

ΜΕΡΟΣ Α.



ΤΕΥΧΟΣ Α.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΡΙΤΟΝ
ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΝ

Περὶ δροδογίου καὶ ἀναδυτικοῦ προγράμματος τῶν μαθημάτων τῶν πλήρων παρθεναγωγέων καὶ τῶν διδασκαλίεων τῶν θηλέων.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α'
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐγχοτες ὑπ' ὅψιν τὰ ἔρθρα 1, 2, 18 καὶ 58 τοῦ ἀπὸ 6 Φεβρουαρίου 1834 περὶ δημοτικῶν σχολείων νόμου, τὰ ἔρθρα 1, 3, 6 καὶ 8 τοῦ ἀπὸ 21 Ἰουνουαρίου 1878 περὶ συστάσεως τοῦ Διδασκαλείου ἐν Ἀθήναις ΧΘ' νόμου, τὸ ἔρθρον 2 τοῦ ἀπὸ 22 Ἰουνίου 1882 περὶ τροποποίησεως καὶ προσθήκης διατάξεων ἀναφερομένων εἰς τὰ Διδασκαλεῖα ΔΜ' νόμου, τὰ ἔρθρα 19-46 τοῦ ἀπὸ 23 Αὐγούστου 1878 περὶ ὄργανωμον τοῦ Διδασκαλείου καὶ τοῦ Προτύπου Ἡμετέρου Β. διατάγματος, τὰ ἔρθρα 4, 5 καὶ 10 τοῦ ἀπὸ 24 Ἀπριλίου 1881 περὶ διδασκαλίας τῶν παιδαργώγεων μαθημάτων καὶ τῶν ἐξετάσεων τῶν ὑποψηφίων διδασκαλισσῶν ἐν τοῖς Παρθεναγωγείοις τῆς Φιλεκπαιαίδευ-

τικῆς Ἐταιρίας Ἡμετέρου Β. διατάγματος, τὸ ἔρθρον 3 τοῦ περὶ κατανομῆς τῶν μαθημάτων καὶ τῶν ὡρῶν τῆς διδασκαλίας ἐν τοῖς Διδασκαλείοις Ἡμετέρου Β. διατάγματος καὶ τὰ ἔρθρα 7 καὶ 10 τοῦ ἀπὸ 11 Μαΐου 1893 περὶ τῶν ἐπὶ πτυχίῳ ἐξετάσεων τῶν ὑποψηφίων δημοδιδασκαλισσῶν Ἡμετέρου Β. διατάγματος, καὶ ἐπιθυμοῦντες νῦν καταστήσωμεν, δοὺς ἐν τῶν μαθημάτων καὶ τῆς ἀλληλουχίας αὐτῶν ἐξαρτᾶται, τὴν ἐν τοῖς πλήρεσι Παρθεναγωγείοις καὶ τοῖς Διδασκαλείοις τῶν θηλέων τελούμενην παιδεύσιν ἡματοῦ μὲν προσαρμοζούμενην πρὸς τὰς ἐκάστοτε προφαινομένας ψυχικὰς τε καὶ σωματικὰς δυνάμεις, ἡματοῦ μὴ ἀφισταμένην τοῦ φύλου καὶ τοῦ προσορμοῦ αὐτῶν πρὸς τὸ τέλος, δπως ἀλληλουχίας νεάνιδες καὶ διδασκαλίσσαι μάλιστα θρησκευτικῶς, ἡθικῶς καὶ ἰθνικῶς διαπλασθῶσαι, προτάσσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς Δημοσίας Ἐκπαίδευσεως Ὅπουργον ἀποφασίζομεν καὶ διατάσσομεν.

"Ἄρθρον 1.

Τὰ μαθήματα, ἡ κατὰ τὰς διαφόρους τάξεις κατανομὴ, ἡ ἀλληλουχία καὶ ὁ χρόνος τῆς διδασκαλίας αὐτῶν κατὰ τὰ πλήρη Παρθεναγωγεῖα καὶ τὰ Διδασκαλεῖα τῶν θηλέων ὄριζονται ὡς ἔπειται:

Όρολόγιον τῶν μαθημάτων πλήρους Παρθεναγωγείου καὶ Διδασκαλείου τῶν θηλέων.

Μ α θ ή μ α τ α	Πλήρους παρθεναγωγείου τάξεις										Διδασκαλείου τάξεις	
	A'	B'	G'	D'	E'	G'	Z'	H'	Θ'		A'	B'
	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι	Ωραι
Θρησκευτικά	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3
Έλληνικά	12	12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6
Άριθμητική	3	3	3	3	2	2	1	1	—	1	—	—
Γεωμετρία	—	—	—	2	2	2	1	1	—	1	—	—
Ιστορία	—	—	—	2	2	2	2	2	2	3	3	2
Γεωγραφία	—	—	2	2	2	2	2	1	1	2	—	—
Φυσική ιστορία	—	—	2	2	2	2	—	—	—	2	—	—
Φυσική (Χημεία)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Ψυγεινή	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Οικιακή οικονομία	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Οικιακή παιδαγωγική	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Γραμματολογία	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Τοπορία τῆς Καλλιτεχνίας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Γαλλικά	—	—	—	—	—	—	3	3	3	—	—	—
Παιδαγωγικά	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Άσκήσεις διδακτικαὶ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12
Χειροτεχνήματα	3	3	3	3	4	4	6	6	4	3	3	3
Ώδική	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Καλλιγραφία	—	2	2	2	2	2	—	—	—	1	—	—
Τχνογραφία	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Γυμναστική	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
	26	28	31	36	36	36	36	36	38	38	38	38

'Ελληνικά.

ΤΑΞΙΣ Α'

Λεκτικαὶ ἀσκήσεις (Πραγματογνωσία) — Ἀνάγνωσις—Γραφὴ—Γραμματική—Ποιήματα.

Α' Λεκτικαὶ ἀσκήσεις (Πραγματογνωσία).

1. Σχολεῖον.—Αἴθουσα παραδόσεως μακροπίνακ, θράντια, έδρα, εἰκόνες, βιβλία, αβάνια.

2. Εκκλησία.—Τὸ ιστερικὸν αὐτῆς εἰκονοστάσιον, ἄγιον θῆμα, χρύσων.

3. Μέρη τῆς οἰκίας.—Δωματία, αἴθουσα, μαγειρεῖον, έστιατόριον, ὑπόγειον, κλίμαξ, αὐλή, κῆπος.

4. Δωμάτιον.—Τράπεζα, καθίσματα, ἀνάκλιντρον, κάτοπτρον, λιμανοθήκη, κιβώτιον, γραφεῖον, εἰκόνες, κλωδίον, κανάριον.

5. Κοιτῶν.—Εἰκονίσματα, κανθόδια, κλίνη.

6. Εστιατόριον.—Ἐπιτραπέζια σκευή· πινάκια, κοχλιάρια, μαχαίρια, φιάλαι κτλ.

7. Μαγειρεῖον.—Μαγειρικὸς σκεῦλης χύτραι, καδός, χωνίον, ίδιον, πυράγρα, τριπτης κτλ.

8. Αὐλή.—Τὰ συναθρούμενα ζῶα· ιύνων, γάτας, ἵππος, ῥνίθες, ἀλέκτωρ, νῆσσας κχν.

9. Κῆπος.—Δένδρα· ἀμυγδαλαῖ, μηλαῖ, κέρασοι, βερυκοκκαῖ, συκαμινέαι, βοδικινέαι, κυδονέαι, δαμασκονέαι, συκαῖ. Αὐθῆρά, ρέδα, ή, ύακινθοι, νάρκισσοι, κρόκοι, κρίνοι, λείρια. Ζωῆς· στρουθία, ἀηδόνες. Φυχαῖ (πεταλούδαι), χρυσομηλόνθια, κάπται.

10. Οἰκογένεια.—Πατήρ, μήτηρ, προμήτωρ, πάππος, ἀδελφοί· ὑπηρέται.

11. Νομίσματα.—Μονόλεπτον, δίλεπτον, πεντάλεπτον, δεκάλεπτον, δραχμὴ, πεντάδραχμον.—Χαλκός, χρυσός, δρυγός.

12. Μοισικὰ δργανα.—Κιθάρα, ἔρπα, τετράχορδον, σάλπιγκ, αὐλός, πλαγίαυλος, κλειδοκύμβαλον.

13. Στρατιωτικὰ δργανα καὶ δπλα.—Οπλον, πιστόλιον, πολύχροτον, τηλέβολον, ξίφος, λόγχη, σηράξια, σφράξια, ὄβιδες, παράσημα.

14. Μέσα συγκοινωνίας.—Αμάξια, σιδηρόδρομος, τροχόδρομος, πλόνοι, ἀκτώπολοιον—Γαιάνθρακες.

15. Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα.—Τὰ μέρη καὶ ὁ σκοπὸς ἐκάστου αὐτῶν· χεῖρες, πόδες, ὄφθαλμοι, δάτα κτλ.

16. Ἐπιμέλεια τοῦ σώματος.—Ἐγγήγορις, ὑπνος, πλόνικον, κτένισμα κτλ.

17. Τὰ ἔνδυματα.—Παχίτα, λεπτὰ, καθαρὰ, καθαρισμὸς αὐτῶν, ἔνδυσις, ἔκδυσις.

18. Εορταί.—Τὰ Χριστούγενα, τοῦ ἄγιον Βασιλείου, τὸ Πάσχα καὶ αἱ ἱερατοῦ τοπικοὶ ἡρωταὶ.

B' Ανάγνωσις.

‘Ανάλυσις λέξεων εἰς τὰ συστατικὰ αὐτῶν καὶ ἐκ τούτων εἰς τὸ σύνθετον τῶν ἀρχικῶν δεδομένων λέξεων η καὶ ἄλλων ὅμοιων ταύταις.—Ανάγνωσις ἀπταστος ἀπλῶν προτάσεων καὶ λόγου συνεχοῦς.

G' Γραφὴ.

Γραφὴ τῶν γραμμάτων, τῶν συλλαβῶν καὶ τῶν λέξεων τῶν ἐκάστοτε κατὰ τὴν ἀνάγνωσην διδάσκομένων.—Γραφὴ ἀπλῶν προτάσεων—Καθηγερινὴ κατὸν οἰκον γραφικὴ ἐργασία. Σημ. Κατὰ τὴν τάξιν ταυτήν συνδέσκεται ἡ γραφὴ μετά τῆς ἀνάγνωσης κατὰ τὰ λοιπὰ διδάσκεται αὐτὴ εἰς ιδιαιτέρας ὥρας, ὡς μάθημα τεχνικὸν (καλλιγραφία).

A' Γραμματική.

Κατὰ τὴν τάξιν ταύτην δὲν γίνεται εἰς ιδιαιτέρας ὥρας

ἢ διδασκαλία τῆς γραμματικῆς· ἀλλὰ διδάσκονται τὰ προσήκοντα εἰς αὐτῆς κατὰ τὴν ὥραν τῆς ἀναγνώσεως.

Γραμματική —

1. Ἀνάλυσις τῶν προτάσεων εἰς λέξεις, τῶν λέξεων εἰς συλλαβᾶς καὶ τῶν συλλαβῶν εἰς γράμματα, καὶ ἀντιστρόφων· σύνθεσις τῶν γραμμάτων εἰς συλλαβᾶς, τούτων εἰς λέξεις καὶ τούτων εἰς προτάσεις.

2. Διάκρισις τῶν γραμμάτων εἰς φωνήντα, σύμφωνα καὶ διφθέργυς—Διαιρετικὰ σημεῖα.

3. Διάκρισις τῶν λέξεων εἰς μονοσυλλαβόους, δυσυλλαβόους καὶ πολυσυλλαβόους· εἰς ὀξύτονους, παρόξυτους καὶ προπαρόξυτους· εἰς δασυούμενους καὶ ψιλούμενας.—Οἱ τόνοι, τὰ πνεύματα.

4. Διάκρισις καὶ ὄνοματά τῶν σημείων τῆς στιγμῆς· κύμα, μέση στιγμὴ καὶ τελεία στιγμῆς.
Ὄρθογραφία.—

Γραφὴ τῶν κατὰ τὰς γραμματικὰς ἀπήκησες ἐκτετασθεῖσῶν λέξεων εἴτε ἀπὸ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου καὶ ἀπὸ τοῦ πίνακος ἀντιγραφομένων εἴτε καὶ καθ' ὑπαγρέψειν.

E' Ποιήματα.

1. Ο Θεός.—Τὶς διδάσκει τὸ ποιλάκι . . .

(Ἄλλ. Κατακούζηνός).

2. Η πρωτα.—Ωραία δνατέλαις καὶ πάλιν η αυγὴ . . .

(Ἄγγ. Βλάχος).

3. Ο μόνος ποιτής.—Ποιός κάμνει τὰ ψυτά . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

4. Τὸ τριαντάφυλλον.—Τριαντάφυλλον κλειστό . . .

(Άγγ. Βλάχος).

5. Τὸ φυάκι.—Τρέχα, φιλεργον ρυάκι . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

6. Μή βαδανίζετε τὰ ἀβλαβῆ ζῶα.—Μή τὰ ζῶα βαδανίζετο.

(Άλλ. Κατακούζηνός).

7. Τὰ διψασμένην ἀνθην.—Τάνθην μοντάγμενα . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

8. Τὸ καλδόνι.—Τὶς καρδά μου ἐτὶ καρδά . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

9. Ή μάτηρ μου.—Σὺ μοι ἐδωκας φιλάτα . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

10. Ύμνος πρὸς τὸν Θεόν—Τὸν Πλάστην τῶν δάῶν . . .

(Άγγ. Βλάχος).

11. Ο δέκαδαμδς τοῦ Θεοῦ—Πόσα ἀστρα εἰνε . . .

(Άλλ. Κατακούζηνός).

ΤΑΞΙΣ Β'.

Λεκτικαὶ ἀσκήσεις (Πραγματογνωσία)—

‘Ανάγνωσις—Γραμματική—Ποιήματα.

Α' Λεκτικαὶ ἀσκήσεις (Πραγματογνωσία).

1. Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα.—Τὰ μέρη αὐτοῦ κεφαλή, κορμός, ἄκρα, καρδία, λυγχαλός, πνεύμονες, στόμαχος.

2. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου.—Ἄρτος, κρέας, ὀπωραὶ, λάχανα, στόχος κτλ.

3. Φωτιστικὰ μέσα καὶ ὑλαί.—Λάμπαι, κηρία, ἔλαιον, πετρόλαιον, ἀερίδωσις, πυρεῖα, θέτον, πίσσα.

4. Αἱ κατοικίαι τῶν ἀνθρώπων.—Σκηνὴ, καλύβη, οἰκία, μέγαρον, ἀνάκτορον.

5. Τόποι διαμονῆς τῶν ἀνθρώπων.—Πόλις, χωρίον ἐπανύλι.

6. Χωρίον.—Χωρικοὶ, ἀγροτικαὶ οἰκίαι, περιστερέων, φρέαρ, ἀμέδαι. Ἐργα καὶ οἰος χωρικῶν ἄρχος, ἀρρότρον, κριθή, ἀράβισσος, γεώμηλας, θούν, χόρδος, περιστερά, ἄκρης, κάνθαρος, σφήνη, νυκτερίς.

7. Ἐπανδίς.—Οἰκία ξεχική, πιδαξ· περιπλοκάς, κισσός, ἀμπελίς, καλλαμός, κυπάρισσος, σκακία, ἀνεμώνη· χε-

λιδόνες, ἀκηδόνες, στρουθία, φιττακός, καναρίνια, ταύς, κύκνος· κοχλίαι, τέττιγες, μελισσοί.

8. Στρατιώταν ἐβόν.—Πεζοί, ίππεις, πυροβοληταί, χωροφύλακες, τύμπανοσταί, σαλπιγκαταί· ἀξιωματικοί, υπαξιωματικοί· ἀπόμαχοι.

9. Ναυτῶν βίος.—Ναυτης, λέμβος, ιστιοφόρον πλοῖον, απτυστοίσιον, θωρητιόν, καταδρομικόν, τορπιλοβόλον· λεμβοῦγος.

10. Ἀλιέων βίος.—Θάλασσα, ἀλιεία, ἀλιευτικὰ πλοιάρια, ἀλιευτικὰ δργανα. [Ιχθύς] κέφαλος, σαργής, βορώς, ἔγχελος, σαρπίλλας, φάρκη, φάλαινα, δελφίν, καρχαρίας μαλάκια· ὄπταποις, πτίνη, κόχγαι, πάγυροι, ἤγλυντοι (ἀγλυντοί), σύκη.

11. Δάσος.—Δένδρα· δρῦς, πίτας, πλάτανος, καστανέα, αἴγυρος, σφένδαμνος, φυγός, πτερίδες. Ζώα· λαγόν, δορκάς, ἔλαφος, ἀλέπητη, πτήνος, λύκος, φρεσκός, τίγρις, λέων, ἐλέφας· κορυδαλός, ὄρτυξ, πέρδιξ, ἵεραξ, ἀετός· γελώνη, σαύρα, ἀλανόνθυρος, ἀσπάλαξ. Ὑλοτόμοι, κυνηγοί.

12. Ήλικοί.—Νήπιον, παιδίον, ἄνηρ, γέρων· κοράσιον, δεσποινίς, γυνή, γραῖα.

13. Ἐπιτεδεύματα.—Ποιμήν, κυνηγός, γεωργός, χειρῶνας, ἐμπόρος.

14. Ο χρόνος.—Ἐτος, ὥραι τοῦ ἔτους, μήν, ἑδομέας, ἡμέρα, ὥρα, λεπτόν, δευτερόλεπτον.

B' Ἀνάγνωσις.

“Ασκησις εἰς τὸ ἀπταστώς καὶ λογικῶς ἀναγνώσκειν.—Ἐρμηνεία τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων καὶ διέρωτησεων καὶ ἀπειχομένων ἀνάλυσις καὶ ὄρθη κατανόσης αὐτοῦ.—Ἀνάγνωσις ὑπὸ τοῦ διδασκαλίας.

Γ' Γραμματική.

Βιβλίον. Γραμματικὴ τῆς νέας Ἑλληνικῆς γλώσσης ὑπὸ Γεωργίου Γεράκη, ἔκδ. ἑβδόμη 1888.

Γραμματική.

1. Η ἡ πρότασις.—Οδηγίαι· πρὸς εὖρεσιν ὑπὸ τῶν μαθητῶν καὶ σχηματισμὸν ἀπλῶν προτάσεων· διάκρισις τῶν συστατικῶν αὐτῶν.

2. Ο νοματικὴ σύστασις τοῦ ἀρθροῦ.—§ 11. Γύμν. 20 καὶ 21.

α') Ἀριθμός. § 14. Γύμν. 34.

β') Γένος. § 11, 1.

γ') Πτῶσις. § 15.

3. Αρθρον.—§ 13. Γύμν. 31, 32 καὶ 33.

4. Κλίσις τῶν ὀνομάτων καὶ τοῦ ἀρθροῦ § 16 καὶ 17.

α') προστάκησις ἀπὸ στόματος. Γύμν. 153, 154 καὶ 155.

β') κλίσις Γύμν. 35 καὶ 36.

γ') κλίσις τῶν ἀσυναρτέων ὀνομάτων τῆς πρώτης καὶ δευτέρας κλίσεως Γύμν. 37, 40-42.

5. Επίθετον.—

α') προστάκησις ἀπὸ στόματος Γύμν. 70.

β') ἔννοια τοῦ ἐπιθέτου § 12. Γύμν. 29 καὶ 30.

γ') τὰ γένη τοῦ ἐπιθέτου. § 25, 1.

6. Ρήμα.—

α') ἔννοια τοῦ ἥματος. § 42. Γύμν. 104.

β') κλίσις τοῦ ἐνεργητικοῦ ἔνεστάτος τῶν θαρυτῶν.

7. Αντωνυμία.—Αἱ προσωπικαὶ καὶ ὀνομαστικήν,

8. Τὰ σημεῖα τῆς στίξεως.—Ἐρωτηματικὸν υματιστικόν, παρένθεσις, εἰσαγωγικά.

Ὀρθογραφία.—

1) Διαίρεσις τῶν λέξεων εἰς συλλαβής καὶ ἀντιγραφὴ αὐτῶν.

2) Γραφὴ οὐσιαστικῶν, ἐπιθέτων, ῥημάτων καὶ προσωπικῶν ἀντωνυμιῶν, μόνον τῶν διαδιχθέντων ἐν τῷ γραμματικῇ διδασκαλίᾳ εἴτε ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου εἴτε καὶ ἀπὸ μνήμης ὅτε μὲν τῶν μανοσυλλάξιων, δισυλλάξιων καὶ πολυσυλλάξιων, ὅτε δὲ τῶν δέσιτόνων, παροξυστόνων, τῶν περιπομένων καὶ προπεριπομένων, καὶ ἀλλούτε τῶν δισυνομένων καὶ φιλοισμένων λέξεων.

3) Ἀντιγραφὴ ἀπὸ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου ή καὶ γραφὴ καὶ ὑπαγούμενον ἀπλῶν προτάσεων, ἀλλὰ πάντοτε μετὰ προηγουμένων κατανόσην αὐτῶν.

4) Συγχρήσιμη γραφὴ τῶν γυμνασμάτων, τῶν χρησιμεύοντων εἰς τὴν ἀκάτοτο τοῦ διδασκαλίαν τῆς γραμματικῆς.

Δ' Ποιήματα.

1. Τὸ ὄρθανδ. Βίς τὸν προθδαιμόνα δας. (*Ἄχ. Παράδοξος*)
2. Αἱ μεῖναι εἰς τὸ μέδια. (*Π. Σοῦτος*)
3. Χειλίδωνισμα. (*Άθ. Χριστόπουλος*)
4. “Ονος δέρων λεοντίν. (*Π. Σούτος*)
5. Η περιθέλη. (*ΆΡ. Ραγκαβῆς*)
6. Τὸ δραγανόν. “Ενα παιδάκι. (*Άχ. Παράδοξος*)
7. Ο ἐπατης. (*Ηλ. Τανταλίδης*)
8. Μάλαφος καὶ ἀμπελός. (*Π. Σούτος*)
9. Η Ἐστέρα.—Η μέρα σάθων. (*Άγ. Βάλλος*)
10. Νύξ θερινή. (*Άγ. Βάλλος*)
11. Τὸ πρώτο.—Ο πλιός τὰ δουνά. (*Ηλ. Τανταλίδης*)
12. Εώσθιν προδενηνή. (*Άγ. Βάλλος*)
13. Ο Βοριᾶς ποὺ τ' ἀρνάκια παγώνει. (*Γ. Ζαλοκώστας*)
14. Η πέρδικα. (*Γ. Ζαλοκώστας*)
15. Βοσκός ὁ ψεύστης. (*Π. Ι. Φέρμπος*)

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Ανάγνωσις—Γραμματική—Ποιήματα.

Α' Ανάγνωσις.

1) Απταστος καὶ λογικὴ ἀνάγνωσις· ἐρμηνεία τῶν λέξεων ιδίως τῶν ὀρθρημάτων οὐσιαστικῶν καὶ τῶν συνθέτων καὶ παραγγάλων ἀπηκριθεμένη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

Β' Γραμματική.

Γραμματική.

1. Ο νοματικὴ.

α') Διάκρισις αὐτῶν εἰς συγκεκριμένα καὶ ἀφηρημένα § 11, 3. Γύμν. 22-28.

β') Κλίσις ἀσυναρτέων ὀνομάτων τῆς α', β' καὶ γ' κλίσεως. § 18, 20 καὶ 22. Γύμν. 37, 38, 41, 42, 45-48.

γ') Παραγωγὴ λέξεων § 78. Παραγωγὴ οὐσιαστικῶν εἰς οὐσιαστικῶν § 79 (α' Γύμν. 187-190).

2. Ρήματα.—Ο μέλλων καὶ οἱ τρεῖς ἀπλοῖ χρόνοι· δικαιοστάς, δι παρατατικός καὶ δι ἀρίστος τῆς θερηγητικῆς καὶ παθητικῆς φωνῆς, τῶν θαρυτῶν. § 44, 48, Γύμν. 107, 108, 110 καὶ τὰ σχετικὰ ἐκ τῶν γυμνασμάτων 117, 118, 119, 165 καὶ 166,

3. Μετοχή.—Ο ἐνεστώς καὶ διάριστος τῆς θερηγητικῆς φωνῆς § 47. Γύμν. 106.

Συντακτικόν.

- α') Ή ἀπλῆ πρότασις—Τοποθεμένον καὶ κατηγορούμενον § 1, 66. Γύμν. 1, 2, 3, 146-148.
 β') Ή πεπλατυσμένη πρότασις.—Τὸ ἀντικείμενον καὶ αἰτιατικὴν 67, 5, 6. Γύμν. 153.

Ορθογραφία.

Συνέχεια καὶ συμπλήρωσις τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν ἀσκήσεων.

- α') Γραφὴ τῶν ἑπτὰ φωνήντων, τῶν δεκάεπτὰ συμφώνων καὶ τῶν δώδεκα διφθόγγων § 5 καὶ 6. Γύμν. 10 καὶ 11.
 β') Γραφὴ λέξεων ὁξύτονων, παροξύτονων καὶ προπαροξύτονων, περιστρώμένων καὶ προπεριστρώμένων, διστυμένων καὶ φιλουμένων, μάλιστα ἀπὸ μνήμης § 7, 8. Γύμν. 12, 14, 14, 6'.
 γ') Γραφὴ λέξεων κατὰ συλλαβῆς διὰ τοῦ διαιρετικοῦ σημείου διαφορούμενάς.
 δ') Ἀντιγραφὴ κατὰ συλλαβῆς ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ διέλιος ἢ καὶ γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν ἢ καὶ ἀπὸ μνήμης λέξεων, ἔχουσῶν ἐν τῷ μέσῳ αὐτῶν δύο ἢ καὶ τρία σύντονα, συνεκφωνούμενα μετά τοῦ ἀκολουθούντος φωνῆντος, εἴτε χωρίζομενα κατὰ τὸν συλλαβισμόν.
 ε') Γραφὴ λέξεων ἰχούσων διπλᾶ σύμφωνα.

- γ') Σήπτης παρὰ τὸν μαθητῶν καὶ εὑρέσις παντοδαπῶν λέξεων διστυμένων, περιστρώμένων, διαφόρων συλλαβῶν διστυμένων καὶ τῶν τούτων, αἱ τινὲς ἢ μόνον ἀπαγγέλλονται ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἢ μετά τὴν ἀπαγγέλλειν γράφονται.
 ζ') Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν προτάσεων καὶ σμικρῶν τελείων δλῶν.
 η) Συχνὴ ἀντιγραφὴ τῶν γυμνασμάτων, τῶν χρησιμεύσαντων εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς Γραμματικῆς.
 θ') Ἀντιγραφὴ καθ' ἕκστην κατ' οίκον ἀνανωθεντῶν ηδη καὶ καλῶς κατανοηθέντων μερῶν ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ διέλιου.

Γ' Ποιήματα.

- 1) Πρὸ τῆς Παναγίας. (*Ἄχ.* Παράσχος).
 2) Τὸ Ναυτόπολο. (*Ἅλ.* Ταναλίδης).
 3) Παιδὶ μοὶ! «Ὦρα σου καλή! !» (*Γ.* Βιζυνόνδ.).
 4) Τὸ καλοκαίρι. (*Γ.* Βιζυνόνδ.).
 5) Τὸ ναυτόπολο. (*N.* Δαμανίδης).
 6) Τὸ φύλασσον. (*I.* Καραπούντσας).
 7) Τὸ ἄράκι. (*Άλ.* Κατακούνηδης).
 8) Ὁ χιμών. (*Άγ.* Βλάχος).
 9) Ο ἀποχαρετισμὸς τοῦ χειμῶνος. (*I. K.* Πολέμης).
 10) Ἀποχαρετισμός. (*I. K.* Πολέμης).
 11) Ὁ Χριστός καὶ τὸ παιδάκι. (*Άχ.* Παράσχος).
 12) Ὡ τυρλαὶ, ἀνδρόπολις. (*I.* Ζαλοκώτσας).
 13) Τὸ φεγγάρι. (*Άγ.* Βλάχος).
 14) Ὡ δάνοις. (*I.* Βηλαρδάς).
 15) Ἄνοιξις. (*A.* Ραγκαδῆς).
 16) Ὡ δάνοις. (*Άγ.* Βλάχος).
 17) Οι δύο φτωχοί. (*G.* Δροσίνης).
 18) Βάτραχος, χελώνη καὶ σφίς. (*D.* Καρπουράγλους).

ΤΑΞΙΣ Δ'

*Ἀνάγνωσις—Γραμματικὴ—Ποιήματα. Α' Ἀνάγνωσις.

Ἀπταιστος, λογικὴ καὶ ήθικὴ ἀνάγνωσις· ἀπηκριθώμενη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

Β' Γραμματικὴ.

Γραμματικὴ.

1. Ἀντωνυμία: § 30.
 α') προσωπικά. Γύμν. 87. 88.

β') κτητικά. Γύμν. 89. 91.

γ') δεικτικά Γύμν. 94. 95.

δ') ἐρωτηματικά. Γύμν. 96.

ε') ἀναφορικά, Γύμν. 99. 100.

2. Επίθετα ἀριθμητικά § 29. Γύμν. 81-86.
 3. Επιρρήματα § 64. Γύμν. 138-141.
 4. Παραγωγὴ ἐπιρρημάτων. § 82. Γύμν. 206. 207.
 5. Επιθέτις εἰς § 9, α'. Γύμν. 15.
 6. Προθέτις εἰς § 65. Γύμν. 142-145.
 7. Σύνθετις εἰς—Ἐννοια τῆς συνθέτου λέξεως. § 83. Τὸ πρότον συνθετικὸν μέρος. § 84. Γύμν. 208.
 8. Συναίρεσις § 9, β'. Γύμν. 16.
 9. Κράτις εἰς § 9, γ'. Γύμν. 17.
 10. Οὐρόματα. Ἀσυναίρετα καὶ συνηρημένα τῆς α', ε' καὶ γ' κλίσεως. Γύμν. 39. 43. 44. 49-51.
 11. Ημέτατα. Πάντες οἱ ἀπλοὶ καὶ σύνθετοι χρόνοι τῆς ἐνεργητικῆς καὶ παθητικῆς φωνῆς. § 42-51. 54. Γύμν. 104-112. 116-119.

Συντακτικόν.

Συνέχεια τῆς πεπλατυσμένης προτάσεως. § 67.—Γὸντας ταῖς ἀντικείμενον. Γύμν. 153-158.

γριθογραφία.

1. Συνέχεια τῶν ἀσκήσεων ἐπὶ τοῦ συλλαβισμοῦ, ὅπως καὶ εἰς τὴν προηγουμένην τάξιν.
 2. Διὰ συγκῶν γραφαὶν ἀσκήσεων ἐμπέδωσις τῶν κανόνων περὶ τοῦ τονισμοῦ τῶν πρωτοκλίτων ὄνομάτων.
 3. Ασκησὶς ἐπὶ τῶν συνηρημένων.
 4. Ασκησὶς εἰς τὸ ἀπταίστως καὶ ταχέως συναλλάσσειν τοὺς ἀρίθμοὺς τῶν ὄνομάτων, τῶν ἀντωνυμιῶν καὶ τῶν ἥπατων.
 5. Συχνὴ ἀντιγραφὴ τῶν γυμνασμάτων, τῶν χρησιμεύοντων εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς γραμματικῆς.
 6. Βατράχος (μῆθος).
 7. Τὸ βάκαλδα καὶ τὸ ποτάμια.
 8. Τὸ κολπὸν συναντοστροφή.
 9. Ο ζείκης καὶ τὸ μυρητό (μῆθος).
 10. Ο κορδαλλός.
 11. Ο πατόρι καὶ οἱ παΐδες (μῆθος).
 12. Ο πλιός καὶ οἱ δέρας (μῆθος).
 13. Τὸ ἀπόδνι.
 14. Τὸ ρόδρον.
 15. Ο ναύτης ἐν τρικυμίᾳ.
 16. Η ἀνάλυντος τῆς πατρίδος.
 17. Τὸ σχολεῖον τοῦ χωρίου.
 18. Η γῆ τῆς Ελλάδος.

Γ' Ποιήματα.

1. Τράγος καὶ δάλωπης (μῆθος).
 2. Τὸ παιδὶ στὸ ποτάμι.
 3. Η δάσποιν καλόγρυπη (μῆθος).
 4. Κόνων καὶ δούσιδος (μῆθος).
 5. Ονόμα τέ φέρων εἰκόνα (μῆθος).
 6. Βατράχος (μῆθος).
 7. Τὸ βάκαλδα καὶ τὸ ποτάμια.
 8. Τὸ κολπὸν συναντοστροφή.
 9. Ο ζείκης καὶ τὸ μυρητό (μῆθος).
 10. Ο κορδαλλός.
 11. Ο πατόρι καὶ οἱ παΐδες (μῆθος).
 12. Ο πλιός καὶ οἱ δέρας (μῆθος).
 13. Τὸ ἀπόδνι.
 14. Τὸ ρόδρον.
 15. Ο ναύτης ἐν τρικυμίᾳ.
 16. Η ἀνάλυντος τῆς πατρίδος.
 17. Τὸ σχολεῖον τοῦ χωρίου.
 18. Η γῆ τῆς Ελλάδος.

ΤΑΞΙΣ Ε'

*Ἀνάγνωσις—Γραμματικὴ—Ποιήματα.

Α' Ἀνάγνωσις.

*Ἀπταιστος, λογικὴ καὶ ήθικὴ ἀνάγνωσις· ἀπηκριθώμενη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

Βιβλία αναγνωστικά.

Α'. Γεροστάθης.

Α' έξαμπλινον. Ιόνιος Α'.—Αἱ κόκκιναι παρειαῖ. Ὁ φίλος καὶ αἱ τρεῖς φίλαι τοῦ Γεροστάθου—Η ἀδρατοςτροφή. Λιανθυμάσιος. Υγιεινὴ παραγγέλματα. Οἱ Πέτροι, ὁ Ιωάννης καὶ ὁ Αθανάσιος. Τὸ μυστήριον τῆς μαρκροδότητος. Τὰ σχολεῖα τῶν Ἀθηνῶν. Ὁ Αριστοτέλης καὶ ὁ ὑπνός του. Οἱ Βυρώνι καὶ ὁ πηρέτης αὐτοῦ λοιστρός. Υγιεινὴ ἔργα. Ὁ γειεινὸς τοισιμός. Τὰς θρονικὰς σπαραγγέλματα. Οἱ βυράρδοις σιδηροδέσμοις. Τὰ τρία καθαρὰ παιδία. —Η μήτηρ τῆς ὑγείας καὶ τῆς ἀνδρίας. Η δεῖξις χειρὸς τοῦ σδημουργοῦ. Οἱ Σόλων καὶ ὁ Ἀρείος Πάγος. Οἱ Φωκίων καὶ ὁ οἶος του Φύδος. Οἱ Λυκοῦργος καὶ τὰ παιδία τῆς Σπάρτης. Οἱ Λυκοῦργος καὶ ὁ Ἀμηνηρός. Οἱ Λυκοῦργος καὶ οἱ Σπαρτιάτες. Ο Μιλτιάδης καὶ ὁ Αριστείδης εἰς τὸν Ναραθώνα. Ο Λεωνίδας εἰς τὰς Θερμοπόλεις. —Η ζωὴ καὶ ὁ θάνατος. Ο Πιττακός καὶ οἱ μύδοι του. Ο Διονύσιος καὶ οἱ μαύροις ζωούργοι. Νάσος. Τὰ λυκανάντα θάνατα. Οι μύρμητες καὶ αἱ μέλισσαι. Οἱ γύριπης καὶ ὁ τέττιξ. Οἱ ψωμάζητοι Χρήστοις.

Τόμος Β'.—Τὰ εὑχάριστα δάκρυα. Οἱ Ηρόδοτος καὶ ὁ νέος Θουκυδίδης. Οἱ Θουκυδίδης καὶ ὁ Πελοποννησιακὸς πόλεμος. Η φιλοτιμία τοῦ Θεμιστολέους. —Η ὁραστικὴς τῆς φυχῆς. Αἱ εἰκόνωργαρίαι. Κλεανθὸς ἐπονομασθεὶς φρεάτης. Κωνσταντίνος ἐπονομασθεὶς Κλεανθης. Δύναμις τῶν γρυπωμάτων. —Ο γρανον καὶ λόγον καὶ αἰτίαν καὶ δῶν. Οι κτηματίσιοι καὶ ὁ ηνοικιαστής του. Η ανθόπολις. Ο Κροῖσος καὶ ὁ Σόλων. Ο χρυσοῦς τρίποντος καὶ οἱ ἑταῖροι. —Τὰ προτερήματα τοῦ θεοῦ. Η πόρος τοῦ Πύρρου. Η τιμωρία τοῦ ψευδολόγου Αντωνίου. Η φιλαλήθεια ἀνταμειθούμενη. —Ο ζένος περιηργήτης. —Ο Επίκτητος, ὁ Ἀναξίμανδρος καὶ ὁ Πλάτων. —Ο Δημήτριος καὶ Κοραλλίς.

Τόμος Ι'.—Η πρώτη ἀγάπη. Ο πάταπος ὁ οὐρανὸς καὶ ὁ μικρὸς Θύμος. Ο Αἰνίας καὶ ὁ πατήρ του. Η Σπαρτιάτις Κελωνίας. Ο Επαγεινώντας καὶ οἱ γονεῖς του. Ο μέγας Αλέξανδρος καὶ ἡ Οἰνοπάτις. Οι βοσκήτων καὶ ἡ μῆτρα του. —Μία ψυχὴ εἰς δύο σώματα. Οι δύο μικροὶ φίλοι. —Η δέντρη της λικυτάτης. —Ο Πέτρος καὶ ὁ πτωχός μαθητὴς του. —Οι κατὰ τὸ Εὐαγγέλιον τέλειος ἀνθρώπος. —Η ἐλεημοσύνη τῆς τορῆς. —Οι ἵερες τῆς Μόσχας. —Τὸ ιλευθερότητος τοῦ Κίμωνος. —Η ὑπερεπάτη τὸ φετιχή. —Ο Παύλος καὶ ἡ Εὔφροσνη. Σωτήριος μάθημα. —Ο Λυκοῦργος καὶ ὁ Αλκανδρός. —Ο Ηλεοπίδης καὶ ὁ στρατιώτης. —Ο Πειραιᾶς οὐρανόβιον.

Β' έξαμπλινον.—Τόμος Α'. Τὸ πατρικὸν ἐπάγγελμα. —Ο μέγας Πέτρος σδημουργός. Ο Βασιγοντος καὶ ὁ δεκατηνός. Ο Επαγμιώντας τελεταρχης. Ο Φωκίων ἀντλῶν καὶ ἡ σκύνης του ζωμώνουσα. Ο Ζήσης καὶ ὁ Ιωάννης. Η πρόδος τῆς Ἀγγλίας. —Η δυστυχία τοῦ Μαυρικίου. Ο Σόλων, ὁ Θαλῆς, ὁ Πλάτων καὶ ὁ Ιπποκράτης. —Ο Σωκράτης ἀγαλματοποιός. —Ο Κιγκνάτος καὶ τὸ ἄροτρόν του. —Ο Φιλοποίην γεωγρός. —Ο Σωκράτης καὶ ὁ Πλούταρχος ὅπερε τῆς γεωγραφίας. —Ο σωτήριος γιαλινός. —Ο Ηρακλῆς μεταξὺ ἀρετῶν καὶ κακίας. —Η ἀδελφὴ τῆς μανίας. Ο Θεμιστολῆς εἰς τὴν Σαλαμίναν. —Τὸ περιπτόν τοῦ θεμέλιον. —Η ἀνταλή. Τὰ σύνθητα. Τὰ πετράτα πένδρα. —Τὰ στρίγια θύρα. —Ο Λινναῖος καὶ ἡ βιολισθήτη του. —Ο Σωκράτης περὶ θεού.

Τόμος Β'.—Ο γρανον καὶ λόγον καὶ αἰτία καὶ αἴσην. —Ο θεατήπολοντος Αργύρων. —Ο πολυτελῆς Λάμπρος.

—Αὐτὴ καὶ παρακαλὴ τῆς Ἐλλάδος. —Ο Αλῆτ πασᾶς, οἱ Σουλιώται καὶ ὁ Ζέρβας. —Ο πτωχὸς Ἐπαμεινώντας. —Ο πλούσιος Πελοπίδας. Οι κατὰ Σωκράτην ἀληθεῖς θηραυροί. —Τὸ προτερήματα τοῦ Ζωνίου. —Τὸ θεωρητής ιερόν θεωρητός. —Ο Πιλαργός καὶ αἱ συμβουλαὶ του. Ζήνων ὁ Στωικός. —Η ἀγκυρα τῆς εὐτυχίας. Αἱ ἔρουλογησι τοῦ Σίμωνος. Γνώθι σαυτόν. Μετρίστης εἰς τὰς επιθυμίας. —Απερισκαύα. Οικονομία κατρού. Τάξις. Παρηγορία τοῦ πτωχοῦ. Γενικότης καὶ ἐπιμονή. Ταύτην καὶ ἐλπίς. Τὰ δουλικὰ θλατάρωματα. —Ο μέγιστος τῶν ἑπτάρων.

Τόμος Γ'.—Μία ψυχὴ εἰς δύο σώματα. —Ο Σωκράτης, ὁ Ἀλκανδρίδης καὶ ὁ Σενοφόρης. —Η φιλανθρωπία τοῦ Θησέως. —Τὸ ἀληθεῖς προτέρων τοῦ Πειραιέου. —Ο θερμότερος τῆς καυστοπλευρας. —Ο χωρικός, ὁ ἐπονομασθεὶς σωτήρ. —Ο χωρικός καὶ ὁ αὐτοκράτορας Ιεράν. —Ο λέων καὶ ὁ Ανδρολόχης. Οι τράποντα σύρανοι καὶ ὁ Σωκράτης. —Ο δίκαιος Αριστείδης. —Η ὑπερτάτη ἡ πρετή. —Ο Σωκράτης προσπότολος. —Η τελευταία παραγγελία τοῦ Φωκίωνος. —Ο Δημοσθένης καὶ τὸ δινον γάλα. —Η ἀνηνοικαία τοῦ Αριστείδου. —Η ἐκδίκησις τοῦ ξερίστου Κύμωνος. —Οι ερώτατος ἐρωτικοί. —Ο θάνατος τοῦ Κόδρου. —Η θυσία τῆς Αγρανίου. —Ο δρόκος τῶν νέων. —Η Ἀργείας Τελελλήλα. Αἱ Σπαρτιάτιδες κατὰ τοῦ Πύρρου. —Η Κρατησίλειας εἰς τὴν Αἴγυπτον. —Ο Πολιότιδας ἐλευθερώνει τὰς Θήβας. —Ο Σωκράτης ἐν τῷ δεσμοτηρίῳ. —Ο Μάρκος Ρήγονος. —Ο Λυκοῦργος ἐπουσίως ξερούζεινος. —Ο Πιποκράτης καὶ ὁ Αραξέρξης. —Ο Αριστοτέλης καὶ τὰ Στάγειρα. Θυσία παθῶν. —Ο φιλόπατρις καὶ τὸ φιλόπονος. Αραιοῦ καὶ ἀχαροτία.

(Κατὰ δὲ τὸν τελευταῖον μῆναν. —Ο πρόλογος τοῦ Γεροστάθου (Τόμ. Α'). Οι ἑταῖροι καὶ τὰ γνομακά των (Τόμ. Β'). —Η δύσις. —Η ἀσθένεια. —Η τελευταία επίσκεψις. Αἱ τελευταῖαι στιγματικαὶ τοῦ Γεροστάθου (Τόμ. Γ').

Β' Γραμματική.

Γραμματική.

1. Όντας στιχικά.

α', Ανώμαλα οὐσιαστικά. Γύμν. 53-60.

β') Παραγγή οὐσιαστικῶν ἐξ ἐπιθέτων. § 79, 6'.

Γύμν. 191.

2. Ε' Επιθεταὶ.—(ἐπανάληπτοις καὶ συμπλήρωσις).

α') Γένον τοῦ ἐπιθέτου. § 25.

β') Ανώμαλα ἐπιθέτα. § 26. Γύμν. 61-64.

γ' Συμφωνία τοῦ ἐπιθέτου μὲ τὸ οὐσιαστικόν. § 27. Γύμν. 65-71.

δ') Βεβούοι τοῦ ἐπιθέτου. § 28. Γύμν. 73-75.

ε') Παραγγή ἐπιθέτων. § 80. Γύμν. 197-204.

3. Α' Αγτωνυμοί.—(ἐπανάληπτοις καὶ συμπλήρωσις).

α' Αὶ αὐτοπάτεις. Γύμν. 92.

β') Αἱ ἀλληλοπαθεῖς. Γύμν. 93.

γ') Αἱ ἀσύρτοι. Γύμν. 97, 98.

δ') Αἱ ἐπικερειτικαὶ. § 40, 6'.

ε') Αἱ συσχετικαὶ. § 41, 1'.

4. Ρήματα.

α') Τὰ οὐρανόκτα. § 52. Γύμν. 114, 115.

β') Τὰ περιπτώμενα. § 55. Γύμν. 120-124.

γ') Παραγγή ἐπιτάσιων. § 81. Γύμν. 205.

Συντακτικόν.

1. Η πεταλούσημην πρότασις. § 67.

α') Προσδιορίσμος τοῦ οὐσιαστικοῦ. Γύμν. 149-151, 102, 103.

- 6'. Προσδιορισμὸς τοῦ ἐπιθέτου. Γύμν. 152.
 γ'. Προσδιορισμὸς τοῦ ἀντικειμένου. Γύμν. 159-161.
 δ'. Κοινοὶ προσδιορισμοὶ. Γύμν. 162-164.
 2. Ρύματα ἐνεργητικά, παθητικά, μέσα. Γύμν. 165 167.
 3. Ανάλυσις τῆς πεπλατυτυμένης προτάσεως. Γύμν. 168.
 Ὁρθογραφία.

1. Ἀσκήσεις εἰς τὸ ὄρθως γράφειν τὰς ἀντωνυμίας, τὰς συνέτους καὶ παραγόντους λέξεις καὶ τὰ συνηρημένα ἥπιατά τε καὶ ὄντας.

2. Ἀσκήσεις εἰς τὸ ὄρθως γράφειν τὰ παραθετικά τῶν θετικῶν ἐπιθέτων τῆς δ' κλίσεως

3. Ἀσκήσεις εἰς τὸν τοινόταν τῶν ἐγκλιτικῶν. § 38. Γύμν. 97.

4. Ἀσκήσεις εἰς τὴν ὄρθην χρῆσιν τῶν σημείων τῆς στίξεως. § 77. Γύμν. 186.

5. Συγχρήσης ἀντιγραφὴ τῶν γυμνασμάτων τῶν χρησιμεύοντων εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς γραμματικῆς.

Συγγραφικαὶ δοκινοῖς.

Περιγραφαὶ. Διηγήματα. Ἐπιστολαὶ.

Γ' Ποιήματα.

1. Η θεδς καὶ δ θάνατος	Ι. Καραδούτσας
2. Τὸ στερέωμα	Ι'. Καραδούτσας
3. Η κόρη τοῦ Ἰωάν. Γαλάτη	Αλ. Σούτσος (εκ τῆς τουρκοῦ. Ἑλλάδος)
4. Θεε, ὑμεῖς τὴν δόξαν σου ν νῦν. Π. Σούτσου (εκ τῆς Ὀδούσθου)	
5. Ωδὴ εἰς τὸν ἐν Κωνσταντινούπολιν ναὸν τῆς ἀγ. Σοφίας	Ι. Καλαδούτσας
6. Η Κυριακή	Ηλ. Τανταλίδης
7) Ο Δικῆς καὶ τὸ καρυούψιλλι	Αρ. Βαλωαρίτης
8) Η Σλάδα	Αρ. Βαλωαρίτης
9) Η νέα Ἑλλάς	Αγγ. Βλάχος
10) Ο Γλάρος	Ν. Δαμιανός

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Ἀνάγνωσις.—Γραμματική.—Ποιήματα.

Α' Ἀνάγνωσις.

Δογκὴ καὶ θήκη ἀνάγνωσις πεζοῦ καὶ ποιητικοῦ λόγου ἀπεκριθεώμενη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου αὐτῶν.

Βιβλία ἀναγνωστικά.

α') Δέοντος Μελᾶς Ἐριστενθόρος ἢ τὸ ναυάγιον καὶ οἱ διάσωσται. Κεφ. Α'. Τὸ ναυάγιον. Β'. Η Πάτρος. Γ'. Η σωτήριος δέμος. Δ'. Τὸ παραλθόν. Ε'. Ο οἶκος τοῦ πένθους. Σ'. Η διάγνωσις τῆς νόσου. Τ'. Η ἐπιστολή. Η'. Η ἀρματικὴ ἀπομονωτική. Θ'. Τὸ πρᾶτον χειρόγραφον. Ι'. Τὸ δεῖον πρᾶξεις. ΙΑ'. Η ἀπροσδόκητος ἀπάνδοσις. ΙΑ'. Αἱ ήμέραι τῆς δουλείας. ΙΒ'. Η ἐκ τῆς δουλείας ἀπολύτωσις. ΙΓ'. Η Οὐράνιος πανοπλία. ΙΔ'. Η ἀπάτησις.

β') Δημ. Μαυροκορδάτου θρησκευτικὰ μελέται : Ἡ προίτη (μελέτη 37). Η μεσημβρία (125). Η ἱστορία (73). Ο κατάστερος οὐρανὸς (14). Τὸ ἔσαρ (28). Εἰσερινὴ προσευχὴ (121). Αἰσθηματα τοῦ χριστιανοῦ ἐν τῷ φθινοπωρινῇ δρόῳ (54). Η χώλη (113). Η ἀποχώρωσις τοῦ χειμῶνος (118). Αἱ φωναὶ τῶν ζώων (68). Τὸ ὑδάτα (71). Τὸ γένος τῶν φυτῶν (74, 75). Τὸ πῦρ (118). Ο περιβάλλων τὴν γηνίνην σφαῖραν ἥπη (89). Αἱ μεταβολαὶ τῆς καταστάσεως τοῦ ἀέρος (107, 108). Η θύελλα (49). Η θεία πρόνοια ἐν ταῖς θελλαῖς καὶ ἐν ταῖς καταιγί-

σιν (129). Η κλῖναξ τῶν δυτῶν (70). Ι) σκάλης καὶ ἡ παντοδιδυναμία τοῦ Θεοῦ (92). Μεγαλεῖον τοῦ Θεοῦ ἐν τοῖς ἐλαχίστοις (38). ΙΙ πανταχοῦ παρουσία τοῦ Υψίστου (43). ΙΙΙ θεδς κυνερενδ κάντα τὰ ἐπὶ τῆς νῆσης (118). Η νεῖνες (52). Εύπειρεις καὶ νεῖτος (56). Η ἐν τῷ οἴκῳ εἰρήνη (16). Ιπομονὴ καὶ πραθτης ὑποχείσιον ποιούνται πέπτων καρδιῶν (26). Οἰνοκαὶ μέριμναι, οἰνοκαὶ εὐδαιμονία (34). Η κατ' οἴκον λατρεία τοῦ Θεοῦ (17). Ιεροὶ τῆς πίστεως καὶ τῆς ἀκριβείας ἐν τοῖς σημεροῦς (63). Αἱ πρὸς τὸν ὑπερέτας σχέσεις τῶν χυρίων (126). Τίς ὁ πλησίον μου; (35). Στέργε τὸν λαχύνα σοι δείμανος (27). Αἰσθηματα ἐν τῇ ἐπετείῳ τῶν γενεθλίων ηὗρετο (49). Σκέψεις ἐν τῷ τέλει τοῦ ἔτους (118). Σκέψεις ἐπὶ τοῦ τάρου τῶν φιλτάτων (4). Η δεινοπαθεύσα πατρὶς (78). Τὸ αἰσθημα τῆς πρὸς τὸν πατέρα σχάπτεις παρὸς τοῖς θέντεσιν (132). Οι ριστιανοὶ ὄφειλει πάστορες δύναμιν νὰ ἀργάζηται ὑπὲρ τῆς διατρήσεως ἡ τῆς ἐπανόδου ἐν τῇ πατρὶδι αὐτοῦ τῆς τῶν ήδων ἀπλότητος (72). Περὶ τῆς ἀνατροφῆς τοῦ γυναικείου φύλου. (42).

Β' Γραμματική.

Γραμματική.

1. Οἱ σύνδεσμοι § 68. Γύμν. 169-172.
 2. Τὸ εἰπιφωνήματα. § 74. Γύμν. 182, 183.
 Ανώμαλα ῥήματα διὰ εἰνε ἐν χρήσει εἰς τὴν διμιουργίαν γλῶσσαν.
 3. Παραγωγὴ ούσιαστικῶν ἐκ ῥημάτων. § 79, γ' Γύμν. 192-193.
 5. Σύνθεσις. Τὸ ἐσχατον τον συνθετικὸν μέρος. § 85. Γύμν. 209-211.
 6. Ἐπανάληψης τῆς Γραμματικῆς.
 Συντακτικόν
 1. Ο τέλειος λόγος. § 69. Γύμν. 75.
 2. Χρῆσις τῆς προστακτικῆς, τῆς ὑποτακτικῆς, τῆς μετοχῆς καὶ τοῦ ἀπαρεμφάτου. § 70-74. Γύμν. 176-181.
 3. Ανάλυσις τοῦ τελείου λόγου. § 76. Γύμν. 185.
 4. Επανάληψης τοῦ Συντακτικοῦ.
 Ὁρθογραφία.
 1 Καθ' ὑπαγόρευσιν παντοῖα ὄρθογραφικὰ γυμνάσματα, σκοπίμων ἐκλεγόντων πρὸς ἐμπόδιον τῶν δυσκολωτέρων ὄρθογραφικῶν καὶ γραμματικῶν κανόνων.
 2. Ἀντιγραφὴ συχνὴ τῶν κυριωτέρων γυμνασμάτων τῆς γραμματικῆς.
 Συγγραφικαὶ δοκινοῖς.
 Ἐπιστολαὶ. Παντοῖαι κοινωνικὲς ἔγγραφα, ὡς ἀναφοραί, ἀποδείξεις καὶ τὰ τοιαῦτα.
- Γ' Ποιήματα.
1. Ήσις ἐν ἀστρον. (Ιωάνν. Καραδούτσα).
 Τῶν μεγάλων ἀνδρῶν μῆτραν μητρόπολιστον ἀθανάτον ἀνδρῶν εἰνε. (Ἔντι τὸν κιανούρ τοῦ Βύσουνος).
 3. Βλάδας, γῆ τῶν ονειρών μου. 'Αλ. Ρ. Ραγκαβῆ (ἴεκ τῆς Παραμονῆς)
4. Τὸ Ψυχοσάβδατον. Ι) Καταστόντης. 'Η θυτή. Ο ἀσπασμὸς πρὸς τὴν μητέρα 'Ελλάδα. Εἰκοστή πλεύτη Μαρτίου (ἐκ τῶν Μηνομώνων τοῦ Ἀριθ. Βλαδωρίου).
- Σημ. Κατὰ τὴν διδασκαλίαν τῆς γραμματικῆς καὶ τι, ἐπανάληψης αὐτῆς ἐπ ταῖς τρόποις πρίτην νὰ κατορθωθῶσι μάλιστα τὰ δύο ταῦτα - πρῶτην νὰ ἀποκέψουσιν οἱ μαθηταὶ εὐθέσαι μειγνήσην εἰς τιν κλίσιν τῶν πτωτικῶν καὶ τῶν ῥημάτων καὶ εἰς τὸν σχηματισμὸν τῶν παραθετικῶν ἐπιθέτων, καὶ δεύτερην νὰ ἀποκτήσωσι διαγνωστῶν τῶν ινθέσιων τῶν ἵζων, τῶν χραστήρων, τῶν ἐγκλιτικῶν φωνήσιων, τῶν καταλήξεων καὶ τῶν μεταδόλων, διεύθυντες τὰ ἐπὶ τὸ αὐτὸν συμπίκτοντα σύμφωνα.

ΤΑΞΙΣ Ζ'.

***Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία — Γραμματική — Ποιήματα.**

Α' Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία.

‘Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἀρχαῖον Ἑλληνος λόγου.

1. Αἰσωπείων μύθων συναγωγὴ (εκδ. C. Hallmii Lipsiae). — Λαιμὸν παραγία. Αλώπηξ ἔργων θεῖα τὴν γαστέρα μ. 31). Κίχλα (194. Μυῖαι (293). — Ψεῦδος καὶ ἀλήθεια. Πάτης φύστης (353). Πίθηκος καὶ Δελφοὶ (363). Συνευόμενος καὶ Ἐρμῆς (308). Λύκος καὶ ἀλώπηξ. 271. — Ἀπάτη. Κολούδις καὶ δρῦνες (200 B. Κολούδις καὶ περιστεροί (262). Κύνων καὶ ἀλεπτρών (225). ‘Ονος καὶ Λεοντή (333). Ποιμὴν καὶ Λύκος (376). — Εὐπίστια. ‘Αλώπηξ καὶ πίθηκος (44). Κλέπτης καὶ πανδοχεύει (196). — Αχαριστία καὶ εὐγνωμοσύνη. ‘Ελαφος καὶ δύπτελος (127). Γεωργὸς καὶ ἄετος (92. Λίεων καὶ μῆν 295. Μύρμης καὶ περιστερά (296. 296 6). — Ασπιλαγχνία ‘Ιππος καὶ δῶς (177. 177 6). — Σκαιότης καὶ φιλοφροσύνη. Βορρᾶς καὶ ‘Ηλιος (82. ‘Εριφος καὶ Λύκος (136). — Ηλιος καὶ εὐεία. ‘Αλώπηξ καὶ Λέων (41). Γυνὴ καὶ δρῦνες (111). Κύνων ρέσας φέρουσα (233). ‘Ορνις χρυσοτόκος (343.343 6). — Πολυπράγμονος (334. 334 6). Πίθηκος καὶ ἄλιες (362. Χελιδόνες καὶ κύνων (416 6). — Φρόνησις καὶ φροσύνη. Αἴλουρος καὶ δρῦνες (16. ‘Αλώπηξ καὶ Τρέπος (45). Βάτραχοι (74. 75). Γεωργὸς καὶ κύνες (95). Κύνων καὶ Λύκος (231). Κύνες λιμώτουσσαι (218). Λίεων καὶ ἀλώπηξ (246). Χελώνη καὶ ἄετος (419). — Πρόνοια. ‘Υγρός καὶ ἀλώπηξ (407). — Συνήθεια. Αλώπηξ καὶ Λέων (39. Κάμψης (180). — Ο βόνοι αἱ. Γεωργὸς παῖδες 103. — Εργασία καὶ άερ γίγαντος. — Βοστάτης καὶ Ήρακλῆς (81). Γεωργὸς καὶ παῖδες αὐτοῦ (98. 98 6. Τίττης καὶ μύρμητες (401.401 6). Χελώνη καὶ λαγών (420). — Καλὴ καὶ κακὴ συνανταστροφή. ‘Ανθρακεὺς καὶ γναρεῖς (59. Γεωργὸς καὶ Πελαργὸς (20). Ζεὺς καὶ ὄφεις (153. — Κουφόνοις καὶ ίψεις ηρόανεια. ‘Αστεροίς καὶ ποιμὴν (8). ‘Αλεκτρυόνες (21 6). Αλώπεκες (30. Κόρακες καὶ ἀλώπηξ (204). Κώνωνφ καὶ ταύρος 235. Λίεων, ἀλώπηξ καὶ λίπαρος (243). Λύκος καὶ Λέων (280. Λίγνος (48). ‘Ονος, έσταζων ἄγαλμα (324). — Τὸ κακὸν τιμωρεῖται. ‘Αστεροίς καὶ ἀλώπηξ 5). Αἴξ καὶ δῶς (18. ‘Ανθροόνος 48). Γεωργὸς καὶ ἀλώπηξ 68 6. Γυνὴ καὶ θεράπαιναι (110). Λέωνος καὶ ἀλώπηξ (255). Μῦς καὶ έσταρχος (298). ‘Ονος, έλας έσταζων (322). ‘Ονος καὶ κυνίδιον (331). Πίθηκος καὶ κάμψης (365). Ποιμὴν καὶ λύκος (374).

2. Αἰλιανοῦ Ποικίλη ιστορία (εκδ. R. Hescheri Lipsiae. Βεβλίον A'. κεφ. 11. 12. B'. 27. 44. Γ'. 3. 5. 22. Δ'. 9. Z'. 6. 15. Θ'. 13. 14. 33. 41. ΙΒ'. 23. 59. ΙΙ'. 31. 46. ΙΔ'. 23. 32.

Β' Γραμματική.

Γραμματικὴ τῆς ἀττικῆς διαλέκτου μέχρι τῶν εἰς μιαν γραφικὴν διακίνησιν.

Συγγραφικῶν ἀσκήσεων θαμβὶς α', ἥτοι γραπταὶ ικθεῖσις θεμάτων, ὃν τὸ περιεχόμενον καὶ ἡ μορφὴ διέδεται ὑπὸ τοῦ διδασκάλου, τὴν δὲ μορφὴν δημιουργεῖ ὡς γράφων.

Γ' Ποιήματα.

Νάνο-Νάνο. Νεκρικὴ φόδη. Εὐθύμιος Βλαχάρδες. ‘Ο Σαμουῆλ (εἰς τῶν Μηνοπούνων ‘Αριστ. Βαλαωρίτου.) Τὸ Χάντης Γραβίδες εἰς τῶν τοῦ Γ. Ζαλοκώστα.

ΤΑΞΙΣ Η'.

***Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία — Γραμματική — Ποιήματα.**

Α'. Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία.

1. Αἰλιανοῦ Ποικίλη ιστορία. — Βιβλ. Α'. 25. 34. Β'. 2. 39. 43. Γ'. 28. Ε'. 5. Γ'. 12. Ζ'. 9. 10. 11. ΙΑ'. 9. ΙΒ'. 6. 21. 43. ΙΙ'. 2. 30. Γ'. 1. ΙΙ'. 1.
2. Πλόνταρχον ‘Ηθικά (τόμ. Β'). Δακτικαὶ εἰνῶν ἀποφθέγματα. — ‘Αργιλεωνίδος, Γοργοῦς (1. 2. 3.), Δαρματίας. Δακανιῶν ἀδήλων (1. 2. 3. 5. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 19. 22. — Γυναικῶν ἀρεταῖ. — Φωκίδες — Κελταῖ — Πόθεν γυναῖ.
3. Λουκιανὸς (τόμ. Β'). — Εἰκόνες (παραλειπόμενον σειρῶν τινων ἐπὶ τὸν 1 κεφαλαῖον — ἀπὸ εἰγῆ καὶ Λυκίων ἔως τὸν τοῦ Ταντάλου — καὶ ἐπὶ τοῦ 4 — ‘Αλλὰ καὶ τὸν μῆδον ἔως ὡς φίδης, εἰδεσ). Τὶ πέρι τῶν εἰκόνων.
4. Ξενοφῶν. — Οἰκονομικὸς ἀπὸ τοῦ κεφαλ. 6, 12 μέχρι τοῦ κεφ. 12.

Β' Γραμματική.

Γραμματικὴ τῆς ἀττικῆς διαλέκτου ἀπὸ τῶν εἰς μιαν τέλους.

Συγγραφικὴν διακίνησιν.

Συγγραφικῶν ἀσκήσεων θαμβὶς 6' ἥτοι γραπταὶ ικθεῖσις θεμάτων, ὃν μόνον τὸ περιεχόμενον διέδεται ὑπὸ τοῦ διδασκάλου, τὴν δὲ μορφὴν δημιουργεῖ ὡς γράφων.

Γ' Ποιήματα.

‘Η Αρχόπολις I. Καμπούρογλου. Τὸ Μεσολόγγιον Γ. Ζαλοκώστα. ‘Ο νύμνος εἰς τὴν ἱευθερίαν Δ. Σολωμοῦ.

ΤΑΞΙΣ Θ'

***Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία — Συντακτική — Ποιήματα.**

Α' Ανάγνωσις καὶ ἐρμηνεία.

- 1) Ξενοφῶν. — ‘Απομνημονεύματων Βιβλ. Α'. Κεφ. 4, 5, 6, μέχρι τοῦ 11 εἰδη. 7, Βεβλίον Β' Κεφ. 1 ἀπὸ τοῦ 21 εἰδη. καὶ ἔπεις. 2, 3, 7.
- 2) Ξενοφῶν. — Κύρος ‘Αναβασίς, Γ' Βεβλίον.
- 3) ‘Αριστοτέλης. — Περὶ κόπου πρὸς ‘Αλέξανδρον.
- 4) Πλόνταρχος. — ‘Επ. τῶν παραλλήλων ένων. ‘Αγις.
- 5) ‘Ισοκράτης. — ‘Αρεοπαγητικός.
- 6) Λουκιανός. — Τέξαρις ἡ περὶ φίλιας,

Β' Συντακτικόν.

Τὰ περὶ τῆς κυρίως λεγομένης συντάξεως, τὰ περὶ συνθέσεως τῶν λόγων καὶ τῶν μερῶν αὐτῶν καὶ τὰ περὶ συντακτικῶν σημάτων καὶ ίδιωμάτων συντροφώτατα.

Συγγραφικὴν διακίνησιν.

Συγγραφικῶν ἀσκήσεων θαμβὶς 6', ὡς καὶ ἐπὶ τῇ προηγουμένῃ τάξει.

Γ' Ποιόματα.

Η Μερόπη Δημ. Βερναδάκη.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Α'

Άνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία—Γραμματική—Συντακτικόν—Ποιόματα.

Α' **Άνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία.**

Ξενοφῶν.—Κύρου παιδίας Βιβλ. Α' 1—4, 27.
Λουκιανός (τόμος 3).—Άνάχαρσις ἡ περὶ Γυμνασίων.
Πλούταρχος.—Περὶ παιδών ἀγωγῆς.
Πλάτων.—Κρίτων. Πολιτείας Βιβλ. 6'. Κεφ. 17 μέχρι τέλους Βιβλ. γ'.

Β' Γραμματικὴ καὶ Συντακτικόν.

Γραμματικὴ τῆς Ἀττικῆς διστάλετου.—Ἐπανάληψις.
Συντακτικὸν τὰ περὶ τῆς χωρίς λεγομένης συντάξεως ἑκτενέστερον.

Συγγραφικαὶ ἀσκήσεις.

Συνέχεια τῶν συγγραφικῶν ἀσκήσεων τῆς 6' έβαθμίδος.
Συγγραφικῶν ἀσκήσεων έβαθμίδος γ' ήτοι γραπταὶ ἔκθεσις θεμάτων, ἐν οἷς τὸ τε περιεχόμενον καὶ ἡ μορφὴ δημιουργοῦνται ὑπὸ τοῦ γράφοντος.

Γ' Ποιόματα.

Σοφοκλέους Ἀντιγόνη κατὰ μετάφρασιν 'Αλ. Ραγκαβῆ.

ΤΑΞΙΣ Β'

Άνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία—Συντακτικόν—Ποιόματα.

Α' **Άνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία.**

Πλούταρχος.—Περὶ τοῦ ἀκούντον.
Πλάτων.—Τῶν Νόμων τοῦ 4' έβαθμίδος. Φαιδων.

Β' Συντακτικόν.

Τὰ περὶ συνθέσεως τῶν λόγων καὶ τῶν μερῶν αὐτῶν καὶ τὰ περὶ συντακτικῶν σχημάτων καὶ ιδιωμάτων ἑκτενέστερον.

Συγγραφικαὶ ἀσκήσεις. Συγγραφικῶν ἀσκήσεων έβαθμίδος καὶ γ' ὡς καὶ ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει.

Γ' Ποιόματα.

Σοφοκλέους Οἰδίπους ἐπὶ Κολωνῷ κατὰ μετάφρασιν 'Αγγέλου Βλάχου.

Αριθμητική.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Παντοδαπαὶ ἀσκήσεις

ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν 1-10 καὶ 1-20.

Α' **Από στόματος λογιστική.**

Αἰσθητοποίησις τῆς ἑξίας τῶν ἀριθμῶν. 'Ανάλυσις καὶ σύνθεσις αὐτῶν. 'Αριθμητικής ἀνιστάσα καὶ κατιστοῦσα. 'Αριθμητικής προστιθέμενών εἰς ἔκαστον προηγούμενον ἀριθμὸν ἢ καὶ ἀφαιρουμένων ἀπ' αὐτοῦ τοῦ 1, 2 καὶ 3. 'Ασκησις ἐπὶ τῶν τακτικῶν ἀριθμητικῶν. 'Αγάλυσις ἑκάστου διδούμενου ἀριθμοῦ καὶ σχηματισμὸς αὐτοῦ διὰ προσθέσεως καὶ ἀφαιρέσεως διλλων ἀριθμῶν. Σχηματισμὸς ἀριθμῶν διὰ πολλα-

πλασιασμοῦ καὶ διαιρέσεως. Προσθλήματα τοῦ κοινοῦ δίου ἐντὸς τῆς περιοχῆς τῶν ἀριθμῶν τούτων.

Β' Γραπτὴ λογιστική.

'Εκμάθησις τῆς γραφῆς τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1 μέχρι τοῦ 20. Γραφὴ τῶν σημείων τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. 'Ασκησις εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν τεσσάρων πράξεων ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Παντοδαπαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν 1-100.

Α' **Από στόματος λογιστική.**

Αἰσθητοποίησις τῶν ἀριθμῶν 11-20 καὶ ἐπανάληψις πασῶν τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν γενούμενον ἐπ' αὐτῶν ἀσκήσεων. Αἰσθητοποίησις τῆς ἐννοίας τῆς δεκάδος. 'Αριθμητικής κατὰ δεκάδας. 'Αριθμητικής προστιθέμενών εἰς ἔκαστον προηγούμενον ἀριθμὸν 5, 9, 4, 6, ίδιως δὲ τοῦ 7 καὶ τοῦ 8. Πρόσθετος καὶ ἀφαίρεσις διφτηρίων ἀριθμῶν. Πρόσθετος τριῶν μονοψήφων, δύο μονοψήφων καὶ ἐννοία διφτηρίου. Διαίρεσις διψήφιων ἀριθμῶν δύο μονοψήφων. Πρόσθιματα πολλαπλασιασμοῦ. Τελεία ἀσκησης εἰς τὸ εὐρίσκον πόδον τιμῶνται ή μονάς πράγματος τούς, ὅταν γινώσκη πόδον πόδιαν πολλαὶ μονάδες τοῦ αὐτοῦ πράγματος· εἰς τὸ εὐρίσκον πόσον διάστημα διανεί κινήσην τι διμερῶς κινούμενον εἰς μίαν χρονικὴν μονεμδά, ὅταν γινώσκη πόδον διανεί τὸ αὐτὸν κινήτον εἰς πολλὰ χρονικὰ μονάδας καὶ εἰς τὰ πάροδα. Σημειώνονται δέ τοι ἀνταῦθα οἱ ἀριθμοὶ οἱ εἰσερχόμενοι ἐν τοῖς προβλήμασιν ἔχουσιν δρις καὶ ὅτι δέονταί εἰναι τοιοῦτοι, διστε νὰ ἄγωνται εἰς ἀλέραις ἑξαγωγένεα, τετράγωνα τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-10. Τετραγωνικαὶ βίζαι τῶν τετραγώνων τῶν περιεχομένων μεταξὺ τοῦ 1 καὶ τοῦ 100.

Β' Γραπτὴ λογιστική.

Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-100. 'Ἐκτέλεσις ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Σημειώνονται τοῦ τετραγώνου καὶ τῶν τετραγωνικῆς βίζης ἀριθμοῦ τινος—ἐκθέτης, φίζικόν.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Α' **τέσσαρες πράξεις τῶν ἀκεραίων ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν 1-1000.** Τὰ ἀπλούστατα ἐκ τῶν κλασμάτων.

Α' **Από στόματος λογιστική.**

'Ονομασία καὶ ἐκμάθησις τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-1000. "Εννοία τῆς ἑκατοντάδος. 'Αντιταραβοῦ τῆς ἑκατοντάδος πρὸς τὴν δεκάδα. 'Η διάφορος ἑξία τῶν ἀριθμῶν κατὰ τὴν διάφορον πρὸς ἀλλήλους θέσην αὐτῶν. Πρόσθετος καὶ ἀφαίρεσις ἀριθμῶν τριψήφων. Πολλαπλασιασμὸς τριψήφων ἐπὶ μονοψήφιον. Διαίρεσις ἀριθμῶν τριψήφων διὰ μ-

νοψήφιου. Προβλήματα επί τῶν νομιμάτων, τῶν σταθμῶν, τῶν μέτρων καὶ τοῦ χρόνου. Προβλήματα τῆς ἀπλῆς μεθόδου τῶν τριῶν. Γνώμενον - ριῶν παραγόντων. Κύριοι τῶν ἀριθμῶν ἀπό 1-10. Ήρισμοί τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Ονομασίαι τῶν ἀριθμῶν, ἐφ' ὃν ἔκτεινονται αἱ πράξεις καὶ ὄνυμασίαι τῶν ἑξαγομένων τῶν πράξεων. Τελεία διάρεσις, ἀτέλης διάρεσις. Ἰσότης. Μὲ τί λοιπότα διαιρέτος εἰς πᾶσαν τελείαν διαιρέσονται καὶ μὲ τί εἰς πᾶσαν ἀτέλη. Τὰ εὐκολώτατα τῶν κλασμάτων (τὸ ζῆμιον καὶ τὸ τέταρτον).

Β' Γραπτὴ λογιστική.

Γραφή τῶν ἀριθμῶν ἀπό τοῦ 1-1000. Αἱ τέσσαρες θεμελιώδεις πράξεις ἐπ' αὐτῶν. Τροπὴ μονάδων τοῦ παρ' ἡμῖν ἐν γρήπται μετριοῦ συστήματος ἀπό μεγαλύτερων εἰς μικρότερας καὶ τάνατα παλιν. Προβλήματα. Σημείεών τοῦ κύριου καὶ τῆς κυβικῆς ῥίζης ἀριθμοῦ τίνος. Συντομίαι ἐν τῇ διαιρέσει. Βάσανοι τῶν τεσσάρων πράξεων. Γινόμενον πολλὰ παραγόντων.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Αἱ τέσσαρες πράξεις τῶν ἀκεραίων ἐπὶ ἀριθμῶν καὶ πέραν τοῦ 1000. Κλάσματα.

Α' Ἀπό στόματος λογιστική.

Ἀνάλυσις τῆς ἀριθμῶν ἀπό 1-50 εἰς τοὺς πρώτους αὐτῶν παράγοντας. Προβλήματα συνθετώτερα τῆς ἀπλῆς μεθόδου τῶν τριῶν. Πλήθος τῶν φράσιων τοῦ πηλίκου. Διάχρισις τῆς διαιρέσεως, ἡτις καλεῖται μερισμός, ἀπὸ τῆς διαιρέσεως, ἡτις καλεῖται μέτρησις. Ἰδιότητες τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Τί καλεῖται διαιρέτης ἀριθμοῦ τίνος. Τί καλεῖται κοινός διαιρέτης πολλῶν ἀριθμῶν. Τί καλεῖται πρότος ἀριθμός. Συνθήκαι διαιρετότητος. Τί καλεῖται μέγιστος; κοινὸς διαιρέτης διδούμενων ἀριθμῶν. Κλάσματα ἵσα τῇ μονάδι. Κλάσματα ἵσα τοῦ ἡμίσεως τῆς μονάδος καὶ ἵσα τοῦ τετάρτου αὐτῆς. Ορισμὸς τοῦ κλάσματος. Ονομασίαι τῶν ἀριθμῶν, δι' ὧν περισταταὶ τὸ κλάσμα καὶ ἡ σημασία αὐτῶν.

Β' Γραπτὴ λογιστική.

Ἀπλῆ μέθοδος τῶν τριῶν. Εὔρεσις τοῦ μεγίστου κοινοῦ διαιρέτου δύο ἀριθμῶν. Ανάλυσις ἀριθμοῦ εἰς τοὺς πρώτους αὐτοῦ παράγοντας. Κλάσματα ἵσα τῇ ἀκεραίᾳ μονάδοι, κλάσμα μικρότερον τῆς ἀκεραίας μονάδος. Τροπὴ ἀκεραίου εἰς κλασματικὸν. Τί καλεῖται μικτὸς καὶ πικτὸς εἰς κλασματικὸν. Ἐξαγωγὴ τῶν ἀκεραίων μονάδων, τῶν ἐμπεριχομένων ἐν κλασμάτων. Απλοποίησις τῶν κλασμάτων. Τροπὴ ἐτερονύμων κλασμάτων εἰς ἀνύντιμα. Αἱ τέσσαρες πράξεις τῶν κοινῶν κλασμάτων. Προβλήματα.

ΤΑΞΙΣ Ε'

Ἐξακολούθωσις καὶ συγκλητικότητας τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις ὅπειρων. Τὰ κοινά καὶ δεκαδικά κλάσματα. Η δύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν.

Τί καλεῖται πολλαπλάσιον ἀριθμοῦ τίνος. Τί κοινὸν πολλαπλάσιον ἀριθμῶν πολλῶν καὶ τί ἐλάχιστον κοινὸν πολλαπλάσιον. Εὔρεσις τοῦ ἐλαχίστου κοινοῦ πολλαπλάσιον δεδομένων ἀριθμῶν κατὰ τὴν μέθοδον, καθὼν διαγράφομεν πάντας τοὺς ἀριθμούς, σειτινες διαιροῦσι τινα

τῶν διδομένων κτλ. Ἀναγωγὴ ἐτερωνύμων κλασμάτων εἰς ὅμωνυμα διὰ τοῦ ἐλαχίστου κοινοῦ πολλαπλάσιου. Ορισμὸς τῶν δεκαδικῶν κλασμάτων. Πραφή τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν καὶ ἀπαγγελία αὐτῶν. Πώς γράφονται δεκαδικοὶ ἀριθμοὶ ὡς κοινά κλασμάτα. Ηδύτητες τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Τροπὴ τῶν κοινῶν κλασμάτων εἰς δεκαδικά. Τί καλεῖται ποσον. Πότε δύο ποσά ἑξαρτῶνται ἀπ' ἀλλήλων. Ήδύτης δύο ποσά λέγονται ἀνάλογοι καὶ πότε ἀντίστροφοι. Σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Προβλήματα. Αντίστροφοι ἀριθμοί.

ΤΑΞΙΣ Σ'

Ἐξαγωγὴ τῆς τετραγωνικῆς δίζης. Ορισμὸς τῶν τυμπαγῶν. Γαλλικὸν μέτρον ἡ βασιλικὸς πῆχυς καὶ ὑποδιαιρέσεις αὐτοῦ. Τεκτονικὸς πῆχυς καὶ σχέσις αὐτῶν πρὸς τὸ μέτρον. Πήγεται τοῦ ἐμπορέου καὶ σχέσις αὐτῶν πρὸς τὸ μέτρον. Ὑγραὶ καὶ ὑποβαρύτεραις αὐτῆς. Στάδια (χιλιόμετρα). Μίλια ναυτικά. Μονάδες ἐπιφανίες. Μονάδες ὅργου ἢ χωρητικότητος. Μονάδες έβαρος (γραμμάριον, χιλιόγραμμον, τόνος) Σχέσις τῆς ὀბες πρὸς τὸ χιλιόγραμμον καὶ τοῦ χιλιογράμμου πρὸς τὴν ὄβεν. Μονάδες χρονού. Τροπὴ συμμηγῆς εἰς ἀκέραιον κλασματικὸν ἀριθμού εἰς συμμηγή. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν συμμηγῶν ἀριθμῶν. Τροπὴ παλαιῶν μονάδων εἰς νέας καὶ ἀντιτρόπων. Τόκος. Υγράρεσις. Προβλήματα ἐτετράκις. Προβλήματα μίκεων. Αριθμητικὸν μέσον ἢ μέσος ὄρες. Προβλήματα.

ΤΑΞΙΣ Ζ'

Ἀσκήσεις εἰς τὸ ἀπὸ στόματος λογίζεσθαι. — Εφαρμογὴ τῶν λογιστικῶν κανόνων πρὸς λύσιν διαφόρων προβλημάτων, εἰλημμένων ἐκ τοῦ καθημερινοῦ ζίου.

ΤΑΞΙΣ Η'

Ἀσκήσεις εἰς τὸ ἀπὸ στόματος λογίζεσθαι. — Εφαρμογὴ τῶν λογιστικῶν κανόνων πρὸς λύσιν παντοδαπῶν προβλημάτων.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΣ Α'

Ἐπανάληψις τῆς πρακτικῆς ἀριθμητικῆς. — Ασκήσεις εἰς τὸ ἀπὸ στόματος λογίζεσθαι. — Εφαρμογὴ τῶν λογιστικῶν κανόνων πρὸς λύσιν παντοδαπῶν προβλημάτων.

Γεωγραφία.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Τὰ γεωμετρικὰ διχήματα ἐξ ἀμέσου ἀντελεῖνται κατανοούμενα.

Κύριος. — Πέρατα τοῦ κύριου ἡτοι ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Εἴραι τοῦ κύριου καὶ πλήθος αὐτῶν. Εύθετα γραμμὴ καὶ σημεῖον. Απὸ σημείου εἰς σημεῖον πόσαι εἰσθεῖται ἄγονται. Κοριφαῖ τοῦ κύριου καὶ πλήθος αὐτῶν. Σχῆμα τῶν ἑδρῶν τοῦ κύριου. Τετράγωνον πρὸς ἀλλήλας καὶ περιμέτρος τοῦ τετραγώνου. Ἐπίπεδοι γωνίαι (ὁρθή, ὀξεῖα, ἀμβλεῖα). Προσκείμεναι ἢ ἐφεγκή γωνίαι. Κατὰ κορυφὴν γωνίαι. Όνομασίαι τῶν

διαφόρων γυναιών, τῶν ἀποτελουμένων ὑπὸ εὐθέως γραμ-
μῆς, τεμνούσης δύο ἔλλας. Αἱ γυναις τοι τετραγώνου ἵσται
πρὸς ἀλλήλας καὶ ὦθεαι. Αἱ τρεῖς διάφοροι θέσεις ἐπικ-
πόν πρὸς τὸν δρίζοντα (κατακύρωσις, δρίζονται καὶ κεκλι-
μένη). Αἱ διάφοροι θέσεις δύο εὐθεῖν πρὸς ἀλλήλας (πα-
ράλληλοι, κάθετοι καὶ κεκλιμένει). Αἱ διάφοροι θέσεις
δύο ἐπικπόν πρὸς ἔλλας. Θέσεις τῶν ἔδρων καὶ τῶν
ἄκμῶν τοῦ κύβου πρὸς ἀλλήλας κάθετοι, παράλληλοι.
Βασιλικὸς πῆχυς καὶ ὑποδιαιρέσις αὐτῷ. Τετραγωνικὸς
πῆχυς. Τετραγωνικὴ γαλάξη αὐτῷ. Μέτροις εὐθέαις
γραμμαῖς καὶ μέτροις ἐπιφανείς τετραγώνου. Στερεαι-
γνίαι.

Ορθογώνιον παραλληλεπίπεδον. — Πέρατα τού ὄρθογώνιον παραλληλεπίπεδον ἔχοι εἰςφένεια αὐτοῦ. Εδραι καὶ πλήθος αὐτῶν. Ακμάτι καὶ πλήθος αὐτῶν. Κορυφαὶ καὶ πλήθος αὐτῶν. Οὐρθογώνιον παραλληλογράμμου. «Ψήφος καὶ βάθος τοῦ ὄρθογώνιον παραλληλογράμμου. Σύγκρισις τοῦ κύβου πρὸς τὸ ὄρθογώνιον παραλληλεπίπεδον. Σύγκρισις τοῦ ὄρθογώνιον παραλληλογράμμου πρὸς τὸ τετράγωνον, πρῶτον τὰ δύομια καὶ εἶτα τὰ διάφορα αὐτοῖς, Μέτρησης τοῦ ὄρθογώνιον παραλληλογράμμου ἐμβαδοῖς». Εφαρμογαὶ τῆς γνωστεως τῆς μετρήσεως τοῦ τετραγώνου καὶ τοῦ ὄρθογώνιον παραλληλογράμμου εἰς οἰκόπεδα, έπαφος δωματίων, κήπων κτλ. Στάθμη, κανῶν, διαβήτης, γηώνων, ἀναγωγένες. Ηροδότηματα σχετικὰ πρὸς τὰ διδαγχέντα.

Τριγωνική π. ραμίς.—Πέπετα τῆς τριγωνικῆς πυραιμίδος, ήτοι ἐπιφύλαξαι αὐτῆς. «Ἐδρα τῆς τριγωνικῆς πυραιμίδος καὶ πλήθος αὐτῶν. Ράσις καὶ παράπλευρος ἐπιφύλαξαι. Κορώη καὶ ὑψός τῆς τριγωνικῆς πυραιμίδος. Τρίγωνον ἴστολευρον, ἰσοσκελές, συκλητόν, (ἐρθρογόνον, ἀμβλυγόνον, ὀξύγονον). Πλευραί, βάσις καὶ ὑψός του τριγώνου. Μέτρησις γωνιῶν (ἐνανγωρί). «Ἄθροισμα τῶν τριών γωνιῶν παντὸς τριγώνου. Προβλήματα ἐπὶ τῶν γωνιῶν τῶν διάφορων τριγώνων, λαμβακούμένης ὡς μονάδος τῆς μοιραίς. «Ἐκτὸς γωνιαί τοῦ τριγώνου. Μέτρησις τοῦ τριγώνου. ἐμβαθεῖν.

Ἡ αὐτὴ ἐποπτεία ἐπὶ τῆς τετραγωνικῆς πυραμίδος καὶ ἐπὶ τῆς κενταριγωνικῆς καὶ ἑξάγωνηκής, εἰς τὰς ὅποιας θέλουσι παρουσιασθεῖν νέα σχῆματα μόνον τὸ πεντάγωνον καὶ τὸ ἑξάγωνον. Μέτρησις τοῦ πολυγώνου διὰ τῆς Διαιρέσεως αὐτῷ εἰς τρίγωνα ἐμβαδὸν.

"Ιρθόν τριγυνωκίδων πρίσματα. — Ήμοιοί εἰσαπείται τοῦ θρόνου τριγυνωκού πρίσματος. — Πλήθησε τῶν ἑδρῶν. Θέσις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλους. Πλήθησε τῶν ἀκμῶν. Διερχόμενος τοποθέτησε τοῦ θρόνου τριγυνωκού πρίσματος κατεύθυντας εἰς τῆς θέσεων των ἑδρῶν αὐτούς καὶ τῶν ἀκμῶν τὰς πρὸς τὸν ὄργανον. Αἱ αὐτοῦ στάσεις εἰνὲ τὸ προεργασμένον στερεών. Αθροίσμα τῶν γυναικῶν τοῦ τετραπλέυρου.

‘Ρέμβος, δούμενοις, τραπέζιον (τὰ σχῆματα). Διαγόνων πολὺνών. Σχέτεις: παραλληλογράμμους ἔχοντας δύο έδασται καὶ ταῦτα μηνὶ τοιωναμά. — Επίθεσις δύο περασμένων εἰδέσιων (ταῖαι καὶ οὗντοι εἰδέσται). — Επίθεσις δύο νέων επιπλέων (ταῖαι καὶ ξένιοι γωνίαι). Προβλήματα συντεκτικά ποτὲ διδαχθήσαντα.

ΤΑΞΙΣ Ε'.

Τὰ γεωμετρικὰ σχήματα ἔξ αὐτοῦ
ἀντιληφθεὶς καταγοούμενα. Ἐπιπεδομετοία.

Κώνος — Πέρατα τοῦ κώνου ἦτοι ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Βάσις τοῦ κώνου καὶ κυρτὴ ἐπιφάνεια αὐτοῦ. Καμπύλη ἐπιφάνεια. Κορυφὴ τοῦ κώνου καὶ ὑψὸς ἡ ἔξων αὐτοῦ. Κύ-

κλος, κέντρον, περιφέρεια, τόξον, ἀκτίς, διάμετρος, χορδή, τημάτια κύκλων, τομένια κύκλων. Εὐθέτα ἄγομένη ἀπό τοῦ κέντρου κύκλου εἰς τὸ μέσον χορδή. Ἐπίκεντρος γωνίας ἐγγεγραμμένης γωνίας. Μέτρησις τῆς περιφέρειας και τύπος αὐτῆς. Μέτρησις τοῦ κύκλου και τύπος αὐτοῦ. Ἐφαρμογαὶ τῆς γωνίας τῆς μετρήσεως τῆς περιφέρειας και τοῦ κύκλου. Κύλινδρος. — Πέρατα τοῦ κυλίνδρου θίσιοι εἰσφέννεια αὐτοῦ. Βάσις και κυρτὴ ἐπιφάνεια αὐτοῦ. "Τύφος" ἡ ξένων αὐτοῦ. Μέτρησις τῆς κυρτῆς ἐπιφάνειας τοῦ κυλίνδρου. Κανονικό πολύγωνα. — Ισότελουν τρίγωνον, τετράγωνον, πεντάγωνον, ἑξάγωνον, ὅπτάγωνον, δεκάγωνον και δωδεκάγωνον. "Ἄθροισμα τῶν γωνιῶν παντὸς πολυγώνου. Ἐγγεγραμμένον κανονικὸν πολύγωνον. Ἐφαρτομένη τοῦ κύκλου. Σχέτις τῆς επικέντρου γωνίας πρὸς τὴν ἐγγεγραμμένην, ὅταν βαίνωσιν ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τόξον. Διαίρεσις τῆς περιφέρειας εἰς τετραπλόιρα και εἰς ἑκάτην τοῖς τέσσαρας. "Ἄθροισμα γωνιῶν, ἀποτελούμενων ἀπὸ εὐθεῖαν, ἀρχομένων ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ σημείου. Προβλήματα ἐπὶ τῶν γωνιῶν τῶν τριγωνών και τῶν κανονικῶν πολυγώνων, λαμβανομένης ὡς ουανδός τῆς ὄρθης.

Πρίσιλα.—'Ορισμὸς τοῦ πρίσματος. Εἶδη τοῦ πρίσματος· πολυγωνικὸν πρίσμα, κύβος, ὀρθογώνιον παραλληλεπίπεδον κτλ.

Σφαῖρα.—Ἐπιφύνεια τῆς σφαίρας. Μέγιστος κύκλου. Μικροὶ κύκλοι τῆς σφαίρας. Κέντρον, ἀξίς, διάμετρος, σφαῖραιν τηλῆσι, σφαῖριδος τομέων, ζώνων, ἀτρακτοῦ καὶ σηρῆς τῆς σφαίρας. Μέτρησης τῆς ἐπιφύνειας τῆς σφαίρας. Σχέδιος τῆς ἐπιφύνειας τῆς σφαίρας πρὸς τὴν ἐπιφύνειαν τοῦ μεγίστου κύκλου αὐτῆς. Ηροβλήματα σχετικὰ πρὸς τὰ διδύμηντα.

ΤΑΞΙΣ Σ'.

Ἐπιπεδομετρία καὶ στεφομετρία.

Πότε δύο σχήματα λέγονται ίσα. Ήπειρα διδιμετρος τέμνει εἰς δύο ίσα μέρη καὶ τὴν περιφέρειαν καὶ τὸν κύκλον. Ἐν τῷ δὲ αὐτῷ κυκλῳ φθῇ ἐν ἵσσαι κύκλοις αἱ ἵσαι ἐπίκεντροι βάνιουνται ἐπὶ δύο τόξον, καὶ ἀντιστρόφως ἡ αἱ δύο τόξα βάνιουνται ἐπίκεντροι γωνίαι εἰναι ἰσαι. Λι κατὰ κορυφὴν γωνίαι εἰναι διαι. Τὰ τρία θεωρήματα ἐπὶ τῆς ἴσοτητος τῶν τριγώνων. Τὸ θεωρήματα ἐπὶ τῆς εὐθείας, ὃς ἄγεται ἀπὸ τῆς κορυφῆς ισοσεβεῖς τριγώνου εἰς τὸ μέσον τῆς βάσεως. Ορισμὸς τῶν διμοίων τριγώνων ἀντιστοιχοῦσιν ἡ διμοίοις πλευραῖς. Τὸν ἀπλούστερον γωνίωνα τῶν διμοίων τριγώνων. Τὸ Πιθαγόρειον θεώρημα. Τριπλή τετραπλεύρου εἰς τρίγωναν καὶ ἀντιστρόφως. Ἐφερομογαὶ τῆς διδιμότητος τῶν διμοίων πλευρῶν τῶν διμοίων τριγώνων.—“Ελλεψίς” μέρες ἀξέων, μικρώς ἀξέων, ἰστοίαι, ἐκκεντρών. Κυβικὸς πλήγυς, κυβικὴ παλάμη κτλ. Μέτρησις τοῦ κύβου. Μέτρησις τοῦ πρίσματος. Μέτρησις τοῦ κυλίνδρου, τῆς πυραμίδος, τοῦ κώνου καὶ τῆς σφαίρας. Τύπος τῆς μετρήσεως τῶν ὅγκων τοῦ κυλίνδρου, τοῦ κώνου καὶ τῆς σφαίρας. Προβλήματα σχετικὰ πρὸς τὰ διδαγμένα.

ΤΑΞΙΣ Ζ'.

Ἐπανάληψις τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις διδα-
χθέντων.—Καταμέτρησις ἐπιφανειῶν μετὰ ἀσκήσεων.

TABLE H

Καταμέτρησις ἐπιφανειῶν μετὰ ἀσκήσεων. — Καταμέτρησις στερεῶν σωμάτων μετὰ ἀσκήσεων.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΣ Α'.

Ἐπανάληψις τῶν κατὰ τὰς τάξεις Δ' Ε' καὶ Σ' τοῦ ἀνωτέρου παρθεναγγείου διδάχθεντων. — Καταμέτρησις ἐπιφανεῖῶν καὶ στρεψεν σωμάτων μετὰ ἀσκήσεων.

'Ιστορία.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

1. Κωνσταντῖνος ὁ Παλαιολόγος. Πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως καὶ ἀλωσις αὐτῆς ὑπὸ τῶν Τούρκων.
2. Μιχαὴλ Πρᾶλης καὶ Κροδούλος Κλαδᾶς. Τὰ ἐν τῇ 15 ἑκατονταετρίδι ἔθνους κυνήγια.
3. Γρίβετον, Δράσον, Μαλάκιον, τὰ πράτα ἀρματωλίκια.
4. Διψεράκης, Γερακάρης καὶ οἱ ἄρματωλοι τῆς Στερεάς Ἐλλάδος.
5. Κλέφται, ἀρματωλίκια. Βίος Κλερτῶν, φρονήματα καὶ θρησκευτικὸν αἰσθημα. Η δημωδὴς ποίησις. Τὸ φρόνημα τοῦ ἑλληνικοῦ λαοῦ.
6. Τὸ ἑπαναστατικὸν κίνημα τοῦ 1770 ('Ρωσία, μέγας Πέτρος καὶ Ἀλικατεῖνη).
7. Διψήπος Κατσούνης καὶ Ἀνδρούτος. Νέοι τοῦ Ἑλληνισμοῦ κατὰ τῶν Τούρκων ἀγάνες.
8. Ρήγης Φεραίου. Ἐπειγοὶ αὐτοῦ, πρώτης θάνατος (Ταλλική ἐπανάστασις, Ναπολέον).
9. Οἱ Σουλιῶται. Ἡρωικὸν ἔγανες κατὰ τοῦ Ἀλῆ πασᾶ. Ζαλόγκο. Κιοῦγκη.
10. Νίκος Τάρσας καὶ Εὐθύνη. Βλαχάρχας, ἄρματωλοι τοῦ Ὁλύμπου.
11. Ξάνθος, Ἀναγνωστόπουλος, Λεβέντης, Τσακάλωφ. Ἀλέξανδρος ὁ Υψηλάντης. Η φιλικὴ ἑταῖρια.
12. Γρηγόριος ὁ Πατριάρχης. Ἡ ἀπαγγόνιας αὐτοῦ.
13. Ἀθανάσιος Καρπενησιώτης. Γεωργάκης 'Ολύμπιος. Φαρμάκης. Δραγατάσιον. Τερέλ λόγος.
14. Ο Παλαδινὸς Πατρῶν Γερμανός. Η σημειά τῆς Ἐλληνικῆς ἐπαναστάσεως.
15. Διάκονος. Ἀλαζάνα.
16. Ὁδυσσεὺς Ἀνδρούτος. Τὸ χάρι τῆς Ἰραβίας.
17. Κωνσταντῖνος Κανάρων. Η πυρπόλητης τῆς ναυαρχίδος. Η ἀνδρεία αὐτοῦ.
18. Ἀνδρέας Μιαούλης. Ναυμαχία τοῦ Ἀργολικοῦ κόλπου. Η μεγάλη ναυμαχία τοῦ Γέροντος. Η μεγαλοψύξις τοῦ Μιαούλη.
19. Θεόδωρος Κολοκοτρώνης. Ἡ ἀλωσις τῆς Τριπολίτεως. Η καταστροφὴ τοῦ Δρεμαλῆ. Η στρατηγικὴ εὑρίσκη καὶ τὸ ἀκατέβλητον φρόνημα τοῦ σύνδρομος.
20. Μάρκος Βότσαρης. Νυκτερινὴ ἔφοδος κατὰ τοῦ τουρκοῦ στρατοπέδου καὶ θάνατος αὐτοῦ. Η χρυστότης καὶ ἡ ἀνδρεία αὐτοῦ.
21. Γεώργιος Καραϊσκάκης. Ἐκστρατεία αὐτοῦ εἰς τὴν Σερεδίνην Ἐλλάδος. Οἱ Πειραιεῖς ναὸς τοῦ ἀγίου Σπυρίδωνος. Θάνατος αὐτοῦ. Η στρατηγικὴ δευτότης καὶ ἡ αὐταπάρχησις αὐτοῦ.

ΤΑΞΙΣ Ε'.

1. Ἀγιλλεύς, Αἴσας, Ἀγαμέμνων, Ὅδυσσεύς. 'Ομήρος. Ο Τρωικὸς πόλεμος.
2. Λικούργος. Αἱ περὶ τῆς ἀνατροφῆς τῶν παιδῶν διατάξεις τῆς νομοθεσίας αὐτοῦ.
3. Σόλων. Τὰ σχολεῖα. Η ἐγγυηστικὴ καὶ μουσικὴ παιδεία τῶν Ἀθηναίων.
4. Μιλτιάδης. Η ἐν Μαραθώνι μάχη.

5. Θεμιστοκλῆς. Η ἐν Σαλαμῖνι ναυμαχία.
6. Λεωνίδας. Η ἐν Θεομούλαις μάχη.
7. Ἀριστείδης καὶ Παυσανίας. Η ἐν Πλαταιαῖς μάχη.
8. Σενοφῶν. Κύρου ἀνάθασις.
9. Ἀγνοόλαος. Δάσσασις εἰς Ἀσίαν. Η ἐν Γρανικῷ, ἡ περὶ Ἰστάν καὶ ἡ ἐν Γανυμαρήδος μάχη. Κατάκτησις τῶν περὶ τὴν Κασπίαν χωρῶν, τῆς Βακτριανῆς, τῆς Σογδανῆς καὶ τῆς Ἰνδικῆς. Οὲν τὸν Ἀσίαν Ελληνισμός.
10. Ο μέγας Ἀλέξανδρος. Δάσσασις εἰς Ἀσίαν. Η ἐν Γρανικῷ, ἡ περὶ Ἰστάν καὶ ἡ ἐν Γανυμαρήδος μάχη. Κατάκτησις τῶν περὶ τὴν Κασπίαν χωρῶν, τῆς Βακτριανῆς, τῆς Σογδανῆς καὶ τῆς Ἰνδικῆς. Οὲν τὸν Ἀσίαν Ελληνισμός.
11. Ο μέγας Κωνσταντῖνος. Δάσσασις, ἡ πρώτη Χριστιανικὴ σημαντικία. Η Κωνσταντινούπολις πρωτεύουσα.
12. Ιουστινιανός. Οἱ Περσικοὶ πόλεμοι. Βελισσάριος. Τριβηνιανός.
13. Ἡράκλειος. Η ἐπὶ τὴν Ἀσίαν στρατεία. Πόλεμος κατὰ Περσῶν. Η δύναμις τῆς θρησκείας ὡς ἐθνικοῦ διατάσσοντος.
14. Μωάμεθ. Κίνδυνος τοῦ Χριστιανισμοῦ.
15. Πρώτη καὶ δευτέρα πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Ἀράβων. Κατατρόπωσις καὶ πανολεμία αὐτῶν.
16. Νικόφορος ὁ Φωκᾶς. Τὰ ἐν Ἀσίᾳ κατορθώματα αὐτοῦ.
17. Πέτρος ὁ Ἑρμητής. Αἱ σταυροφορίαι.
18. Ἀλέξιος. Οἱ πόλεμοι αὐτοῦ κατὰ τὴν σταυροφόρων.
19. Μανουήλ. Ἀγάνες ἐν Ἀσίᾳ κατὰ τῶν Φράγκων καὶ τῶν Τούρκων καὶ ταπείνωσις αὐτῶν.
20. "Αλώσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν σταυροφόρων. Παντοειδῆς ἀνοισιούργιαι τῶν σταυροφόρων μετὰ τὴν ἀλωσιν. Καταστροφὴ τῶν Ἐλληνικῶν χειρογράφων καὶ τῶν καλλιτεχνημάτων. Διανυμὴ τῆς χώρας τῆς Ἐλληνικῆς.
21. Μιχαὴλ Παλαιολόγος. Ἀνάκτησις τῆς Κωνσταντινουπόλεως.
22. Οσμανῆδαι. Γενίτσαροι. Τὸ παιδομάζωμα. Ο ὄργανοιδὲ τῶν Γενιτσάρων. Εξισταλισμὸς τῶν χριστιανῶν.
23. Οὐνιάδης. Ἀγάνες αὐτοῦ κατὰ τῶν Τούρκων. Οἱ Τούροις πρὸ τῆς Βιέννης.
24. Σκενέρβεσης. Ἀγάνες τῶν Ἀλαβανῶν κατὰ τοῦ Σουλτάνου Μουρόδη τοῦ Β'.
25. Ἐπανάληψις. Ἡ ὑπὸ τῶν Τούρκων πολιορκία καὶ ἀλώσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Ἀρματωλοί. Κλέφται. Φιλικὴ ἑταῖρια. Ἐλληνικὴ ἐπανάστασις. Δάζαρος Κουντουριώτης. Νικηφόρος. Μαυρομιχάλι. Ἀλ. Μαυροκορδάτος. Τιώννης Καποδίστριας.

ΤΑΞΙΣ Σ'.

1. Η φύσις τῆς Ἐλληνικῆς χώρας καὶ τὰ φυσικὰ προτερήγατα τοῦ Ἐλληνικοῦ λαοῦ.
2. Οἱ Θεοὶ καὶ οἱ ἥρωες τῆς ἀρχαίας Ἐλλάδος. Ζεύς, Ἀθηνᾶ, Ἀπόλλων, Μόνσας, Ἡρακλῆς, Θησεύς, Περσέας.
3. Ἀμφικτυνικὸν συνέδριον. Τὸ ἐν Δελφοῖς γρηγορήιον. Οἱ ιεροὶ ἀγάνες. Οἱ ποιηταί. Η ήδην ἐνότης τοῦ Ἐλληνικοῦ θένους.
4. Πειρικλῆς. Τὰ πολλὰ καὶ μεγαλοπετῆ δημόσια κατασκευάσματα. Ικτίνος καὶ Φειδίας. Ο Παρθενών.
5. Σωκράτης. Ο θεός, ἡ διδασκαλία καὶ ὁ θάνατος αὐτοῦ.

6. Αισχύλος, Σοφοκλῆς, Εὐριπίδης, Ἀριστοφάνης, Πλάτων, Θουκυδίδης, συγγραφεῖς δαμάσκον.
7. Επαινεινώδεις καὶ Πελοπίδας. Αἱ πράξεις ἵν συντόμῳ καὶ αἱ ἀρέται αἰτῶν ἔν εἰπάσσει.
8. Ὁ Δημοσθένης. Ἡ ριζογέρα φίλοπατρία αὐτοῦ.
9. Φωκίων. Ἡ χρηστότης αὐτοῦ.
10. Οἱ διεδάχοι τοῦ μεγάλου Ἀλέξανδρου. Ή διὰ τοῦ στρατοῦ, τοῦ ἐμπορίου, τῶν γραμμάτων καὶ τῆς κεντρικῆς διοικήσεως διέδοσις τοῦ Ἑλληνισμοῦ ἐν τῇ Ἀνατολῇ.
11. Οἱ Ρωμαῖοι. Ἀνάμειξις αὐτῶν εἰς τὰ Ἑλληνικὰ πράγματα καὶ ὑποταγὴ τῆς Ἑλλάδος.
12. Χριστιανός. Ἡ θύρως τῶν πρώτων Ἐκκλησιῶν. Ὁ Ἀπόστολος Παύλος ἐν Ἀθήναις.
13. Οἱ πατέρες τῆς Ἐκκλησίας. Ἀθανάσιος ὁ Ἀλεξανδρείας, Βασίλειος ὁ μέγας, Γρηγόριος ὁ Ναζιανζῖνος καὶ Ἰωάννης ὁ Χρυσόστομος.
14. Τὰ τὸν Κωνσταντινουπόλει τανόδεκτηριον.
15. Ἀνθέμιος καὶ Παΐδηρος. Ὁ ναὸς τῆς ἀγίας Σοφίας.
16. Κωνσταντίνος ὁ Ε'. Νικηφόρος. Βεστίλειος ὁ Βουλγαροτόνος. Ἀγάντης αὐτῶν κατὰ τῶν Βουλγάρων.
17. Ὁ Φωτίος. Ηεριστήρι τῶν μοναστηρίων. Καθάρισης τοῦ Πάπα Νικολάου.
18. Ὑλιγα. ή ἡγεμονὶς τῶν Ῥώσων. Βάπτισης αὐτῆς. Διάδοσις τοῦ Χριστιανοῦ ἐν Ῥώσοις.
19. Οἱ Φράγκοι καὶ οἱ Ἔνετοί τοῦ Ἐλλάδος.
20. Ἐμμανουὴλ Χρυσολόρετος, Θεόδωρος Γαζῆς, Ἰωάννης Λάσκαρις, Δημήτριος Χαλκοκονδύλης, Κωνσταντίνος Λάσκαρις, Μάρχος Μουσούρος. Ἡ διάδοσις τῶν ἐλληνικῶν γραμμάτων εἰς τὴν ἐπερίφειαν Εὐρώπην.
21. Οἱ πατριάρχαι. Γενάδιος, Ἱερεμίας ὁ Β', Λούκαρις. Οἱ μεγάλοι διεργονεῖς Παναγιώτης Νικούσης καὶ Ἀλέξανδρος Μαυροκορδάτος ὁ πρεσβύτερος. Πίστις εἰς τὰ πάτρια, φιλομουσία καὶ φιλοπατρία αὐτῶν.
22. Ἡ παιδεία κατὰ τοὺς χρόνους τῆς τουρκοκρατίας. Ἡ ἐν Βενετίᾳ Ἑλληνικὴ κοινότης. Τὰ Ἰωάννινα. Σχολεῖα.
23. Αἱ ἀνακαλύψεις καὶ ἐφευρέσεις τῶν νεωτέρων χρόνων. Ἡ ἐφεύρεσις τῆς τυπογραφίας, τῆς ναυτικῆς πεζίδος καὶ ἡ ἀνακάλυψη τῆς Ἀμερικῆς.
24. Ἡ Ἑλληνικὴ ἐπανάστασης ἐν συνεχείᾳ.
25. Αἱ μεγάλαι δυνάμεις τῆς Ἐύρωπης.
26. Οἱ πρῶτοι βασιλεῖς τῆς Ἑλλάδος "Οθων. Τὸ Σύνταγμα. Ἡ ἐπανάστασης τοῦ 1854.
27. Οἱ Βασιλεὺς Ῥηγόποιος προσάρτησης τῆς Ἐπτανήσου, τοῦ πλείστου μέρους τῆς Θεσσαλίας καὶ ἐλαχίστου τῆς Ἄπειρου. Οἱ ἀθικοὶ πόλεις.

ΤΑΞΙΣ Ζ'

Ἴστορία τῶν Ἀστιανῶν καὶ Λιτικῶν ἰθνῶν συντομωτάτη. Ἑλληνικὴ ἴστορεα.—Προϊστορικοὶ χρόνοι, μῆθοι καὶ ἴστορικοι τοῦ ἔθνους καταγωγῆ. Πρότοι ιστορικοὶ χρόνοι. Κάθεδρος τῶν Ἡρακλείων. Σπάρτη. Ἀθῆναι. Ἀποικίαι. Ἡπειρὸν ἐνότης τοῦ ἔθνους. Μιδικοὶ ἢ περιοίκοι πόλεμοι.—Ιώνων ἐπανάστασης. Ὁ ἄμυντικὸς πόλεμος. Σεραπηγία τῆς Σπάρτης. Ἐπιθετικὸς πόλεμος. Ηγεμονία Ἀθηναίων. Μοναρχία Περικλέους. Πελοποννησιακὸς πόλεμος. Προσίμα τοῦ ἐμφύλιου ἄγωνος. Ὁ ἐμφύλιος ἄγων μέχρι τῆς Νικείου εἰρήνης. Ὁ ἐμφύλιος ἄγων μέχρι τῆς καταλύσεως τῆς ἡγεμονίας

τῶν Ἀθηναίων. Παρακμὴ τοῦ πρώτου Ἑλληνισμοῦ. Ηγεμονία τῆς Σπάρτης. Ηγεμονία Θεσσαλίων. Κατάλυσης τοῦ πρώτου Ἑλληνισμοῦ. Μακεδονικὸς Ἑλληνισμός. Φίλιππος. Ἀλέξανδρος. Οἱ μεταξὺ τῶν διαδόχων πόλεμοι μέχρι τῆς ὁριστικῆς τοῦ Κράτους διαιρέσεως. Ὁ Ἑλληνισμὸς ἐν τῷ γ' τῷ δὲ καὶ τῇ α' π. χ. ἐκανονιστερίδι μέχρι τῆς εἰς Ρωμαίους καθυποταγῆς τῆς Ἑλλάδος.

ΤΑΞΙΣ Η'

Ἐλληνικὴ ἴστορεα. Ρωμαϊκὴ κυριαρχία. (Χριστιανὸς Ἑλληνισμός).—Οἱ Ἑλληνισμὸς ἐπὶ τῆς ῥωματικῆς κυριαρχίας. Ὁ χριστιανὸς Ἑλληνισμὸς μέχρι τοῦ θανάτου τοῦ μεγάλου Κωνσταντίνου. Ἀκμὴ τοῦ χριστιανοῦ Ἑλληνισμοῦ. Τέλος τῆς ῥωματικῆς κυριαρχίας. Μεσαιωνικὸς Ἑλληνισμὸς (βασιλικός, ἐξελληνισμός τοῦ ἀνατολικοῦ Κράτους).—Τὰ μέρη τοῦ Ἰουστινιανοῦ. Ἰουστινιανός. Τὸ μεταξὺ Ἰουστινιανοῦ καὶ Ἡρακλείου. Ἡρακλείος. Ἡ μεταρρυθμίσις. Λέων Γ'. Κωνσταντίνος Ε'. Λέων Δ'. Ειρήνη καὶ Κωνσταντίνος Γ'. Νικηφόρος. Μιχαὴλ Α'. Λέων Ε'. Μιχαὴλ Β'. Θεόφιλος. Κατάλυσης τῆς μεταρρυθμίσεως. Θεοδόρος. Μιχαὴλ Γ'.—Οἱ πρῶτοι τρεῖς βασιλεῖς τῆς μακεδονικῆς διναστείας. Βασιλεὺς Α'. Λέων Γ'. Κωνσταντίνος Ζ'. Ἀκμὴ τῆς μακεδονικῆς δυναστείας. Ρωμανὸς Β' Νικηφόρος Φωκᾶς. Ἰωάννης Τσιμισκῆς Βασίλειος Β' ὁ Βουλγαροτόνος. Παρακμὴ καὶ κατάλυσης τῆς μακεδονικῆς δυναστείας. Κομνηνὸς καὶ Σταυροδόχος. Ἰσαάκειος ὁ Κομνηνός. Ἀλέξιος Κομνηνός Πρώτη Σταυροφορία. Ἰωάννης Κομνηνός. Μανουὴλ Κομνηνός. Δευτέρη Σταυροφορία. Οἱ τελευταῖς Κομνηνοί. Οἱ Ἀγγελοί. Τρίτη Σταυροφορία. Τετάρτη Σταυροφορία. Κατάλυσης τοῦ μεσαιωνικοῦ Ἑλληνισμοῦ"

ΤΑΞΙΣ Θ'

Ἐλληνικὴ ἴστορεα. Νέος Ἑλληνισμός.—Τὰ ἀπό τῆς ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Φράγκων μέχρι τοῦ θανάτου τοῦ λατίνου Αὐτοκράτορος Ἐρρίκου. Τὰ ἀπὸ τοῦ θανάτου τοῦ Ἐρρίκου παλαιολόγου.—Αἱ ἐν τῷ μεταξὺ περιπτειαὶ τῶν Φράγκων καὶ τῶν ἐνετῶν, ὅστις τατέχον τὰς κυρίων Ἑλληνικῶν χώρας. Παλαιολόγοι. Η Καταλονικὴ Επαριά. Οσμανιδαί. Εξέγερσις τῶν Οσμανιδῶν. Οἱ τελευταῖς πρόμαχοι τῆς χριστιανῆς Ἀνατολῆς.—Ἀλωσῖς τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Δοκιμασίαι τοῦ νέου Ἑλληνισμοῦ. Εσωτερικὴ ἀντού διοργάνωσις (ἐκκλησία, κοινότητες, πεζικό καὶ ναυτικό δυνάμεις, διανοητικός βίος. Δημοσία παιδεία). Τενοπλοιοὶ τοῦ νέου Ἑλληνισμοῦ διαμαρτυρίαι ἀπὸ τῆς ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως μέχρι τῆς ἐπανάστασίου.—Ἡ μεγάλη ἐπανάστασης καὶ η πρώτη πολιτικὴ ἀποκατάστασης τοῦ νέου Ἑλληνισμοῦ. Φιλικὴ Επαριά. Τὸ ἐν ταῖς Ἡγεμονίαις κίνημα. Ἔναρξις τῆς ἐν Ἑλλάδι ἐπαναστάσεως. Ὁ χρεστός ἄγων κατά τὸ έτον 1821 καὶ 1822. Ὁ ναυτικὸς ἄγων κατά τὸ έτον 1821 καὶ 1822. Ὁ Εμφύλιος πόλεμος τῶν ἐτῶν 1823 καὶ 1824. Τὰ κατά τὰ ἔτη ταῦτα κατά Ἡράκλιον καὶ κατά Θάλασσαν πολεμικά ἔργα. Ἀποβάσις τοῦ Ἰεράρχου εἰς τὴν Πελοπόννησον. Αἱ περιπτειαὶ τῶν ὀλεθρίων ἐτῶν 1825, 1826 καὶ 1827. Καποδιστριας. Ὅθων μέχρι τῆς εἰς τὴν Ἑλλάδα ἐλεύσεως Γεωργίου τοῦ Α'.

ΔΙΑΣΚΑΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΣ Α'.

Ελληνική ίστορία.—Εθνοτερική ίστορία του ελληνικού έθνους.

Κοινωνική και ήθική κατάστασις του έθνους κατά τούς προϊστορικούς χρόνους. (Ομηρός, Ποσείδος, Θρησκευμα, λατρεία και θυσία, έλευθεροι και δούλοι, θήτες, νόμοι, δίκαιοι, θέμιστες, τεχνήρια θενάρης ένστητος, προσωπικαί σχέσεις, πατρικούν κράτος, γάμος, άδικη αποδιδομένη εἰς τὰς γυναικας, κακίαι αιώνιαι καὶ ἀρέται, ἀδελφοὶ καὶ φίλοι, ξένοι καὶ ξέναι, παραθέσεις τῶν κοινωνῶν καθηκόντων καὶ ὑποχρεώσεων, ὑπεροχή τῶν Ἑλλήνων, πειρατεία, ἀποτῆμη καὶ τέχνη γεωγραφία, ναυτιλία, ἀστρονομία, ἐμπορία, πολεμική τέχνη, ποίησις, μουσική, ὅρχησις, ἀρχιτεκτονική, ἔργα γλυπτικῆς, γραφή). — Αρχαιοτευκονίου συνδρομοί καὶ τὸ ἐν Δελφοῖς χρηστήριον. Πόθια, Νέμεα. Ισθμία. Ολυμπιακὸς ἄγων. Σπαρτιατῶν ἀνατροπὴ καὶ έοις. Ἀθηναίων ἀνατροπὴ. Ἡ ἐπὶ Σόλωνος ἐμφύξωσις τῆς τέχνης καὶ τῆς ἐμπορίας. Ήθικὴ ἕνοτης τοῦ έθνους κατά τους προτότικοὺς χρόνους. Αποκίαι. Ἐξελληνισμὸς; τῶν θιαγενῶν διὰ τῶν αποκιῶν. Αντίθεσις καὶ πελὴ τοῦ ἀσιανοῦ καὶ τοῦ ἡλληνικοῦ κόσμου. Ἡ ήθικὴ κατάστασις τῶν Ἀθηνῶν κατά τὰς Περσικὰς πολέμους. Θεολογία τῶν Ἀθηναίων κατά τὰς πολέμους τούτους. Τὰ ἀιτία τῆς νίκης κατά τοὺς πολέμους τούτους. Ἀγκὴ τῆς δραματικῆς ποιήσεως ἐν Ἀθηναῖς κατά τὴν ἐποχὴν τοῦ Περικλέους. Πολλὰ καὶ μεγαλοπρῆπη δημόσια κατακτημάτα ἐν Ἀθηναῖς ἐπὶ Περικλέους. Κοινωνικὴ καὶ ήθικὴ κατάστασις τῶν Ἀθηνῶν ἐπὶ Περικλέους. Ήθικὴ ἀνατροπὴ τῆς κοινωνίας κατά τὸν Πελοποννησιακὸν πόλεμον. Τὰ ὀλέθρια ἀποτελέσματα τοῦ Πελοποννησιακού πόλεμου. Η θλερᾶ κατάστασις τοῦ ἡλληνικοῦ κόσμου κατά τοὺς χρόνους τῆς ἡγεμονίας τῆς Σπάρτης. Κοινὴ τῆς Ἑλλάδος ἔκπτωσις μετὰ τὸν θάνατον τοῦ Ἐπαμεινῶντος. Χαρακτήριον μακεδονικοῦ ἡλληνισμοῦ. Παρακτήριον πρώτων ἡλληνισμοῦ κατὰ τοὺς χρόνους τοῦ Φιλίππου. (') ὁ πόλ τοῦ Μεγάλου Ἀλεξανδροῦ διαδοθεὶς εἰς Ἀσίαν ἡλληνισμὸς καὶ σχέσεις αὐτῷ πρὸς τὸν ἀρχαιότερον. Διάδοσις τοῦ ἡλληνισμοῦ ἐν τῇ ἀνατολῇ. Στρατός, ἐμπόριον, θρησκεία, γράμματα κατὰ τὸν χρόνον τούτους. Θρησκευμα, μουσεῖον, φάροι, ναυτιλία, θησαυροὶ ἐν τῷ βασιλείῳ τῶν Πτολεμαίων. Ηδήλως τοῦ ἡλληνισμοῦ πρὸς τὸν Ἰουδαισμὸν ἐν Παλαιστίνῃ. Ο χαρακτήριο τοῦ ἀνατολικοῦ ἡλληνισμοῦ. (Νοσητοί εἰσι τῇ μηναικῆς κυριαρχίᾳ. Αἱ ἐν Ἀθηναῖσι σχολαῖ. Οικικὴ παρακτήριο. Ο ἡλληνισμὸς πρῶτος κήρυξ τοῦ χριστιανισμοῦ ὀργανισμός. Σύγκρουσις τῆς ήθικῆς καὶ χριστιανικῆς κοινωνίας. Τὸν Κοινωντινούτον πανδιδαχτήριον. Ήθικαὶ καὶ θλεραὶ τοῦ ἡλληνισμοῦ δυνάμεις κατὰ τὸν μεσαιωνικὸν ἡλληνισμὸν. Κτισμάτα τοῦ Ἰουστινιανοῦ. Ο ἀκάθιστος ἥντος. Η δύναμις τῆς θρησκείας ὡς ήθικοῦ ἡλατηρίου. Η ήθικὴ τοῦ ἡλληνικοῦ κράτους κατάστασις κατά τοὺς χρόνους τῆς μεταρρυθμίσεως. Επιστήμη καὶ τέχνη κατά τοὺς χρόνους τούτους. Η δημοσία ἑκπαίδευσις κατά τοὺς χρόνους τοῦ Βάρδου. Η εὐθυμία ἐλάττωσις τοῦ ἡλληνικοῦ πληθυσμοῦ ἐν τῇ μηκετὶ Ἀσίᾳ ἡλληνισμός. Η ήθικὴ καὶ ήθικὴ τῶν κατοίκων ἀλλοίωσις. Η ὀλεθρία ἐπιδηματικῶν λογιών κατά τοὺς χρόνους τῶν Κοινωνῶν. Χαρακτήριο τοῦ δόμου μεσαιωνικοῦ διοι τοῦ ἐλληνον. Ξένους. Η γλώσσα τοῦ νέου ἡλληνισμοῦ. Εξέγερσις τοῦ ήθικοῦ φρονήματος ἐν Ἀσίᾳ, ἐν Ἡπείρῳ, ἐν Πελοποννήσῳ, ἐν Θράκῃ. Ιστορικὴ σπουδαιότης τῆς

ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Αἱ περὶ τῆς ήθικῆς παιδεύσεως φροντίδες τινῶν πατριαρχῶν. Οι πατριάρχαι πιστοὶ εἰς τὰ πατριά. Ὁργάνωσις τοῦ νέου ἡλληνισμοῦ κοινότητες, πεζίκαι καὶ ναυτικοί δυνάμεις, διανοτικὸς δίος, δημοσία παιδεύσις. Η καρτερία τοῦ έθνους κατὰ τὸν μέγαν ὑπὲρ τῆς ἀνεξαρτησίας ἄγνωστην. Προστάθεια τοῦ έθνους μετὰ τὴν ἀπελευθέρωσιν πρὸς ἀνάπτυξιν τῶν ήθικῶν καὶ διανοτικῶν δυνάμεων αὐτοῦ.

ΔΙΑΣΚΑΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΣ Β'.

Ίστορία τῶν νεωτέρων χρόνων.—Ἐφευρέσεις. Ἀνακάλυψις τῆς Ἀμερικῆς. Κτήσεις τῶν Εὐρωπαίων ἐν αὐτῇ. Λουθηρός. Ρωσοκεντικὴ μεταρρύθμισις ἐν Γερμανίᾳ. Καλβίνος καὶ μεταρρύθμισις ἐν Γαλλίᾳ. Ἡ νῦν τοῦ ἡγίου Βαρθολομαίου. Μεταρρύθμισις ἐν Ἀγγλίᾳ. Ἀγγλικανικὴ ἐκκλησία. Ελισάβετ καὶ Μαρία Στούαρτ. Οὐδείρεος Κρόμβελ. Τριακονταετῆς πόλευσος. Λουδοβίκος ΙΔ', ΙΒ' καὶ ΙΓ'. Ρωσία. Ολγα. Πέτρος ὁ μέγας καὶ Αἰκατερίνη Β'. Σουηδίας Κάρολος ὁ Β'. Πρωσία. Φρειδερίκος ὁ μέγας. Οι ὑπὲρ ἀνεξαρτησίας ἄγνοες τῶν ἀμερικανῶν. Οὐδεῖται των Φραγκλήνος. Γαλλικὴ ἐπανάστασις. Ναπολέονς ὁ μέγας. Αγγλένες τὸν Ίταλον καὶ Γερμανὸν ὑπὲρ τῆς ήθικῆς αὐτῶν ἐνώσεως.

Ελληνικὴ ίστορία. Επανάληψις τῶν οὐσιωδεστάτων τῆς ἡγεμονίας προδιδόχειτος ιστορίας μετ' ίδιαζυόντων προσοχῆς εἰς τὰ πρὸς διδασκαλίαν ἐν τῇ Δ', Ε' καὶ Γ' τάξει τοῦ πλήρους Παρθεναγωγείου ὄριζόμενα μέρη τῆς ιστορίας.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Πατριδογραφία.—Τὰ γενικώτατα εἰς τὴς Γεωγραφίας.

1. Η γῆ ὡς κατοικία ἐμφύων ὄντων.
2. Ο οὐρανὸς καὶ ἡ γῆ, φυσικὴ καὶ μετεωρολογικὴ φαινόμενα, τὰ σημεῖα τοῦ ὅρίζοντος, οἱ ἄνεμοι.
3. Η ἔρηκα καὶ τὰ ὑδάτα γενεῶν.
4. Η ἔρηκας κατοικία τοῦ ἀνθρωπίνου γένους:
- α') Οἰκίαι, ὁδοί, ἐπικόποις τῆς πόλεως ἢ τῆς κώμης, ἢ ἢ ἡ ἐκσταχοῦ διδασκαλουμένη ζῆται.
- β') Η πρωτεύουσα τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους. Αἱ μεγαλητέραι πόλεις τῆς Ἑλλάδος, δούλιος καὶ ἐνεύρεταις. Πάτραι, Σύρος κτλ. Κωνσταντινούπολις, Σύμηνη, Θεσσαλονίκη κτλ.
- γ') Δημόσια κτίρια.—Ἔκκλησίαι, δημαρχεῖον, νομαρχία, ἀστρατό, ταχυδρομεῖον, νοσοκομεῖον, φρενοκομεῖον, ὄρφανοτροφεῖον, σχολεῖα, στρατῶν, πτωχοκομεῖον, δουλευτήριον, ἀνάκτορα. Τάφοι, τείχη, φρούρια, γέφυραι, θύραργα, γέφυραι, νέραργαγεῖα, νεκροταρέει.
- δ') Δημόσια μέρη.—Ἀγορά, πλατεῖαι κτλ.
5. Η ἔρηκα κατὰ τὴν χρησιμότητα αὐτῆς.
- α') Νομοί, λειψανίες, δάσος, ἄγροι· τὰ ἐν αὐτοῖς δημιουργεῖα.
- β') Ερημοι. Ερημα μέρη.
6. Τὰ ὄντα τῆς ἔρηκας.
- α') Λόφοι, θεούντος, ὄρη, ὄροπεδια. Ηφαίστεια. Τὰ μεγαλητέρα δρῦν τῆς Ἑλλάδος.
- β') Είσιος τῶν ὄρεινδων.

7. Τὰ ὑδατα.—Πιστομόν, λίμναι, ἄηρ, τέλματα, κόλποι, λιμένες. Οἱ ἰχθύες οἱ συνηθέστεροι ἐν Ἑλλάδι.

8. Αἱ κόμαι, αἱ πολύγνους καὶ αἱ πόλεις τῆς γήρας, ἔνθα ἡ διδασκομένην ὁ δῆμος, ἢ νομός.

9. Χαρτογραφία τῆς χώρας, ἡ κατοικεῖ ἡ διδασκομένη. Ἀνάγνωσις τοῦ τοπογραφικοῦ χάρτου τῆς ἴδιας; πατρίδος καὶ τῶν περιγύρων αὐτῆς. Ἀνάγνωσις τοῦ γεωγραφικοῦ χάρτου τοῦ ὅρμου καὶ τοῦ νομοῦ, εἰς ὃν εὑρίσκεται ἡ διδασκομένη.

10. Ὁ νομὸς μέρος τοῦ ὄλου Κράτους. Τὰ δρια, τὰ ὄρη, οἱ ποταμοί, οἱ λίμναι, οἱ νομοὶ τῆς Ἑλλάδος καὶ αἱ πρωτεύουσαι αὐτῶν. Προϊόντα τῆς Ἑλλάδος.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Τὰ ἀναγκαιότατα ἐκ τῆς Γεωγραφίας. Εὐρώπη καὶ Ἑλλάς.

1. Ἐπανάληψις τῶν περὶ Ἑλλάδος διδαχθέντων κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν.

2. Τὰ ἀπλούστατα ἐν τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας.—Ἡ γῆ ὡς οὐράνιον σῶμα. Τὸ σφαίροις αὐτῆς ἡ περὶ τὸν οὐρανὸν ἀξένα περιστροφὴ τῆς γῆς ἡμέρα, νὺξ. Ἡ περὶ τὸν ήλιον περιστροφὴ τῆς γῆς τὸ ἔτος καὶ αἱ τέσσαρες δραὶ αὐτῶν. (Ὑδρόγειος σφάρα).

3. Αἱ Ἡπειροὶ καὶ οἱ Ὀικεανοί.

4. Εὐρώπη.

α') Ἡ ἐν τῇ γῇ θέσις αὐτῆς, τὰ δρια, τὰ ὄρη καὶ τὰ ὑδάτα αὐτῆς.

β') Διάφορα κράτη τῆς Εὐρώπης. Θέσις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλα: δρια καὶ μορφὴ τῆς ἐπιφανείας αὐτῶν· αἱ μεγαλύτεραι πόλεις, τὰ ὄνοματά των προϊόντων, ἡ γλώσσα, ἡ θρησκεία, τὰ ἥδη καὶ ἡ πνευματικὴ κατάστασις αὐτῶν. Χαρτογραφία συχνή. Νοερὰ ταξιδίῳ πυκνά.

ΤΑΞΙΣ Ε'.

Εὐρώπη. — Ἑλλάς.—Αἱ περὶ τῶν Ἑλλάδα χώρας.

1. Ἐπανάληψις τῶν περὶ Εὐρώπης διδαχθέντων κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν.

2. Ἑλλάς.

α') Ἡ ἐν Εὐρώπῃ θέσις αὐτῆς, ἡ μορφὴ τῆς ἐπιφανείας, ὄρη, λίμναι.

β') Οἱ Νομοὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ βασιλείου· ἡ πρὸς ἀλλήλους θέσις αὐτῶν· αἱ μεγαλύτεραι πόλεις, τὰ προΐόντα, αἱ ένιοι καὶ ἡ διαιτα τῶν εἰς ἔκστον αὐτῶν κατοικούντων.

γ') Τὰ ἀναγκαιότατα περὶ τοῦ διοργανισμοῦ τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους (Βασιλείς, Ὑπουργεῖα, Βουλὴ κτλ.).

δ') Ἡ δούλη Ἑλλάς. Χῶραι, πόλεις, κάτοικοι, πολιτισμὸς καὶ έθος αὐτῶν.

3. Τὰ ὄμορα τῆς Ἑλλάδος κράτη. Τουρκία, Σερβία, Βουλγαρία, Μαυροβούνιον, Ρωμανία, Ορία, χώρα, πόλεις, πολιτισμός, γλώσσα, θρησκεία καὶ έθος αὐτῶν.

4. Μικρὰ Ἄσια, Σύρια, Αἴγυπτος κτλ. εἰδικότερον. Χαρτογραφία συχνή. Νοερὰ ταξιδίῳ πυκνά.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Α'. Πολιτικὴ Γεωγραφία.

1. Ἐπανάληψις τῆς Ἑλλάδος μετὰ πλειστέρας ἀκρι-

τεριῶν. Αἱ λοιπαὶ ἥπεραι γενικῶς. Αἱ σχέσεις αὐτῶν πρὸς τὴν Εὐρώπην.

4. Αἱ μεγάλαι πόλεις τοῦ κόσμου.

5. Αἱ μεγάλαι ἑπταπολιτείαι ὁδοὶ τοῦ κόσμου.

Β'. Μαθηματικὴ Γεωγραφία.

1. Ἡ γῆ ἀστήρ: τὰ διάφορα εἰδῶν τῶν ἀστέρων· ζῳδία, γαλαξίαι.

2. Ὁ ἥλιος· ἡ γῆ· πλανήτης· σχῆμα τῆς γῆς (ἀποδείξεις)· μέγεθος τῆς γῆς.

3. Ἡ ὑδρόγειος σφάρα. "Ἄξονας τῆς γῆς, πόλοι, ματρι-τομερίους· τροποί· καὶ πολικοὶ κύκλοι μεσομηρίους, γεω-γραφικού μῆκος καὶ πλάτους.

4. Ἡ περὶ τὸν οὐρανὸν ἀξένα κίνησις τῆς γῆς· ἡμέρα καὶ νὺξ· ἡ καταμήτρωσις τοῦ χρόνου καὶ ἡ κατὰ τὰ διά-φορα μέρη τῆς διαφορὰ αὐτοῦ.

5. Ἡ περὶ τὸν ἥλιον κίνησις τῆς γῆς. "Ωραὶ τοῦ ἔτους, ζῶνται. Ἡ σείτην· κίνησις αὐτῆς, φάσις αὐτῆς, ἐκλείψεις τοῦ ἥλιου καὶ τῆς σελήνης, ηλιακὸν καὶ σεληνιακὸν ἔτος, γηραιοτάνων καὶ ιουνιανὸν ὑμεροδάγον.

Γ'. Φυσικὴ Γεωγραφία.

1. Ἡ θάλασσα καὶ τὰ μέρη αὐτῆς. Ἰδιόρρυθμα φαι-νόμενα τῆς θαλάσσης· κίνησις τῶν κυμάτων, φέυγματα, θλασ-σισμοί.

2. Ἡ ξηρὰ καὶ τὰ μέρη αὐτῆς.

ΤΑΞΙΣ Ζ'

Γεωγραφία καὶ διάρεσις αὐτῆς.

Μαθηματικὴ Γεωγραφία.—Τὸ σχῆμα τῆς γῆς. Ὁ οὐρανός σφάρας. "Αστρονομικὰ συστήματα. Ἀπλανές πλανήται, κομῆται, διφτυντοίς ἀστέρες. Ἡ γῆ παρα-βαλλομένη πρὸς ἄλλους πλανήτας. Ἡ σελήνη. Αἱ κίνη-σις τῆς γῆς. Ἡμέραι καὶ ώραι τοῦ ἔτους. Γεωγραφικὸν μῆ-κος καὶ πλάτους. Τροποί καὶ πολικοὶ κύκλοι. Αἱ ζῶνες τῆς γῆς

Γεωλογία.—Σχηματισμὸς τῆς γῆς εἰπιφανείας.

Φυσικὴ Γεωγραφία.—"Ὕδωρ καὶ ξηρά. Θάλασσα καὶ ξηρός. Κίνησις τοῦ ἀέρος. Κλίμα. Αἱ νῆσοι. Βαθύ-πεδον καὶ υψηλόδεδον. Τὰ εἰδῶν τοῦ ἰδρόν. Πεδιάδες καὶ ὄρη. Διάρεσις· τῶν ὄρέων κατὰ τὸ υψός. Διάρεσις τῶν ὄρέων κατὰ τὸ σχῆμα. Γεωγραφικὴ σύνθεσις τῶν ὄρέων. Πηγαὶ καὶ ποταμοί. Ροή καὶ έκστολή τῶν ποταμῶν. Πτώ-σις καὶ κοιλάδες τῶν ποταμῶν. Αἱ λίμναι. Κυκλοφορία τοῦ θαλασσοῦ εἰπὲ τῆς γῆς. Τὸ θαλασσίον τῶν ζώων. () Ξηρωποί. Αἱ φυλαὶ τῶν άνθρωπών. Ιστορικὴ Γεωγραφία.—"Οἱ ζηρωποὶ εἰ σχέσει πρὸς τὸν θέρον. Τὰ κράτη τῆς γῆς.

Αἱ ζλλαι: "Ηπειροὶ πλήν τῆς Εὐρώπης. Οἱ ζῶντια καὶ καθέτοις διάπλασις αὐτῶν. Ηπειρος. Νῆσοι. Ο παλαιός κόσμος. Περιγραφὴ τοῦ σχηματισμοῦ τοῦ ίδρου τῆς Ἄσιας, τῆς Ἀφρικῆς, τῆς Ἀμερικῆς, τῆς Αἰγαίου καὶ Πολυ-νησίας.

ΤΑΞΙΣ Η'.

Εὐρώπη.—"Ἡ Εὐρώπη ἐν γένετι. "Ορια, σχηματι-σμὸς τοῦ ίδρου, μέγεθος, μορφὴ τῆς φύσεως, κλίμα, χλωρίς, ζῶα, ζῷοις τῶν κατοίκων, φυλαὶ καὶ κλάδοι αὐτῶν, θρησκεία, ἀξία τῆς Εὐρώπης ἐν τῷ παγκοσμῷ πολιτισμῷ, κράτη, μέγεθος καὶ πληθυσμὸς αὐτῶν. Αἱ μεγάλαι δυνάμεις.

Αἱ Ἑλληνικαὶ χροναὶ.—Φυσικὴ γεωγραφία· θέσις ἐν

της γῆς, δρια, σχηματισμός τοῦ ιδάφους, ἔκτασις, κλίμα
επίδρασης τοῦ σχηματισμοῦ τοῦ ιδάφους καὶ τοῦ κλίμα-
τος ἐπὶ τῆς διαμορφώσεως τοῦ πολιτισμοῦ καὶ τῆς κατευ-
θύνσεως τῶν ἴστορικῶν τυχῶν τῆς Ἑλλάδος.

ΤΑΞΙΣ Θ'.

Τὸ δασίλειον τῆς Ἑλλάδος—**Η** νῦν κατάστασις αὐτοῦ, δημιουργήθεῖσα ἀπὸ τῆς μεγάλης ἐπαναστάσεως τοῦ 1821 καὶ ἑέης. Νομοὶ Ἀττικῆς καὶ Βοιωτίας, Φθιώ-
τιδος καὶ Φωκίδος κτλ. μετὰ συντομωτάτης ἐκθέσεως τῶν ἐκσταχοῦ γενομένων σπουδαιοτάτων γεγονότων τῆς πα-
τρίου ἡμῶν ἴστορίας.

Η Εύρωπαική Τουρκία.—**Η** νῦν κατάστασις τῆς Εύρωπαικής Τουρκίας καὶ οἱ ἴστορικοι λόγοι οἱ δημιουρ-
γήθεισαν αὐτήν. **Η**πειρος, Ἀθανάσια, Μακεδονία, Θράκη,
Κρήτη μετὰ συντομωτάτης ἐκθέσεως τῶν ἐκσταχοῦ γεγο-
μένων σπουδαιοτάτων γεγονότων τῆς πατρίου ἡμῶν ἴστο-
ρίας.

ΔΙΑΔΕΣΚΑΛΕΙΟΥ ΤΑΞΙΣ Α'.

Ἐπανάληψις τῶν οὐσιωδεστάτων ἐκ τῆς ὀλης προδιδα-
χθείσεων Γεωγραφίας μετὰ ἰδιαίωσής προσογῆς εἰς τὰ πρὸς
διδασκαλίαν ἐν τῇ Γ', Δ', Ε' καὶ Γ' τάξει τοῦ πλήρους
παρθενιγαγείου ὁρίζοντα μέρη τῆς Γεωγραφίας.

ΦΓΕΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ.

ΤΑΞΙΣ Γ'

Ορυκτά.—Τίτανος, μάρμαρα, κρητίς (τεμπεσῆρι), δου-
κτὸν ἄλας, σίδηρος, γαλαξία, πετρέλαιον (νάφθα), λιθάν-
θροκες.

Φυτά.—Πίτις (πεύκη), κυπάρισσος, σήτος, κινόν, κρό-
κος (ζαφούρα), φοίνιξ (χουρμαδίς), καστανά, πλάτανος,
συκῆ, δέρνη, ἥλιας, ὄρύγανον, μύκων (παπαρόνια), ἐν τῷ
ενσυμοντινού (μενεές), ἐν τῷ τρίχρουν (πανούς), ἄμπελος ἢ οινο-
φόρος, πορτοκαλλίλα, λεμονά, γύρτος, (μυρτίς), βόδη
(τριανταφυλλία, ἀμύγωναλη, φασιόλος).—**Ρίζαι** ἢ βλαστός ἢ
κορμός φύλλα, μέρη τοῦ φύλλου, διδρεκεα αὐτοῦ.

Ζώα.—(ὑπαργαστάγκος, λύκος, λαγών, ἐλέφας, κάμη-
λος, ἵππος, δίος, στροβίος σπουργίτις, ἐνοψ ταλαιπω-
τεινός, ἀστέν, περιστέρα, πελαργός (λελέμη, πελεκάνος,
Χελώνη, ἔχις ὃ ἀμύλοδιτης (εὐιόνε). Τρίγλη (μαρποτόνι),
συμαρίς, κέφαλος, ἀργίγην, σαρδίνη, σηπία (σουπία), πίνην,
μύρυντη, κάμητη, ἀράχνη, πάγουρος καθούρη).

Ἀνθρωπολογία.—(Σωματολογία—Τὸ δόστεῖδες σύ-
στημα· οἱ ὀδόντες· τὸ δέρμα, αἱ τρίχες· οἱ διηγές.

ΤΑΞΙΣ Δ'

Ορυκτά.

- α') **Άμεταλλα** ὃ ρυκτά. —**Σόδα,** στυπτυ-
ρία, γύψος, πορσελάνη, χελαΐδα, ὁ κοινός γυα-
λόπετρα, μυλόλιθος, ἀσόναι, ὃ πυρίτης λίθος
τσακρακοπέτρα), γρανίτης, κήσιστρις (ἐλαφρό-
πετρα, σμίρις.
- β') **Μεταλλικά** ὃ ρυκτά. —**Χρυσός,** σργυ-
ρος, πλατίνα.

- γ') **Οργανικά** ὃ ρυκτά. —**Γραφίτης,** άνθρα-
κίτης, δισφαλτος πίσσα.

Φυτά.

- α') **Φανερόγαμα** μαργαρίτης νόσπερμα. —**Ἐλά-
τη,** κέδρος, πίτος ὃ κωνοφόρος (κουκουναρίδι).
- β') **Άγγειο** ὃ σπερματικό μονοκοτυλάς δονα. —**Ἄγρωστις,** κριθή, ὄλεινθος, (ζουμπούλι), σκό-
ροδον, κρόμμυον.

γ') **Άγγειο** σπερματικό αἱ πέταλα δικοτυ-
λήδονα. —**Φηγός** (όξυα), λεπτοκαρπά (φουν-
τουκιά), δρῦς, λεύκη, πτελέα (φελιάς ἢ καρα-
γάντα), μορέα (μοριάδ), μωρέα ὃ με-
λαινα (κυανινά), κινάριμον (κανθάλα).

δ') **Άγγειο** σπερματικό συμπέταλα δικοτυ-
λήδονα. —**Ἐρυθρόδανον** (ρύζιο), καρπά
ἢ σφραγίδης (καρπάς), ίασμος ὃ κοινός (γανακι).

ε') **Άγγειο** σπερματικό αἱ ωριστικέταλα
δικοτυλήδονα. —**Χειρανθής** (βιόλα), κι-
τρέας ἢ μηδική (κιτριά), κιτρέας ἢ κοινή (νεραν-
τζίκη), κιτρέας ἢ τριφέρα (μανταρινά), βόνη
τοπιόπερος (ρύδανος), εἰνάλιτος, μεστιλέα,
ἄπιος (άπιδα), μηλέα, ἄχρες (άγριος ωριτάς),
κυδωνά, βοδακινά, θερικοκέα, δαμασκηνά,
κορομηλία, κέρασος ὃ οξύγυμος (θυσινά), κέ-
ρασος ἢ γλυκεῖα (κερασιά), τριφύλλιον, κύαμος,
έρεινθος.

ζ') **Άξονικά** καὶ φυλλώδη δργανά ὁφθαλμός, ζιθή,
καρποί.

Ζιθά.

α'). **Ζιθά** σπονδυλού ωτάς.

α') **Θηλαστικά**—**Γοργίλλας,** νυκτερίς, ἔγχος ὃ
χερσοτοῖς (ἀκανθόχυιρος), ασπάλαξ (τυρλοτόν-
τικο), κύων, ἀλώπηξ, θύλας (τσαπάλι), λέων, τί-
γρης, κάστωρ, μύς, ὃ ἀγριός (άγριος ώρονο),
ἴλλιφος, ηνόκερωφ, φάλαινα, δελφίνι.

β') **Πτηνά**—**Σπίζα** καρδερίνα), σπίνος, χλωρίς
(φλάρος, καναρίνιος (καναρίνι), ἀσδάν, κόσσουφος,
γλαυκός (κουκουνάρια), κόκκινος (κούκον), βρύνα
(μπούνος), πέρκος διρθόπους (κιρκινέ), φάσσα,
τρυγών, πέρδικ, δρυτής, ταύς, σκολόπατης (μπεκά-
τσα), χήν, νῆσσα, λέρος, στρουθοκάμηλος, κύνος.
γ') **Ἐρπετά**—**Θαλασσοειδών,** κροκόδειλος,
βόας ὃ συσφιγκτήρ, δύρειχνα, κροταλίας δ φρι-
καλίδος, ἀσπίς, σαῦπος, καμαλέων.

δ') **Άμφις** ή α. —**Βάτραχος,** φρύνος (φουργός),
σαλαμάνδρα.

ε') **Ίγρες** ή **Πέρκη,** λέβρας (λαβράμη); σκύμ-
βρος, σκουλέρι, πηλαμής (παλαμύδα), σπά-
ρος, διάξις, σάλπη, σεργός, συναγρίς (συ-
ναγρίδα), συναγρίς ὃ μαρφόρθιλος (φανκρή)
γύρωστος ὃ κοινός τσηπούρα, γλώσσα, γλά-
νος (γρούλιον), ἀτακάνη (πτερόφορα), κυπρί-
νος ὃ χρυσόχροος (χρυσόψαρον) σαλωμός, γάγ-
γρος (μουγκρή).

Άνθρωπολογία (Σωματολογία).

1. Τὸ μικῦν διστημα.

2. Τὰ ἐποτερικά δργανα.

α') Τὰ ἀναπνευστικά.

β') Τὰ δργανα τῆς κυλοφορίας τοῦ αἰματος.

γ') Τὰ πεπτικὰ δργανα.

ΤΑΞΙΣ Ε'

Ορυκτά.

α') **Άμφιταλλα** ὃ ρυκτά.

1. Οι πολύτιμοι λίθοι.—**Άδαμας,** τὸ καρούνδιον (σάπ-
φερος), βρύνιον, τοπάζιον, σμάραγδος.

2. Χαλαζία—**Κρύσταλλος;** ἀμέθυστος, ἵασπις, σάρ-
διον, διονύ.

3. **Άργιλοι.**—**Ἡ κοινὴ ἀργιλίος** (πηλός).

4. *Αλατα.—Νίτρον, άμωμικανδρόνια.

Β' Με τα λιγά δέ ρυκτά.

1. *Απυρα μέτολλα.—Γδράργυρος, θεῖον, μόλυβδος.

2. Σιδηρούχα.—Μαγνήτης.

Γ' Όργανικά δέ ρυκτά.

1. Ανθρακες.—Τύφρη.

2. Γεοργρητίναι.—Πλεκτρον.

*Επανάληψης τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις διδάχθεντων καὶ σύγκρισις πρὸς αὐτά.

Φυτά.

Α' Κρυπτόγαμα.

α') Θαλλόφυτα.

1. Φύκη.—Οθέα (μούσκιλα), σαργάζον (ξεινὸν φυκὸς τῶν Ὀκεανῶν).

2. Μώκητες.—Εύρως (μούχλα), ἀγαρικὸν (μανιτάρι), ἐρυσίφη ή τουκέριος (ἀσθένεια τῶν ἀμπέλων), λειχῆνες ἀγαρικὸν το μυκοτόνον (φραγματερὸν μανιτάρι), πολύπορος δέ πυροποιὸς (ύσκα).

β') Κορυδόφυτα.

1. Βρύσιφυτα.—Υπνον, σφάγγον (τὰ ἐν Ἑλλάδι κοινότατα βρύα).

2. Πτερόδόφυτα.—Πτέρις (φτέρι) λυκοπόδιον, δέδιστον (πολυτρίχη).

Β' Φανερόγαμα.

α') Γυμνόσπεργμα.

1. Κωνοφόρα.—Σητείλαξ (ζημερον ἥλατι), θυία ή ἀνατολικὴ (τούγκα).

β') Ἀγγειόσπεργμα μονοκοτυλίδιονα.

1. Αγρωστώδη.—Σίκαλις (βρίζα), θρώμη, νεκρή, ἀραβίστας, δρυζή, κάλαμος, ζακχαροκάλαμον.

2. Κυπειρώδη.—Σχιζόνος (βούρλα), κύπειρος δέ ἐδώδιμος φάναις.

3. Λειριώδη.—Ασφόδελος (σφερόδοντος), σκίλλα (σκιλλοκρύμμιδον).

4. Αράδη.—Τυρή (ψάθα).

γ') Ἀγγειόσπεργμα ἀπέταλα δικοτυλίδιονα.

1. Κυπειρόδρομο.—Δρῦς ή αἰγύλωψ (ξελανιδά), δρῦς ή κοκκοφόρος (πρινάρι), φυλλάδιον (γελάτα).

2. Ιτεώδη.—Ιτέα ή λευκή, ιτέα ή εὐθραυστος; λευκή ή μέλαινα (καθάκι).

3. Κνιδώδη.—Κνίδη (τσουκνιδά), κάνναβης (κανναδοῦρη), λυκίσκος (ἄγριόνημα).

4. Εύφοροιώδη.—Πικόν ή ἀειφύλλος (τσιμιοῆρι).

δ') Ἀγγειόσπεργμα συμπέταλα δικοτυλίδιονα.

1. Σύνθετα.—Ηλίανθος (ό γήιος), ἀμάραντον.

2. Αίγακληματώδη.—Σάρκινης δέ μέλας (ζαρμούκη ή κουφοζεύκη).

3. Στρεψιανήθη.—Νήριον ή ροδδοβενδρον (πικροδάφνη).

4. Χειλανθήθη.—Ωκειον τὸ θασιλικὸν (θασιλικός), λιθανθή ή γνησία (λεβάντα), θύμος; ο κεφαλωτὸς (θυμάρι), θύμερον τὸ γνησίον (θρυμπιλί), σιδερίτης ή τεῖσμος (ταύτη ἔλληνον τοῦ Ἀγίου θρούς).

5. Σκροφουλαριώδη.—Λιπία ή κίτροσμος (λουζίζα), άγνος, ή λυγχίδη (λυγχιά).

6. Ερικώδη.—Κόμαρος (κομαριά), ἐρείκη (ρέεκη).

ε') Ἀγγειόσπεργμα χωριστοπέταλα δικοτυλίδιονα.

1. Σκιαδιοφόρα.—Κάρον τὸ γνησίον (κύμινον), γλυκάνησον, κιασός, κρανεία ή ἄρρην (κρανεία).

2. Παχύμυλλα.—Οπουντία ή ίνδικη συκῆ (φραγκοσυκία).

3. Βατραχιώδη.—Κληηματίς (άγιοκλημα), ἀνεμώνη (ἄγρια παπαρούνα).

4. Σταυρωθῆθη.—Λευκόνιον τὸ μήλινον (κίτρινη ένδιλα), σύναπτη τὸ λευκόφατον (θρυσίες), θύά ή κινεζική (τείον).

5. Μαλαχώδη.—Ἐπιρρόδερον (θαμβακιά), μαλάχη (μολόχα).

6. Φιλυρώδη.—Φίλυρα, κακάν.

7. Ἀμπελιδώδη.—Ἀμπελός ή οινοφόρος (σταρφίδες, βοδίταις, βοζάκι, αιγνούλατον, σαββόταιανον, άστονυχι, μοσχάτον κτλ.), ἀμπέλοψις ή κισσοειδής (ἀμπέλοψι), μελία (πασχαλιά).

8. Εσπερδοειδή.—Κιτρέα ή εἰνεγέθης (φραπιά), πιστακή ή γηνήσια (ριστικά).

9. Γερακώδη.—Λίνον (λινάρι), έβαλσαμίνη ή μή κουπτον.

10. Μυρτώδη.—Καρυδόφυλλος δέ ἀρωματικός (οὗ οἱ ἀπεξηραμένοι καλύκες είνε τὰ γαρυθαλατα).

11. Ροδώδη.—Χαροκάρπος (ρράσουλα), έβάτος.

11. Ψυχανθῆ.—Ἀκακία ή φαρεστανή (γαζία), γλυκύρια, φασταλός ο νάνος (λόπια), έβρον φακῆ, πίσον (μπιζέλι), λάθυρος (λαθούρι), λούπινον, κερανία ή κερατωδής (ξυλοκερατιά).

Φυσιολογία τῶν φυτῶν.

1. Θρέψις τῶν φυτῶν διὰ τῶν φύλλων καὶ τῶν ρίζῶν.

2. Βλάστησις τοῦ στέρεματος.

3. Γονιμοτοίης τῶν ἀνθέων διὰ τοῦ ἀέρος καὶ τῶν έντομων.

Ζῶα.

Α' Μαλάκια.

1. Κεραλόποδα.—Οὐτάπονος, τευθίς (καλαμάρι), σηπία (σουπιά).

2. Κοχλιώδη.—Κοχλίας τῶν δασῶν, λείμακης δέ ἀγροδαιτος (γυμνοσάλιαγκος, λεπάς (πεταλίδα))

3. Κούχας.—Οὐστρεα (στρειδία), ματίλος (μάδια), σωλήνης (σωλήνης), κτεῖς (κτένι), κιεώθος τοῦ Νόε (καλλέγνωμα).

Β' Αρθρόποδα.

1. Ἐντομα.—Μέλισσα, έσομβυλοι, σφήκη, κηπονία (χρυσόμηχα), μηλόλιθον, θύψι (σαράκι), μυριητηφάγος, γρύλλος δέ ἀγροτοκόδη, ἀρίς, σίλφη (καταρίδα), θύμενδος δέ σηρικός (μεταξοσκώληη), μυστίας ιππόθεος (ἄλογομυγα), τάδενος, οίστρος, φύλλα, κόρεις, ψυτοφείρα, κώνωψ, τέττιγα, φυλούρης.

2. Αραχώδη.—Σκορπίδες, φαλάγγιον, ἔκαρη, κυνοφάτης (τουμπούρη).

3. Μυριάποδα.—Σκολόπενδρα σαρανταποδαροῦσα).

4. Μαλακόστραχα.—Αστακός, πάγουροι (καθούρια).

Γ' Σκώληκες, τριχίνες, ταΐνια.

Δ' Κοιλέντερα.—Κοράλλιον, σπόνγος.

Ε' Ανθρωπολογία (Σωματοδοθύμια).

1. Τὸ νευρικὸν σύστημα.—Ο ἐγκέφαλος καὶ τὰ νεῦρα.

2. Ή κίνησις.

ΤΑΞΙΣ Τ'.

‘Ορυκτά.

α') Ἐπανάληψης τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις διδάχθεντων.

β') Τεχνολογία.

1. *Ανθρακες.—Ἄδαμας, γραφίτης (μολυβδοκόνδυλον), πυρίτης, τυπογραφική μελάνη, φωταέριον.

2. Θεῖον.—Λεύκαντος οὐφασμάτων, πυρεῖα, πυρίτης.

3. Σίδηρος. — Χυτός καὶ σφυρήλατος σίδηρος, χάλυψ, χαλύβδωσις, σύρμα, λευκοσίδηρος (τενεχές) μαγειρικὰ σκεύη, θεικὸς σίδηρος, μελάνη.
4. Ψευδάργυρος. — Ἐλασμα, ἀγγεῖα, σωλῆνες, ὄχετοι, ἀλοιφὴ φευδαργύρου.
5. Κασσίτερος (καλάτι). — Φύλλα κασσιτέρου, κατόπτρα, συγκόλλησης μετάλλων.
6. Μόλυβδος. — Σωλῆνες ὀδραργαγείων καὶ φωτικέρου, σφαῖραι πυροβόλων, Δαύριον.
7. Κελάρος. — Λίθητες, σύρματα, νομίσματα.
8. Τύραργυρος. — Κάτοπτρα, φάρμακα.
9. Ἀργυρος, — Νομίσματα, σκεῦη, νιτρικὸς δρυγος (πέτρα τῆς κολάσεως).
10. Χρυσός. — Νομίσματα, κοσμήματα.
11. Πλατινα. — Ἐλασμα, σύρμα, κύπελλα.
- Φυτά.
- α') Φυτὰ καὶ πευτικά.
1. Λειριώδη. — Πράσον, ἀσπάραγος.
2. Χανιοποδιώδη. — Σπανάκιον, τεῦτλα (σίσκουλα), ἥριθρα τεῦτλα (κακινογύλια).
3. Σύνθετα. — Κυνάρα.
4. Γλωσσανθή. — Κυχώριον (φαδίκια), κυχώριον ἐντεύνα ἀντιδίτη, κυχώριον τὸ τανθύφυλλον (ἔγγρια φαδίκια), θρίδας μαρούλια.
5. Κολοκονθώδη. — Κολοκόνθη, σίκινος (ἀγκουριά), μηλοπέπων (πεπόνι), ὑδροπίπων (χαρπούτι),
6. Σολανώδη. — Γεώμητη, σολανὸν τὸ ἐδώδιμον (μελιτάνη), σολανὸν τὸ λακοπετρούν (τυμάτα).
7. Σκιαδιόφροδα. — Πτεροστόλιον τὸ ἡμερον (μαίντανος), σέλινον, δακτίνον, μάραθρον, ἀνθνο.
8. Σταυριανθή. — Κράμβη ή θοτρίτης (κουνοπίδι), κράμβη ἡ ἀσπαραγγειοδής (παραπούλια), κάρδαμον, βαρανίς, κάππαρις.
9. Μολαγάνωδη. — Ιείσκος ὁ ἐδώδιμος (μπάμια).
- β') Φυτὰ φαρμακεῖα καὶ ευτικά. — Ἀλόνη, φίτωμα τοῦ Ρήνου φαθεῖντον, καφρόδρομος, κίκνιον κίκνι (βετονόλαδον), καμαΐτηνον, μαλάχη, ζιθίλαια, ἀρτεμίσια ἡ δενδρώδης (ἀψιθία), ἀνθη φιλύρας θηλείας (τίλιο), μέλισσα ἡ ιατρικὴ (μελισσόχορτον), Βαλεριανή, δακτυλίτις ἡ ἐρυθρά, κηγχόνη (κινύνο).
- γ') Φυτὰ καὶ λαχανικά πιστοῦ. — Καρπέλαια ή Ιαπωνική, διάνθος (γαρφώλαον), ζινίνα (ζινίνα), ἵον τὸ εἴνοισον (μενεές), ἵον τὸ τρίχυρον (πανσές), γεωργίνη ἡ ποικιλόμορφος (δάλια), χείραθνος (βιόλα), ἀντίρινον τὸ μέρα (σκυλίκια), χρυσάνθεμον, ἀνθεμίδες, ἀστέρες (μαργαρίτα).
- δ') Φυτὰ δηλητηριακά τηριῶδη. — Ἀγαρικὸν τὸ μυοκόνον (φαρμακεύμαντρατον), κώνιον τὸ στικτόν (βρούμδορτον), ἄρο, τὸ στικτόν (μικρὰ δρακοντιά), λόλιον τὸ μεθυστικὸν (ἡρά), κολχικὸν τὸ ὄρεινον (σπασθόρτον), νικοτιανή (καπνός).
- ε') Ζιζάνια τὸν ἀγρῶν. — Χυνιοπόδιον, κυνόδους (ἀγριάδα).
- Ϛ') Αὐγεθα. — Κύρσον (ἀγκάθη), ζιχίνωψ, νοτόβασις, σίλωσις, δινονίς, γομαράγκωθα.
- Ϛ') Φυσιολογία τῶν φυτῶν.
1. Ασθένειαι τῶν φυτῶν.
2. Διπάσματα.
- η') Τεχνολογία.
1. Φυτικαὶ ίνες καὶ ξύλα. — Κλωστή, σχοινία, υφαντική, χάρτης, ξυλάνθραξ, πίσσα, κρεώλωτον, φανικὸν οὖν, χρώματα τῆς ἀνελίνης, φωταέριον καὶ φωτισμός.
2. "Αλευρος, ζάχαρον, κόλλα ὑποκάρπων.
3. Προϊνά. — Κατασκευὴ ἔρτου, ζύθου, οἶνου, οἰνοπνευμάτος, δέζους.
4. Ελαιαὶ καὶ ῥητίναι. — Ἐλαιον, ἐλαιοτριβεῖον, ἀμυγδαλέλαιον, λινέλαιον (στόχος), σάπων, αἴθερια, Ελαιαὶ, ἄρωματα, ἔλαιον ἡδύσημου, κανέλλας, κίκνινον ἔλαιον (βετονόλαδον). Ρητίναι (πεύκη, λίλατης), ισπανικὸς κηρός, ἔλαστικον κόμμι.
5. Βυρσοδεψικαὶ οὐσίαι. — Κηκκίδες, θαλανύδια, φλοιὸς τῆς πεύκης, τανίνη, ένυροδεψική τέχνη.
- Ζδα.
- Α' Σ πονδυλωτὰ—θηλαστικά.
1. Σαρκοφάγα—Ικτίς, ἐνυδρίδες, ιχνεύμων, πάρδαλης, γάτας ὁ ἄργιος.
2. Ἀρτιοδάκτυλα ἀμηρύκαστα. — Ἰπποπόταμος ὁ ἀμφίσιος, ὃς ὁ ἡμέρας (γουρούνι).
3. Αρτιοδάκτυλα μυρωκαστικά. — Λάρμα, τάρανδος, ἀγριτόπτη, αἴγαρης, δορκάς (ἀρκάδι), βούβαλος.
4. Περιττοδάκτυλα. — Οναγρος. ζέρας, τάπιρος.
5. Μαρσυπόφοροι. — Διδελφος ὁ ἀχθοφόρος, καγκουρώ.
- Β' Σ πονδυλωτὰ—λαττικά.
1. Ωδιά. — Κορδαλίδες (σταρβίθρα), χορδαλίδες ὁ λοροφόρος (κατσουλέρης), σεισοπυγής (σεισουρδίδα), αἴγιθαλος, παραδείσιον πτηνόν, κορόνη (κορούνα), κίσσα (καρακέζα).
2. Κεκράκται. — Κύψελος (πετροχειλίδονο), ἀλκυών (ψαροφάγος).
3. Ἀρπακτικά. — Κίρκος ὁ γῆσος (ξεπτέρη)
4. Αλεκτοριδώδη. — Φασιανός, μελεαγρίς ἡ διργιανή (κοῦρκος).
5. Καλοβατικά. — Ερωδίδες ὁ τεφρόχρονος (τρυγονοκράτης, σκολόπαξ ὁ ἀγρότης (ξυλόσωτα), γέρανος.
6. Νηπικά. — Κύκνος.
- Γ' Σ πονδυλωτὰ—τηλικά.
1. Τελέοτεοι ἀκανθώδηπεροι. — Δακτυλόπτερος ὁ ἴπταλμενος (χειλιδονόφαρο), ξιφίας, θύνος ὁ κοινὸς (τουνίνα), σύρρενα, μελάνουρος ὁ κοινὸς (μελανοῦρη) σάργος ὁ δακτυλωτός (σπάρξ), κωβίδιος.
2. Τελέοτεοι ἀκανθώδη. — Ονίσκος ἡ μορρούνα (θαλαχίδος), γάδος ὁ γαλερίας (ἔλαιον τοῦ ὄντου), βελόνη ἡ ὁδεῖα (σαργάνα).
3. Τελέοτεοι φυσόστομοι. — Εγγελυς, μύρραινα (σμύρνα), θελέρους ὁ ἐρπων (φειδί τῆς θαλάσσης).
5. Σελαχιδώδη. — Καρχαρίας ὁ ἀνθρωποφάγος, σκύλιον (σκυλόφρον), βατίς (σαλάχι), νάρκη.
- Δ' Τεχνολογία.
- α') Γάλα—βούνυρον, τυρός, δέρρος.
- β') Κρέας—τεταρχειμένα κρέατα, ικνύλισμα Διεβίχ.
- γ') Ιστὸς τοῦ ζωκίου σώματος μικρὸς, κερατώδης, οστόδης, φαρκόδολος, δέρματα (βιρσοδεψική), χρῆσις τριχῶν, δηλωνῶν, ὄνχων, κεράτων, χελωνῶν, φαλακρῶν κτλ. Ερις, κατεργασία αὐτῶν. Ζωτίκος δέρματος, ζωκία λιπάσματος τῶν ἄγρων.
- δ') Λίπη—λίπον, θένειον, χοίρειον, ὄρνιθειον, ιχθυέιον, σπέρμα κήτειον (σπερματόστο).
- ε') Ανθρωποδόγυνα (Σωματοδόγυνα).
- Τὸ ἀνθρωπίνον σῶμα καὶ ἡ ἐπιμέλεια αὐτοῦ.
1. Τὸ ὄστεωδες σύστημα—οἱ ὄδοντες καὶ ἡ ἐπιμέλεια αὐτῶν.
2. Τὸ μυϊκὸν σύστημα—ἐπιμέλεια αὐτοῦ διὰ τῆς γυναστικῆς.
3. Τὸ δέρμα, αἱ τρίχες, οἱ ὄνχοις—ἐπιμέλεια αὐτῶν διὰ λουτρῶν, πλύσεως, ἐνδυμάτων καταλλήλων κτλ.

4. Τὰ ἑσωτερικὰ δργανα'

α') τὰ ἄναπνευστικὰ δργανα—περίπατοι, καθαρός ἀήρ.

β') τὰ δργανα τῆς κυκλοφορίας τοῦ αἰμάτος.

γ') τὰ πεπτικὰ δργανα.—Διεργασία τῆς πέψεως, αιματοποίησις τῶν θρεπτικῶν ούσιῶν φαγητὰ καὶ ποτά ὑγρανὰ καὶ βλαστερά.

5. Τὰ νευρικὸν σύστημα καὶ τὰ αἰσθητήρια δργανα'

α') ὁ ἐγκέφαλος καὶ τὰ νεῦρα ὑπνος.

β') τὰ αἰσθητήρια δργανα καὶ ἡ ἐπιμέλεια καὶ ἀνάπτυξις αὐτῶν.

6. Αἱ διάφοροι φυλαὶ τοῦ ἀνθρώπινου γένους.

ΤΑΞΙΣ Ζ'

Συστηματικὴ διδασκαλία τῆς φυσικῆς ἰστορίας.

Εἰσαγωγὴ.—"Εὑψυχα καὶ ἔψυχα ἡ ὄργανικὰ καὶ ἀνόργανα ὄντα. Διαφορὰ αὐτῶν ἀπ' ἀλλήλων, τὰ εἶδον τῶν ὄργανικῶν δυνάτων καὶ ἡ διαφορὰ αὐτῶν ἀπ' ἀλλήλων.

'Ο ἀνθρώπως.—Σκελετός, μύες, ἐγκέφαλος, νεῦρα, αἰσθητήρια δργανα, ταπετικὴ κυκλοφορία καὶ ἀναπνευστικὰ δργανα, φωνή, φυλαῖ' τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸ τῶν ζώων συγχρινόμενον.

Τὰ ζῷα.—Οἱ ἔξι διάφοροι τύποι τῶν ζώων : Σπονδυλώται. Χιτονόφορα. Μαλακοίδη. Μαλάκια. Αρθρόποδα. Σκύληρες. Αἱ διάφοροι κλάσεις ἐκάστου τῶν τύπων τούτων. Αἱ διάφοροι οἰκογενεῖαι εἰδῶν κλάσεων. Τὰ διάφορα εἰδῶν ἐκάστης οἰκογενείας. Οἱ διάφοροι καρκινῆρες ἐκάστου τύπου, ἐκάστης κλάσεως καὶ ἐκάστης οἰκογενείας τῶν ζώων. Βίος καὶ περιγραφὴ ἐκάστου εἴδους τῶν ζώων.

Τὰ φυτά.—Οἱ χαρακτῆρες τῶν φυτῶν. Τὰ δργανα τῶν φυτῶν. "Οργανα θρέψιες (βίζα, κορύφης, φύλλων). Η θρέψις τῶν φυτῶν (ἀφομίσεις, ἀνάπνοη). "Οργανα παραγωγικὰ (ἄνθος καρπός). Φυτὰ σπερματόφυτα καὶ φυτὰ σποριόφυτα ἡ φανερόγαμα καὶ κρυπτόγαμα. Σπερματόφυτα γυμνόσπερμα καὶ ἀγγείοσπερμα. Λγγυιστόφυτα μονοκυτοτολήδονα καὶ δικυτοτολήδονα. Δικυτολήδονα ἀπέτακα, σωπήτακα καὶ χωριστοπέτακα. Φυτὰ σποριόφυτα θαλαλόφυτα, λεγχῆνες, βρύα καὶ πτερίδες.

Τὰ θρεπτικά.—Χαρακτῆρες τῶν θρεπτῶν. Ορυκτὰ ἀρέταλλα (γατάι, λίθοι, λίθοι πολύτιμοι, πυρπταὶ λίθοι, τίτανος (γύψος, ἄλας. Ορυκτὰ μετάλλια (θεῖον, μέλισθος, σιδηρός, χαλκός, ἀργυρός, χρυσός, πλατίνα κτλ.). Ορυκτὰ δργανικά (ἀνθρακες, λιθάνθρακες, ἀσφαλτος, πετρέλαιον).

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Α'

Άνθρωπολογία.—"Οργανικὰ καὶ ἀνόργανα σώματα. Διαφοραὶ αὐτῶν. Ἱποδιαιρεσίς τῶν ὄργανικῶν δυνάτων. Διαφοραὶ αὐτῶν. Η επιστήμη τῶν ἐνοργάνων δυνάτων. —**Άνθρωπολογία.**

'Ο ἀνθρώπως.—Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα. Τὸ ὄστεοδες σύστημα' σκελετὸς τοῦ κορμοῦ, σκελετὸς τῆς κεφαλῆς, σκελετὸς τῶν ἔχοντος.—Τὸ μαϊκὸν σύστημα, οἱ μύες τοῦ σκελετοῦ, τοῦ αὐξένοντος, τοῦ θάρσου, τῶν χειρῶν. Τὸ νευρικὸν σύστημα' τὸ κεντρικὸν νευρικὸν σύστημα, τὸ περιφερικὸν νευρικὸν σύστημα (ἐγκέφαλος, νωτιαῖος μυελός), τὸ συμπαθητικὸν νευρικὸν σύστημα. Τὰ αἰσθητήρια δργανα. Διεργασίες τῆς υγρᾶς, ἀπομικήσις τῶν θρεπτικῶν ούσιῶν καὶ αιματοπόσισις, αἷμα καὶ κίνησις αὐτοῦ, ἀλλοίσισις τοῦ αἵματος κατὰ τὸν δρόμον αὐτοῦ, ἀναπνοή, ἀδηλος, διαπνοή, ἐκκρίσεις, παραγωγὴ ζωικὴ θερμότης. Η φω-

νή. Περιοδικότητα φαινομένων τινῶν τῆς ζωῆς. Τὸ ἀνθρώπινον γένος. Αἱ φυλαί. Διαφοραὶ ὡς πρὸς τὴν ὄργανωσιν τῶν ἀνθρώπων (χρῶμα τοῦ δέρματος καὶ τῶν οὐρανού, χρῶμα, κατασκευὴ καὶ διετάξεις τοῦ τριγώματος, τὸ ἀνθρώπινον πρόσωπον, ἡ λεκάνη, ὁ θώρακας, ὁ πούς, αἱ 5 φυλαὶ).

Φυσικὴ Ιστορία.—"Ἐπανάληψις τῆς ἐν τῇ Ζ' τάξεις τοῦ πλήρους Παρθενωγαγείου διδαχθείσης φυσ. Ιστορίας.

ΦΥΣΙΚΗ ΤΑΞΙΣ Η'

1. Βαρύτης. —Πτώσις σώματος. Νῆμα στάθμης ἢ κατεύθυνσιής. Κατακόρυφος. Βάρος. Ισορροπία. Μοχλός. Μοχλὸς πρωτογενῆς' τροχαλία (παγία, ἐλευθερία, πολύσπαστα, βαρύλικον, ἥρατης, ζυγός, φαλίς, στατήρ). Μοχλὸς δευτερογενῆς' πυρφόρα. Κεκλιμένον ἐπίπεδον. Κλιμαξ, κεκλιμένη δόδις, σφίν, ἔλικες κοχλίου (ζίδες).

2. Τρόποι συγκροτήσεως τῶν σωμάτων. —Στερεά. Γύρη. Αέριο. Συνοχὴ καὶ συνάρφεια ξηρῶν συγκολλητικῶν δύναμες τῶν μαριών διεργάρων σωμάτων γραφὴ διὰ κυμάτων ἢ μελάνη ἢ μολυβδοκονθύλοις ἢ συγκόλλησης διὰ κόλλας ἢ κασσιτέρου.

3. Τρόποστατης.—Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Σύμπασιον μενονέαν (μόλιςδος ἐν ὑδατι), αἰωρούμενον (έδαιον ἐν μύγματι ὑδατος καὶ οἰνοπνεύματος), ἐπιπολάζον (ξύλον ἐφ ὑδατος). Κολυμβησία. Ισορροπία τῶν υγρῶν θελασσας, ποταμού. Συγκρυνούντα τούτης ὑδραγωγεῖα, πίδακες, ἀρτεσινά φρέστα, ὑδροστάθμη, ἀρτεστόβη.

4. Άέρια. —Ἀτμοσφαιρικὸς ἀήρ. Βάρος τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος. Ατμοσφαιρικὴ πίεσις. Ελαστικότης τῶν δέρμων. "Οπλα, τηλεόβαλτα, ὄπλα διὰ πεπισμένου ἀέρος. Σίφων. Αναφροπτικὸν ὑδραντίλια.

5. Θερμότης. —Ηλιακὴ θερμότης. Θερμότης διὰ τρίπης, διὰ πιέσεων, διὰ κρύσεων, διὰ καύσεως. Διαστολὴ τῶν σωμάτων διὰ τῆς θερμότητος. Καλοὶ ἀγγοί καὶ κακοὶ ἀγγοί τῆς θερμότητος. Πυράργα, ζύνια λαβαί, ἐνδύματα, ἵραπλώματα, ἄχυρα, δινημάτα ζύλου, διπλὲς παραρύματα. Διαστολὴ τῶν σέρμων διὰ τῆς θερμότητος καπνοδόχη, δέμετά σάρες, ἀπειρός, ζάνεος.

Βρασμός. Βρασμὸς ὑπὸ πίεσιν. Ξύρτα τοῦ Παπινού. Εξάτμισις. Ψύχος ἐκ τῆς έκατμίσεως πάγος, θροχή, δρόσος, χιών, χάλαζα.

ΤΑΞΙΣ Θ'.

1. Ακουστικὴ. —"Ηχος. Διάδοσις. Ανάκλασις τοῦ ήχου. Ήχω. Αντήχησις. Φωναγγοί σωληνες. Τηλεβόνας. Ακουστικὸν κέρας. Φωνή. Χορδαί. Τύμπανα. Αὔλος. Σάλπιγξ.

2. Φῶς.—Σώματα φωτοβόλα. Σώματα διαφανῆ καὶ σκιερά. Εὐθύγραμμος διάδοσις τοῦ φωτός. Σκιά. "Ἐντασις τοῦ φωτός. Διάθλασις. Ανάκλασις. Κάζτοπρα επίπεδα, καθέα καὶ κυρτά. Φακοὶ ἀμφίκυρτος. "Ἀπλῶν μικροσκόπιον. Ανάλουσι τοῦ φωτός διὰ ὑάλουν πρόσληψης. Τὰ ἐπάντα χρώματα τῶν θηλακῶν φάσματος καὶ τῆς ζριδος.

3. Μαγνητισμός.—Φυσικὸς μαγνήτης. Τεχνητὸς μαγνήτης. Μαγνητικαὶ ἔλεις καὶ ώστες. Μαγνητικὴ βελόνη. Ναυτικὴ πυξίς.

4. Ηλεκτρισμός. —Τριβὴ οὐάλου, ισπανικοῦ κηροῦ. Αστραπή, κεραυνός, ἀλεξικέραυνον. Ηλεκτρικὴ στήλη. Ηλεκτρικὸν φεῦμα. Θερμαντικὰ καὶ φωτεινὰ ἀποτελέ-

σματα ἡλεκτρικοῦ βάνυστας. Ἡλεκτρικὸν φᾶσι. Ἡλεκτρικὸς λύχνος τοῦ Ἐδίσσων. Ἡλεκτρομαγνήτης. Ἡλεκτρικὸς τηλέγραφος. Τηλέφωνον.

Χρυσεῖα. — Τὰ στοιχειώδεστατα. — "Υδωρ. Ὁξυγόνον. Ὅρδονόν. Ἀρά. Ἀλάτον, Καΐνις. Ἀπλὲ καὶ σύνθετα σώματα. Ἀνθρακός. Ανθρακικὸν ὄξεν. Θεῖον. Φωσφόρον. Χλωρίνη. Πυρετικόν. Ὁξέα. Μέταλλα. Βάσις. Ἀλατα. Ὀργανικαὶ ούσαι. Χημικὰ γνωρίσματα τῶν ὅρυκτῶν. Βινάστες,

'Υγιεινή.

ΤΑΣΙΣ Η'.

Αἱ τροφαὶ, ὁ ἄνθρ., τὸ φῶς, ἡ ἐπιμέλεια τοῦ σώματος, τὰ ἐνδύματα, ἡ κλίνη, ἡ κατοικία, αἱ ἀσκήσεις. Υγιεινὴ τῶν αἰσθήσων. Κανόνες ὑγιεινῆς παιδικῆς ἡλικίας. Κανόνες ὑγιεινοῦ τῶν νοσούντων καὶ ἀναρρωμάντων. Τὰ ἐπαγγέλματα. Αἱ εἰδημίαι μεταδοτικῶν νοσημάτων.

Οἰκιακὴ οἰκονομία.

ΤΑΣΙΣ Η'.

Εἰσαγωγὴ. — Η δημιουργία, τὰ ζῶα, αἱ ἀνθρωποὶ καὶ αἱ συνθήκαι τῆς παράκεισαν αὐτῶν, ὁ πλοῦτος, ἡ οἰκονομία καὶ τὰ ὄρια αὐτῆς.

Θεωρητικὴ οἰκονομία. — Χρηματιστικὴ. Ἡ παραγωγὴ καὶ τὰ δργαναὶ αὐτῆς. Ἡ ἔργασία πρὸτον τῆς παραγωγῆς ὄργανον. Τὸ κεφαλίον δεύτερον τῆς παραγωγῆς ὄργανον. Η φύσις καὶ οἱ ιδιότητες αὐτῆς τρίτον τῆς παραγωγῆς ὄργανον. Οἰκονομικὴ. Ἡ πρόνοια. Ἡ φειδῶ. Αἱ λοιπαὶ ἀρεταὶ. Χρηστικὴ. Ἡ χρῆσις, αἱ δαπάναι, ἡ ἀνάλωσις καὶ οἱ κανόνες αὐτῶν.

Πρακτικὴ οἰκονομία. — Εργασμογούν εἰν τῇ πράξει τῆς οἰκονομίας. Ἡ γυνὴ εἰ τῇ πράξει. Βοηθητικὴ μέσα διὰ τὴν πρᾶξιν. Η πρακτικὴ χρηματιστικὴ. Ἐργασίας εργασιογαί. Αἱ τιμαὶ τῆς ἐργασίας καὶ τῶν κεραλαίων. Οἰκιακὴ παραγωγὴ. Βοηθητικὴ ἐφαρμογὴ. Η πρακτικὴ οἰκονομικὴ. Ἡ πρόνοια καὶ ἡ φειδῶ. Ταμιεύματα καὶ ἀποθεματικόν. Η πρακτικὴ χρηστικὴ. Η διάσοδοι καὶ χρήσις. Αἱ δαπάναι καὶ ὁ κανονισμὸς αὐτῶν. Σχεδίοι προστολογισμῶν. Πλέοντοι οἶκοι. Δαπάναι συντηρήσεως, καταστομοῦ, κατοικίας καὶ περικοσμήσεως. Εκτελεσίες δαπανῶν καὶ διάγνωσις εἰδῶν ἀνάλωσεων. Ἡ διεύθυνσις τοῦ οἴκου. Ὁδηγίαι περὶ διεύθυνσεως οἴκου. Η συμπειριφορὰ πρὸς οἰκιακὴν ἀρμονίαν. Συμπειριφορὰ πρὸς τὰ νοσοῦντας. Συμπειριφορὰ πρὸς συντήρησιν τῆς ὑγιείας.

Οἰκιακὴ Παιδαγωγική.

ΤΑΣΙΣ Θ'.

Εἰσαγωγὴ. — Εἴναι καὶ διάρεσις τῆς οἰκιακῆς παιδαγωγικῆς.

Ἄγωγὴ διωματική. — Η σωματικὴ ἀγωγὴ κατὰ τὴν θρεπτικὴν, τὴν νηστικὴν καὶ τὴν ιδίων παιδικὴν ἡλικίαν. Η σωματικὴ κατάσταση τῶν ὄρεφων, τῶν νηπίων καὶ τῶν παιδίων. Οἱ τρόποι καὶ τὰ μέσα τῆς σωματικῆς ἀναπτύξεως κατὰ τὰς τρεῖς ταύτας διαφόρους ἡλικίας. (Τροφὴ, ἀρέσιμος, φωτισμός, καθεδριστής, ἐνδύμασις, κίνησις, ὑπνός καθ.) ἐκάστηση τῶν τριῶν τούτων ἡλικιών).

Τὰ αἰσθητήρια ὄργανα. Οἱ τρόποι καὶ τὰ μέσα τῆς ἀναπτύξεως ἐκάστου τῶν αἰσθητηρίων ὄργάνων.

Άγωγὴ πνευματική. — Η πνευματικὴ ἀγωγὴ κατὰ τὴν θρεπτικὴν ἡλικίαν. Πνευματικὴ τῶν ὄρεφων κα-

τάστασης. Οἱ τρόποι καὶ τὰ μέσα τῆς πνευματικῆς τοῦ θρέψους ἀναπτύξεως. (Μήτηρ, παιδικὸς θάλαμος, φύσις, παιδία, γλωσσικὴ ἀνάπτυξις). Η πνευματικὴ ἀγωγὴ κατὰ τὴν πνηπατικὴν ἡλικίαν. Πνευματικὴ τῶν νηπίων κατάστασης. Οἱ τρόποι καὶ τὰ μέσα τῆς πνευματικῆς τῶν νηπίων ἀναπτύξεως. (Φύσις, εἰκόνες, μῦθοι, μουσική, παιδία, γλωσσα, θήμικὴ μόρφωσις, παράδειγμα, θρησκεία). Η πνευματικὴ ἀγωγὴ κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν. Πνευματικὴ τῶν παιδίων κατάστασης. Οἱ τρόποι καὶ τὰ μέσα τῆς πνευματικῆς τῶν παιδίων ἀναπτύξεως. (Διανοητικὴ ἀνάπτυξις, οἰκιακὴ μουσική, ἔργασία, θήμικὴ καὶ θρησκευτικὴ μόρφωσις, ποιναὶ καὶ ἀριστεῖ, λελογισμένη ἐπιμέλεια τῶν παντόποιων κράτεων).

Γραμματολογία.

ΤΑΣΙΣ Θ'

Εἰσαγωγὴ. — Τὸ περιεχόμενον τῆς γραμματολογίας. Τὰ διάφορα εἰδὸν αὐτῆς. Τὰ διάφορα εἰδὸν τῆς ποιήσεως. Τὰ διάφορα εἰδὸν τῆς πεζογραφίας.

Ἐλληνικὴ Γραμματολογία.

Εἰσαγωγὴ. — Η χώρα καὶ ὁ λαός ὁ ἰλληνικός. Η ἐλληνικὴ γλώσσα. Οἱ χαρακτήρες τῆς ἰλληνοῦ γραμματολογίας. Η γραφὴ καὶ ἡ χρήσις αὐτῆς εἰ τῷ γραμματολογίᾳ. Αἱ ἐποίαι καὶ αἱ περίσσοις τῆς ἰλληνοῦ γραμματολογίας.

Α'. Προϊστορικὴ χρονος. — Θρησκεία καὶ μυθολογία. "Τυμοί. Παιάνες. Θοῦνοι. Τρέμεναι. Οργήματα. Ρῆτραι. Κλέας ἀνδρῶν. Χρησμοί. Εἰρευσιτον. Κορώνια. Βαυαλήματα. Αίνιγματα. Αἴνοι. Γνάμαι. Παρομίαι. Επωδίαι. Μύδοι· ζώων." — Ορφέας. Μουσάτος. Λίνος. Θάμυρις. Επιμολπίς. Όλην. Αρμένιον. Αἴσωτος.

Β'. Κλασσικὴ ἐποχή. — Αἱ διάφοροι περίσσοις αὐτῆς. Οἱ χαρακτήρες ἐκάστης τούτων.

1. Ποίησις. — Επικὴ ποίησις. "Ομηρος. Οι κυκλικοὶ ποιηταί. Ησίοδος.

2. Δυρικὴ ποίησις. — Ελεγειοποιοί. — Καλλίνος. Τυρταῖος. Μίμερος. Σόλων. Θέογνης.

3') Ιαμβογράφοι. — Αρχίλοχος. Σιμωνίδης ὁ Αμφρύνος. Ιππονάξ.

4') Μελοποιοί. (Μελικοί. Λυρικοί). — Τέρπανδρος. Αλκιμάν. Σαπφώ. Ήριννα. Άλκατος. Ανακρέων. Συμωνίδης. Μυρτίς. Κέρωνα. Τελέστιλλα. Πράξιλλα. Πινδαρος.

5) Σκόλια καὶ δημόδων δραματα.

6) Δραματικὴ ποίησις. — Θέσπις. Φρύνιχος. Αισχύλος. Σοφοκλῆς. Εὑριπίδης.

7) Κωμῳδία. — Κρατῖνος. Εύπολις. Αριστοφάνης. Αλεξίς. Μένανθος. Φιλάρμων.

Πεζογραφία.

1. Φιλοσοφία. — Αναξιμένος. Ηράκλειτος. Αναξιγόρας. Σοφισταί. Σωκράτης. Πλάτων. Σενοφῶν. Αριστοτέλης.

2. Ιστορία. — Εκαταῖος. Φερεκύδης. Ηρόδοτος. Θουκυδίδης. Σενοφῶν. Θέόπυτος. Εφρόνιος.

3. Ψητορική. — Αντιφῶν. Ανδροκίδης. Λυσίας. Ιστίδης. Ισοκράτης. Δημοσθένης. Αισχύλης. Λυκούργος. Δεινωνίδης. Δημάδης.

4) Ιατρική. — Ιπποκράτης.

Γ' Η μη κλασσικὴ ἐποχή. — Αἱ διάφοροι περίσσοις αὐτῆς. (Οἱ χαρακτήρες ἐκάστης τούτων.

Ноиндіс.

1. Βουκόλικη ποίησις. — Θεόκριτος. Βίων. Μόσχος. Νικόλαος Δρυμυτικός. (Η εμφορη Βοσκοπούλα.)
 2. 'Αλεξάνδρινοι ποιήται. — Καλλίγαχος. Ἀπολλώνιος ὁ 'Ρόδιος. Λυκόδρων.
 3. Επίγραμμα μ. α.
 4. "Επος. Κόδιτος Σμυρναῖος, Νόνος. Κουνέρος Βιτσέντζος. (Ἐρωτόκριτος.)
 5. Δημ. ω. δέ της Νεοελληνική ποίησις. Πρήγα τοῦ Φεραίου ὄμνοι. Διονυσίου Σολωμοῦ ὄμνος εἰς τὴν ἐλευθερίαν.

Πεζογραφία.

- Φιλολογία.—*Αρισταρχος. Ζηνόδοτος. Κράτης.*
 - Ιστορία.—*Πολύδηνος. Λιδώνας. Διονύσος ὁ Αλικαρνασσεύς. Πλούσιαρχος. Ἀρραιάνδος. Προκόπιος. Κωνσταντίνος ὁ Πορφυρογένετος.*—Κωνστ. Ο καρχηδόνας πουλούς.
 - Ρητορική.—*Δημητρίος ὁ Φαληρεύς. Σοφισταί. Δουκανός. Διών ο Χρυσόστομος. Ἰωάννης ο Χρυσόστομος. Δέσποινος. Γρηγορίος ο Νεαράνθης. Βασίλειος ο Μέγας. Σκόδρος Ἡλ. Μητάτης. Κωνστ. Οικονόμου.*
 - Φιλοσοφία.—*(Αριστοτέλης). Θεόφραστος. Πλωτίνος. Πορφύριος.*—*Ιάμβλιχος.*
 - Μαθηματικά.—*Εὐκλείδης. Ἀρχιμήδης. Υπατία.*

6. Μηχανική.—Αθήναιος. Βίτων.

7. Ἀστρονομία. — Ἀρισταρχος. Ἐρατοσθένης.
Ἴππαρχος. Πτολεμαῖος.

8. Γεωγραφία.—Νέαρχος. Δικαιάρχος. Στρατιών.
Παυσανίας.

9. Μαθηματικὴ Γεωγραφία.—Πτολεμαῖος.
10. Ἰατρικὴ.—Ἡρόφιλος. Δισκούρδης. Γαλη-

11. Μυθιστορία. — Ενεργῶν δὲ Ἐφέσιος. Λόγγος

Ἐλιόδωρος. Χαρίτων. Ἀχιλλεὺς Τάτιος.
12. Γραμμική. Πολυδεύκης. Φρύνιγος.

13. Σ χόλι α. Δίδυμος. Ευστάθιος.
 14. Δεξιόγραφοί α. — Ασποκορωτίων. Ήσύχιος.

Σουτίδας. — 15 Στρατιωτική έπιστημη — Αιγαίνες

16. Στρατιώτην, τον πολεμούντα — Ηλείας,
ταχτικός.

17. Νομίκα. — Τριβενιγιανός. Κωνσταντίνος Ἀρμενίδης.

Αργιοι Έλληνες (1373 μ. χ. καὶ ἐξῆ). Ἐπίδρασις
τούτων ἡ τοῦ δικαιώματος τοῦ πατέρος τοῦ θεοῦ τοῦ Ιησοῦ

αυτῶν ἐπὶ τὴν οἰκουμένην καὶ καλλιεργίαν τοῦ Ελ. γραμμάτων ἐν τῇ Δ. Εὐόρυστη καὶ παρ' ἡμῖν· «Εμπανουόντι Χρυσολαρξίδης, Γερμιστός Πλάκην. Βησσαρίων. Θεόδωρος Γαζής, Γεώργιος Τραπεζούντιος. Ιωάννης Δούκας. Γεώργιος Φραντζῆς, Ι. Αργυρόπουλος. Κωνσταντίνος καὶ Ιωάννης Δάσταρης. Δημητρίος Χαλκοκονδύλης. Μάρκος Μουσούρης. Εὐγένιος Βούλγαρης. Νικηφόρος Θεοτόκης. Κοραῆς. Αθανάσιος Φαλίδης. Λάμπρος Φωτιάδης. Κωνσταντίνος Κούμας Κανωτ. Οἰκονόμους Κ. Βάβακης Γ. Γεωνάδης.

■ **Геоциклогенез**

Ιταλία. Δάντης. Τάσσος. Πετράρχας.
Παππούκα Ζέρα. Κύπρου.

Πορτογαλία. Καιμοειδή

Αρχαία Σαιξηνα Μίσεων Βύσσης.

Εγλαύρα. Αποτελεί την Καρδιά των Βυζαντίου Μελέσσων.

Γαλαῖον. Λαφονταῖν. Κορυνηλος. Φαχίνας. Μολιερος
Ρουσώ.

Ἐρμανίος Βιλλάνδ. Λαζιστιγγ. Ἰχαίτε. Σχιλλέρ. Αττε
Ἐρδερ. Ζιάν Πάουλ.

Ιστορία της Καλλιτεχνίας.

ΤΑΞΙΣ Θ'

Εἰσαγωγή.—'Αντικείμενον τῆς ιστορίας τῆς Καλλι-
τεγίας.

A') Ἡ Ἑλληνικὴ τέχνη.

‘Η ἀρχαία Ἑλληνική τέχνη. Αἱ ἄρχαι τῆς Ἡλλάδος τέχνης. Προϊστορικὴ περίοδος. Τὰ τῶν Μυκηνῶν καὶ τῆς Τίρυνθος λειψανά τῆς τέχνης. Η παρ’ Ὀμήρῳ τέχνη. Η κοσμητικὴ (decorativ) τέχνη. Ἐπιδράσεις ἀστική. Ἐπικράτειας τοῦ ἥλλ. πνεύματος.

Η κυριώς ἀρχαική τέχνη. Ἀρχιτεκτονική. Δωρικός και Ἰωνικός ρυθμός. Σύσταση και χαρακτήρας επιτέφρων και καὶ ἀνάπτυξις. Σωζόμενα μηνύματα. Πλαστικοί τύποι. Οἱ ἄρχαιοι στοιχεῖα τεγνίται. Οἱ ἀρχαίοι αὐτότατοι πλαστικοί τύποι. Η ἀνάπτυξις τῆς ἀρχαικῆς τέχνης ἀπὸ τοῦ τελοῦ τῆς ἡγε-
ικαντοτετραετίας μεχρὶ τῆς ἀπόκτησης τῆς τέχνης. Χαρακτή-
ρικά αίτια τῆς ἀνάπτυξης. Τὰ κυριώτερα ἔργα στηρίζονται στην
σωζόμενα ἔργα εν τοῖς Ἀθηναϊκοῖς Μουσείοις, μάλιστα δὲ
τὰ ἐν τῷ Μουσείῳ τῆς Ἀκρόπολεως. Τὰ αἰγαίνωντα ἀγάλ-
ματα (Μάνων) καὶ τὸ τῶν τυραννοκτόνων. Ως γραφική.
Τὰ κυριώτατα τῆς ἀγγειογραφικῆς τέχνης. Πισθαγόρας.
Κάλλαιμος. Μύρων. (Διασκορπός Μαρσύας). Μετόπαι τοῦ νεο-
τέρων ἐν Σελινούντῃ ναοῦ. Τὰ σωζόμενα πλαστικά ἔργα τοῖς
“Ολυμπίας καὶ ναοῦ τοῦ Διός—Πολύγνωτος.

Η ἐπὶ Φειδίου τέχνη.— Ὁ Φειδίας (ἀπτικὸν ἐργαστήριον) και οι περὶ αὐτὸν Χαρακτηρισμοί. Ὁ Παρθενών. Τὸ Προπύλαια. Τὸ Ἐρέχθειον. Ὁ ναὸς τῆς Ἀπέρου Νίκης. Τὸ ἄγαλμα τῆς Προφάσου, τῆς Παρθενὸς και τοῦ Διός. Νεκρὰ και ἀλλα ἀνάγλυφα. Ὁ Παιώνιος (τὸ ἐν Ὄλυμπι πρᾶγμα τῆς Νίκης). Ὁ ἐν Φιγαλίᾳ ναὸς τοῦ Ἀπόλλωνος και ὁ πλαστικὸς αὐτοῦ διάκοσμος. Ὁ Κορινθίακος ρυθμός. Κηρυσσόδοτος ὁ πατέρης τοῦ Πραξείτελους (Εἰρήνη. Πλούτος). Πολιούλειτος (πελοποννησιακὸν ἐργαστήριον). Ἔργα και χαρακτήρ. (Ἡρα. Δορυζόοι. Διαδεύ-
μενος). Ἀττικὴ ἔγγειογραφία.

Πεπιτρίατειον τεχνη πραγματειας. (1)
εν Ολυμπιαδι μαγαλα του Ερμου. Αποδητη, Απολλων.
Σωρκοντος. Σθετυρος. 'Ερως'. Αντιτυπα και μηδεσιες
αντων. Σκοπας (Τα εν Τεγχ λειψανα του πλαστικου δια-
σκοπου—'Εθνικον Μουσειον.—Τα μαγαλα των Νιοβιδων.
Τα εν 'Αλικαρνασσοι Μαυσονιδων. Πιλικα και μαγαλα
(ταναγρατα κυρια). Νεκρακα ζανγλυρα. Οι Ζωγραφοι
Ζευς, Παρθενοι, Ευφρανωρ. 'Ο Λυσιππος. Χαρακτηρι-
της τεχνης. (Ο αποκινομενος κτλ). Εικονογραφια. Εικονι-
και παραστασιεις του Μ. 'Αλεξανδρου, ποιητων, φιλοσοφων
και μηνιν. 'Απελλα.

Η κατά τους Ρωμαίους χρονικά τέχνη.
Η μωαίκη ἀρχιτεκτονική και πλαστική. Αἱ εικονικαὶ πα-
ραστάσεις. Τὰ Ἐπιμητήρια λείψανα τῆς ζωγραφικῆς.
Β'). **Ἡ κατὰ τὸν μεσαίωνα τέχνην.**—Οἱ ἐχατο-
χειτιανικὸς βυθύρμος. Η ἀρχιτεκτονική. (Ναός ἐ-
Ρώμη καὶ Σαξένη). Η Ἀγία Σοφία. Η Ζωγραφική.
ὁ ωμαῖνος βυθύρμος. Τὸ σύντηγμα Ἡ ἀνάπτυξις καὶ
διάδοσις αὐτοῦ. Οἱ σπουδαιότεροι ναοί. Πλαστικὴ (Nicola
Pisano). Ζωγραφικὴ (Gimabue, Guido da Siena).
Γοτθικὸς βυθύρμος. Αρχιτεκτονικῆς σύντηγμα. Η διά-
δοσις τοῦ βυθύρμου. Τὰ σπουδαιότερά τῶν οἰκοδομητάτων

Ζωγραφική. Νορμεύσερη. Κολωνία. Πατακή σχολή, Giotto. Orcagna. Fiesole). Πλαστική (Govanni Pisano).

1^η) 'Η κατά τοὺς νεωτέρους χρόνους τέχνη.—'Η ἀναγέννησις (Renaissance). 'Αρχιτεκτονική. Τὸ σύνολο και τὴ γένεσις τοῦ ρυθμοῦ. Διάφοροι περίοδοι. Τὰ σπουδαιότερα οἰκοδομήματα. ('Ἄγιος Πέτρος ἐν Ρώμῃ). Αἱ εἰκαστικαὶ τέχναι ἔτη 15 καὶ 16 αἰώνα. Φλαμανδικὴ σχολὴ (Van Dyck). Γερμανικὴ σχολὴ. Dürer, Holbein, Cranach). Αἱ εἰκαστικαὶ τέχναι κατὰ τὸν 17 καὶ 18 αἰώνα. Πλαστικὴ (Bernini). Ζωγραφική. Έκλεκτικοί. Μημηταὶ τοῦ κατὰ φύσιν Naturalist (Carracci, Domenichino, Guerini, Carravaggio). Reni. 'Ο Ιτανὸς Μουρτζίος. Φλαμανδικὴ σχολὴ (Poussin, Van Dyck, Rembrandt). Ρωπογραφία. (Teniers, Terburg). Τοπειογραφία. (Ruisdeel). Ηζωγραφικὴ ἐν Γαλλίᾳ (Poussin, Simon Vouet, Antoine Watteau). Η ζωγραφικὴ ἐν Αγγλίᾳ (William Hogarth).

Δ') 'Η κατά τὸν 19 αἰώνα τέχνη.—'Η τέχνη τῆς κλασσικῆς περιόδου (Κάροτεν. Κανόνες. Schinkel Thorwaldsen, David). 'Η τέχνη τῆς φραγματικῆς περιόδου. Οἱ επισημηταὶ καλλιτέχναι. 'Η τέχνη τῶν καθ' ἡμές χρόνων. (Ἀκαδημία, Πανεπιστήμιον, Ἀνάκτορα, Βιβλιοθήκην 'Αθηναῖς).

Γαλλικά

ΤΑΞΙΣ Ζ'

'Ανάγνωσις καὶ γραφή. Ερμηνεία γαλλικῶν μύθων, διηγημάτων καὶ ποιημάτων. 'Άστοτρόθησις ποιημάτων. Γαλλικὴ γραμματικὴ μέχρι τῶν ἥμεράτων τῆς α' συζύγιας. 'Ασκήσεις γραπταὶ καὶ προφορικαὶ ἐπὶ τοῦ διδαχθέντος μέρους τῆς γραμματικῆς. 'Ασκήσεις διαλογικαὶ.

ΤΑΞΙΣ Η'

'Ερμηνεία γαλλικῶν μύθων καὶ διηγημάτων. 'Απομνημονεύσις ἐκλεκτῶν τινῶν μερῶν ἐκ τῶν ἐργηνευομένων. Γαλλικὸν συντακτικόν. Γραπταὶ καὶ προφορικαὶ ἀσκήσεις. 'Ασκήσεις διαλογικαὶ.

ΤΑΞΙΣ Θ'

'Ερμηνεία ναυλικῶν διηγημάτων, βιογραφιῶν καὶ περιγραφῶν. 'Απομνημονεύσις ἐκλεκτῶν μερῶν ἐκ τῶν ἐργηνομένων. Γαλλικὸν συντακτικόν. Γραπταὶ καὶ προφορικαὶ ἀσκήσεις. 'Ασκήσεις διαλογικαὶ.

Παιδεγγωγική.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Α'.

'Ιστορία τῆς παιδεγγωγίας.—Αἱ παιδευτικαὶ διατάξεις τῆς νομοθεσίας τοῦ Δικαιούρου καὶ τοῦ Σόδωνος. Αἱ παιδεγγωγικαὶ καὶ διδακτικαὶ γνῶμαι τοῦ Πυθαγόρου, τοῦ Πλάτωνος, τοῦ Ἀριστοτέλους, τοῦ Πλούταρχου, τοῦ Ιωάννου τοῦ Χρυσοστόμου, τοῦ Βασιλίου τοῦ Μεγάλου, τοῦ Κομενίου, τοῦ Φράγκου, τοῦ Ρουσώ, τοῦ Ρόχων καὶ τοῦ Πεσταλότση.

Ψυχολογία. — Οὐσία καὶ δυνάμεις τῆς φυσῆς. Τὰ αἰσθήματα. Αἱ παραστάσεις. 'Η μνήμη. 'Η φαντασία. Ο διατεκτικὸς νόος. 'Ο ἐποτικὸς λόγος. Τὰ συναισθήματα. Αἱ κινήσεις. Αἱ ὅρεις. 'Η θυλήποι.

Λογοτεχνία. — Οι θεωρητικὲς νόμοι τοῦ διανοεῖσθαι. Αἱ ἔννοιαι. Αἱ κρίσεις. Οἱ συλλογισμοί. Μέθοδος ἀναλυτικὴ καὶ συνθετικὴ. 'Ορισμός. Διαιρετικός. Απόδειξις.

Παιδαγωγική. — 'Η διδασκαλία ἐν γένει. (Γενικὴ Διδακτικὴ). — Τὰ ἀπαιτούμενα πρὸς διδασκαλίαν.

α') Τὰ ὑποκείμενα τῆς διδασκαλίας. 'Η πρὸς διδασκαλίαν ἐπιτελεῖσθαι τοῦ παιδός. 'Η πρὸς μάθησιν ἐπιθυμία τοῦ παιδός.

β') 'Η διδακτικὴ ὑπὸ γλῶσσα, φύσια, ιστορία, ἀριθμὸς, χώρος, θρησκεία.

γ') 'Η μεθοδικὴ διάταξις τῆς διδασκαλίας ὑπὸ κατὰ τὰς ἀρχὰς ἀπὸ τῶν πληποιεστέρων ἐπὶ τὰ ἀπωτέρω, ἐκ τῶν γνωστῶν ἐπὶ τὰ ἄγνωστα, ἀπὸ τῶν εὐκολωτέρων ἐπὶ τὰ δυσκολώτερα.

δ') Αἱ μορφαὶ τῆς διδασκαλίας: 'ἡ δεικτικὴ, 'ἡ ὑφηγητικὴ, 'ἡ ἀφηγητικὴ, 'ἡ ἐρωτηματικὴ, 'ἢ τοῦ ἀποστοματισμοῦ, 'ἢ τῶν ἀσκήσεων, 'ἢ τῆς κατ'

ΤΑΞΙΣ Β'.

Παιδαγωγική.

1. 'Η διὰ τῆς διδασκαλίας παιδεία. (Παιδαγωγικὴ σχολικὴ γενικὴ). — 'Η παιδευτικὴ δύναμις τοῦ σχολείου γενικῶς. α') 'Η παιδευτικὴ δύναμις τῶν σχολικῶν διατάξεων, τῆς προσωπικότητος τοῦ διδασκάλου, τῆς σχολικῆς πειθαρχίας, τῆς κατανοήσεως τῶν διδασκομένων, τῶν παντοδαπῶν μαθητικῶν ἀσκήσεων, τῆς μαθητικῆς ἐργασίας καὶ τοῦ πειθεχομένου τῶν μαθημάτων.

2. 'Η παιδευτικὴ δύναμις τοῦ σχολείου ἐπὶ τὸ μερικότερον. (Παιδαγωγικὴ σχολικὴ εἰδικεῖ). — Τὰ μέσα καὶ οἱ τρόποι, καθ' ὃνς τὸ σχολεῖον παιδεύει τοὺς μαθητὰς εἰς τὴν εὐπέλευσιν, εἰς τὴν φιλοτερίαν, εἰς τὴν θεοσέβειαν, εἰς τὴν ἱσχύαν, εἰς τὴν προσοχήν, εἰς τὴν ἐπικέλευσιν, εἰς τὴν τάξιν, εἰς τὴν εἰσαγγελίην, εἰς τὴν φιλαλήθευσιν, εἰς τὴν πράστητα, εἰς τὴν καθεξιδότητα. — Τὸ κράτιστον πάντων τῶν σχολικῶν μέσων παιδείαν ὑγρό (διδασκαλος).

3. Σχολικὰ καὶ μαθητικὰ ὄργανα καὶ σκεύη.

Εἰδικὴ διδακτικὴ (Μεθοδολογία)

'Ορθολόγιον τῶν μαθημάτων. Πρόγραμμα τῶν μαθημάτων. 'Αναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν μαθημάτων. 'Η μέθοδος τῆς διδασκαλίας. τῶν ὅρησεων τῶν προσευχῶν, ἴστορημάτων, φύτων, τροπαρίων, κατηχήσεως, Εὐαγγέλιον κτλ., τῆς μητρικῆς γλώσσης (τῶν τακτικῶν ἀσκήσεων, ἀναγνώσεως, γραμματικῆς, συγγραφῆς ἀσκήσεων) τῆς ἀριθμητικῆς, τῆς γεωμετρίας, τῆς Ιστορίας, τῆς γεωγραφίας, τῆς φυσικῆς, τετραγωνικῆς, τῆς φύσικῆς, τῆς ικνογραφίας τῆς καλλιγραφίας, τῆς γυμναστικῆς, τῆς εκκλησίαν. 'Αξία τοῦ διδασκάλου, ὑπο-

Τὸ διδακτικὸν ἐπάγγελμα.

'Η γένεσις καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῶν δημοτ. σχολείων. Αἱ σχέσεις τοῦ δημοτ. σχολείου πρὸς τὴν οἰκογένειαν, τὴν πολιτείαν καὶ τὴν Εκκλησίαν. 'Αξία τοῦ διδασκάλου, ὑπο-

χρέωσεις καὶ καθήκοντα αὐτοῦ. Ἡ νομοθεσία τῶν δημοτικῶν σχολείων. Οἱ τρόποι τῆς περαιτέρω ἀναπτύξεως τοῦ διδασκαλίου.

Ασκήσεις διδακτικαὶ ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Α'

Ἡ πρώτη θεμαὶ τῶν διδακτικῶν ἀσκήσεων ἡτοι αἱ ἀσκούμεναι διδακτικὰς παρεισισκονται ἐν ταῖς αἰθουσαῖς τῶν παραδσεῶν τῶν μαθητριῶν τῶν κατωτέρων τάξεων τοῦ Παρθεναγωγέου κατὰ τὰς δράς τῆς παραδσεῶς τῶν μαθημάτων, θεώμεναι μόνον τὰ ἔκει κατὰ τὴν διδασκαλίαν τελούμεναι καὶ ἀκρούμεναι τῶν διδασκομένων μαθημάτων.

ΤΑΞΙΣ Β'

Ἡ δευτέρη θεμαὶ τῶν διδακτικῶν ἀσκήσεων ἡτοι αἱ ἀσκούμεναι διδάσκονται τὰς μικρὰς μαθητρίας κατὰ μόνας, οὐδὲνς ὅλοι κατὰ τὴν παράδσον τοῦ μαθημάτος παρισταμένου. Ἡ τρίτη θεμαὶ τῶν διδακτικῶν ἀσκήσεων ἡτοι αἱ ἀσκούμεναι διδάσκονται τὰς μικρὰς μαθητρίας παρισταμένων τῶν συμμαθητριῶν καὶ τῷ διδασκόντον αὐτές. Ἡ τετάρτη θεμαὶ τῶν διδακτικῶν ἀσκήσεων ἡτοι αἱ ἀσκούμεναι μετὰ τὸ πέρας τῆς διδακτικῆς ἀσκήσεως αὐτῶν ἐξελίγχονται ὑπὸ τῶν διδασκαλῶν αὐτές καὶ καθοδηγοῦνται εἰς τὴν ἀποφυγὴν τῶν διδακτικῶν φραγμάτων, συμμαπρισταμένων ἡ καὶ μὴ τῶν συμμαθητριῶν αὐτῶν.

Χειροτεχνίματα.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Ποικιλτική. Κέντημα ἐπὶ καναβᾶ (μάρκα) - γραμμαῖς εἴθεται, παντοδαπά συμπλέγματα γραμμῶν. Τὰ κεφαλαῖα τοῦ τύπου γράμματα τοῦ Ἑλλ. Ἀλφαριθμὸς κατὰ τὴν γενετικὴν αὐτῶν τὰξ ἐν τοῖς ἀπλουστεροῖς αὐτῶν διαγράμμασιν. Τὰ μικρὰ γράμματα τοῦ Ἑλλ. Ἀλφαριθμοῦ κατὰ τὴν γενετικὴν αὐτῶν τάξιν. Οἱ ἀριθμοὶ ἀριθμοί. Τὰ αὐτὰ ταῦτα ἐν διαστάσει μεγαλητέραις. Συνδυασμοὶ τῶν γραμμάτων ἐν λέξεις.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Πλεκτική. Τὰ ἀπλούστατα εἰδὸν τῆς πλεκτικῆς (διὰ καλτοσεβολονῶν) ἐκ τῶν ἀπλουστέρων εἰς τὰ συνθετώτερα (λωρδεῖς). Πλοκὴ περιποδίων έμμετακερδῶν.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Πλεκτικὴ καὶ ραπτικὴ. Διάφορα εἰδὸν ράφης ἐπὶ τεμαχίον λευκοῦ ωφασμάτος στρίφωμα, γαλῆ, τρυπογάλη, πλακορράφη, κομβότριπη, ράφη κομβίου κλπ. Ἐμβάλωμα τετράγονον καὶ τρίγωνον. Πλοκὴ τριχάτων (μὲν ζελονάκου) πρὸς διακόμησιν αὐτοῦ. Ῥαφὴ περιβλημάτων προστεφαλίσιων μετὰ τριχάτων πλεκτῶν πρὸς διακόμησιν αὐτοῦ.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Ραπτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Ράφη χιτωνίσκου καὶ λευκὸν κέντημα (φεστών) πρὸς διακόμησιν αὐτοῦ. Πλοκὴ μαλλίνων περιποδίων.

ΤΑΞΙΣ Ε'.

Ραπτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Ράφη γυναικίσιου χιτῶνος καὶ περιστελίδος καὶ λευκὸν κέντημα συνθετώτερον (τρύπαι) πρὸς διακόμησιν αὐτοῦ.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Ραπτικὴ, κοπτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Κοπὴ καὶ ράφη

ἐπιχιτωνίου (χαμιζόλας) καὶ λευκὸν κέντημα συνθετώτερον τοῦ ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει διδαχθέντος πρὸς διακόμησιν αὐτοῦ. Ἀσκήσεις κοπτικῆς ἐσωρούχων ἐπὶ χάρτου ἐν σημαῖᾳ. Κεντήματα ἐπὶ διαφόρων κανναβωτῶν ωφασμάτων (βέτανίε).

ΤΑΞΙΣ Ζ'.

Κοπτικὴ, πλεκτικὴ, ραπτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Τὰ συνθετώτερα εἰδὸν τῆς πλεκτικῆς (διὰ καλτοσεβολονῶν καὶ νήματος λεπτοῦ). Κοπὴ καὶ ράφη περικαλυμμάτων προστεφαλίσιων μετὰ λευκοῦ κέντηματος (τελειοποίησις αὐτοῦ). Κεντήματα διὰ μετάξης.

ΤΑΞΙΣ Η'.

Κοπτικὴ, ραπτικὴ, ποικιλτικὴ καὶ διαρραφὴ (μαντάρισμα). Κοπὴ καὶ ράφη χιτῶνος νυκτικοῦ γυναικείου. Διαρραφὴ (μαντάρισμα) διαφόρων ωφασμάτων. Διάφορα κεντήματα διὰ μετάξης πρὸς διακόμησιν τοῦ εἰκόνος.

ΤΑΞΙΣ Θ'.

Κοπτικὴ, ραπτικὴ, πλεκτικὴ καὶ διαρραφὴ. Κοπὴ καὶ ράφη χιτῶνος ἀνδρικοῦ. Διαρραφὴ (μαντάρισμα) περιποδίων καὶ μαλλίνων ωφασμάτων. Πλοκὴ τριχάτων (διὰ κοπανέλων).

ΤΑΞΙΣ Ι'.

Κοπτικὴ, ραπτικὴ, πλεκτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Κοπὴ γυναικείων ἐπιστήθιων (μπουστάκι) καὶ ράφη αὐτῶν. Κοπὴ καὶ ράφη παιδικῶν ἐνδυμάτων. Πλοκὴ δικτύου καὶ ἐπὶ αὐτοῦ παικιλιτική (filet guipures).

ΤΑΞΙΣ ΙΑ'.

Κοπτικὴ, ραπτικὴ καὶ ποικιλτικὴ. Κοπὴ καὶ ράφη γυναικείων ἐνδυμάτων. Τρίχαπτα δὰ δελόνις (Dentelle anglaise). Ὁ τρόπος τοῦ λαμβάνειν μέτρα.

*Ω δικιά.

ΤΑΞΙΣ Α'

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Ρε ἥως Δο.

Ασκήσεις.

1) Μελφοδικαῖ. Ἀσκήσεις ἐπὶ τοῦ φθόγγου Φα πρὸς κατανόησιν καὶ ἀπόδοσιν δοθέντος φθόγγου. Βεβμαία πρόσληψις καὶ τῶν λοιπῶν τριῶν φθόγγων τοῦ πρώτου τετραχόρδου τῆς σκηνῆς διατονικῆς εὐλίμακος Φα. Αἱ δῖαις χόρδαις ἐπὶ τῶν πρώτων τετραχόρδων τῶν σκηνῶν κλιμάκων Ρε, Μι καὶ Σολ.

2) Ρυθμικαῖ. Δίσημος ρυθμός. Μονόχρονα (,), δίχρονα (,) καὶ ὄγδοα (,).

3) Δυναμικαῖ. Διάκρισις ἴσχυρῶν καὶ ἀσθενῶν φθόγγων.

4) Προφορῆς. Λέξεις καὶ φράσεις ἀπλατ. Ἰδιαιτέρα προσοχὴ εἰς τὴν προφορὰν τῶν φωνηέντων καὶ τῶν διφθέγγων α, ο, ε, ου.

*Άσματα.

1) Ο μόνος ποιητὴς (Φα). Φιλ. ἐτ. 6.

2) Η ἀποχώρουσι τοῦ χειρῶνος (Φα). Φιλ. ἐτ. 176.

3) Νίς θερινή (Φα). Φιλ. Συλλ. 1.

4) Ο πλούτος (Φα) "Ἄρι. Συλλ. 1.

Τεκκλοποιαστικὰ ἄσματα.

1) Κύριε θάλεόνον.

2) Ταῖς πρεσειάς τῆς θεοτόκου.

3) Δεύτε προσκυνήσωμεν.

4) Σωσσον ημᾶς υἱε Θεού.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Δοῦ ς Ρε. Ἀσκήσεις.

1) Μελῳδικαῖ. Τὸ πρῶτον τετράχορδον τῶν σκληρῶν κλιμάκων Δο, Ρε, Με, Φα καὶ Σολ. Πρόσληψις καὶ πέμπτου φθόγγου.

2) Ρυθμικαῖ. Δίστρομος ρυθμός. Μονόχρονα μετὰ στιγμῆς (.). Τετράστρομος ρυθμός. Παύσεις μονόχρονοι.

3) Δυναμικαῖ. Διάρρησις ισχυρῶν καὶ ἀσθενῶν φθόγγων.

4) Προφορῆς. Τὰ φωνήντα καὶ αἱ δίφθογγοι μεθ' ἀπλῶν λέξεων καὶ φράσεων.

Ἅσματα.

- 1) Τὸ δράκι (Φα). Φιλ. ἑτ. 22.
- 2) Οὐ θεός (Σι εὖ οὐδέτε). Φιλ. ἑτ. 72.
- 3) Τὸ ἄνθος τοῦ ἄγρου (Σολ). Φιλ. ἑτ. 425.
- 4) Εἰς τὸ θέρος (Ρε). Φιλ. ἑτ. 153.
- 5) Ἀποχοιρετιόμενος (Ρε). Φιλ. ἑτ. 214.
- 6) Οὐ ἀποχοιρετιόμενος (Φα). Φιλ. ἑτ. 195.
- 7) Η πρὸς τὸν Θεόν ἐπίτις (Σολ) Φιλ. ἑτ. 193.

Ἐκκλησιαστικά ἄσματα.

- 1) Τὸν σταυρὸν σου προσκυνοῦμεν.
- 2) Θεότοκος Παρθένε.
- 3) Ἀγαπήσω σε, Κύριε.
- 4) Πάτερα, Γιὸν καὶ ἀγιον Πνεύμα.
- 5) Εἴλοντος.
- 6) Τῇ ὑπερμάχῳ στρατηγῷ.
- 7) Εὐλογητὸς εἶ, Χριστέ.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

'Απὸ τῆς τάξεως ταύτης ἀρχεται ἡ διδασκαλία τῆς φωνῆς διὰ φθόγγοστήματος.

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Σι εὖ ὑψέστει μέχρι Με. Με. εὖ ὑψέστει.

Ἀσκήσεις.

1) Μελῳδικαῖ. Αἱ σκληρὰ κλιμάκες Σι εὖ ὑψέστε. Σι, Δο, Ρε, καὶ Με εὖ οὐδέτε. Ποικίλη πλοκὴ τῶν φθόγγων τῶν ἀγωτέρων κλιμάκων.

2) Αρμονικαῖ. Διστρομία ἐν τῶν γνωστῶν φθόγγων.

3) Ρυθμικαῖ. Τετράστρομος καὶ τρίστρομος ρυθμός.

4) Δυναμικαῖ. Αἴσιων καὶ μειούμενος ἐπὶ σειρᾶς ἀνιόντων καὶ κατιόντων φθόγγων.

5) Προφορῆς. Φράσεις διάφοροι.

Ἅσματα.

- 1) Τὸ δύνακι (Ρε). Φιλ. ἑτ. 147.
- 2) Προσευχὴ (Δο). Φιλ. ἑτ. 137.
- 3) Τὸ τουφεκάκι (Σολ). Φιλ. ἑτ. 157.
- 4) Ο μύλος (Σολ). Φιλ. ἑτ. 135.
- 5) Ο ναύτης ἐν τρικυπεῖ (Φα). Φιλ. ἑτ. 177.
- 6) Εἰς τὸν μάργον (Φα). Φιλ. ἑτ. 410.
- 7) Καλύπτω (Μι εὖ οὐδέτε). Φιλ. ἑτ. 133.
- 8) Η ἔρχοχτ (Σολ). Φιλ. ἑτ. 184.

Ἐκκλησιαστικά ἄσματα.

- 1) Ἀγιος, Ἀγιος, Ἀγιος Κύριος Σαβαώθ.
- 2) Σὲ υμούς μεν. Σὲ εὐλογοῦμεν.
- 3) Ἀξέινος εὖτον δὲ μηδέδος.
- 4) Τοὺς τρεῖς μεγίστους φωτοῦμαρας.
- 5) Τὸν νυμφῶν σου δάλεω.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Λα μέχρι Μι. Ἀσκήσεις.

1) Μελῳδικαῖ. Ή σκληρὰ κλιμάκες. Εἰσαγωγικὸς τόνος.

"Ενατος καὶ δέκατος φθόγγος τῆς σκληρᾶς κλιμάκος" διάφοροι πλοκαὶ τῶν μεμαθημένων φθόγγων.

2) Αρμονικαῖ. Διφωνία καὶ τριφωνία ἐπὶ τῶν μεμαθημένων φθόγγων.

3) Ρυθμικαῖ. Εὔδακτος φυθμός δέκατα ἔκτα.

4) Δυναμικαῖ. Αἴσιομειούμενος ἐπὶ μακρῶν φθόγγων.

5) Προφορῆς. Διυπόφορτος λέξις (χ α λ ι ν ο ο ι).

Ἄσματα δίφωνα.

1) Η πρωτα (Σολ). Φιλ. ἑτ. 180.

2) Η ἑστέρα (Σολ). Φιλ. ἑτ. 178.

3) Η πάτης (Δο). Φιλ. ἑτ. 173.

4) Ο διος (Ρε). Φιλ. ἑτ. 168.

5) Εἰς τὸν ἑσπερίτα (Λα). Φιλ. ἑτ. 185.

Δευτέρα φωνὴ εἰς τὰ γνωστὰ δισμάτα

"Νῦν θερινὴ, Εἰς τὸ ξαρ" κτλ.

Ἐκκλησιαστικά δισμάτα.

1) Δύναμις "Ἄγιος δ Θεός.

2) Ο "Ἄγγελος ἔβδος.

3) Ειαγγελίου, γῆ, χαράν μετάλλου.

4) Ός ἐμψήχω Θεοῦ κιβωτόν.

5) Η γέννησίς σου, Χριστέ δ Θεός.

6) Εν Ιεράνη βαπτίζομένου σου. Κύριε.

ΤΑΞΙΣ Ε'.

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Σολ μέχρι Φα.

Ἀσκήσεις.

1) Μελῳδικαῖ. Σκληρὰ διατονικὴ κλιμακές. Ή πέμπτη καὶ ἡ ἑκτὴ ὑπό. Ο ἐνδέκατος φθόγγος. Διάφοροι πλοκαὶ τῶν γνωστῶν φθόγγων. Απαλὴ κλιμακές.

2) Αρμονικαῖ. Διάφοροι διφωνία καὶ τριφωνία ἐπὶ τῶν γνωστῶν φθόγγων.

3) Ρυθμικαῖ. Οἱ διυπολώτεροι τῶν γνωστῶν ρυθμῶν.

4) Δυναμικαῖ. Αἴσιομειούμενος ἐπὶ ἑνὸς μακρῶν φθόγγου. Ασθενής. Ασθενεστάτος.

Ἄσματα δίφωνα.

1) Ο διος τοῦ Ἰησοῦ (Φα). Φιλεκπ. ἑτ. 256.

2) Η ιουτίξ (Ρε). Φιλ. ἑτ. 224.

3) Εωθινὸν δόμα (Σολ). Φιλ. ἑτ. 227.

4) Νῦν καὶ χειών. Τερψίχορος Μάλτου Α'.

5) Ανοιξις καὶ πασχαλία (Φα). Τερψ. Μάλτου Α'.

6) Ο χειμῶν (Ρε). Φιλ. ἑν. 470.

7) Εἰς τὸν σελήνην (Φα). Φιλ. ἑτ. 490.

8) Εὐβατήριον (Σολ). Φιλ. ἑτ. 192.

Ἐκκλησιαστικά δισμάτα.

1) Απόστολος ἐκ περάτων.

2) Ο ύψοβειν ἐν τῷ σταυρῷ.

3) Σήμερον κομεῦται ἐπὶ ξύλου.

4) Οτε κατάπλεος.

ΤΑΞΙΣ Ζ'

Περιοχὴ φωνῆς ἀπὸ Σολ ἥσως Σολ.

Ἀσκήσεις.

1) Μελῳδικαῖ. Διάφοροι πλοκαὶ τῶν φθόγγων τῆς σκληρᾶς καὶ ἀπαλῆς κλιμάκος. Χρωματικὴ ἀσκήσεις.

2) Ρυθμικαῖ. Τὰ διυπολώτερα τῶν γνωστῶν ρυθμῶν.

3) Δυναμικαῖ. Αἴσιομειούμενος ἐπὶ μακρῶν φθόγγων ὡς καὶ ἐπὶ σειρᾶς ἀνιόντων καὶ κατιόντων φθόγγων.

4) Αρμονικαῖ. Διφωνία, τριφωνία μετὰ χρωματικῶν φθόγγων καὶ κινητήσεως (Modulation).

*Άσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.

- 1) Έωθινη προσευχή (Φα). Φιλ. ετ. 187.
- 2) Ολυμπίακεια (Φα). έτ. 189
- 3) Εἰς τὴν Ἐλευθερίαν τρίφωνον. Τερψ. Μάλτ. B'.
- 4) Οι ἀλιεῖς (Σολ) Τρίφωνον. Τερψ. Μάλτ. B'.
- 5) Ο δύνικός ὑμῶν. Τερψ. Μάλτ. B,
- 6) Ο βασιλικὸς ὑμῶνος τρίφωνον. Τερψ. Μάλτ. B'.
- 7) Ο καλὸς διστράτη τρίφωνον. Σιλ. φύματων Μάλτ.

*Εκκλησιαστικὰ δίσματα.

- 1) Εὐλογητόρια 7 (τῶν μῆγον δ δῆμος).
- 2) Δύναμις. "Ἄγιος δ θεός (ἀργόν).
- 3) Θεοτόκε ή ἐλπίς.
- 4) Ἀναστάσεως ἡμέρα.

ΤΑΞΙΣ Ζ'.

*Ασκήσεις.

Ἡ διατονικὴ κλῆμαξ μετὰ διαφόρων φυμάτων καὶ διαφόρων δυναμικῶν ἀποχρέωσεν. Λι τριφώναι τοῦ μείζονος γένους μετὰ τῶν ἀναστροφῶν τῶν. Προφορᾶς καθαρότης.

*Άσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.

- 1) Δέησης πρὸς τὸν Θεόν δίφωνον. Τερψιχ. Μάλτου B'.
- 2) Ὁ χειμῶν τρίφωνον. Τερψιχόρη B'.
- 3) Τὸ αιραμένων φύλλον τρίφωνον. Τερψιχόρη B'.
- 4) Ο ἵππευς δίφωνον. Τερψιχόρη B'.

*Άλλα δίσματα παρόμοια τούτοις κατ' ἐκλογὴν τοῦ διδασκάλου.

ΤΑΞΙΣ Η'.

*Ασκήσεις.

Συνέχεια τῶν ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει δρισθεισῶν ἀσκήσεων. Ἡ τετραφωνία μετὰ τῶν ἀναστροφῶν αὐτῆς ἀσκήσεις ἐπὶ τῆς ἀναπνοῆς.

*Άσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.

- 1) Προσευχὴ τρίφωνον. Τερψιχόρη B'.
- 2) Ο δόδοιτόρος τρίφωνον "
- 3) Η αὐτάρκεια τρίφωνον "
- 4) Εἰς τὸ ἔαρ δίφωνον "

*Άλλα δίσματα παρόμοια τούτοις κατ' ἐκλογὴν τοῦ διδασκάλου.

ΤΑΞΙΣ Θ'.

*Ασκήσεις.

Ἡ κλῆμαξ τοῦ ἑλάσσονος γένους. Ἡ τριφωνία τοῦ ἑλάσσονος γένους.

*Άσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.

- 1) Τὸ φινίνότωρον δίφωνον. Τερψιχ. A'.
- 2) Ο χωρισμός τρίφωνον. Τερψιχ. B'.
- 3) Ο αποχαιρετισμὸς τῶν κυνήγων τρίφωνον Τερψ. B'.

*Άλλα δίσματα παρόμοια τούτοις κατ' ἐκλογὴν τοῦ διδασκάλου.

Διδασκαλεῖον.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Θεωρία τῆς μουσικῆς μετὰ ἀσκήσεων ἐγγράφων. Γραψή τῆς μουσικῆς φθογγόσημα, παύσεις, κλεῖδες. Περὶ φυμοῦ. Περὶ τῶν γενῶν τῶν κλιμάκων. Περὶ τριφωνῶν καὶ τετραφωνῶν. Τὰ μουσικὰ διαστήματα (δευτέρα, τρίτη κτλ.) καὶ ἐρμηνεία σύντονον ἐπὶ ἄσματων. Μετάθεσις δίσματος τίνος εἰς ἔλλον τρόπον (κλίμακα).

*Άσματα. Σύντονοι καὶ ἐπιψημελημέναι ἀσκήσεις πρὸς καλὴν καὶ τελείαν ἐκτέλεσιν τῶν διὰ τὰ δημοτικὰ σχολεῖα ὡρισμένων ἄσματων. Ἀχρεβῆς κατανόησις τῆς κατατονικῆς τῶν μελῳδῶν καὶ τῶν δυσκολιῶν, ἀξτίνων παρέχουσιν αὐταῖς εἰς τὴν διδασκαλίαν. Εὑρεσις τῆς ἀρχῆς τοῦ ἄσματος τῇ ὁδηγίᾳ τοῦ φθογγοδότου (Διαπασῶν). Νέα τινὰ δίσματα δίφωνα καὶ τρίφωνα.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Τὰ στοιχεῖα τῆς μουσικῆς συνθέσεως. Σύνθεσις μελῳδίας. Ἀρμονία φυσική. Δοκιμὴ πρὸς ἀνεύρεσιν δευτέρας φωνῆς εἰς πρῶτην δεδομένην.

*Άσματα. Συνέχεια τῶν διδαγμάτων, τῶν ἀναγραφομένων ἐπὶ τῇ προηγουμένῃ τάξει. Τρίφωνος καὶ εἰς δύνατὸν καὶ τετράφωνος χρόδες εἰς ἀμφοτέρας τὰς τάξεις τοῦ Διδασκαλείου.

Καλλιγραφία.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Ἡ γραφὴ καὶ ἡ ἀνάγνωσις συνδυάζονται ἐνταῦθα συστηματικὴ δὲ διδασκαλία τῆς καλλιγραφίας δὲν εἶναι ἀνάγκη νὰ γίνηται.

ΤΑΞΙΣ Β'.

- 1) Αἱ προσακήσεις

Μη μη μι μη μη

τὰ γράμματα *η, η, η*

2) Η προσκηνία *η*, τὰ γράμματα *υαι ιαι*

3) Η προσκηνία *η*, τὸ γράμμα *μ*

3) Σύνδεσις τῶν ἀνωτέρω γραμμάτων.

5) Τὰ γράμματα *ο, α, ρ, ε, υ, ρ*

Λέξεις ἐκ τῶν ἀνωτέρω γραμμάτων συγκείμεναι.

6) Αἱ προσακήσεις *η η η* Τὰ γράμματα

η χ υαι ζ Λέξεις περιέχουσαι τὰ ηδη γεννύμενα γνωστὰ γράμματα.

7) Η γράμματα *η τ ο ο* Λέξεις πε-

ρέχουσαι ταῦτα.

8) Τὰ γράμματα *δ θ υαι ι* μετὰ λέξεων.

ΤΑΞΙΣ Ι^η.

9) Τὰ γράμματα



μετὰ λέξεων.

10) "Απαντα τὰ μικρὰ γράμματα κατὰ τὴν ἀλφαβητικὴν σύντονον σειράν. Λέξεις καὶ φράσεις περίεχουσαι ὅλα τὰ μικρὰ γράμματα.

1) Αἱ προσακήσεις



Τὰ κεφαλαῖα

γράμματα κατὰ ταύτην τὴν τάξιν



Μεθ' ἔκαστον κεφαλαῖον γράμμα δισκησις αὐτοῦ εἰς λέξεις διὰ τοῦ ιδίου γράμματος ἀρχμένας.

2) Ἀριθμοί. Ἀκέραιοι, κλασματικοὶ καὶ μικτοί.

ΤΑΞΙΣ Δ^η.

1) Λέξεις καὶ φράσεις εἰς μέγεθος μικρότερον τοῦ κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν ἐν χρήσει ὄντος.

2) Φράσεις εἰς ἔτι μικρότερον μέγεθος τῶν γραμμάτων.

ΤΑΞΙΣ Ε^η.

Στρογγύλη γραφή. Μικρὰ καὶ κεφαλαῖα γράμματα αὐτῆς.

ΤΑΞΙΣ Γ^η.

*Ἐγγραφα κοινωνικά εἰς ἔτι μικρότερον μέγεθος τῶν προηγουμένων μετ' ἐπιγραφῶν διὰ στρογγύλης γραφῆς.

Καλλιγραφία

ΔΙΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

Α' ΤΑΞΙΣ

Τὰ μικρὰ καὶ μεγάλα ἐλληνικὰ γράμματα κατὰ τὰς διατάξεις τῆς μεθοδικῆς τῆς καλλιγραφίας. Λατινικὰ στοιχεῖα. Γραφὴ μετὰ κοσμημάτων. Οἱ ἀριθμοί.

*Ἴχνογραφία

ΤΑΞΙΣ Α' ΚΑΙ Β'

*Ἐν ταῦταις ταῖς δυοῖς τάξεσιν ἡ διδασκαλία τῆς ἴχνογραφίας δὲν γίνεται ἐν διαιτέραις δρασις, ἀλλὰ συμπαρακολουθεῖ καὶ ὑποθίνει τὴν αἰσθητούσιν διδασκαλίαν· τὰ αἰσθητὰ τουτέστιν ἀντικείμενα, τὰ ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἀνηλπίζονται, ἀπεικονίζονται ἐν τοῖς ἀπλουστάτοις αὐτῶν διαγράμμασιν ἐπὶ τοῦ ἀστακοῦ. Στιγματογραφικὴ ἴχνογραφία κατὰ τὸ τελευταῖον ἔξαμπλον ἐν τῇ δευτέρᾳ τάξει.

ΤΑΞΙΣ Γ^η

Στιγματογραφικὴ ἴχνογραφία ἐπὶ δικτύου ἀκολουθου-

σῶν τῶν στιγμῶν ἐν μεγάλαις ἀποστάσεσιν. Ἀπεικόνισις εὑθεῖαν γραμμῶν ὡς καθέτων, ὄριζοντων καὶ πλαγίων. Ἀπεικόνισις διαφόρων σχημάτων ἐξ εὐθεῖαν γραμμῶν συγκειμένων.

ΤΑΞΙΣ Δ^η.

*Ἴχνογραφία σκέψην στιγμῶν. Τὰ ἀπλουστερά τῶν δι' εὐθεῖων γραμμῶν διαπερινομένων σχημάτων τῇ ένοικείᾳ τοῦ τετραγώνου. Αρθρωτοί τούτοις σχημάτα τῇ ένοικείᾳ τοῦ ὀκταγώνου καὶ τοῦ ισοπλεύρου τριγώνου. Τὸ οὐδέδειμα γράφεται ὑπὸ τοῦ διδασκάλου εἰς τὸν μαυροπίνακα.

ΤΑΞΙΣ Ε^η.

*Ἡ καμπύλη γραμμὴ ἀπὸ τῆς ἀπεικονίσεως τοῦ τετρακιλίου μέχρι τῆς ἀπεικονίσεως τῶν ἀπλουστάτων κυκλικῶν κοσμημάτων (Arabesken). Ἱχνογραφία εὐθυγράμμων καὶ καμπυλογράμμων σχημάτων καθ' ὑποδέιματα γραφόμενα ὑπὸ τοῦ διδασκάλου εἰς τὸν μαυροπίνακα.

ΤΑΞΙΣ Γ^η.

Συνέχεια τῶν ἀνωτέρων ἀντιγραφῶν. Ἀρχαὶ τῆς ἑκ διψεις ἴχνογραφίας. Τὰ στοιχειωδέστατα περὶ φωτὸς καὶ σκιᾶς ἐν χρωμάτων.

ΤΑΞΙΣ Ζ^η.

*Ἀντιγραφὴ φύλων κισσοῦ, δάφνης, ἀμπέλου, πλατάνου, ἄκανθῶν καλ. Ἱχνογραφία ἐξ δψεις τοῦ κύδου, τοῦ ὄρθρων ιγνώσιου παραλληλεπιπέδου καὶ τοῦ πρίσματος ἐκ τῶν διαφόρων ἀπόψεων αὐτῶν.

ΤΑΞΙΣ Η^η.

*Ἀντιγραφὴ κοσμημάτων τῆς ἀρχαίας ἑλ. τέγνης. Ἱχνογραφία ἐξ δψεις κύλινδρου σταυροῦ συγκειμένου ἐξ κύδου, τῆς πυραμίδος τοῦ κύδου καὶ τοῦ κύλινδρου ἐκ διαφόρων ἀπόψεων.

ΤΑΞΙΣ Θ^η.

Τὰ στοιχειωδέστατα περὶ τῆς ἀρχαίας ἀρχιτεκτονικῆς καὶ περὶ τῶν βυθρῶν. Ἱχνογραφία αὐτῶν. Ἱχνογραφία ἐξ

δῆψες τῆς σφαίρας καὶ τοῦ κυλίνδρου μετ' ἴδιαζόντης προσ-
ογῆς εἰς τὴν σκιὰν αὖθις. Διαχειρισιός τοῦ ἐπιχρώστου.
(Wischer ἢ Estompe).

Αιδασκαλεῖον.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Ἔχνογραφία ἔξ οὗ φυσικῶν ἀντικειμένων ἐν ξύλοι
καὶ ἐν γύψῳ. Ἔχνογραφία ἔξ οὗ φύλλων καὶ ἄνθεων
φυσικῶν. Χρωματισμοὶ κοσμημάτων (Arabesken) : σὲ
κρατερόσων (Borduren) δί-ἀπλάνη καὶ συμπλέκτων χρω-
μάτων. Περὶ τῆς ἀρμονίας τῶν χρωμάτων. Μεθοδικὴ ἐτ-
ζεργασία τῆς διὰ τὸ δημοτικὸν σχολεῖον ὁρισμένης ὥλης
τῆς ἔχνογραφίας.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Συνέχεια τῶν ἐκ φύσεως ἀντιγραφῶν καὶ τῆς μεθοδικῆς
ἐπεξεργασίας τῆς διὰ τὸ δημοτικὰ σχολεῖα ὁρισμένης ὥλης
τῆς ἔχνογραφίας.

Τυμαναστική.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Παιδιαῖ.—Ἡ πολιορκία. Μυνίδα ράβδουχος. Ἀμνόσκαι
λύκος. Μυνίδα ἐν κύκλῳ. Διελκυντινάδα.

Τακτικαὶ δόσκησις.—Σχηματισμοὺς τοῦ ζυγοῦ. Ἀρί-
μηνος τοῦ ζυγοῦ. Ήμίσια στροφὴ τῆς κεφαλῆς ἐπὶ δεξιὰ
ἢ ἐπ' ἀριστερά. Κλίσις ἐπὶ δεξιᾷ (ἢ ἐπ' ἀριστερά). Βάθνη
ἐν χώρᾳ τεταμένων τῶν ποδῶν. Βήμα γυμναστικῶν (πτερύκιων),
ἐν χώρᾳ Βάθην. Τροχάδην γνωισθρούντες καὶ θλικοδρο-
μοῦντες. Τέσσαρα θήματα πεζικά καὶ τέσσαρα ιππικά ἐν
χώρᾳ.

Ἐλεύθεραι δόσκησις. — Ἀραιώσις τῶν μαθητῶν.
Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν ἐμπρὸς ὅριζοντις. Κάμψις
καὶ τάσις τῶν χειρῶν ἀνω κατακορύφως. Τὰς χεῖρας ἀνω
κατακορύφους ἀνεύ κάμψεως. Τὰς χεῖρας ἀνω κατακορύφως
τῶν ποδῶν στηρίζομενα ἐπὶ τῶν δακτύλων. Τὰς χεῖρας
ἀνω κατακορύφους ἀνεύ κάμψεως ἐναλλαξέ. Τὰς χεῖρας ἀνω
κατακορύφους ἐκ τῶν πλαγίων ἀνεύ κάμψεως. Τὰς χεῖρας
ἐπὶ τῶν ισχύων Διάστασις τῶν ποδῶν. Στροφὴ τῆς κερ-
ατικῆς δεξιᾶς ἀριστερά. Στροφὴ τοῦ κορμοῦ δεξιᾶς ἀριστερά.
Κλίσις τοῦ κορμοῦ δεξιᾶς ἀριστερά. Κλίσις τῆς κεφαλῆς δε-
ξιᾶς ἀριστερά. Κλίσις τῆς κεφαλῆς ἐμπρὸς καὶ ὀπίσσω.

Σημ. Αἱ τακτικαὶ ἀσκήσεις συνοδεύνονται καὶ ὑπὸ ἀσμάτων
ἴνοτε. Πάσσος ὑπερβόλης ἐν τούτῳ εἶναι ἀλλερά εἰς τὸν τρυφέρον
ὅργανον τῶν μικρῶν. Πρὸς ἐνίσχυσιν τῶν πνευμάτων ἐκτελεῖται
εἰς τὴν ἡράκην ἔκστος μαθητήσις, δοτὶς κατ' ἄρχας μὲν δὲν ὑπερβαίνει τὸ ὄν λεπτὸν τῆς ἀράς, προϊόντος
ὅμως τοῦ χρόνου δύναται νὰ ἐπεκταθῇ καὶ μέχρι 10 λεπτῶν. Η
ἀσκήσης αὐτὴ ποτὲ δὲν πρέπει νὰ παραλείπεται.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Παιδιαῖ. — Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει διδαχθει-
σῶν, πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Ἡ τοῦ κέντρου σφαῖρα. Ἡ
τρικυρία, Μυνίδα ἢ κύκλος διπλῆ. Δρόμος περὶ κύκλων.

Τακτικαὶ δόσκησις.—Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει
διδαχθεισῶν, πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Βάθην μετὰ
θήματος ἀλλαγῆς κατὰ πᾶν τέταρτον. Δεξιᾶς μεταβολῆς
(ἐν θρεπτίκῃ). Τέσσαρα θήματα πεζικά ἐν κινήσει καὶ τέσ-
σαρα ἐν χώρᾳ. Τέσσαρα θήματα πεζικά ἐν κινήσει καὶ τέσ-
σαρα γυμναστικά ἐν χώρᾳ.

Ἐλεύθεραι δόσκησις. — Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α'
τάξει διδαχθεισῶν, πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Τὰς χεῖρας
ἀνω κατακορύφως ἐκ τῶν πλαγίων τῶν ποδῶν στηρίζομέ-
νον ἐπὶ τῶν δακτύλων. Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν ἀνω

καὶ κάτω. Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὰ πλάγια ὅριζοντις ἐκβαλ-
λημένου τοῦ ἀριστεροῦ ποδὸς ἐμπρὸς. Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὰ
πλάγια ὅριζοντες τῶν ποδῶν στηρίζονταν καὶ ἐπὶ τὰ πλάγια.
Κάμψις τῶν χειρῶν ἐπὶ τὴν κεφαλήν. Πελέκησις ἐμπρὸς.
Κάλιστος τοῦ κορμοῦ ἐμπρὸς καὶ ὀπίσσω.

Σημ. Πάσσαι αἱ ἀλεύθεραι ἀσκήσεις καὶ τὰ βαδίσματα πάντα,
πλὴν τῶν διαφόρων εἰδῶν τοῦ τροχάδην ὑπηρτισμοῦ, δύνανται νὰ
συνοδεύνονται καὶ ὑπὸ ἀσμάτων.

ΤΑΞΙΣ Γ'

Παιδιαῖ.—Πάσσαι αἱ τῶν δύο προηγουμένων τάξεων.
πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Γαλῆ καὶ μῆν. Λύκος καὶ ποι-
μῆν. Χωλὸς ποιμῆν.

Τακτικαὶ δόσκησις.—Κανονικὴ στάσις τῶν μαθητῶν.
Συγκίσις. "Ημιος ἐπὶ δεξιᾷ (ἢ ἐπ' ἀριστερά). Τροχάδην ἐν
χώρᾳ τεταμένων τῶν ποδῶν. Μεταβολὴ ἐπὶ δεξιᾷ (ἐν κι-
νήσει). Βάθησις ἐπὶ τὰ ὀπίσσω. Βάθησις ἐπὶ τὰ πλάγια.

Ἐλεύθεραι δόσκησις.—Πάσσαι αἱ τῶν προηγουμένων
τάξεων πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Διάστασις τῶν ποδῶν
μετρούσεως τῶν χειρῶν ὑπρέπει. Διάστασις τῶν ποδῶν μετὰ
μεταβολῆς πρὸς ἀριστερά. Μεταχωματισμοὶ ὃν ὄρθογνωνι. Αἰώρησις τῶν χειρῶν μετὰ καθίσματος. "Εκβολὴ τῶν δεξιῶν ἀκρών μετὰ κλίσεως ἐπ' ἀριστερά. Ισορροπία ἐπὶ τοῦ
δεξιοῦ (ἢ τοῦ ἀριστεροῦ) ποδὸς τοῦ σώματος κλίνοντος
ἐμπρὸς.

Πλειζόδρομος.—Πλειζόδρομος ἐπὶ δύο ὕψοσι. "Άσματα.
τοῦ μαθημάτων τῆς γυμναστικῆς. "Άσματα.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Κατὰ ταύτην τὴν τάξιν ὡς καὶ κατὰ τὰς ἐπομένας αἱ
ἀσκήσεις πρέπει νὰ ἐκτελῶνται μετὰ μείζονος ἀκριβείας
καὶ ισχύος ἢ κατὰ τὰς προηγουμένας, νὰ τηρηται δὲ ἡ
πειθαρία καὶ ἡ προσοχὴ ἡμετατωτος τοῦ ποδὸς δὲ τὰς παι-
δίας, αἵτινες πρέπει νὰ διαρκῶσαν μέχρις ἐλαφρῶς κοπωσεως
νὰ τηρηται αὐτοτρόπη ὡς πρὸς τούς ταύτανόντας καὶ τὸ δίκαιον.

Παιδιαῖ.—Ἐπανάληψις τῶν διδαχθεισῶν εἰς τὰς προη-
γουμένας τάξεις πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Δρόμος περὶ
κύκλων. Μεταβολὴ τοῦ κορμοῦ στοιχηδόν. Βάθησις κατὰ
μετωπον. Διπλασιασμὸς τῶν στόχων καὶ ἀπλοποίησις αὐ-
τῶν ἐν διδίσματα. Οκτώ θήματα πεζικά καὶ ὀπίσσω γυ-
μναστικά ἐν χώρᾳ. Οκτώ θήματα πεζικά ἐν κινήσει καὶ
ὄκτω ἐν χώρᾳ.

Ἐλεύθεραι δόσκησις.—Πάσσαι αἱ τῶν προηγουμένων
τάξεων πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Περιστροφὴ τοῦ σώματος.
Σγηματισμὸς τοῦ κορμοῦ. Μεταβολὴ τοῦ ποδὸς τοῦ τετράδας εἰς δύο
ζυγούς. "Αλλαγὴ κατεύθυνσεως στοιχηδόν. Βάθησις κατὰ
μετωπον. Διπλασιασμὸς τῶν στόχων καὶ ἀπλοποίησις αὐ-
τῶν ἐν διδίσματα. Οκτώ θήματα πεζικά καὶ ὀπίσσω. Τὰς χεῖρας
ὅριζοντις ἐμπρὸς μετὰ καθίσματος. Τὰς χεῖρας ὅριζοντις
ἐμπρὸς τοῦ κορμοῦ δεξιοῖς (ἢ ἀριστεροῖς) ποδός, τοῦ σώματος κλίνοντος
ἐμπρὸς. Τὰς χεῖρας ὅριζοντις ἐμπρὸς μετὰ καθίσματος.
Τὰς χεῖρας ὅριζοντις ἐμπρὸς τοῦ κορμοῦ δεξιοῖς (ἢ
ἀριστεροῖς) ποδός, τοῦ σώματος κλίνοντος ὅπισσω. Πελέ-
κησις ἐπὶ δεξιᾷ (ἢ ἀριστερά). Κλίσις τοῦ κορμοῦ δεξιοῖς

άριστερά μετά κάμψεως τῆς ἑτερωνύμου χειρὸς ἐπὶ τὴν κεφαλήν.

Πεζόδρομία. Ἀσματα.

ΤΑΞΙΣ Ε'

Παιδιά. — Αἱ συνθετώτεραι ἐπὶ τῶν ἐν ταῖς προηγου-
μέναις τάξεσιν.

Τακτικαὶ ἀσκήσεις. — 'Ἐπανάληψις τῶν διδαχθεισῶν εἰς τὰς προηγουμένας τάξεις' πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Δοξᾶς ἐπὶ δεξιᾷ ἢ ἐπὶ ἄριστερᾳ. 'Οπώς ἔμματα πεικά ἐν κινήσει καὶ ὄντω γυμναστικὰ ἐν χώρᾳ. Άλλαγή κατευθύνσεως ἐν βαθίσματι. 'Εκκίνησις τοῦ οὐλαμοῦ κατὰ τετράδας καὶ ἐπαναγγή αὐτοῦ εἰς τὸ κατὰ μέτωπον βάθισμα.

'Ελεύθεραι ἀσκήσεις. — 'Ἐπανάληψις τῶν διδαχθεισῶν εἰς τὰς προηγουμένας τάξεις' πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. 'Ανατηδόσις. Δοξᾶς ἐπαλλάξις ἐν χώρᾳ. Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν πρὸς τὰ δεξιά καὶ κάτω μετὰ καθίσματος. Προβολὴ τῶν δεξιῶν (ἢ τῶν ἄριστερῶν) ἔκρων. Στροφὴ τοῦ κορμοῦ δεξιὰ ἄριστερα μετὰ κάμψεως τοῦ ὁμοιώμου ποδὸς. 'Ισορροπία ἐπὶ τοῦ δεξιοῦ (ἢ τοῦ ἄριστεροῦ) ποδὸς τοῦ ἑτέρου ἥσαταζμένου μηπός. 'Ισορροπία ἐπὶ τοῦ δεξιοῦ (ἢ ἄριστεροῦ) ποδὸς τοῦ ἑτέρου ἥσαταζμένου ὅπισσ. Τὴν δεξιὰν χεῖρα ἔνω κατακορύψως, τῆς ἑτέρας καμπυτομένης ἐπὶ τὰς πλευρὰς ὅπισσα μετὰ προβολῆς τοῦ δεξιοῦ ποδός. 'Άλμα εἰς μῆκος ἐμπρός ἡνωμένων τῶν ποδῶν. Άλμα εἰς ὑψός ἡνωμένων τῶν ποδῶν.

Πεζόδρομία. Ἀσματα. Κολυμβητικὴ (ὅπου δυνατόν).

ΤΑΞΙΣ Γ'

Τακτικαὶ ἀσκήσεις. — 'Ἐπανάληψις τῶν εἰς τὰς προηγουμένας τάξεις διδαχθεισῶν' πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι Φέλαγχος ἄρνα. Βάθισμα καὶ ἄλλαγή κατευθύνσεως φάλαγγος ἄρνας.

'Ελεύθεραι ἀσκήσεις. — Πᾶσαι αἱ εἰς τὰς προηγουμένας τάξεις διδαχθεῖσαι πρὸς δὲ καὶ αἱ ἀκόλουθοι. Τοὺς πόδας χιαστοῦ μετὰ κάμψεως τῆς ὁμοιώμου χειρὸς ἐπὶ τὴν κεφαλήν. Τὰς χεῖρας ἔνω κατακορύψως μετὰ κλίσεως τοῦ κορμοῦ ὅπισσα καὶ τάσις (ἐκβολῆς) τοῦ ἄριστεροῦ ποδὸς ὅπισσ. Προβολὴ τοῦ δεξιοῦ ποδὸς (ἢ τοῦ ἄριστεροῦ) μετὰ τάσεως καὶ κάμψεως τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια ὀρίζοντιών. Τὰς χεῖρας ἐπὶ τὰ πλάγια ὀρίζοντιών μετὰ καθίσματος. Τέσσαρα ἔμματα πεικά ἐν κινήσει μετὰ καθίσματος καὶ τάσεως τῶν χειρῶν ἐπὶ τὰ πλάγια ὀρίζοντιών. 'Άλμα ἐπλούν μετὰ δρόμου.

'Ασκήσεις δια κοντῶν. — Τοὺς κοντοὺς εἰς ἀμφοτέρους τὰς χεῖρας. Τοὺς κοντοὺς παρὰ πόδα. Τοὺς κοντοὺς κατακορυψώς δεξιά (ἢ ἄριστερά) μετὰ προβολῆς τοῦ ἄριστεροῦ (ἢ δεξιοῦ) ποδός. Τοὺς κοντοὺς ἔνω ὀρίζοντιών μετὰ προβολῆς τοῦ δεξιοῦ (ἢ τοῦ ἄριστεροῦ) ποδός. Τοὺς κοντούς ἐπὶ τὸν τρέχηλον. Τοὺς κοντούς περὶ τῶν κορμῶν δεξιῶν (ἢ ἄριστερούς). Τοὺς κοντούς ἐπὶ τὰ νῶτα. Κλίσις τοῦ κορμοῦ δεξιά ἄριστερά μετὰ κάμψεως τοῦ ὁμοιώμου ποδός.

Πεζόδρομία. Κολυμβητικὴ (ὅπου δυνατόν).

ΤΑΞΙΣ Ζ'.

Τακτικαὶ καὶ ἐλέυθεραι ἀσκήσεις, ὅπως καὶ κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις μετὰ ίδιαζόντης προοχής εἰς τὸν ἑτύχαριν τρόπον τῆς ἑκτελέσεως αὐτῶν. Τακτικαὶ ἀσκήσεις συνθετώτεραι καὶ γραφικώτεραι τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις. Γυμναστικὸς χορός. 'Ασκήσεις θηρατικῶν μετὰ ἐλαρρῶν κινήσεων τῶν ἄνω ἄκρων, συνοδεύονται ὑπὸ μουσικῆς καὶ ἀσμάτων. 'Ελεύθεραι ἀσκήσεις, συνοδεύονται μετὰ κοντῶν κατὰ ποικίλους τρόπους φερομένων καὶ ἀναπαλλομένων.

ΤΑΞΙΣ Η'.

Συνέχεια τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν παντοδαπῶν ἀσκήσεων ἐπὶ τὸ τελείωτερον καὶ χαρίστερον νῦν τελουμένων. 'Ελεύθεραι ἀσκήσεις, συνοδεύονται μετὰ ἀλτήρων κατὰ ποικίλους τρόπους φερομένων καὶ ἀναπαλλομένων.

ΤΑΞΙΣ Θ'.

Συνέχεια τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν παντοδαπῶν ἀσκήσεων τελειώτατα καὶ χαρίστατα ἵστελουμένων. 'Ελεύθεραι ἀσκήσεις συνοδεύονται μετὰ κορυνῶν κατὰ ποικίλους τρόπους φερομένων καὶ ἀναπαλλομένων.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Α'.

Συνέχεια τῶν κατὰ τὰς ἀνωτέρας τάξεις τοῦ πλήρους Παρεναγωγίου γενομένων γυμναστικῶν ἀσκήσεων. Μεθοδικὴ ἐπανάληψις τῶν διὰ τὰ δημοτικὰ σχολεῖα τῶν θυλλῶν ὠρισμένων γυμναστικῶν ἀσκήσεων. Ιστορίας τῆς γυμναστικῆς τὰ κυριώτατα.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Συνέχεια τῆς ἐργασίας τῆς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει ὀδισθείσης. Τὰ ἐπὶ τῆς ἀνθρωπολογίας καὶ τῆς ὑγιεινῆς πρόσφορα πρὸς κατανόησιν τῶν διὰ τὴν γυμναστικῆς εἰς τὸ ἀνθρώπινον σῶμα γενομένων.

Τάξης Β'. Ἄρθρον 2.

Πᾶσα προγενεστέρα διάταξις ἀντιβαίνουσα εἰς τὰς τοῦ παρόντος διατάγματος καταρρέεται.

Εἰς τὸν αὐτὸν Ἡμέτερον 'Υπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλειν τοῦ παρόντος διατάγματος.

Ἐν Τατοφῷ τῇ 20 Αὔγουστου 1893.

*Ἐν δύναμι τοῦ Βασιλεώς

'Ο Αντιβασιλεὺς

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ

'Ο Υπουργὸς
ΑΘ. ΕΥΤΑΞΙΑΣ