) Ἐβρεσις τῶν παραγόντων τῶν ἀριθμῶν 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20.

5) Πρόθεσις μονοψηφίον, ὧν τὸ ἄθροισμα ὑπερβαίνει τοῦ 10, μετ' ἀνάλυσιν τοῦ ἐτέρου τῶν προσθετῶν εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὧν ὁ ἕτερος νὰ ἰσῶται τῇ ἀπὸ τοῦ 10 διαφορᾷ τοῦ ἐτέρου προσθετοῦ π. χ. $8+7=8+2+5$.

6) Ἀφαιρέσις ἀπὸ διψήφιου μονοψηφίου ἀριθμοῦ τοιούτου, ὅστε ἡ διαφορὰ νὰ εἴναι μονοψηφίος ἀριθμὸς. Ἀσκήσις πρὸς ἀνάλυσιν τοῦ ἀφαιρέτου εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὧν ὁ ἕτερος νὰ ἰσῶται τῇ διαφορᾷ τοῦ 10 ἀπὸ τοῦ μειωτέου π. χ. $15-8=15-5-3$.

7) Πολλαπλασιασμὸς μονοψηφίου ἀριθμοῦ ἐπὶ 2, 3, 4, 5 καὶ 6, διδόν γινόμενον μὴ ὑπερβαίνον τὸν 20.

8) Διαίρεσις διψήφιου μὴ ὑπερβαίνοντος τοῦ 20 διὰ 2, 3, 4, 5 καὶ 6.

9) Ἐβρεσις τοῦ ἡμισείας τῶν ἀριθμῶν 11, 13, 15, 17, 19.

10) Τὸ εἰκοσάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸν 20.

11) Δύοσις προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων προφορικῶς.

12) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1-20.

13) Δύοσις προβλημάτων γραπτῶς.

Β' τὰς εἰς.

Οἱ ἀριθμοὶ 1-100.

Μέσα ἀσθητοποιήσεως τοῦ ἀριθμητήριον, τὸ γαλλικὸν μέτρον, τὰ νομίσματα, καὶ ἄλλα πράγματα.

1) Ἐπαναλήψεις τῶν ἀριθμῶν 1-20.

2) Σχηματισμοὶ τῆς πρώτης ἑκατοντάδος, πρώτον ἐκ δεκάδων καὶ ἔπειτα ἐκ πεντάδων. Αἰσθητοποιήσεως τῶν ἀριθμῶν 20, 30, 40, 50, 60 καὶ 100.

3) Ἀριθμοὶς κατὰ δεκάδας καὶ πεντάδας ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα.

4) Ἡ δευτέρα δεκάς: α') ἀριθμοὶ ἀπὸ τοῦ 11-20 ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα κατὰ πεντάδων καὶ διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξύ ἀριθμῶν, β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἐντὸς τῆς δεκάδος ταύτης, γ') πολλαπλασιασμὸς τοῦ 2 καὶ 3 ἐπὶ τοὺς ἀριθμοὺς 1-10, δ') αἱ δυναταὶ πλήρεις διαίρεσεις τῶν ἀριθμῶν 20-30 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1-10, ε') γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1-30 καὶ λύσις προβλημάτων γραπτῶς.

5) Ἡ τετάρτη δεκάς καὶ αἱ ἐφεξῆς μέχρι τῆς δεκάτης, ὡς ἀνωτέρω.

6) Πρόθεσις ἀριθμῶν, ἐχόντων δεκάδας καὶ μονάδας, εἰς καθαράς δεκάδας καὶ τανάκτιν.

7) Πρόθεσις ἀριθμοῦ ἔχοντος δεκάδας καὶ μονάδας

εἰς ἀριθμὸν ἔχοντα ὡσαύτως δεκάδας καὶ μονάδας ($15+14=15+10+4=$). Ἀνάλυσις τῶν μονάδων τοῦ ἐνός, ὅταν αὐτὴν μετὰ τῶν μονάδων τοῦ ἄλλου ἀποτελέσωσιν ἀριθμὸν μεγαλύτερον τῆς δεκάδος, εἰς δύο ἀριθμούς, ὃν ὁ ἕτερος μετὰ τῶν μονάδων τοῦ πρώτου προσθεῖται ἀποτελεῖ δεκάδα, ὡς $17+18=17+10+8=17+10+3+5$.

8) Ὁ πῖναξ τῶν πολλαπλασιασμοῦ.

9) Αἱ δυναταὶ πλήρεις διαίρεσεις τῶν ἀριθμῶν 1—100 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

10) Λύσεις διαφορῶν προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων, ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 1—100, προφορικῶς καὶ γραπτῶς.

11) Τὰ κλάσματα $1/2$, $1/4$ καὶ $1/5$.

12) Ἀσκήσεις προφορικῶς πρὸς εὐρεσιν τοῦ $1/2$, τοῦ $1/4$, τοῦ $1/5$ τῶν ἀριθμῶν 1—100.

13) Ἡ δραχμή, τὸ πεντηκοντάλεπτον, τὸ εἰκοσάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν τὸ 100δραχμον, τὸ 25δραχμον, τὸ 10δραχμον, τὸ 5δραχμον. Τὸ μέτρον, τὸ ὑποδεκάμετρον, τὸ ὕπερακτομετρον.

Γ' τὰξις.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—1000.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—100.

2) Σχηματισμοὶ τῆς πρώτης χιλιάδος ἐξ ἑκατοντάδων καὶ πεντηκοντάδων. Γραφὴ καὶ ἀνάγνωσις τῶν ἀριθμῶν.

3) Αἱ κατὰ μέρος πράξεις ἐν τῇ δευτέρᾳ ἑκατοντάδι : α') ἀριθμίστης ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα πρώτον κατὰ δεκάδας καὶ ἔπειτα κατὰ πεντάδας καὶ μονάδας, β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις οἰωνήποτε ἀριθμῶν, γ') εὐρεσις τῶν παραγόντων διαφορῶν ἀριθμῶν ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 100—200, δ') πολλαπλασιασμὸς ἀριθμῶν διδόντων γινόμενον οὐχὶ ἀνώτερον τοῦ 200 καὶ διαίρεσις τοῦ 200 καὶ τῶν μικροτέρων αὐτοῦ ἀριθμῶν, πρώτον διὰ μονοψηφίου καὶ ἔπειτα διὰ διψηφίου ἀριθμοῦ, ε') λύσις διαφορῶν προβλημάτων προφορικῶς καὶ γραπτῶς.

4) Ἡ τρίτη μέχρι τῆς δεκάτης ἑκατοντάδος, ὡς ἀνωτέρω.

5) Πολλαπλασιασμὸς καὶ διαίρεσις ἀριθμῶν τοῦ 10 καὶ 100.

6) Εὐρεσις τῶν παραγόντων διαφορῶν ἀριθμῶν ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 200—1000.

7) Ἡ ἔννοια τοῦ $1/2$, $1/4$, $1/5$ καὶ $1/10$.

8) Προφορικαὶ ἀσκήσεις πρὸς εὐρεσιν τοῦ $1/2$, τοῦ $1/4$ τοῦ $1/5$ καὶ τοῦ $1/10$ διαφορῶν ἀριθμῶν ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 1—1000.

9) Τὸ χιλιόδραχμον, τὸ πεντακοσιόδραχμον, τὸ 100δραχμον, ἡ δραχμή κλπ. Τὸ μέτρον, τὸ ὑποδεκάμετρον, τὸ ὕπερακτομετρον, τὸ χιλιόστον τοῦ μέτρου.

Δ' τὰξις.

Οἱ ὄντι τοῦ 100 ἀριθμοὶ καὶ αἱ ἐπ' αὐτῶν πράξεις.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—1000 καὶ τῶν ἐπ' αὐτῶν πράξεων.

2) Ἐννοια πολυψηφίων ἀριθμῶν καὶ γραφὴ καὶ ἀπαγγελία αὐτῶν. Ἀνάλυσις πολυψηφίων ἀριθμῶν εἰς χιλιάδας, ἑκατοντάδας, δεκάδας καὶ μονάδας, εἰς χιλιάδας καὶ μονάδας, εἰς ἑκατοντάδας καὶ μονάδας, εἰς δεκάδας καὶ μονάδας.

3) Οἱ δεκαδικοί ἀριθμοὶ. Ἀπαγγελία καὶ γραφὴ τούτων. Μεταλήψεις ὑποδιαστολῆς. Προσθήκη μηδενικῶν εἰς τὰ δεξιά. Πρόσθεσις, ἀφαιρέσις, πολλαπλασιασμὸς καὶ διαίρεσις δεκαδικῶν.

4) Αἱ τέσσαρες πράξεις τῆς ἀριθμητικῆς ἐπὶ ἀκεραίων καὶ δεκαδικῶν ἀριθμῶν.

5) Λύσεις διαφορῶν προβλημάτων.

Ε' τὰξις.

1) Εὐθεία καὶ ἀντίστροφος γένεσις ποσῶν. Λύσεις προβλημάτων διὰ τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα.

2) Οἱ συμμετρικεῖς ἀριθμοὶ, α') τὰ νομισματικά, β') τὰ μέτρα, γ') τὰ σταθμικά, δ') τὰ χρόνια. Τροπὴ ἀνωτέρων εἰδῶν εἰς κατώτερα. Λύσεις προβλημάτων, οἷα τὰ περυσιαζόμενα εἰς τὴν καὶ ἡμέραν βίου.

3) Τροπὴ ἑλληνικῶν νομισμάτων εἰς ἀγγλικά, ἀμερικανικά, γερμανικά, ρωσικά, τουρκικά κλπ. Τροπὴ γαλλικῶν μέτρων εἰς πηχίς καὶ τάνταλιν. Τροπὴ τετραγωνικῶν γαλλικῶν μέτρων εἰς τετραγωνικοὺς τεκτονικοὺς πήχεις καὶ τάνταλιν.

4) Τὰ κλάσματα. Αἰσθητοποίησις τούτων. Σύγκρισις κλασματικῶν μονάδων πρὸς ἀλλήλας. Γραφὴ τῶν κλασμάτων.

5) Ὁμόνυμα κλάσματα, ἑτερόνυμα, γήσιμα, καταχρηστικά.

6) Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ὁμόνομων κλασμάτων.

7) Τροπὴ ἑτερόνομων κλασμάτων εἰς ὁμόνυμα καὶ πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις τούτων.

8) Ἐξαγωγή ἀκεραίων μονάδων ἐκ καταχρηστικῶν κλασμάτων. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις μικτῶν.

9) Πολλαπλασιασμὸς καὶ διαίρεσις κλασμάτων.

10) Τροπὴ κοινῶν κλασμάτων εἰς δεκαδικὰ καὶ δεκαδικῶν εἰς κοινὰ.

11) Ἀσκήσις τῶν μαθητῶν εἰς λύσιν προβλημάτων λαμβανομένων ἐκ τοῦ κοινωνικοῦ βίου.

Ζ' τὰξις.

1) Ἀπλὴ καὶ σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Λύσεις προβλημάτων.

2) Χρησιμοποίησις κεφαλαίων. Δάνεια ἐπὶ τόκῳ. Εὐρεσις τοῦ τόκου ἐτῶν, μηνῶν, ἡμερῶν. Εὐρεσις τοῦ ἐπιτοκίου, τῶν κεφαλαίων, τοῦ χρόνου.

3) Προεξοφλήσεις δανείων. Μέθοδος ὑπαίρεσεως.

4) Χρησιμοποίησις κεφαλαίων εἰς τὸ ἐμπόριον. Μέθοδος τῆς εὔκαιρας. Λύσεις προβλημάτων.

5) Μέθοδος τῆς μίξεως. Λύσεις προβλημάτων.

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ

Β' Διὰ τὰξεις συνδιδασκόμενας.

Α' τὰξις.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—20.

Μέσα αἰσθητοποίησις σχετίζαι, ζυλάρια κλπ.

α'. Οἱ ἀριθμοὶ 1—5.

1) Αἰσθητοποίησις τῶν ἀριθμῶν 1, 2, 3, 4, 5.

2) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα 1—5.

3) Ἀριθμίστης κατιοῦσα 5—1.

4) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα διὰ προσθέσεως $1+1=2$, $2+1=3$ κλπ.

5) Ἀριθμίστης κατιοῦσα δι' ἀφαιρέσεως $5-1=4$, $4-1=3$ κλπ.

6) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξύ ἀριθμῶν 1, 3, 5 καὶ 5, 3, 1.

7) Εὐρεσις τῶν ἀριθμῶν, ὅστινες κείνται μεταξύ τοῦ 1 καὶ 3, τοῦ 2 καὶ 4, τοῦ 3 καὶ 5 κλπ.

8) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 2, 3, 4 καὶ 5. Σύγκρισις καὶ διαφορὰ τούτων.

9) Ἀπλὰ προβλήματα προσθέσεως, ἀφαιρέσεως, πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαίρεσεως μεταξύ τῶν ἀριθμῶν τούτων.

10) Γραφὴ τῶν ψηφίων 1, 2, 3, 4, 5.

β'. Οἱ ἀριθμοὶ 1—10.

1) Αἰσθητοποίησις τῶν ἀριθμῶν 6—10.

2) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα 1—10 καὶ 10—1.

3) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα διὰ προσθέσεως καὶ κατιοῦσα δι' ἀφαιρέσεως, ὡς καὶ ἐν τῷ πρώτῳ μέρει.

4) Ἀριθμίστης ἀνοῦσα καὶ κατιοῦσα διὰ παραλείψεως ἐν τῷ μεταξύ ἀριθμῶν.

5) Εὐρεσις τῶν ἀριθμῶν, ὅστινες κείνται μεταξύ τῶν ἀριθμῶν 2 καὶ 4, 5 καὶ 7, 6 καὶ 8 κλπ.

6) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 2, 4, 6, 8 καὶ 10 εἰς ἴσους προσθετοὺς.

7) Ἀνάγνωσις καθόλου τῶν ἀριθμῶν 6—10.

8) Ἐννοια τοῦ ἡμίσεος. Διαίρεσις τῶν ἀριθμῶν 1, 3, 5, 7, 9 εἰς δύο ἴσα μέρη.

9) Ἀπλὰ προβλήματα προσθέσεως, ἀφαιρέσεως, πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαίρεσεως μεταξύ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

10) Τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν, τὸ μέτρον, τὸ υποδεκάμετρον.

11) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 6—10.

γ) Οἱ ἀριθμοὶ 1—20.

1) Αἰσθητοποιήσεις τῶν ἀριθμῶν 11—20.

2) Ἀριθμητικὴ ἀνάλυσις καὶ κατιοῦσα, τὸ πρῶτον κανονικῶς, εἰτα διὰ προσθέσεως καὶ παραλείψεως ἀριθμῶν ὡς ἀνωτέρω.

3) Ἀνάλυσις τῶν ἀριθμῶν 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20 εἰς ἴσους προσθετοὺς.

4) Εὐρέσις τῶν παραγόντων τῶν ἀριθμῶν 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18 καὶ 20.

5) Πρόσθεσις μονοψηφίων, ὧν τὸ ἄθροισμα ὑπερβαίνει τὸ 10 μετ' ἀνάλυσις τοῦ ἐτέρου τῶν προσθετέων εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὧν ὁ ἕτερος νὰ ἴσῃται τῇ ἀπὸ 10 διαφορᾷ τοῦ ἐτέρου προσθετοῦ, π.χ. $8+7=8+2+5$.

6) Ἀφαίρεσις ἀπὸ διψηφίου μονοψηφίου ἀριθμοῦ τοιοῦτου ὥστε ἡ διαφορὰ νὰ εἴναι μονοψήφιος ἀριθμὸς. Ἀσκήσις πρὸς ἀνάλυσιν τοῦ ἀφαιρετέου εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὧν ὁ ἕτερος νὰ ἴσῃται τῇ διαφορᾷ τοῦ 10 ἀπὸ τοῦ μειωτέου, π.χ. $15-8=15-5-3$.

7) Πολλαπλασιασμὸς μονοψηφίου ἀριθμοῦ ἐπὶ 2, 3, 4, 5 καὶ 6, δίδων γινόμενον μὴ ὑπερβαίνον τὸ 20.

8) Διαίρεσις διψηφίου ἀριθμοῦ, μὴ ὑπερβαίνοντος τὸν 20, διὰ 2, 3, 4, 5 καὶ 6.

9) Εὐρέσις τοῦ ἡμίσεος τῶν ἀριθμῶν 11, 13, 15, 17, 19.

10) Τὸ εἰκοσάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον.

11) Λύσις προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων προφορικῶς.

12) Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1—20.

13) Διδακταλὶα τῶν σημείων τῶν τεσσάρων πράξεων.

14) Λύσις προβλημάτων γραπτῶς.

Β' τὰς 15.

Οἱ ἀριθμοὶ 1—100.

Μέσα αἰσθητοποιήσεις τὸ ἀριθμητήριον, τὸ γαλλικὸν μέτρον, τὰ νομίσματα καὶ ἄλλα πρᾶγματα.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—20.

2) Συγκριτικὰς τῆς πρώτης ἑκατοντάδος, πρῶτον ἐκ δεκάδων καὶ ἔπειτα ἐκ πεντάδων. Αἰσθητοποιήσεις τῶν ἀριθμῶν 30, 40, 50, 60 κλπ. διὰ δεκάδων καὶ πεντάδων.

3) Ἀριθμησις κατὰ δεκάδας καὶ πεντάδας ἀνοιῶσα καὶ κατιοῦσα.

4) Ἡ τρίτη δεκάς : α') ἀριθμησις ἀπὸ τοῦ 21—30 ἀνοιῶσα καὶ κατιοῦσα κατὰ σειρὰν καὶ διὰ παραλείψεως ἐν τῇ μεταξὺ ἀριθμῶν, β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἐντὸς τῆς δεκάδος ταύτης, γ') πολλαπλασιασμὸς τοῦ 2 καὶ 3 ἐπὶ τοὺς ἀριθμοὺς 1—10, δ') αἱ δυνατὰ πλήρεις διαίρεσεις τῶν ἀριθμῶν 20—30 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1—10, ε') γραφὴ τῶν ἀριθμῶν 1—30 καὶ λύσις προβλημάτων γραπτῶς.

5) Ἡ τετάρτη δεκάς καὶ αἱ ἐφεξῆς μέχρι τῆς δεκάτης, ὡς ἀνωτέρω.

6) Πρόσθεσις ἀριθμῶν, ἐχόντων δεκάδας καὶ μονάδας, εἰς καθαρὰς δεκάδας καὶ τανάπαυιν.

7) Πρόσθεσις ἀριθμῶν ἔχοντων δεκάδας καὶ μονάδας, εἰς ἀριθμὸν ἔχοντα ὡσαύτως δεκάδας καὶ μονάδας ($15+14=15+10+4$). Ἀνάλυσις τῶν μονάδων τοῦ ἑνός, ἐστὶν αὐταὶ μετὰ τὸν μονάδων τοῦ ἑλλοῦ ἀποτελεῖσιν ἀριθμὸν μεγαλύτερον τῆς δεκάδος, εἰς δύο ἀριθμοὺς, ὧν ὁ ἕτερος μετὰ τῶν μονάδων τοῦ πρώτου προσθετοῦ ἀποτελεῖ δεκάδα, ὡς $17+18=17+10+8=17+10+3+5$.

8) Ὁ πᾶσις τοῦ πολλαπλασιασμοῦ.

9) Αἱ δυνατὰ πλήρεις διαίρεσεις τῶν ἀριθμῶν 1—100 διὰ τῶν ἀριθμῶν 1—10.

10) Λύσις διαφόρων προβλημάτων καὶ τῶν τεσσάρων πράξεων, ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 1—100, προφορικῶς καὶ γραπτῶς.

11) Τὰ κλάσματα $1/2$, $1/4$ καὶ $1/5$.

12) Ἀσκήσεις προφορικὰς πρὸς εὐρέσιν τοῦ $1/2$, τοῦ $1/4$, τοῦ $1/5$ τῶν ἀριθμῶν 1—100.

13) Ἡ δραχμή, τὸ πεντηκοντάλεπτον, τὸ εἰκοσάλεπτον, τὸ δεκάλεπτον, τὸ πεντάλεπτον, τὸ λεπτόν. Τὸ 100δραχμῶν, τὸ 25δραχμῶν, τὸ 10δραχμῶν, τὸ 5δραχμῶν. Τὸ μέτρον, τὸ υποδεκάμετρον, τὸ ὑπεκατάμετρον.

Γ' καὶ Δ' τὰς 15.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ ἀριθμοὶ 1—1000.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—100.

2) Συγκριτικὰς τῆς πρώτης χιλιάδος ἐξ ἑκατοντάδων καὶ πεντηκοντάδων. Γραφὴ καὶ ἀνέγνωσις τῶν ἀριθμῶν τούτων.

3) Αἱ κατὰ μέρος πράξεις ἐν τῇ δευτέρᾳ ἑκατοντάδι :

α') ἀριθμησις ἀνοιῶσα καὶ κατιοῦσα πρῶτον κατὰ δεκάδας καὶ ἔπειτα κατὰ πεντάδας καὶ μονάδας γραφῶν τῶν ἀριθμῶν β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις οἰωνδύποτε ἀριθμῶν, γ') εὐρέσις τῶν παραγόντων διαφόρων ἀριθμῶν ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 100—200, δ') πολλαπλασιασμὸς ἀριθμῶν δίδοντων γινόμενον οὐχὶ ἀνωτέρον τοῦ 200 καὶ διαίρεσις τοῦ 200 καὶ τῶν μικροτέρων αὐτοῦ ἀριθμῶν, πρῶτον διὰ μονοψηφίου καὶ ἔπειτα διὰ διψηφίου ἀριθμοῦ, ε') λύσις διαφόρων προβλημάτων προφορικῶς καὶ γραπτῶς.

4) Ἡ τρίτη μέχρι τῆς δεκάτης ἑκατοντάδος, ὡς ἀνωτέρω.

5) Πολλαπλασιασμὸς καὶ διαίρεσις ἀριθμῶν διὰ τοῦ 10 καὶ 100.

6) Τὸ χιλιάδραχμον, τὸ πεντακοσιδραχμῶν, τὸ ἑκατοντάδραχμον, ἡ δραχμὴ κλπ. Τὸ μέτρον, τὸ υποδεκάμετρον, τὸ ὑπεκατάμετρον, τὸ χιλιοστὸν τοῦ μέτρου.

β') Οἱ δεκαδικοὶ ἀριθμοί.

1) Ἀπαγγελία καὶ γραφὴ δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Μετακινήσεις τῆς υποδιαστολῆς. Προσθήκη μηδενικῶν εἰς τὰ δεξιά ἀριθμοῦ δεκαδικοῦ. Πρόσθεσις, ἀφαιρέσεις, πολλαπλασιασμὸς καὶ διαίρεσις. δεκαδικῶν.

γ) Οἱ ἀπὸ τοῦ 1000 ἀριθμοί.

1) Ἐνοια πολυψηφίου ἀριθμοῦ καὶ γραφὴ καὶ ἀπαγγελία αὐτοῦ.

2) Ἀνάλυσις πολυψηφίου ἀριθμῶν εἰς χιλιάδας, ἑκατοντάδας, δεκάδας καὶ μονάδας.

3) Αἱ τεσσάραι πράξεις τῆς ἀριθμητικῆς ἐπὶ ἀριθμῶν ἑκαταδικοῦ καὶ δεκαδικῶν.

4) Λύσις διαφόρων προβλημάτων.

Γ' καὶ Δ' τὰς 15.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

α') Οἱ ἀριθμοὶ 1—1000.

1) Ἐπανάληψις τῶν ἀριθμῶν 1—100.

2) Συγκριτικὰς τῆς πρώτης χιλιάδος ἐξ ἑκατοντάδων καὶ πεντηκοντάδων. Γραφὴ καὶ ἀνέγνωσις τῶν ἀριθμῶν τούτων.

3) Αἱ κατὰ μέρος πράξεις ἐν τῇ δευτέρᾳ ἑκατοντάδι,

α') ἀριθμησις ἀνοιῶσα καὶ κατιοῦσα, πρῶτον κατὰ δεκάδας καὶ ἔπειτα κατὰ πεντάδας, μονάδας κλπ. Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν, β') πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις οἰωνδύποτε ἀριθμῶν, γ') εὐρέσις τῶν παραγόντων διαφόρων ἀριθμῶν, ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 100—200, πολλαπλασιασμὸς ἀριθμῶν δίδοντων γινόμενον κατώτερον τοῦ 200 καὶ διαίρεσις τοῦ 200 καὶ τῶν μικροτέρων αὐτοῦ ἀριθμῶν, πρῶτον διὰ μονοψηφίου καὶ ἔπειτα διὰ διψηφίου ἀριθμοῦ, ε') πολλαπλασιασμὸς τῶν ἀριθμῶν 12, 14, 16, 18 καὶ 20 ἐπὶ 1—9, ε') λύσις διαφόρων προβλημάτων ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 1—200 προφορικῶς καὶ γραπτῶς.

4) Ἡ τρίτη μέχρι τῆς δεκάτης ἑκατοντάδος, ὡς ἀνωτέρω.

5) Εὐρέσις τῶν παραγόντων διαφόρων ἀριθμῶν ἐντὸς τῶν ἀριθμῶν 200—1000.

6) Τὸ χιλιάδραχμον, τὸ πεντακοσιδραχμῶν, τὸ ἑκατοντάδραχμον, ἡ δραχμὴ, τὸ δεκάλεπτον, τὸ λεπτόν. Γ'

μέτρον, τὸ ὑποδεκάμετρον, τὸ ὀφρακτόμετρον, τὸ χιλιόστον τοῦ μέτρου.

β') Οἱ ἔτι τοῦ 1000 ἀριθμοί.

1) Ἐννοία πολυψηφίων ἀριθμῶν καὶ γραφὴ καὶ ἀπαγγελία αὐτῶν. Ἀνάλυση πολυψηφίων ἀριθμῶν εἰς χιλιάδας ἑκατοντάδας, δεκάδας καὶ μονάδας.

2) Αἱ τέσσαρες πράξεις τῆς ἀριθμητικῆς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν τούτων.

3) Λύσεις διαφορῶν προβλημάτων.

γ') Κλασματικοὶ ἀριθμοί.

1) Ἐννοία τῶν κλάσματος. Αἰσθητοποίησις κλασμάτων. Γραφὴ κλασμάτων. Ὁμοῖονημα, ἑτερόννημα, γήγισμα καταχρηστικά κλάσματα. Ἐξάγωγη ἀκεραίων μονάδων ἐκ καταχρηστικῶν κλασμάτων.

Β' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἀπλὴ μέθοδος τῶν τριῶν. Εὐθεία καὶ ἀντίστροφος σχέσις ποσῶν. Λύσις προβλημάτων διὰ τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα.

2) Τὰ κλάσματα ἐπαναλήψεις τῶν δεδιδασμένων.

3) Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ὁμοῦνῶν κλασμάτων.

4) Τροπὴ ἑτερόννημον κλασμάτων εἰς ὁμόνημα, πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις τούτων.

5) Ἐξάγωγη ἀκεραίων μονάδων ἐκ καταχρηστικῶν κλασμάτων. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις μικτῶν.

6) Πολλαπλασιασμοὶ καὶ διαιρέσεις κλασμάτων.

7) Τροπὴ κοινῶν κλασμάτων εἰς δεκάδικα καὶ τανάπαλιν.

8) Ἀσκήσις τῶν μαθητῶν εἰς λύσιν προβλημάτων παντοίων, λαμβανόμενων ἐκ τοῦ κοινωνικοῦ βίου.

9) Συνθετοὶ μέθοδοι. Λύσις ἀπλῶν προβλημάτων.

10) Λύσις ἀπλῶν προβλημάτων τόκου.

Β' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Ἀπλὴ μέθοδος τῶν τριῶν εὐθεία καὶ ἀντίστροφος σχέσις ποσῶν. Λύσις προβλημάτων διὰ τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα.

2) Οἱ συμμεγεῖς ἀριθμοί: α') τὰ νομίσματα, β') τὰ μέτρα, γ') τὰ σταθμὰ, δ') ὁ χρόνος. Τροπὴ ἀνωτέρων εἰδῶν εἰς κατώτερα. Λύσις διαφορῶν προβλημάτων, οἷα τὰ παρουσιαζόμενα εἰς τὸν καθ' ἡμέραν βίον. Τροπὴ γαλλικῶν μέτρων εἰς πύξαις καὶ τανάπαλιν. Τροπὴ τετραγωνικῶν μέτρων εἰς τετραγωνικοὺς τεκτονικοὺς πύξαις καὶ τανάπαλιν. Τροπὴ ἑλληνικῶν νομισμάτων εἰς ἀμερικανικὰ, γερμανικὰ, ἀγγλικὰ κλπ. καὶ τανάπαλιν.

3) Λύσις ἀπλῶν προβλημάτων ἀταίριας.

4) Λύσις ἀπλῶν προβλημάτων μίσγους.

5) Λύσις ἀπλῶν προβλημάτων ὑπαίρεσεως.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Β' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Κύβος. Ἐπιφάνεια τοῦ κύβου. Ἐδρα, ἀκμαί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν τοῦ κύβου (κατακόρυφοι, ὁρίζοντες, παράλληλοι). Σχήμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ τοῦ τετραγώνου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Περιμετροὶ τοῦ τετραγώνου. Εὐθεία γραμμὴ, τετραπλευρὴ, κάθετος, ὁρίζοντια. Γωνία τοῦ τετραγώνου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Ἀριθμὸς ὁρίων γωνιῶν τοῦ κύβου. Διείδρι καὶ στερεὰ γωνία τοῦ κύβου. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Εὔρεσις τῶν μέρους τῆς γραμμῆς τοῦ τετραγώνου (μέτρα μέρους). Εὔρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ τετραγώνου καὶ τοῦ κύβου (μέτρα ἐπιφανείας). Εὔρεσις τοῦ ὅγκου τοῦ κύβου (μέτρα ὅγκου).

Ἐπιφάνεια τετραγωνικὰ καὶ ἰσοβὰ ἀντικείμενα. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφος τετραγώνου καὶ κύβου. Κατασκευὴ κύβου ἐκ χονδροῦ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

2) Ὁρθογώνιον παράλληλεπίδον. Ἐδρα, ἀκμαί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν. Σχήμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ καὶ γωνία τοῦ ὀρθογώνου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Σύνκρισις ὀρθογώνου καὶ τετραγώνου. Ἀριθμὸς τῶν ὁρίων γωνιῶν τοῦ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Διείδρι καὶ στερεὰ γωνία τοῦ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Σύνκρισις ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου καὶ κύβου. Εὔρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὀρθογώνου καὶ τοῦ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Εὔρεσις τοῦ ὅγκου τοῦ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Ἐπιφάνεια σχήματος ὀρθογώνου καὶ ἀντικείμενα σχήματος ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφος ὀρθογώνου καὶ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου. Κατασκευὴ ὀρθογώνου παράλληλεπιπέδου ἐκ χονδροῦ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

3) Πάριον παράλληλεπίδον. Ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Ἐδρα, ἀκμαί, κορυφαί. Ἀριθμὸς αὐτῶν. Θέσεις τῶν ἐδρῶν καὶ τῶν ἀκμῶν. Σχήμα τῶν ἐδρῶν καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Πλευρὰ τοῦ παραλληλογράμμου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Κεκλιμένη εὐθεία. Γωνία τοῦ παραλληλογράμμου καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Ὁξεία καὶ ἀμβλεία γωνία. Μετρήσεις γωνιῶν. Σύνκρισις τοῦ παραλληλογράμμου πρὸς τὸ ὀρθογώνιον. Ἀριθμὸς ὁρίων καὶ ὁρίων ἀκμῶν γωνιῶν τοῦ πλαγίου παραλληλεπιπέδου. Σύνκρισις τοῦ πλαγίου πρὸς τὸ ὀρθογώνιον παραλληλεπιπέδον. Εὔρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ παραλληλογράμμου καὶ τοῦ πλαγίου παραλληλεπιπέδου. Εὔρεσις τοῦ ὅγκου τοῦ πλαγίου παραλληλεπιπέδου. Ἐπιφάνεια σχήματος παραλληλογράμμου καὶ ἀντικείμενα σχήματος πλαγίου παραλληλεπιπέδου. Καταμετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφος παραλληλογράμμου καὶ πλαγίου παραλληλεπιπέδου. Κατασκευὴ πλαγίου παραλληλεπιπέδου ἐκ χονδροῦ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

4) Κύλινδρος. Κυρτὴ καὶ ἐπίπεδος ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Κύκλος. Κέντρον, περιφέρεια, ἀκτίς, διάμετρος, τόξον, χορδὴ, τμήμα, τομεὺς κύκλου. Ἐγγραφή κυκλονικοῦ πολυγώνου εἰς κύκλον. Εὔρεσις τοῦ ἑξῆςδοῦ κανονικοῦ πολυγώνου. Σχέσις περιμετροῦ αὐτοῦ ἐν κύκλῳ ἐγγεγραμμένου κανονικοῦ πολυγώνου, οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον καὶ περιφέρειας τοῦ αὐτοῦ κύκλου. Σχέσις κυλίνδρου καὶ πρισματός, ἔχοντος βάσιν ἐγγεγραμμένην ἐν τῇ βάσει τοῦ κυλίνδρου πολυγώνου, οὗ ὁ ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον. Σχέσις περιφέρειας πρὸς τὴν διάμετρον. Εὔρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ κύκλου. Εὔρεσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ κυλίνδρου. Εὔρεσις τοῦ ὅγκου τοῦ κυλίνδρου. Κυλινδρικὰ ἀντικείμενα. Καταμετρήσεις καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφος κύκλου καὶ κυλίνδρου. Κατασκευὴ κυλίνδρου ἐκ χονδροῦ χάρτου, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

Β' καὶ Σ' τὰ εἶς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1) Κύβος καὶ ὀρθογώνιον παράλληλεπίδον ὡς καὶ κατὰ τὸ προηγούμενον ἔτος.

2) Τριγωνικὴ πυραμὶς. Ἐπιφάνεια αὐτῆς. Ἐδρα, ἀκμαί, κορυφαί. Σχήμα τῶν ἐδρῶν. Εἶδη τριγώνων. Σχέσις τριγώνου καὶ παραλληλογράμμου, ἔχοντος τὴν αὐτὴν βάσιν καὶ τὴν αὐτὴν ὕψος. Εὔρεσις τῶν ὅγκου τῆς πυραμίδος. Σχέσις πυραμίδος καὶ πρισματός, ἔχοντος τὴν αὐτὴν βάσιν καὶ τὴν αὐτὴν ὕψος. Εὔρεσις τοῦ ὅγκου τῆς πυραμίδος. Εἶδη πυραμίδων. Ἀντικείμενα πυραμιδοειδῆ. Κατα-

μετρήσεις αὐτῶν καὶ λύσεις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους τριγώνων καὶ πυραμίδων. Κατασκευὴ πυραμίδων ἐκ χονδροῦ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

Κόλυρος πυραμίδος. Ἐπιφάνεια αὐτῆς. Ἐδρα, ἀκμαί, κορυφαί. Σχήμα τῶν παραπλήσιων αὐτῆς επιφανείων. Πλευραὶ καὶ τραπέζιοι καὶ σχέσεις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλους. Σφύρισις τραπέζιου καὶ παραλληλογράμμου. Ἐυρεσις τοῦ ἑμβαδίου τοῦ τραπέζιου καὶ τῆς επιφανείας τοῦ κολούρου πυραμίδος. Ἰγνογράφους τραπέζιου καὶ κολούρου πυραμίδος. Κατασκευὴ κολούρου πυραμίδος ἐκ χονδροῦ χάρτου, σφύματος, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

3) Κόλυρος. Κυρτή επιφάνεια τοῦ κώνου. Βάσις, κορυφή, ὕψος. Κόλλος, περιφέρεια, ἀκτίς, διάμετρος, τόξον, χορδή, τμήμα, τομῆς, κύκλου. Σχέσις κώνου πρὸς πυραμίδα, ἔχουσαν ὕψος μὲν τὸ αὐτὸ, βάσιν δὲ τὸ ἑξαγγραμμένον ἐν κύκλῳ ἴσῳ πρὸς τὴν βάσιν τοῦ κώνου κανονικῶν πολυγώνων, οὗ δ' ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον. Σχέσις πυραμίδου τοῦ ἐν κύκλῳ ἑξαγγραμμένου κανονικοῦ πολυγώνου, οὗ δ' ἀριθμὸς τῶν πλευρῶν αὐξάνεται ἐπ' ἀπειρον καὶ περιφέρειας τοῦ αὐτοῦ κύκλου. Μέτρησις τῆς επιφανείας κύκλου. Μέτρησις τῆς επιφανείας τοῦ κώνου. Ἐυρεσις τοῦ ἔγκυου τοῦ κώνου. Κοινὰ ἀντικείμενα. Καταμέτρησις αὐτῶν καὶ λύσις σχετικῶν προβλημάτων. Ἰγνογράφους κώνου. Κατασκευὴ κώνου ἐκ χονδροῦ χάρτου, ξύλου πηλοῦ κλπ.

Κόλυρος κώνου. Ἐποπτεία αὐτοῦ. Ἰγνογράφους κολούρου κώνου. Κατασκευὴ κώνου ἐκ χονδροῦ χάρτου, ξύλου, πηλοῦ κλπ.

4) Σφαῖρα. Ἐπιφάνεια τῆς σφαίρας. Τομὴ σφαίρας. Σχήμα τομῆς. Μέγιστος κύκλος τομῆς. Ἡμισφαίρια, κέντρον, ἀκτίς, διάμετρος, ἄξον. Σφαίρικα ἀντικείμενα. Ἰγνογράφους σφαίρας. Κατασκευὴ σφαίρας ἐκ ξύλου, πηλοῦ κλπ.

ΙΓΝΟΓΡΑΦΙΑ

Σημ. Κατὰ τὴν προτίμησιν τοῦ διδασκάλου δίδεται πρὸς τοὺς μαθητὰς ἑργασία ἐν ᾗ ἡ κεχωρισμένως κατὰ τάξεις ἡ ἢ αὐτῇ εἰς ἡνωμένης τάξεις ἀνά δίδω.

Διὰ τάξεις κεχωρισμένως διδασκόμενας.

Α' τάξις.

Ζωγραφιστὰ ἱγνογραφία. Τὰ παιδιὰ ζωγραφίσουν ἀπὸ μνήμης διὰ τοῦ κοινού, τοῦ μοιχοδοκονδύλου, τῆς κυμώλης, ἀνίκη καὶ διὰ τεμαχίου ἀνθρώπου, ἀπλῆ ἀντικείμενα, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τοῖς παρρηθίοις, τῇ ἀναγνώσει, τῇ πατριδονοσίᾳ καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασιν ὡς μηχανία, ψαλίδι, δακτυλίδας, ποτήριον, φιάλα, ὀδράς, χότρας, καλάνθια, καθότιον, ὄθρα, παρόθρα, τραπέζας, καθίσματα, οὐκας, ναυός, καλύβας, δένδρα, ζῶα, καρπούς καὶ ἄλλα. Ἐὰν δὲ δὲν ἔγωσι τὰ παιδιὰ σαφῆ τοῦ ἀντικειμένου ἰδεῶν, ἐπιδεικνύεται τοῦτο πάλιν εἰς αὐτὰ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ μαθήματος, ἀλλ' εὐθὺς δὲ ἀρχίσθ' ἡ ἱγνογραφία ἀπομακρύνεται τὸ ἀντικείμενον. Τὰ παιδιὰ ἀφίνονται ἐλευθέρως νὰ ζωγραφίσωσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των, ὡς ζῶα, ἀνθρώπους, σκηνὰς τοῦ βίου κλπ.

Β' τάξις.

Τὰ παιδιὰ ἱγνογραφῶσιν ὁσάτως ἀπὸ μνήμης ἀντικείμενα ἀπλῆ, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τῇ πατριδονοσίᾳ, τῇ ἀναγνώσει καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασιν, ὡς οὐκας, ναυός, κωδόντας, κωδονοστάς, σταυρούς, γερύρας, ἀνεμωμύλας, σκηνὴ καὶ ἐπιστὰς τοῦ οἴκου καὶ τοῦ σχολείου, ἐργαλεῖα γεωργῶν, κηπουρῶν, ποιμένων κλπ. καὶ ἄλλα ἀντικείμενα. Τὰ παιδιὰ καὶ ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἀφίνονται ἐλευθέρως νὰ ζωγραφίσωσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των, ὡς ζῶα, ἀνθρώπους, σκηνὰς τοῦ βίου κλπ.

Γ' τάξις.

Ἰγνογράφους ἀπὸ φάσεως ἀντικείμενων ἐπισπῶν ἐπιφανείας ἀνεμωμύλας καὶ σκιάς, προερχομένης ἐκ τῆς

διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ περπατομένων εἰς εὐθείας καὶ καμπύλας γραμμὰς, π. χ. προσόψων οἰκῶν, ἐκτοκιστῶν καὶ ἄλλων οικοδομημάτων, γεωργῶν, τροχῶν ἀμάξης, φύλλων διαφόρων δένδρων, ὕψων τομῆς διακρίων καρπῶν κλπ.

Δ' τάξις.

Τὰ παιδιὰ ἱγνογραφῶσιν ἀπὸ φάσεως ἀντικείμενα συνθετώτερα, προερχομένης ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ ἀνεμωμύλας βλάθους καὶ σκιάς, ὡς στύλους ἀργαίων ρυθμῶν, ὕψων ἀργαίων οικοδομημάτων, ἐργῶν καὶ ἄλλα ζῶα, φύλλα δένδρων, καρπούς, ἀθήρ, ἐκτόπιον ὕψων, πετρώων, πέτρων, ράμφη, ὕψων ἐξομύλων οἰκῶν, νῆων, καὶ ἄλλων οικοδομημάτων κλπ.

Ε' τάξις.

Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀπεικόνισιν ἀπλῶν σωμάτων προσπτικῆς καὶ μετὰ στοιχειώδους σκιάς, προερχομένης ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων, ἥτοι ἱγνογράφους ἀπὸ φάσεως στερεῶν σωμάτων γεωμετρικῶν, ἀπλῶν ὁργάνων φυσικῆς καὶ γημείας, ἀργαίων οικοδομημάτων καὶ ἀργείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλων, καρπῶν καὶ ἀνθέων, ζῶων περὶ τῶν κλπ. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς, κατασκευαζόμενων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ.

Σ' τάξις.

Ἰγνογράφους ὁσάτως ἀπὸ φάσεως μωρῶν συνθετωμένων καὶ μετὰ πρωτοκῆς, ἥτοι ὡροπύων κλειστών, ἡμιλείων καὶ ἀνοικτῶν, ὠρθῶν καὶ παραθῶρων ὁσάτως, στερεῶν σωμάτων γεωμετρικῶν, ἀπλῶν ὁργάνων φυσικῆς καὶ γημείας, ἀργαίων οικοδομημάτων καὶ ἀργείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλων, ἀνθέων καὶ καρπῶν, ἰθύνων, πετρώων καὶ ἄλλων ζῶων. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς, κατασκευαζόμενων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ. Ἡ ἱγνογραφία ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἔστω μάλιστα ἀτομική.

Διὰ τάξεις συνδιδασκόμενας.

Α' καὶ Β' τάξις.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ζωγραφιστὰ ἱγνογραφία. Τὰ παιδιὰ ζωγραφίσουν ἀπὸ μνήμης διὰ τοῦ κοινού, τοῦ μοιχοδοκονδύλου, τῆς κυμώλης, ἀνίκη καὶ διὰ τεμαχίου ἀνθρώπου, ἀπλῆ ἀντικείμενα, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τοῖς παρρηθίοις, τῇ ἀναγνώσει, τῇ πατριδονοσίᾳ καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασιν, ὡς μηχανία, ψαλίδι, δακτυλίδας, καλάνθια, καθότιον, ὄθρα, παρόθρα, τραπέζας, καθίσματα, οὐκας, ναυός, καλύβας, δένδρα, ζῶα, καρπούς, ἐργαλεῖα κηπουρῶν, γεωργῶν, ποιμένων καὶ ἄλλα. Ἐὰν δὲ δὲν ἔγωσι τὰ παιδιὰ σαφῆ τοῦ ἀντικειμένου ἰδεῶν, ἐπιδεικνύεται τὸ ἀντικείμενον πάλιν εἰς αὐτὰ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ μαθήματος, ἀλλ' εὐθὺς δὲ ἀρχίσθ' ἡ ἱγνογραφία ἀπομακρύνεται τοῦτο. Τὰ παιδιὰ ἀφίνονται ἐλευθέρως νὰ ζωγραφίσωσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των ἢ σκηνὰς τοῦ βίου, αἰτίνας ἐνεπνεύσαν ἐντύπωσιν εἰς αὐτά.

Α' καὶ Β' τάξις.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Τὰ παιδιὰ ἱγνογραφῶσιν ὁσάτως ἀπὸ μνήμης ἀντικείμενα ἀπλῆ, περὶ ὧν ἐγένετο λόγος ἐν τοῖς παρρηθίοις, τῇ πατριδονοσίᾳ, τῇ ἀναγνώσει καὶ τοῖς ἄλλοις μαθήμασιν, ὡς ποτήρια, φιάλας, ὄθρα, οὐκας, ναυός, κωδόντας, κωδονοστάς, σταυρούς, γερύρας, ἀνεμωμύλας, σκηνὴ καὶ ἐπιστὰς τοῦ οἴκου καὶ τοῦ σχολείου, ἐργαλεῖα γεωργῶν, κηπουρῶν, ποιμένων κλπ. καὶ ἄλλα ἀντικείμενα. Ἐὰν δὲ δὲν ἔγωσι τὰ παιδιὰ σαφῆ τοῦ ἀντικειμένου ἰδεῶν, ἐπιδεικνύεται τοῦτο πάλιν εἰς αὐτὰ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ μαθήματος, ἀλλ' εὐθὺς δὲ ἀρχίσθ' ἡ ἱγνογραφία ἀπομακρύνεται τὸ ἀντικείμενον. Τὰ παιδιὰ ἀφίνονται ἐλευθέρως νὰ ζωγραφίσωσι καὶ ἀντικείμενα τῆς ἀρεσκείας των, ὡς ζῶα, ἀνθρώπους, σκηνὰς τοῦ βίου κλπ.

Γ' και Δ' τὰξις.
(Πρώτον έτος συνδιδασκαλίας).

Ἰγνογράφους ἀπὸ φύσεως ἀντικειμένων ἐπιπέδου ἐπιφανείας, ἀνεν βλάτους καὶ σιμῆς, προσερχομένων ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ περαιομένων εἰς εὐθείας καὶ καμπύλας γραμμὰς π.χ. προσέφωον οἰκίαν, ἐκκλησιῶν καὶ ἄλλων οἰκοδομημάτων, στήλων ἀρχαίων ρυθμῶν, ὕψους ἀρχαίων οἰκοδομημάτων, ἰσθμῶν καὶ ἄλλων ζώων, φύλλον δένδρων, καρπῶν, ἀνθῶν, ὕψους τομῆς διακρίσεων καρπῶν κλπ.

Γ' και Δ' τὰξις.
(Δεύτερον έτος συνδιδασκαλίας).

Τὰ παιδία ἰγνογραφοῦσιν ἀπὸ φύσεως ἀντικείμενα ἐπιπέδου ἐπιφανείας, προσερχόμενα ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων καὶ περαιομένα εἰς εὐθείας καὶ καμπύλας γραμμὰς ἀνεν ὁσπύτως βλάτους καὶ σιμῆς, ὡς στήλων ἀρχαίων ρυθμῶν, ὕψους ἀρχαίων οἰκοδομημάτων, ἰσθμῶν καὶ ἄλλων ζώων, φύλλα δένδρων, καρποῦς, ἀνθῶν, κέρκτα ζώων, πόδας πτηνῶν, πτέρυγας, ῥάμους, ὕψους ἐξογκῶν οἰκῶν, ναῶν καὶ ἄλλων οἰκοδομημάτων κλπ.

Ε' και Σ' τὰξις.
(Πρώτον έτος συνδιδασκαλίας).

Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀπεικόνισιν ἀπλῶν σωμάτων προσπτικῶς καὶ μετὰ στοιχειώδους κατ' ἀρχὰς σιμῆς, εἴτα δὲ μετὰ φωτισιμῆς, προσερχομένων ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων. ἦτοι ἰγνογράφους ἀπὸ φύσεως στερεῶν σωμάτων γεωμετρίας, ἀπλῶν ὀργάνων φυσικῆς καὶ χημείας, ἀρχαίων οἰκοδομημάτων καὶ ἀγγείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλον, καρπῶν, ἀνθῶν, ζώων παντοίων κλπ. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς κατασκευασθέντων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ. Ἡ ἰγνογραφία ἐν τῇ τμήματι τούτῳ ἔστω καὶ ἀτομική.

Ε' και Σ' τὰξις.
(Δεύτερον έτος συνδιδασκαλίας).

Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀπεικόνισιν ἀπλῶν σωμάτων προσπτικῶς καὶ μετὰ στοιχειώδους κατ' ἀρχὰς σιμῆς, βραδύτερον δὲ καὶ μετὰ φωτισιμῆς, προσερχομένων ἐκ τῆς διδασκαλίας τῶν ἄλλων μαθημάτων, ὡς στερεῶν σωμάτων γεωμετρίας, ἀπλῶν ὀργάνων φυσικῆς καὶ χημείας, ἀρχαίων οἰκοδομημάτων καὶ ἀγγείων, κλάδων δένδρων μετὰ φύλλον, ἀνθῶν καὶ καρπῶν, ἰσθμῶν καὶ πτηνῶν καὶ ἄλλων ζώων. Ἰγνογράφους ἔργων πλαστικῆς κατασκευασθέντων ὑπὸ τοῦ μαθητοῦ. Ἡ ἰγνογραφία ἐν τῇ τμήματι τούτῳ ἔστω καὶ ἀτομική.

ΚΑΛΛΙΓΡΑΦΙΑ

Σημ. Κατὰ τὴν προτίμησιν τοῦ διδασκαλοῦ δίδεται πρὸς σιωπηρὰν ἐργασίαν ὅλη ἡ χειρωνακτικὴ κατὰ τάξεις ἢ ἡ μὲν εἰς ἰσχυρὰς τάξεις ἀπὸ δύο.

Διὰ τάξεις χειρωνακτικῶς διδασκόμενας.

Β' τὰξις.

1) Γραφὴ τῶν γραμμάτων τῆς μικρᾶς ἀλφαβήτου κατὰ τὴν γενετικὴν αὐτῶν σειρὰν ἥτοι :

ι η υ ν ω μο α
ο ρ ρ ω δ δ ε β
γ γ λ λ τ ν υ ζ
ζ σ.

προηγούμενων ἐκάστοτε τῶν ἀναγκάων πρὸς γραφὴν τοῦ γράμματος προσεσχέσαν. Οἱ μαθηταὶ γράφουσιν ἐντὺς τετραγράμμου, ἔχοντος διάμετρον πλάτους πλάτους 6—7 χιλιοστῶν τοῦ μέτρου καὶ ὑπὸ κλίσιν πολὺ μικράν.

2) Ἀσκήσις πρὸς ρυθμικὴν γραφὴν ἐκάστου γράμματος.

3) Γραφὴ λέξεων καὶ φράσεων, περιχυρῶσιν τὰ ἐκαστοτε προδεδιδαγμένα μαθήματα.

4) Γραφὴ τῶν ψηφίων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

Γ' τὰξις.

1) Γραφὴ τῶν κεφαλαίων γραμμάτων, κατὰ τὴν ἐξῆς σειρὰν :

Υ Ω Ε Ο Α Χ
Θ Λ Β Α Ν Μ
Π Ι Ρ Η Κ Ζ
Ξ Ψ Φ Ρ Β Δ.

προηγούμενων πάντοτε τῶν ἀναγκάων πρὸς γραφὴν τοῦ γράμματος προσεσχέσαν. Οἱ μαθηταὶ γράφουσιν ἐντὺς τριγράμμου, ἔχοντος διάμετρον ἀπὸ 8 χιλιοστὰ τοῦ μέτρου καὶ ὑπὸ κλίσιν, ὡς καὶ ἐν τῇ προηγούμενῃ τάξει ἴσων μικράν.

2) Ἀσκήσις πρὸς γραφὴν ρυθμικὴν ἐκάστου διδασκόμενου γράμματος.

3) Γραφὴ κυρίων ὀνομάτων, περιεχόντων τὸ διδασκόμενον γράμμα.

4) Γραφὴ ἀριθμῶν.

Δ' τὰξις.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματικτικῆς ὁλῆς ἐντὺς δύο γραμμῶν, πλάτους κατ' ἀρχὰς μὲν ἴσου πρὸς 5, βραδύτερον δὲ πρὸς 4 χιλιοστὰ τοῦ μέτρου.

Ε' τὰξις.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματικτικῆς ὁλῆς καὶ ἄλλων ῥητῶν, ἡνωμῶν καὶ ἀπορθεγμάτων ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Μέγεθος τῶν γραμμάτων ἴσον πρὸς 4 καὶ 3 χιλιοστὰ τοῦ μέτρου.

Ἀσκήσις πρὸς ταχυγραφίαν.

Σ' τὰξις.

Γραφὴ συμπερασμάτων φρονηματικτικῆς ὁλῆς καὶ ἄλλων ῥητῶν, ἡνωμῶν καὶ ἀπορθεγμάτων ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Μέγεθος τῶν γραμμάτων ἴσον πρὸς 3 καὶ 2 χιλιοστὰ τοῦ μέτρου. Ἀσκήσις πρὸς ταχυγραφίαν.

Διὰ τάξεις συνδιδασκόμενας.

Δ' τὰξις.

Οἱ μαθηταὶ γράφουσιν τὰ διδασκόμενα ἐν τῇ ἀναγνώσει γράμματα κλπ.

Β' τὰξις.

1) Γραφὴ τῶν γραμμάτων τῆς μικρᾶς ἀλφαβήτου κατὰ τὴν γενετικὴν αὐτῶν σειρὰν, ἥτοι :

ι π υ ν ω μ ο α
ο ρ ρ ω δ δ ε β
λ ρ χ ρ ν γ ζ
ζ σ.

προηγούμενων εκάστοτε των αναγκαίων προς γραφήν του γράμματος προασκήσεων. Οι μαθηταί γράφουσιν εντός τετραγώνου έχοντος διάμετρον πλάτους 6-7 χιλιοστών του μέτρου και υπό κλίσιν πολύ μικράν.

2) Άσκησις προς ρυθμικήν γραφήν εκάστου γράμματος. 3) Γραφή λέξεων και φράσεων περιεχουσών τὰ εκάστοτε προοδευτικά γράμματα.

4) Γραφή των ψηφίων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

Γ' και Δ' τάξις.

(Πρώτον έτος συνδιδασκαλίας)

Κατά το πρώτον εξάμηνον

1) γραφή των κεφαλαίων γραμμάτων κατά την εξής σειράν

Υ Ω Ε Ο Α Χ
Ϛ Ε Β Α Ν Μ
Π Τ Ϛ Η Κ Ζ
Ζ Ψ Ϙ ϙ Β Δ.

προηγούμενων πάντοτε των αναγκαίων προς γραφήν του γράμματος προασκήσεων. Οι μαθηταί γράφουσιν εντός τριγώνου έχοντος διάμετρον πλάτους 8 χιλιοστών του μέτρου και υπό κλίσιν ως κατά τὰ προηγούμενα έτη πολύ μικράν.

2) Άσκησις προς γραφήν ρυθμικήν εκάστου διδασκόμενου γράμματος.

3) Γραφή εκάστου κυρίων ονομάτων περιεχόντων το διδασκόμενον γράμμα.

4) Γραφή αριθμών.

Κατά το δεύτερον εξάμηνον

γραφήν συμπερασμάτων φρονηματιστικής ώλης εντός γραμμών πλάτους κατ' άρχάς μὲν ίσων προς 5, βραδύτερον δὲ προς 4 χιλιοστά του μέτρου.

Γ' και Δ' τάξις.

(Δεύτερον έτος συνδιδασκαλίας)

Ός και κατά το προηγούμενον έτος.

Ε' και Σ' τάξις.

(Πρώτον έτος συνδιδασκαλίας)

Γραφή συμπερασμάτων φρονηματιστικής ώλης και άλλων γεωμετρικών και αποσβεσμάτων επί μιζς γραμμής.

Μέγεθος των γραμμάτων κατά μὲν τὴν πρώτον εξάμηνον ίσον προς 3 χιλιοστά του μέτρου, κατά δὲ το δεύτερον ίσον προς 2.

Άσκησις προς ταχυγραφίαν και γραφήν άνευ βοηθητικής γραμμής.

Ε' και Σ' τάξις.

(Δεύτερον έτος συνδιδασκαλίας)

Ός και κατά το προηγούμενον έτος.

ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΙΑ

Σημ. Κατά την προτίμησιν του διδασκάλου δίδεται προς εισοπήσαν εργασία ώλη ή χειρορισμός κατά τάξεις ή ή αυτή εις ήτοιμένες τάξεις ανά δύο.

(Διά τὸ άρρενα).

Διά τάξεις χειρορριπόμενης διδασκόμενης.

Α' τάξις.

Τὰ παιδιά κεντούν από μνήμης διά χρωματιστού νήματος επί χονδρού χάρτου, διάφορα γεωμετρικά σχήματα σταυρούς, παραθύρα και άλλα αντικείμενα, και κατασκευάζουν εκ χάρτου σταυρούς, κανικας περιφερειαίας, ρακέλλους, χαρτοθήκας κλπ. και εκ πολλού φύ, φοιλάς, σφαιρας, κρίκους και άλλα απλά αντικείμενα.

Β' τάξις.

Τὰ παιδιά μαθαίνουν να πλέκουν επί χονδρού χάρτου, διαφόρων χρωμάτων, ή βούρλων, πολυγώνους ψάθας και διά μονογρώμου ή πολυγρώμου φύλης καλάνθια και άλλα αντικείμενα, κόπτουν εκ χονδρού χάρτου όμοιώματα σταυρών, φύλλων δένδρων, μαχαριών, ποταρίων, φυλίων, καρπών, ζώων κλπ., κατασκευάζουν διά χάρτου σκευάς, οικίας, πύργους, κωδωνοστάσια, χωνία και άλλα είδη και εκ πολλού κόπτελα, καυθίσκου, χύτρας, καρπούς και άλλα αντικείμενα.

Γ' τάξις.

Τὰ παιδιά κατασκευάζουν διά χαρτονίου περικαλύμματα βιβλίων, δισκία τετραγωνικά και εξαγωνικά, χαρτοθήκας, χαρτιστούς κλπ. κόπτουν εκ χαρτονίου σχήματα φύλλων συκής, καρύς, άμπέλου, δάφνης, καρπών, ζώων, ανθρώπων κλπ., και κατασκευάζουν εκ πολλού άνθοδοχεία, πτηνά, ιχθύς, βατράχους και άλλα αντικείμενα.

Δ' τάξις.

Κατασκευάζουν εκ χονδρού χάρτου χαρτοφύλακας, πλαίσια φωτογραφιών, δισκία έλλειροειδή κλπ., πλέκουν εκ σύρματος καλάνθια, σπογγοθήκας και άλλα πλεκτά είδη, και εκ πολλού κατασκευάζουν άγγεϊα μετά λαβών και κοσμημάτων, άνθη, ζώα διάφορα, στήλους άρχαίων ρυθμών κλπ.

Ε' τάξις.

Κατασκευάζουν εκ ξύλου κυτία, δίσκους, πλαίσια, σταυρούς, κανόνες, ξυλομάκρας, διαβήτας, λαβές διαφόρων εργαλείων, πλέκουν διά σύρματος κλωβία και άλλα είδη και κατασκευάζουν εκ πολλού άνθη, άγγεϊα άρχαία διάφορα, κέρατα βοών, κριού, κρησπίγγα κλπ. στερεά γεωμετρικά σώματα και άλλα αντικείμενα ήτοιγραφηθέντα προηγούμενος.

Σ' τάξις.

Κατασκευάζουν εκ πολλού στερεά γεωμετρικά σώματα και άνάλογα παριστάμενα καρπούς, άνθη, ζώα, πρόσωπα και άλλα αντικείμενα, ήτοιγραφηθέντα πρότερον, μαθαίνουν

νὰ δέξοιτο βιβλίον καὶ νὰ κατασκευάζουσιν ἐκ ὧν οὐ συνθε-
τώτερον ἀντικείμενον.

Διὰ τὰς συνδιδασκαλίας.

A' καὶ B' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ κεντῶσιν ἀπὸ μνήμης διὰ χρωματιστοῦ νήματος ἐπὶ γυνθῶν γάρτου διάφορα ἀπλὰ γεωμετρικὰ σχήματα, γράμματα τοῦ ἀλφαβήτου, ψήφια, σταυρούς, παράθυρα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, κατασκευάζουσιν ἐκ γάρτου σταυρούς, καννίκας περιφερειαίας, φακέλους, χαρτοφύλακας κλπ., πλέκουσιν δὲ ἐγγράμμιον χαρτίνιον ταινιών πολυχρόμων ψάλλας καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πολλοῦ φά, φοιλάς, σφαίρας, κρίκους καὶ ἄλλα ἀντικείμενα.

A' καὶ B' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ κεντῶσιν ὁμοίως ἀπὸ μνήμης διὰ χρωματιστοῦ νήματος ἐπὶ γυνθῶν γάρτου διάφορα ἀπλὰ γεωμετρικὰ σχήματα, γράμματα τῆς ἀλφαβήτου, ψήφια, σταυρούς, καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, κατασκευάζουσιν ἐκ γάρτου σιγνάς, χωνία, φακέλους κλπ., πλέκουσιν δὲ ἐγγράμμιον χαρτίνιον ταινιών ἢ βύρλων ψάλλας πολυχρόμων καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πολλοῦ μυρὰς χίτρας, κόπεια, κανθίσκους, καρπούς καὶ ἄλλα ἀντικείμενα.

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ κατασκευάζουσιν διὰ χαρτονίου περικαλύμματα βιβλίων, χαρτοφύλακας, πλάσινα φωτογραφιῶν κλπ., κόπτουσιν ἐκ χαρτονίου σχήματα ρυθμίων συκῆς, κικρυῖας, ἀμπέλων, δάφνης κλπ., καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πολλοῦ ἀγγεῖα μετὰ λαβῶν, ἀνθοδοχεῖα, καρπούς, πτηνὰ, ἱχθύς κλπ.

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ κατασκευάζουσιν διὰ χαρτονίου δισκία τετραγωνικοὺς καὶ ἑξαγωνικοὺς, χαρτοφύλακας, ὀρολογιοθήκας, χαρταπώες, οὐλίας, κωδωνοστάσια, πύργους κλπ. Κόπτουσιν ἐκ χαρτονίου σχήματα ζώων, καρπῶν καὶ ἄλλων ἀντικειμένων καὶ κατασκευάζουσιν ἐκ πολλοῦ ἀγγεῖα, ζῶα, καρπούς κλπ.

E' καὶ Σ' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ πλέκουσιν διὰ σύρματος καλὰς, σπογοθύλακας, κλωβία καὶ ἄλλα ἀπλὰ πλεκτὰ εἶδη, κατασκευάζουσιν ἐκ ὧν κνῖα, δίσκους, πλάσινα, σταυρούς, κανόνες, ἑξυλομήτριά, διαβήτας, στερεὰ γεωμετρικὰ σώματα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, καὶ ἐκ πολλοῦ ἀγγεῖα ἀρχαῖα διάφορα, στήλους διαφόρων ρυθμῶν, κροστήρια, στερεὰ γεωμετρικὰ σώματα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, ἱγνογραφηθέντα πρότερον.

E' καὶ Σ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Οἱ μαθηταὶ κατασκευάζουσιν ἐκ ὧν λαβὰς διαφόρων ἐργαλείων, χαρτοφύλακας, κνῖα, στερεὰ γεωμετρικὰ σώματα καὶ ἄλλα, μελίσθουσιν νὰ δέξοιτο βιβλία καὶ νὰ κατασκευάζουσιν ἐκ πολλοῦ γέρας, πόδας, πρόσωπα, καρπούς, ζῶα, ὄνια, κέρατα καὶ ἄλλα ἀντικείμενα, ἱγνογραφηθέντα πρότερον, ὡς καὶ ἀνέλεον τούτων.

ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΙΑ

Διὰ τὰς κεχωρισμένους διδασκαλίας.

(Διὰ τὴν ὀφθαλμικήν).

A' τὰς εἰς.

Ῥαπτική: Στρίψωμα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ ἐπὶ καμβᾷ με χρωματιστὴν κλωστήν.

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ α' τάξει τῶν ἀρρένων.

B' τὰς εἰς.

Ῥαπτική: Στρίψωμα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ ἐπὶ καμβᾷ (εὐκαλὰ σχέδια).

Πλεκτική: Δαντέλλα με βελονάκι πρὸς στολισμὸν μαξιλαροθήκης.

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ β' τάξει τῶν ἀρρένων.

Γ' τὰς εἰς.

Ῥαπτική: Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ (δυσκολότερα σχέδια).

Πλεκτική: Δαντέλλα με τὸ βελονάκι πρὸς στολισμὸν ἀσπρορροχῶν.

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ γ' τῶν ἀρρένων.

Δ' τὰς εἰς.

Ῥαπτική: Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα: Λευκὸν πρὸς στολισμὸν ἀσπρορροχῶν.

Πλεκτική: Πλέξιμον περιπόδιον.

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ δ' τῶν ἀρρένων.

E' τὰς εἰς.

Ῥαπτική καὶ ἀρχαῖα κοπτική. Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα: Λευκὸν εἰς στολισμὸν ἀσπρορροχῶν. Κωμόβροχτα.

Πλεκτική: Πλέξιμον καὶ ἐπιδιόρθωσις περιπόδιον.

Σ' τὰς εἰς.

Ῥαπτική καὶ κοπτική. Ἀσπρόρροχα. Ἐνδυματα μικρῶν παιδιῶν. Ἐπιδιόρθωσις ἀσπρορροχῶν, παιδικῶν ἑξωτερικῶν ἐνδυμάτων, περιπόδιον κλπ.

Πλεκτική: Περιπόδια, λωρίδες μάλλιναι, περιώμα, ἐπαυροφῶρα πλεκτὰ παιδιῶν κλπ.

Διὰ τὰς συνδιδασκαλίας.

A' καὶ B' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ῥαπτική: Στρίψωμα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ ἐπὶ καμβᾷ με χρωματιστὴν κλωστήν (ἀπλὰ σχέδια).

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ α' καὶ β' τάξει τῶν ἀρρένων (πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

A' καὶ B' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ῥαπτική: Στρίψωμα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ ἐπὶ καμβᾷ με χρωματιστὴν κλωστήν (ἀπλὰ σχέδια).

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ α' καὶ β' τάξει τῶν ἀρρένων (δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ῥαπτική: Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ (δυσκολότερα σχέδια).

Πλεκτική: Δαντέλλα με τὸ βελονάκι πρὸς στολισμὸν ἀσπρορροχῶν. Περιπόδια.

Ἄλλα χειροτεχνικὰ ἐργασία, ὡς καὶ ἐν τῇ γ' καὶ δ' τάξει τῶν ἀρρένων (πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Γ' καὶ Δ' τὰς εἰς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ῥαπτική: Ἀσπρόρροχα.

Κέντημα: Σταυροβελονὰ (διάφορα σχέδια).

Πλεκτική: Δαντέλλα. Περιπόδια.

"Αλλαι χειροτεχνικαί ἐργασίαι, ὡς καὶ ἐν τῇ γ' καὶ δ' τάξει τῶν ἀρρένων (δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Κοπτικὴ καὶ ραπτικὴ ἀσπορορροῦχον.

Κέντημα λευκὸν εἰς στολισμὸν ἀσπορορροῦχον.

Πλῆξιμον περιτοδίων, λωρίδων μαλλίνων, περιωμίων, ἐπανωρορίων παιδίων κλπ.

Ἐπειδὴ ὁρθώσις περιτοδίων, ἀσπορορροῦχον, ἐξω-
τερικῶν ἐνδυμάτων κλπ.

Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Κοπτικὴ καὶ ραπτικὴ ἀσπορορροῦχον, ἐξω-
τερικῶν ἐνδυμάτων μικρῶν παιδίων κλπ.

Κέντημα λευκὸν εἰς στολισμὸν ἀσπορορροῦχον.

Πλῆξιμον περιτοδίων, λωρίδων μαλλίνων, περιω-
μίων, ἐπανωρορίων παιδίων κλπ.

Ἐπειδὴ ὁρθώσις περιτοδίων, ἀσπορορροῦχον, ἐξω-
τερικῶν ἐνδυμάτων κλπ.

Ω Δ Ι Κ Η

Α' καὶ Β' τὰ ξίς.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Τὸ ἀρνάκι (Μάλτου).
- 2) Τὰ μικρὰ πουλιὰ (Κατακουζήνου).
- 3) Τὸ ἄστρον τῆς αὐγῆς (Χωραφῆ).
- 4) Ὁ ἥλιος (Μάλτου).
- 5) Ὁ μόνος ποιητὴς ("Ἐνιγγ).
- 6) Ἡ ἀποχώρησις τοῦ χειμῶνος ("Ἐνιγγ).
- 7) Τὸ πουλάκι (Μάλτου).
- 8) Ἐσπέρα ἀνοίξεως (Μωραίτου).
- 9) Τὸ βυκάκι (Μάλτου).
- 10) Διάλογος (Μάλτου).
- 11) Ἀνοιξίς καὶ παγκυβιά (Κατακουζήνου).
- 12) Πτηνὸν ἀν' ἡμῶν (Μάλτου).
- 13) Χριστὸς Ἀνέστη (ἐκκλησιαστικόν).

Α' καὶ Β' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Ἡ πρὸς τὸν Θεὸν ἐλπίς (Χωραφῆ).
- 2) Παῖς εὐπειθὴς ("Ἐνιγγ).
- 3) Στὴ βοσκή (Μωραίτου).
- 4) Ἡ βοσκοπούλα (Μάλτου).
- 5) Ἐωθινὸν (Πολυκράτους).
- 6) Τὸ σήμερον ("Ἐνιγγ).
- 7) Τὸ κανάρι (Ν. Δελλίου).
- 8) Ἀνοιξίς (Μωραίτου).
- 9) Ὁ βίος (Μάλτου).
- 10) Ἀποχαριστικὸς (Μάλτου).
- 11) Ὁ καλὸς ποιμὴν ("Ἐνιγγ).
- 12) Τὸ χελιδνὸν (Μάλτου).
- 13) Χριστὸς Ἀνέστη (ἐκκλησιαστικόν).

Γ', Δ', Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Πρώτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Εἰς τὴν πατρίδα (Χωραφῆ).
- 2) Ἡ ἀνοιξίς (Μάλτου).
- 3) Τὸ ἄσμα τοῦ Μαῖου (Μάλτου).
- 4) Τὸ ὄφρα (Δελλίου).
- 5) Ὁ στρατηλάτης (Σακελλαρίδου).
- 6) Τὰ πέρασμα τὰ Γέννημα (συρτὸς Σακελλαρίδου).
- 7) Ἡ ἐξοχὴ (Μάλτου).
- 8) Ὁ γέρο Δῆμος (δημιῶδες).
- 9) Ἡ ἔσπερα (Μάλτου).
- 10) Ὁ χελιδνὸν (Χωραφῆ).
- 11) Ἡ βαρκουλά (Δελλίου) Μαῦρ' εἰν' ἡ νύχτα κλπ. (ἐθνικόν).
- 12) Ἡ λατρεία τοῦ Θεοῦ (Μάλτου).
- 13) Ἡ λαφύνα (Σακελλαρίδου).
- 14) Οἱ πύθοι μου (Ἀργυροπούλου).

- 15) Ταῖς προσβείαις τῆς Θεοτόκου. (ἐκκλησιαστικὴ)
- 16) Σάσον ἡμᾶς Γὰ Θεοῦ. »
- 17) Εἰρή τὸ ὄνομα Κυρίου. »
- 18) Τροσχίον. »
- 19) Εἶδομεν τὸ φῶς. »

Γ', Δ', Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Ἡ σημαία (Χωραφῆ).
- 2) Ζωάκας (κλέφτικον).
- 3) Προσευχὴ (Ἀργυροπούλου).
- 4) Ὁ Μάιος (ἐλλην. δημ. χορὸς Μάλτου).
- 5) Ἐωθινὸν ἄσμα (Πολυκράτους).
- 6) Τὸ φθινόπωρον (Μάλτου).
- 7) Οἱ κλέφτες τοῦ βάλτου (δημιῶδες).
- 8) Ἡ Κρήτη (Σακελλαρίδου).
- 9) Ὑμνος βασιλικῆς (Μάλτου).
- 10) Ὁ ἐθνικὸς ὕμνος.
- 11) Ὁ χορὸς (Μάλτου).
- 12) Ἡ γεννήσις Σου Χριστὸ (ἐκκλησιαστικόν).
- 13) Ἡ Παρθένος σήμερον (ἐκκλησιαστικόν).
- 14) Ἐν Ἱερδάνη βαπτιζόμενου Σου »
- 15) Τὴν κοινὴν Ἀνάστασιν »
- 16) Ὁ εὐσχημὸν Ἰωσήφ »
- 17) Ἡ ζωὴ ἐν τάφῳ. Αἱ γενεαὶ πᾶσαι »
- 18) Τὸ φαιδρὸν τῆς Ἀναστάσεως κήρυγμα »
- 19) Ἀνελήφθη ἐν δόξῃ »

Γ', Δ', Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Τρίτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Τὰ ἀχόριστα λουλούδια (Μάλτου).
- 2) Τὸ λιβάδι (Μάλτου).
- 3) Ἡ χαρὰ (Πολυκράτους).
- 4) Ἡ σημαία (Μπαχμέρου).
- 5) Τουρκοπατημένη χώρα (Χριστοπούλου).
- 6) Τὸ ὄφρα (Μάλτου).
- 7) Μιά ὁλονυχτιὰ στὴν Κρήτη (Σακελλαρίδου).
- 8) Δὲν μετροῦνται (Σακελλαρίδου).
- 9) Ἡ πατρίς μου (Δελλίου).
- 10) Συνάττε ἐλληνόπουλα (Σύντα).
- 11) Ὁ Τυρταῖος (Πολυκράτους).
- 12) Τὰ ἐλευθερωμένα Γέννημα (Καίσαρη).
- 13) Ὁ νεαρὸς στρατιώτης (Μάλτου).
- 14) Ὁ καπετάνιος (κλέφτικον).
- 15) Καρφί ἀνοίγει τὰ φτερά (Χωραφῆ).
- 16) Ὁ χορὸς τοῦ Ζελόγγου (δημιῶδες).
- 17) Οἱ Κολοκοτρωναῖοι (δημιῶδες).
- 18) Ὁ ἐθνικὸς ὕμνος.
- 19) Βόλσηγης εἰ, Χριστὲ ὁ Θεὸς (ἐκκλησιαστικόν).
- 20) Οἱ τὸν ἀποστόλουν προεβόλουν »
- 21) Μέγα ἐύρατο ἐν τοῖς κηδύνου »
- 22) Τοῦ σπυροῦ Σου τὸν ὅπιν »
- 23) Ὡς τὸν ἀλμυλὸν ἐλευθερωτὴς »
- 24) Τῇ ὑπερμάχῳ στρατῷ κλπ. »
- 25) Σάσον Κύριε τὸν λόγον Σου. »
- 26) Τοὺς τρεῖς μεγίστους φωστῆρας »
- 27) Τὰ κυριώτερα τῶν ἀναστασιμῶν.

Γ', Δ', Ε' καὶ ζ' τὰ ξίς.

(Τέταρτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- 1) Ζωσθῆτε τάφρατα παιδιὰ (Χριστοπούλου).
- 2) Ἡ καλὴ (Μάλτου).
- 3) Στὴ σύνορα (Καίσαρη).
- 4) Ὑμνος τῆς νίκης (Λημπετῆ).
- 5) Ἡ νύξ τῆς ἐξόδου (Σακελλαρίδου).
- 6) Ἄσμε ἀλόνου (Μάλτου).
- 7) Ἡ τελευταία νύξ (Σακελλαρίδου).
- 8) Πήρανε κ' ἀνθίζον (Σακελλαρίδου).
- 9) Οἱ νικηταὶ (Σαχμάρα).
- 10) Μαῦρη νυχτὴ καὶ ἀνάστη (Σακελλαρίδου).
- 11) Συνάττε μετ' ἀγέρῃ τῆς αὐγῆς (Κοκάνου).

- 12) Στὰ ξένα τρέγυ (Ξενοπολύου).
- 13) Εἰς τὸν ἑλληναῖον στρατὸν (Θ. Σακελλαρίδου).
- 14) Τὸ ἔαρ τοῦ βίου (Μάλτου).
- 15) Ἡ φρουρὰ τῶν συνόρων (Πολυκράτους).
- 16) Ὁ ἀηδὴς (δημῶδες).
- 17) Εἰς τὴν Ἑλλάδα (Μάλτου).
- 18) Τὸ γεφύρι τῆς Ἀρτας.
- 19) Ἡ δοξολογία (ἐκκλησιαστικὴν).
- 20) Πολυχρόνιον (ἐκκλησιαστικὴν).
- 21) Ἀξιὸν ἐστὶν κλπ. (ἐκκλησιαστικὴν).
- 22) Πατέρα Ἰὼν κλπ. (ἐκκλησιαστικὴν).
- 23) Ἐλαῖον εἰρήνης (ἐκκλησιαστικὴν).
- 24) Σὲ ὀνομαζόμεν (ἐκκλησιαστικὴν).
- 25) Ἄγιος, ἄγιος, ἄγιος, Κύριος κλπ. (ἐκκλησιαστικὴν)

Σημ. Ἡ ὕλη τῆς Ῥωδικῆς ἀνεγράφη ἀφθονωτέρα παρὰ τὴν διδασκαλικὴν δύναται νὰ ἐκλέγῃ τὴν καταλλοιότεραν.

ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΙ

Ὀνοματολογία ἀσκήσεων

Π ρ ο σ α γ ω γ ῆ. Προσέγγις τῶν πελμάτων τῶν ποδῶν οὕτως ὅστε αἱ ἐσωτερικαὶ αὐτῶν πλευραὶ νὰ ἐφάπτονται ἀλλήλων καθ' ὅλον αὐτὸν τὸ μήκος.

Ἀ πα γ ω γ ῆ. Ἡ ἐπαναφορὰ τῶν ποδῶν ἐκ τῆς προσ-αγωγῆς εἰς τὴν ἀφετηρίαν.

Ἐ κ β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατὰ τὴν ἰδίαν ἢ τὴν τοῦ ἐπέρου ποδὸς διεύθυνσιν εἰς δύο ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν, ἀμφοτέρων τῶν σκελῶν ὄντων τελείως τεταμέναι.

Δ ι ὁ σ τ α σ ι ς. Μετάθεσις ἐκατέρου τῶν ποδῶν κατὰ ἓνα πῶδα πρὸς τὰ πλάγια.

Π ρ ο β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατ' εὐθείαν ἐμπρὸς εἰς δύο ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν.

Π ρ ο β ο λ ῆ. Μετάθεσις τοῦ ποδὸς κατὰ τὴν ἰδίαν ἢ τὴν τοῦ ἐπέρου ποδὸς διεύθυνσιν εἰς τριῶν ποδῶν ἀπόστασιν ἀπὸ πτέρνης εἰς πτέρναν, μετὰ συγχρόνου κάμψεως τοῦ ἐμπροσθίου γόνατος.

Π ρ ο β ο λ ῆ μ π ρ ο ς. Ὁμοία κίνησις κατ' εὐθείαν ἐμπρὸς.

Τ ᾶ ς γ ε τ ρ α ς ἐ π ι τ ῶ ν ἰ σ χ ι ὦ ν. Θέσις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων.

Ἀ ν ὰ κ α μ ψ ι ς. Θέσις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν ἐπὶ τοῦ αὐχένος.

Ἐ ν τ α σ ι ς. Θέσις τῶν χειρῶν τελείως τεταμένων πρὸς τὰ πλάγια ὀριζοντίως.

Π ρ ὁ τ α σ ι ς. Ὁμοία θέσις ἐμπρὸς ὀριζοντίως.

Ἀ ν ὰ τ α σ ι ς. Ὁμοία θέσις ἄνω κατακυρτωφως.

Σ ῦ μ π τ υ ξ ι ς. Κάμψις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν παρὰ τοὺς ὀμους.

Π ρ ὁ π τ υ ξ ι ς. Κάμψις ἀμφοτέρων τῶν χειρῶν πρὸ τοῦ στήθους.

Ἀ κ ρ ο σ τ α σ ι ς. Ἀνόρθωσις ἐπὶ τῶν δοκτύλων τῶν ποδῶν.

Ὀ κ λ α σ ι ς. Κάμψις τῶν γονάτων (ἀπὸ τῆς ἀρσστασίας) μέχρις ὀρθῆς γωνίας.

Ἐ κ τ ῖ ν α ξ ι ς. (τῶν χειρῶν). Ὀρμητικὴ τάσις τῶν χειρῶν πρὸς τὰ πλάγια ἀπὸ τῆς προπτοῦσεως.

Ἡ μ ι ν ὰ ν α σ ι ς. Ἀνάστασις τῆς μιᾶς χειρὸς τῆς ἐτέρας τιμωμένης ὅπου ὀρθρὸς γυμναστικῆς.

Ἡ μ ι ἐ κ τ α σ ι ς. Ἐκτασις τῆς μιᾶς χειρὸς.

Π ρ ὁ κ μ ψ ι ς. Κάμψις τοῦ κορμοῦ ἐμπρὸς μέχρις ὀριζοντίας τοῦ ποδῶν θέσεως.

Ἀ ν ὰ κ μ ψ ι ς. Ἡ ἐκ τῆς προκύψεως ἐπάνωδος εἰς τὴν ἀφετηρίαν.

Ἐ π ι κ υ ψ ι ς. Κάμψις τοῦ κορμοῦ ἐμπρὸς καὶ κάτω.

Κ ὰ θ ι σ μ ὰ. Ἡ ἐκ τῆς ἀρσστασίας κάμψις τῶν γονάτων κατὰ γωνίαν μικροτέραν τῆς ὀρθῆς.

Ἰ π ε ρ ε κ τ α σ ι ς. Μεγάλη ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπως μετὰ στήριξεως τῶν χειρῶν ἐπὶ τινος ὀργάνου ἢ συνασκουμένου.

Ἐ π ε ρ ε ι σ ι ς. Στήριξις τῆς ὑσφύος ἢ τῆς ῥάχματος ἐπὶ τινος ὀργάνου ἢ συνασκουμένου.

Ἐ ὰ ρ τ ῆ σ ι ς. Θέσις καθ' ἣν τὸ σῶμα φέρεται ἐπὶ τινος ὀργάνου διὰ μόνον τῶν χειρῶν ἢ καὶ διὰ τῶν χειρῶν καὶ τῶν ποδῶν ταυτοχρόνως.

Ἐ λ ῆ ι ς. Κάμψις τῶν χειρῶν ἀπὸ τῆς ἐξάρτησεως.

Χ ε ι ρ ο β ᾶ δ ι σ ι ς. Μετατόπισις τοῦ σώματος ἀπὸ τῆς ἐξάρτησεως.

Ἀ ν α κ υ β ῖ σ τ ι ς. Ἡ ἀπὸ τῆς ἐξάρτησεως μετά-βασις εἰς τὴν στήριξιν, ἐπὶ τοῦ ὀργάνου προστιγμένου τῶν ποδῶν.

Ἰ π τ ῖ α ἐ ὰ ρ τ ῆ σ ι ς. Ἐξάρτησις μετὰ στήριξεως τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους πρὸ τοῦ ὀργάνου.

Π ρ ῆ ν ῆ ς ἐ ὰ ρ τ ῆ σ ι ς. Ἐξάρτησις μετὰ στήριξεως τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους ὅπως τὸ ὄργανον.

Ἰ σ ο σ τ α θ μ ι κ ῆ β ᾶ δ ι σ ι ς. Βάδισις ἐπὶ ὀργάνου περιρριζόντος τὴν ἐπιφάνειαν τῆς στήριξεως τῶν ποδῶν.

Ἐ δ ρ α ι ὰ θ σ ι ς. Κόθισμα ἐπὶ τινος ὀργάνου ἐπὶ τοῦ ἐνὸς ἢ καὶ ἀμφοτέρων τῶν μερῶν.

Π τ ῶ σ ι ς (ὑπόστασις). Ἡ ἐκ τῆς ὀρθαίας θέσεως ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπως.

Ἡ μ ι κ α τ ᾶ κ λ ι σ ι ς. Ἐδραία θέσις μετ' ἀμφοτέρων τὰ σκέλη τεταμένα καὶ παράλληλα πρὸς τὸ ἔδαφος.

Ἰ ο ν υ π ε τ ῆ ς θ ῆ σ ι ς. Ἰονυπετὴς ἐπ' ἀμφοτέρων τῶν γονάτων.

Ἡ μ ι Ἰ ο ν υ π ε τ ῆ ς θ ῆ σ ι ς. Ὁμοία θέσις ἐπὶ τοῦ ἐνὸς γόνατος.

Π ρ ῆ ν ῆ ς θ ῆ σ ι ς. Στήριξις τοῦ σώματος διὰ τῶν χειρῶν καὶ τῶν ποδῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους.

Π ρ ῆ ν ῆ ς ὀ ρ ι ζ ῶ ν τ ι α θ ῆ σ ι ς. Ἡ ἀπὸ τῆς θέσεως τῶν ποδῶν στήριζομένη ἐπὶ ὀργάνου ὑψηλότερον τοῦ ἐδάφους.

Ὁ ρ θ ῖ α σ τ ῆ ρ ι ξ ι ς. Στήριξις τοῦ σώματος ἐπὶ ὀριζοντίου ὀργάνου ἐπὶ μόνον τῶν χειρῶν.

Ἐ φ ὰ λ σ ι ς. Πήδημα ἐπὶ τινος ὀργάνου περατούμενον εἰς ὀρθάν στάσιν (προσσχῆν) ἱππεστικὴ θέσις ἢ ἐδραϊκὴν θέσιν ἐπ' αὐτοῦ.

Ἐ ν ὰ δ ι α μ ε σ ο ν ᾶ λ μ α. Πήδημα μεταξύ δύο δοκῶν τῆς διπλῆς δοκοῦ ἢ διὰ μέσου τῶν χειρῶν ἐπὶ τοῦ ἐφορ-τηρίου κατὰ πλάτος ἢ κατὰ μήκος εὐρισκόμενον.

Ἰ π ε ρ π ῆ δ ῆ σ ι ς. Πήδημα ὑπερὸ τοῦ ὀργάνου, μετὰ ἢ ἀνευ στήριξεως τῶν χειρῶν ἐπ' αὐτοῦ.

(Ἐκ τοῦ σχετικῶν Β. Δ. τῆς 23 Ἰουνίου 1909).

Α' καὶ Β' τάξις.

(Ἡδύον καὶ δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Π ἰ ν ᾶ ξ ῖ ο ς.

- 1) Σύνταξις, προσσχῆ, ἀνάπτυξις, ζύγισις, ἀρίθμησις, ἀραισίαι κατὰ μέτρον ἢ κατὰ παραγωγὴν.
- 2) Προσπαγὴ καὶ ἀπαγωγὴ τῶν ποδῶν (τετρατίαι)
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων.
- 4) Ἀρσστασία.
- 5) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπως (δίαι).
- 6) Πρόκυψις.
- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων, προσπαγὴ-στροφὴ τοῦ κορμοῦ
- 8) Διάστασις.
- 9) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὅπως μετὰ στροφῆς τῶν πτελῶν (τετρατίαι).
- 10) Βῆμα ἐμπρὸς (ὑπόστασις) ἐν-δύο.
- 11) Παιδιά (κυνηγητῆς).

Π ἰ ν ᾶ ξ ῖ 2ος.

- 1) Ἐπανόρθωσις τῶν ἐν τῷ 1ῳ πόνκκι.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων, προσπαγὴ.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων, ἀρσστασία.
- 4) Σύνταξις.
- 5) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυρίων. Ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὅπως καὶ πρόκυψις.
- 6) Ἐκβολὴ τῶν ποδῶν ἐναλλάξ.

- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, προσπαγωγή, στροφή τοῦ κορμοῦ.
8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἔκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω.
9) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλαγίως.
10) Βήματα, ἐμπρός, ὀπίσω, ἀριστερά, δεξιὰ.
11) Παιδιά (διπλοὺς κυνηγητός.)

Π ἰ ν α ξ 3ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.
2) Προσπαγωγή καὶ ἀπαγωγή ἐν συνεξίᾳ (1-5μικ).
3) Σύμπτυξις-ἀνάτασις.
4) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, πρόκυψις-στροφή τῆς κεφαλῆς.
5) Πρότασις.
6) Πρότασις-ἀνάτασις.
7) Παιδιά (οἱ γεωροφύλακες).
8) Σύνταξις καὶ βάδιαις, ἄλτ. ἀκροστασίαι ἀκολούθως ἔκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν παλαμῶν.
9) Ἄρσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια βραδέως.
10) Ἀραιώσεις, τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν καὶ διάστασις, στροφή τοῦ κορμοῦ.
11) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία, ὄκλασις.
12) Ἐκτασις-ἀκροστασία (βραδέως).

Π ἰ ν α ξ 4ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.
2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία, ὄκλασις-στροφή τῆς κεφαλῆς.
3) Ἡμιανάτασις-ἐναλλαγή τῶν χειρῶν.
4) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν παλαμῶν.
5) Ἡμιανάτασις-ἐναλλαγή τῶν χειρῶν (δὲ αἰωρήσεως).
6) Σύμπτυξις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω.
7) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλαγίως μετ' ἀκροστασίας.
8) Βήματα κατὰ διαφόρους διευθύνσεις (ἐμπρός, ὀπίσω, ἀριστερά, δεξιὰ).
9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, πρόκυψις-στροφή τῆς κεφαλῆς.
10) Προσπαγωγή, κάμψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερά (δεξιὰ).
11) Σύμπτυξις, προσπαγωγή-στροφή τοῦ κορμοῦ ἀριστερά-δεξιὰ.
12) Παιδιά. (Ὁστροκίνδα).

Π ἰ ν α ξ 5ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων, σύνταξις εἰς δύο ζυγούς, σχηματισμοὶ τετράδων.
2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία-στροφή τῆς κεφαλῆς ἀριστερά (δεξιὰ).
3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία-ὄκλασις.
4) Προεξαγωγικὸν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).
5) Ἀνάτασις, διάστασις-στροφή τοῦ κορμοῦ.
6) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις (ὄνω, πλαγίως, ἐμπρός καὶ κάτω).
7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία, ὄκλασις, στροφή τῆς κεφαλῆς.
8) Ἀνάτασις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω (ἐλαφρά).
9) Βάδιαις (κατὰ παραγωγήν).
10) Παιδιά (ἀντιδρομοί).
11) Σύνταξις, ἀραιώσεις.
12) Ἀκροστασία μετ' ἀρσεως τῶν χειρῶν πλαγίως.
13) Προεξαγωγικὸν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).
14) Στροφή τῶν παλαμῶν μετ' ἐκτάσεως τῆς κεφαλῆς ὀπίσω.

Π ἰ ν α ξ 6ος.

- 1) Σχηματισμοὶ τετράδων, μεταβολὴ ἐν κινήσει.
2) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλαγίως μετ' ἀκροστασίας.
3) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις (ὄνω, πλαγίως, ἐμπρός καὶ κάτω, δις ἐκάστη).
4) Προεξαγωγικὸν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).
5) Ἀνάτασις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω.
6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, προσπαγωγή-στροφή τοῦ κορμοῦ ἀριστερά, δεξιὰ.

- 7) Προσπαγωγή, πρὸς ἐκβολήν, ἀκροστασία.

- 8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἄρσις τῶν σκελῶν κακαίμενων ἀνὰ ὁδὸν.
9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, πρόκυψις στροφή τῆς κεφαλῆς ἀριστερά (δεξιὰ).
10) Ἡμιανάτασις, προσπαγωγή-κάμψις τοῦ κορμοῦ πλαγίως.
11) Βάδιαις συνήθως καὶ ἐπὶ τῶν δακτύλων, δρόμος μικρᾶς διαρκείας.
12) Παιδιά (σχοινοφύλινδα).

Π ἰ ν α ξ 7ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.
2) Ἐκβολαὶ τῶν ποδῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις μετ' ἀκροστασίας (ἀριστερά, δεξιὰ, ὀπίσω καὶ ἀριστερά, ὀπίσω καὶ δεξιὰ).
3) Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις (ὄνω, πλαγίως, ἐμπρός καὶ κάτω).
4) Ἀκροστασία, ὄκλασις, μετὰ κάμψεως τῶν χειρῶν καὶ τάσεως αὐτῶν ὄνω πλαγίως.
5) Ἀνάτασις, διάστασις, ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω ἀκολούθως ἀνάτασις, διάστασις, πρόκυψις.
6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἀκροστασία, στροφή τῆς κεφαλῆς.
7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν-ἄρσις τῶν σκελῶν τεταμένον ἐμπρός.
8) Περὴν κατὰ ὁδόν, (ἐπὶ τῶν ἐδράνων).
9) Περὴν θέσις.
10) Σύμπτυξις, διάστασις-κάμψις τοῦ κορμοῦ πλαγίως.
11) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, προσπαγωγή, στροφή τοῦ κορμοῦ.
12) Βάδιαις.
13) Προεξαγωγικὸν ἄλμα καὶ ἄλμα ἐπὶ τόπου.
14) Παιδιά (τὸ ἱπποδρόμιον).

Γ', Δ', Ε' καὶ Σ' τὰς 12.

(Δι' ἑκάστον τῶν τεσσάρων ἐτῶν τῆς συνδιδασκαλίας)

Π ἰ ν α ξ 8ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων πινάκων.
2) Σύμπτυξις, ἀνάτασις, μετ' ἀκροστασίας.
3) Ἀκροστασία, ὄκλασις, μετὰ κάμψεως τῶν χειρῶν καὶ τάσεως αὐτῶν ὄνω (πλαγίως).
4) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, προσπαγωγή-ἀκροστασία.
5) Ἀνάτασις, ἐπέρεσις-ἔκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω, ἀκολούθως.
6) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν-πρόκυψις (ἀπλὴ ἢ καὶ μετὰ στροφῆς τῆς κεφαλῆς ἀριστερά-δεξιὰ).
7) Ὑπὶ ἐξάρτησις.
8) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἄρσις τῶν σκελῶν πλαγίως.
9) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν (σύμπτυξις), περὴν κατὰ ὁδόν-στροφή τῆς κεφαλῆς ἐναλλασσόμενη μετὰ κάμψεως καὶ τάσεως τῶν χειρῶν ἀπὸ τῆς προκύψεως, σύμπτυξεως.
10) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν-ἄρσις τῶν σκελῶν κακαίμενων καὶ τάσις αὐτῶν ἐμπρός (ὀπίσω).
11) Διάστασις, ἔκτασις, ἀνὰ κάμψις-κάμψις πλαγίως τοῦ κορμοῦ καὶ ἀκολούθως στροφή αὐτοῦ ἀριστερά (δεξιὰ).
12) Βάδιαις, δρόμος, προεξαγωγικὸν καὶ ἐπιτόπιον ἄλμα.
13) Παιδιά (πυγαντιστής).
14) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν παλαμῶν.

Π ἰ ν α ξ 9ος.

- 1) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, ἐκβολαὶ τῶν ποδῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις καὶ ἀνορθώσεις ἐπὶ τῶν δακτύλων.
2) Ἡμιανάτασις-ἐναλλαγή τῶν χειρῶν δι' αἰωρήσεως.
3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν, προσπαγωγή-στροφή τοῦ κορμοῦ.
4) Προεξαγωγικὸν ἄλμα (τέσσαρες χρόνοι).

- 5) Ἀνάτασις, διάστασις-ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω ἀκολουθουμένη ὑπὸ προκλίψεως ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἀφῆρησις.
- 6) Ἐξάρτησις (λαβὴ πρώτη) διάστασις τῶν σκελῶν.
- 7) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυίων-ἄρσις τῶν σκελῶν ἐναλλὰξ ἐμπρός καὶ τάσις αὐτῶν ὀπίσω.
- 8) Σύμπτυξις, πρόκλιψις-τάσις καὶ κλίψις τῶν χειρῶν ἐναλλασσόμενη μετ' αἰωρήσεως αὐτῶν (ὀπίσω, ἐμπρός.)
- 9) Ἐξάρτησις (λαβὴ πρώτη)-ἄρσις ἀπορροπῆς τῶν σκελῶν κεκαμμένην, ἐναλλασσόμενη μετ' ἐκλεκτικισμοῦ τῶν σκελῶν ἀπὸ τῆς προηγουμένης.
- 10) Ἐκτασις, διάστασις-κλίψις τοῦ κορμοῦ πλάγια, ἀκολουθουμένη ὑπὸ στροφῆς τοῦ κορμοῦ ἀπὸ τῆς ἀνατάσεως.
- 11) Βάδισις, δρόμος, ἄλλατα ἐπὶ τόπου.
- 12) Περιφορὰ τῶν χειρῶν.
- 13) Παιδιά (κρηνηλασία ἢ σφαίρισις ἐν κύλῳ).

Π ἰ ν α ζ 10ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.
- 2) Ἀνάτασις, διάστασις-ἀκροστασία, ὁδίασις.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυίων, πρόκλιψις-στροφή τῆς κεφαλῆς.
- 4) Προσεισχωγικὸν ἄλλα (τέσσαρες χρόνιοι).
- 5) Ἀνάτασις, ἐπείρεσις-κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν, ἀκολουθουμένη ὑπὸ ἐπικλίψεως ἀπὸ τῆς ἀνατάσεως.
- 6) Ἐξάρτησις, αἰωρήσις τῶν σκελῶν (ἀριστερὰ-δεξιὰ).
- 7) Ἰσοσταθμικὴ βάδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 8) Διάστασις, ἐκτασις, πρόκλιψις-ἄρσις τῶν χειρῶν ἄνω ἐκ τῶν πλαγίων ἀκολουθουμένη ὑπὸ αἰωρήσεως ἢ ἐκτατάσεως τῶν χειρῶν.
- 9) Πρὶν τῆς ὀπίσης-κλίψις καὶ ἐκλεκτικισμοῦ τῶν σκελῶν.
- 10) Ἡμικατάστις, προβολή, ἐναλλαγή τῶν χειρῶν διὰ κλίψεως καὶ τάσεως αὐτῶν.
- 11) Προσεισχωγική, σύμπτυξις-στροφή τοῦ κορμοῦ μετ' ἀνατάσεως τῶν χειρῶν (ταχέως καὶ ἰσχυρῶς).
- 12) Βάδισις.
- 13) Παιδιά (ἐφεδριαὶς ἢ ποδοσφαίρισις ἐν κύλῳ).
- 14) Σύντλιξις, ἀρξίσις.
- 15) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πτερυγίων, βραδέα ἀκροστασία μετὰ συγχρόνῳ ἄρσεως τῶν χειρῶν πλάγιως.

Π ἰ ν α ζ 11ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.
- 2) Σύμπτυξις ἀκροστασία-τάσις τῶν χειρῶν (ἄνω ἢ ἐπὶ τὰ πλάγια) μετὰ κλίψεως τῶν γονάτων.
- 3) Κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις.
- 4) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλάγιως μετ' ἀκροστασίας.
- 5) Ἐκτασις, προεκβολή, στροφή τῶν πτερυγίων-ἀνάτασις μετ' ἐκτατάσεως τοῦ κορμοῦ ὀπίσω, ἀκολουθουμένη ὑπὸ ἀνατάσεως, προκλίψεως-αἰωρήσεως τῶν χειρῶν.
- 6) Προσεισχωγικὸν ἄλλα (τέσσαρες χρόνιοι).
- 7) Ἐξάρτησις (λαβὴ πρώτη) χειροβάδις.
- 8) Πρὶν τῆς κατὰ τὴν σύμπτυξιν-τάσις τῶν χειρῶν πλάγιως ἄνω.
- 9) Πρὶν τῆς ὀπίσης-κλίψις καὶ ἐκλεκτικισμοῦ τῶν σκελῶν.
- 10) Ἡμικατάστις, προσεισχωγική-κλίψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερὰ-δεξιὰ.
- 11) Προβόλαι ἐναλλὰξ ἀριστερὰ (δεξιὰ).
- 12) Βάδις συνήθης (καὶ ἐπὶ τῶν δακτύλων δρόμος.)
- 13) Ἐκδοθεὰ ἄλλατα (μετὰ δύο ἢ τριῶν βημάτων φορᾶς).
- 14) Ἄρσις τῶν χειρῶν πλάγιως μετ' ἀκροστασίας.
- 15) Ἐκτασις, ἀκροστασία-ὁδίασις (βραδέως).
- 16) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς ὀπίσω μετὰ στροφῆς τῶν πτερυγίων.
- 17) Παιδιά (ποδοσφαίρις ἐν κύλῳ μετὰ τρίποδος).

Π ἰ ν α ζ 12ος.

- 1) Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων.

Ἐκ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

- 2) Διάστασις, ἀνάτασις καὶ ἐκείθεν τάσις τῶν χειρῶν κατὰ πάσας τὰς διευθύνσεις.

- 3) Σύμπτυξις μετ' ἐκβολῆς τῶν ποδῶν.
- 4) Σύμπτυξις μετ' ἐκβολῆς τῶν ποδῶν, ἀκροστασία καὶ ἐκτασις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια.
- 5) Ἐκτασις στροφή τοῦ κορμοῦ.
- 6) Προσεισχωγικὸν ἄλλα (τέσσαρες χρόνιοι).
- 7) Τάσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια βραδέως.
- 8) Διάστασις, ἀνάτασις, ἐπείρεσις-ἐκτασις τοῦ κορμοῦ ὀπίσω, ἀκολουθῶν πρόκλιψιν ἐπικλίψεως.
- 9) Ἐξάρτησις-χειροβάδις.
- 10) Ἰσοσταθμικὴ βάδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 11) Ἀνάτασις-πρόκλιψις-κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν, αἰωρήσις αὐτῶν, (ὀπίσω ἐμπρός.)
- 12) Πρὶν τῆς ὀπίσης-κλίψις καὶ ἐκλεκτικισμοῦ τῶν σκελῶν.
- 13) Ἐκτασις, διάστασις-κλίψις τοῦ κορμοῦ ἀριστερὰ-δεξιὰ.
- 14) Διάστασις, ἀνάτασις-στροφή τοῦ κορμοῦ δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ, ἀκολουθῶν ἀνάκλιψιν, ἀκροστασία, ὁδίασις βραδέως.
- 15) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυίων, προβολὴ τῶν ποδῶν ἐναλλὰξ (ἀριστερὰ-δεξιὰ).
- 16) Βάδις-δρόμος.
- 17) Προσεισχωγικὸν ἄλλα, καὶ ἄλλατα ἐλευθερὰ.
- 18) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πτερυγίων.
- 19) Περιφορὰ τῶν χειρῶν.
- 20) Παιδιά (ἐπισκυροῦ).

Π ἰ ν α ζ 13ος.

- 1) Κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν κατὰ διαφόρους διευθύνσεις μετ' ἀκροστασίας καὶ ὁδίασεως.
- 2) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυίων, προεκβολή-ἀκροστασία.
- 3) Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχυίων, προβολὴ ἐκτός, μετὰ στροφῆς τοῦ κορμοῦ πρὸς προβεβλημένον πόδα.
- 4) Περιφορὰ τῶν χειρῶν μετ' ἀκροστασίας.
- 5) Ἀνάτασις, διάστασις, ἐκτασις τοῦ κορμοῦ-κλίψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν, ἀκολουθῶν ἐπικλίψιν, ἀνάκλιψιν, ἀκολουθῶν ἀνάκλιψιν μετ' ἀκροστασίας, ὁδίασεως.
- 6) Ὑπτία ἐξάρτησις-ἔλξις.
- 7) Σύμπτυξις, προσεισχωγική ἀνάτασις, προεκβολή-ἀκροστασία.
- 8) Ἰσοσταθμικὴ βάδις ἐπὶ τῆς δοκοῦ.
- 9) Σύμπτυξις, ἀνάτασις, προβολὴ ἐμπρός, πρόκλιψις-ἀνάκλιψις ἀκολουθῶν τάσις τῶν σκελῶν ἐπὶ τὰ πλάγια.
- 10) Πρόκλιψις-ἄρσις τῶν σκελῶν ἐναλλὰξ ἐμπρός.
- 11) Πρὶν τῆς ἐκλεκτικισμοῦ τῶν ποδῶν.
- 12) Ἐκτασις τῆς κεφαλῆς μετὰ στροφῆς τῶν πτερυγίων.
- 13) Προσεισχωγική, ἡμικατάστις-κλίψις τοῦ κορμοῦ πλάγια (ποὺς τὸ μέρος τῆς μὴ ἀντανασταμένης χειρὸς.)
- 14) Πρόκλιψις, διάστασις-στροφή τοῦ κορμοῦ μετ' ἐκτατάσεως τῶν χειρῶν.
- 15) Προσεισχωγικὸν ἄλλα καὶ ἐπὶ τόπου ἄλλατα.
- 16) Παιδιά (σφαίρις ἐν κύλῳ).

* Ἀρθρον 2.

Ἡ ἰσχυὶς τοῦ παρόντος διατάχματος ἀρκεῖται ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως αὐτοῦ ἐν τῇ Ἐφημερίδι τῆς Κυβερνήσεως.

Ἐκ τῶν αὐτῶν Ἡμετέρων ἐπὶ τῶν Ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς Δημόσιας Ἐκπαιδεύσεως Ὑπουργῶν ἀντικείμεν τῇ δημοσίευσιν καὶ τῇ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος διατάχματος.

Ἐν Φερεβριχοῦ τῇ 1ῃ Σεπτεμβρίου 1913.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Β.

Ὁ ἐπὶ τῶν Ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς Δημόσιας Ἐκπαιδεύσεως Ὑπουργὸς
Ι. Α. ΤΣΙΡΙΜΟΚΟΣ