

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
του έτους του δημοτικού σχολείου των αγορέων.

Όρα	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟΝ	Διό- τις
8-9	A' Ελληνικά B' Ελληνικά						
9-10	Θρησκευτικά	Αριθμητική	Θρησκευτικά	Αριθμητική	Θρησκευτικά	Αριθμητική	Δευτε- ροβά- θμια
10-11	Ελληνικά Εισαγωγή	Ελληνικά Καλλιγραφία	Ελληνικά Εισαγωγή	Ελληνικά Εισαγωγή	Ελληνικά Καλλιγραφία	Ελληνικά Εισαγωγή	
11-12	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
2-3	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
3-4	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
8-9	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
9-10	Αριθμητική	Θρησκευτικά	Αριθμητική	Θρησκευτικά	Αριθμητική	Θρησκευτικά	Προ- τάξι- σμός
10-11	Ελληνικά Γραμματική	Ελληνικά Καλλιγραφία	Ελληνικά Γραμματική	Ελληνικά Γραμματική	Ελληνικά Καλλιγραφία	Ελληνικά Γραμματική	
11-12	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
2-3	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	
3-4	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	Ελληνικά	

Σ ημ. 1 — Όραση διδασκαλίας

Πρωτοβάθμια 33
Δευτεροβάθμια 33

Σ ημ. 2 — Τα έτη των προγράμτων κατηγορηματικά μαθήματα διδασκονται στο κοινω ότε τοκε μαθητά διηρησίων των παρακλήσεως καταγεγραμμένων τάξεων

Σ ημ. 3 — Είς την καλλιγραφίαν και γραμματίαν (όραση 10), εργάζονται οι μαθητά πασών των τάξεων έποικτυστικώς και καθόδηγούμενοι άπλάως υπό του διδασκάλου, διδασκονται κατά τάς ώρας ταύτας τοκε μαθητά άλλων τάξεων μαθήματα άλλων, εν τή αορίη ήμια αίσθησι της παρομοίας.

Σ ημ. 4 — Την γραμματίαν των έτος άναγών των τάξεων (όραση 3) διδάσκει ο διευροπέδωσις.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ ΔΙΤΑΞΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
Τ Ω Ν Α Ρ Ρ Ε Ν Ω Ν

Α' Θρησκευτικά.

ΤΑΞΙΣ Α'.

(Ἡ δευτέρα τάξις ἀραῖται).

Ἡ ὑποχρῖς, ἡ ἀγάπη καὶ ἡ πανταχοῦ
παρουσία τοῦ Θεοῦ.

Προσευχαί.

1. Εἰς τὸ ὄνομα τοῦ Πατρὸς.
2. Δι' εὐχῶν τῶν ἁγίων Πατέρων ἡμῶν.

Ἱστορία, ῥητά, κατήχησις.

1. Ἱστορία τοῦ Ἰωσήφ. — «Γίμα τὸν πατέρα σου καὶ τὴν μητέρα σου» (*Ἐξοδος 20, 12). «Φυλάσσει Κύριος πάντας τοὺς ἀγαπῶντας αὐτόν» (Ψαλμ. 144, 20). Ἡ Γ' καὶ ἡ η' ἐπιτολή.
2. Ἡ γέννησις τοῦ Χριστοῦ. — «Δόξα ἐν ὑψίστοις Θεῷ καὶ ἐπὶ γῆς εἰρήνη, ἐν ἀνθρώποις εὐδοκία» (Λουκ. 2, 14).
3. Ὁ Ἰησοῦς δωδεκαετής. — «Τὰ τέκνα, ὑπακούετε τοῖς γονεῦσι κατὰ πάντα· τοῦτο γάρ ἐστιν εὐάρεστον τῷ Κυρίῳ» (Κολοσ. 3, 20).
4. Ὁ Ἰησοῦς φείλος τῶν παιδιῶν. — «Ἄρετε τὰ παιδιά ἐρχεσθαι πρός με καὶ μὴ κωλύετε αὐτά· τῶν γὰρ τοιούτων ἐστὶν ἡ βασιλεία τοῦ Θεοῦ» (Μάρκ. 10, 14).
5. Ἡ ἀνάστασις τοῦ υἱοῦ τῆς ἐν Ναὶν χήρας. — «Τὰ ἀδύνατα παρ' ἀνθρώποις δυνατὰ ἐστί παρὰ τοῦ Θεοῦ» (Λουκ. 18, 17).

ΤΑΞΙΣ Β'.

(Ἡ πρώτη τάξις ἀραῖται).

Ὁ Θεὸς εἰς, σοφός, ἅγιος, δίκαιος, ἀληθής,
εὐσπλαγχνος.

Προσευχαί.

1. Ἅγιος ὁ Θεός.
2. Πάτερ ἡμῶν.

Ἱστορία, ῥητά, τροπάρια, κατήχησις,
παραβολαί.

1. Κλήσις τοῦ Ἀβραάμ. — «Πίστευον τῷ Θεῷ καὶ ἀντιλήφεται σου» (Σιμὼν 2, 6).
2. Ἀβραάμ καὶ Λώτ. — «Ἐιρηνεύετε, ἀδελφοί, καὶ ὁ Θεὸς τῆς ἀγάπης καὶ τῆς εὐκρίνειας ἔσται μεθ' ἡμῶν» (Ῥωμαίων. 13, 10).
3. Ἡ φιλοξενία τοῦ Ἀβραάμ.
4. Ὁ γάμος τοῦ Ἰσαάκ. — «Εὐλογία πατρὸς στήριζει οἴκου τέκνον, κατὰρ δὲ μητρὸς ἐκρίσθ' θεμέλιον» (Σιμὼν 3, 9).

5. Ἡσαὺ καὶ Ἰακώβ. — «Πάντα ὅσα ἐν θέλητε ἵνα ποιῶσιν ὑμῖν οἱ ἄνθρωποι, οὕτω καὶ ὑμεῖς ποιεῖτε αὐτοῖς» (Ματθ. 7, 12).

6. Ἡ βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ. — «Ὁ πιστεύσας καὶ βαπτισθεὶς σωθήσεται» (Μάρκ. 16, 16).

7. Ὁ ἐν Κανᾷ γάμος.

8. Ὁ εὐσπλαγχνος Σαμαρείτης. — «Μακάριοι οἱ ἐλεήμονες, ὅτι αὐτοὶ ἐλεηθήσονται» (Ματθ. 5, 7).

9. Ἡ παραβολὴ τοῦ Τελώνου καὶ Φαρισαίου. — «Πᾶς ὁ ὑψῶν ἐαυτὸν ταπεινωθήσεται, ὁ δὲ ταπεινῶν ἐαυτὸν ὑψωθήσεται» (Λουκ. 18, 14).

10. Τὰ πάθη, ὁ θάνατος καὶ ἡ ἀνάστασις τοῦ Ἰησοῦ. Τὸ δ' καὶ ε' ἄρθρ. τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως. Χριστὸς ἀνάστη (τροπάριον).

ΤΑΞΙΣ Γ' ΚΑΙ Δ'.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος τῆς συνδιδασκαλίας τῆς γ' καὶ δ' τάξεως).

Ὁ Θεὸς δημιουργὸς καὶ προνοητὴς τοῦ
κόσμου. Ἡ ἀξία καὶ ὁ προσορισμὸς
τοῦ ἀνθρώπου· ἡ ἁμαρτία.

Προσευχαί.

1. Κύριε ὁ τὸ πανάγιόν σου Πνεῦμα.
2. Κύριε Ἰησοῦ Χριστέ ὁ προσδεξιμένος τὰ παιδιά.
3. Ῥεζερβηθέντες τοῦ ἴπνου.

Ἱστορία, ῥητά, τροπάρια, κατήχησις, παρα-
βολαί. Ἐξαγγελίον (ἐν μεταφράσει). Γεωγρα-
φία τῆς ἁγίας γῆς.

1. Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου. — «Ὡς ἐμεγαλύνθη τὰ ἔργα σου, Κύριε, πάντα ἐν σοφίᾳ ἐποίησας» (Ψαλμ. 115, 3). — «Καὶ ἐποίησεν ὁ Θεὸς τὸν ἄνθρωπον, κατ' εἰκόνα Θεοῦ ἐποίησεν αὐτόν» (Γεν. 1, 27). Τὸ α' ἄρθρ. τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως.
2. Ἡ πρώτη ἁμαρτία. — «Τὰ ὀφῆα τῆς ἁμαρτίας θάνατος» (Ῥωμ. 6, 23).
3. Κἀν καὶ Ἀβελ. — «Ὁὖ φρονεῖσεις» (Ἐξοδ. 20, 15). — «Ἄνδρα αἰμάτων καὶ δόλιον ἐδελύσεται Κύριος» (Ψαλμ. 5, 6).
4. Ὁ κατακλισμός. — «Οἱ παράνομοι ἐξολοθρευθήσονται, σωτηρία δὲ δικαίων παρὰ Κυρίου» (Ψαλμ. 36, 38).
5. Βίος Ἀβραάμ καὶ Ἰσαάκ.
α') Κλήσις τοῦ Ἀβραάμ. — «Φθειροῦσιν ἥθη χρηστὰ ὀμίλια κακὰ». (Κορινθ. Α' 15, 33).
- β') Ἀβραάμ καὶ Λώτ. — «Μακάριοι οἱ εἰρηνοποιοί, ὅτι αὐτοὶ υἱοὶ Θεοῦ κληθήσονται» (Ματθ. 5, 9).
- γ') Φιλοξενία τοῦ Ἀβραάμ. — «Τῆς φιλοξενίας μὴ ἐπιλανθάνεσθε» (Ἐβρ. 13, 1).
- δ') Καταστροφὴ τῶν Σοδόμων. — «Φιλῆς κατήρλεξεν ἁμαρτολοῦς» (Ψαλμ. 15, 18).
- ε') Γάμος τοῦ Ἰσαάκ. — «Ἐλεῖξαι πατὴρ στήριζει οἴκου τέκνον, κατὰρ δὲ μητρὸς ἐκρίσθ' θεμέλιον» (Σιμὼν 3, 9).
6. Ἱστορία τοῦ Ἰακώβ. — «Πάντα ὅσα ἐν θέλητε, ἵνα ποιῶσιν ὑμῖν οἱ ἄνθρωποι, οὕτω καὶ ὑμεῖς ποιεῖτε αὐτοῖς» (Ματθ. 7, 25).

7. Ἰσραῖρα τοῦ Ἰωσήφ. — Ἡ ε' ἢ γ' καὶ ἡ θ' ἐντολή.

8. Μωϋσῆς. α) Ἡ γέννησις τοῦ Μωϋσέως καὶ ἡ φυγὴ αὐτοῦ εἰς γῆν Μαδίαμ. — «Εὐλογημένος ὁ ἄνθρωπος, ὃς πέποιθεν ἐπὶ Κύριον» (Ἰερ. 17, 7).

β) Ἡ ἐκ τῆς Αἰγύπτου ἔξοδος. — «Καὶ ἐπαλάσαι με ἐν ἡμέρᾳ θλίψεως καὶ ἐξελούμαι σε» (Ψαλμ. 49, 15).

γ) Ἡ νομοθεσία. — Αἱ δέκα ἐντολαί. (*Ἐξοδ. 20, 1-18). «Ὁ πᾶσις τὰς ἐντολάς τοῦ Θεοῦ ἐν τῷ Θεῷ μένει καὶ ὁ Θεὸς ἐν αὐτῷ» (Ἰακ. 3, 24).

δ) Ἡ διατριβὴ ἐν τῇ ἐρήμῳ. — «Οἰκίτημον καὶ ἐλεῖμων ὁ Κύριος, μακροθύμιος καὶ πολυέλεος» (Ψαλμ. 102, 8).

ε) Ὁ θάνατος τοῦ Μωϋσέως. — «Μνήμη δικαίων μετ' ἐγκωμίων, δόξα δὲ ἀεβούσι σθένονται» (Παροιμ. 10, 7).

9. Ὁ Ἰησοῦς τοῦ Ναυῆ. — Ἰσχυε καὶ ἀνδρίζου, μὴ φειλάσῃς μηδὲ φοβηθῆναι, ὅτι μετὰ σοῦ Κύριος ὁ Θεὸς σου εἰς πάντα, οὐ ἐάν πορεύῃ» (Ἰησ. Ναυῆ 1, 9).

10. Κριταί. α) Γέδεων. — «Ἄγαθόν πέποιθέναι ἐπὶ Κύριον ἢ πέποιθέναι ἐπ' ἀνθρώπων» (Ψαλμ. 118, 8).

β) Ἡ λὶ καὶ Σαμουὴλ. — «Οἱ πατέρες ἐκτρέφετε τὰ τέκνα ὑμῶν ἐν παιδείᾳ καὶ νουθεσίᾳ Κυρίου» (Ἐφ. 6, 4).

11. Σαουλ. — «Ὁ ἐν στείρῃ ἄνθρωπος, τοῦτο καὶ θέρσει» (Γαλάτ. 6, 7).

12. Δαβὶδ καὶ Γολιάθ. — «Κύριος ὑπερήφανοὺς ἀντιτάσσει, ταπεινοὺς δὲ δίδωσι χάριν» (Παροιμ. 3, 24).

13. Ὁ Δαβὶδ δοσιεύει. — «Ταπεινώθητε ὑπὸ τὴν κραταιὰν χεῖρα τοῦ Θεοῦ, ἵνα ὑψώσῃ ὑμᾶς ἐν καιρῷ» (Πέτρ. 5, 6).

14. Ἀβεσσαλώμ. — Ἡ ε' ἐντολή. 15. Σολομών. — «Τοὺς ἀγαπῶντας σοφίαν ἀγαπᾷ ὁ Θεός» (Σιράχ. 4, 11).

16. Δαβὶδ. — «Μακάριοι οἱ πραεῖς, ὅτι αὐτοὶ κληρονομήσουσι τὴν γῆν» (Ματθ. 5, 5).

17. Ὁ ἄβρων πλούσιος. — «Γρηγορεῖτε, ὅτι οὐκ οἴδατε τὴν ἡμέραν οὐδὲ τὴν ὥραν, ἐν ἧ' ὁ υἱὸς τοῦ ἀνθρώπου ἔρχεται.» Ματθ. 25, 13.

18. Ὁ ἀβροδιαίτης πλούσιος καὶ ὁ πτωχὸς Λάζαρος. — «Μακάριοι οἱ ἐλεήμονες, ὅτι αὐτοὶ ἐλεηθήσονται» (Ματθ. 5, 7). Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Λουκᾶ 16, 19—31.

19. Ὁ ἄσωτος υἱός. — «Ποιήσατε καρποὺς ἀξίους τῆς μετανοίας» (Ματθ. 3, 8). Ἀνάγ. Εὐαγγ. Λουκ. 15, 12—32.

20. Ἡ παραβολὴ τῶν ταλάντων. — Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Ματθ. 25, 14—30.

21. Ἡ ἀνάληψις τοῦ Ἰησοῦ. — Τὸ γ' ἄβρον τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως. Ἀνελήθη ἐν δόξῃ (προσάριον).

22. Γεωγραφία τῆς ἁγίας γῆς. — Ἡ θέσις, καὶ τὰ ὅρια αὐτῆς. Τὰ ὄρη, αἱ λίμναι, οἱ ποταμοὶ, αἱ ἐπιχρύαι καὶ αἱ ἐπισημότεραι πόλεις αὐτῆς.

Κατὰ πόλιν.

- 1. Ὁ Δεκάλογος.
- 2. Περὶ προσευχῆς. — Ἡ Κυριακὴ προσευχή.

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συμπάσης τῆς γ' καὶ δ' τάξεως).

Ἡ ἀληθὴς εὐσεβεία· πίστις, ἐλπίς, ἀγάπη. Ὁ Ἰησοῦς Σωτὴρ τοῦ κόσμου.

Προσευχαί.

- 1. Βασίλει ὁράναι.
- 2. Κύριε ὁ Θεός ἡμῶν τῆς ἀληθοῦς σοφίης ὁδηγέ.

Ὁ Θεὸς καὶ ἡ οὐρανοκράτεια τοῦ Σωτῆρος· οὐτὰ προσάριον, κατήχησις. Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. γελίου (ἐν μετακρήσει).

1. Ὁ Ζαχαρίας ἐν τῷ ναῷ καὶ Ἰωάννης ὁ βαπτιστής. — «Προσέστει πρὸς με καὶ ἐπαλάσαι με ἡμῶν» (Ἰερ. 29, 12). Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Λουκᾶ 1, 5-25.

2. Ὁ Εὐαγγελισμὸς τῆς Θεοτόκου. — «Θεοτόκος παρθέν» (προσάριον).

3. Ἡ γέννησις τοῦ Σωτῆρος. — «Ὅστω γὰρ ἡγάπησεν ὁ Θεὸς τὸν κόσμον, ὥστε τὸν υἱὸν αὐτοῦ τὸν μονογενῆ ἐπέστει» (Ἰωάν. 3, 16). Τὸ γ' ἄβρον τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως! Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Ἰωάν. 1, 1—21.

4. Ἡ Ἰησῶντι τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. — «Ὁ πιστεύσας σωθήσεται» (Μάρκ. 16, 16). «Νῦν ἀπολύεις τὸν δούλον σου, δέσποτα»... (Λουκ. 2, 29).

5. Ὁ Ἰησοῦς δωδεκαετής ἐν τῷ ναῷ. — «Τὰ τέκνα, ὑπακούετε τοῖς γονεῦσιν ὑμῶν κατὰ πάντα· τοῦτο γάρ ἐστιν ἐπιτρέστον τῷ Κυρίῳ» (Κολοσ. 3, 20).

6. Ἡ βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ. — «Ὁ πιστεύσας καὶ βαπτισθῆς σωθήσεται» (Μάρκ. 16, 16). Τὸ β' ἄβρον τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως. Ἀνάγ. Εὐαγγ. Ματθ. 3, 13-17.

7. Οἱ πειρασμοὶ τοῦ Ἰησοῦ ἐν τῇ ἐρήμῳ. — «Γρηγορεῖτε καὶ προσεύχεσθε, ἵνα μὴ εἰσελθῆτε εἰς πειρασμὸν» (Ματθ. 26, 41).

8. Ἡ ἐκλογὴ τῶν μαθητῶν. — «Ὅστις οὐ βαστάξαι τὸν σταυρὸν αὐτοῦ καὶ ἔρχεται ὀπίσω μου, οὐ δύναται μου εἶναι μαθητῆς» (Λουκ. 14, 27).

9. Ὁ θάνατος τοῦ Ἰωάννου. — «Μὴ φοβηθῆτε ἀπὸ τῶν ἀποκτεινόντων τὸ σῶμα, τὴν δὲ ψυχὴν μὴ δυναμένον εὐλόγησαι.» (Ματθ. 10, 28). «Μακάριοι οἱ διωκόμενοι ἕνεκεν δικαιοσύνης, ὅτι αὐτῶν ἐστὶν ἡ βασιλεία τῶν οὐρανῶν» (Ματθ. 5, 15).

10. Ὁ ἐν Κανῷ γάμος. 11. Ἡ ἐκ τοῦ ναοῦ ἐκδιώξις τῶν πωλούντων καὶ ἀγοράζοντων. — «Ὁ οἶκος μου οἶκος προσευχῆς» (Ἰσο. 56, 7).

12. Ἡ παραβολὴ τοῦ σπορέως. — «Μακάριοι οἱ ἀκούοντες τὸν λόγον τοῦ Θεοῦ καὶ φυλάσσοντες αὐτὸν» (Λουκ. 11, 28). Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Ματθ. 13, 4—23.

13. Ἡ παρθένος τῆς μελλούσης κρῖσεως. — Τὸ γ' ἄβρον τοῦ Συμβόλου τῆς πίστεως. Ἀνάγνωσις Εὐαγγ. Ματθ. 25, 31—46.

14. Αἱ δέκα Παρθέναι. — «Γρηγορεῖτε ὅτι οὐκ οἴδατε ἡμέραν καὶ ὥραν ἡ ἐρχοῦς τοῦ υἱοῦ τοῦ ἀνθρώπου.» (Ματθ. 25, 13). Ἰδοὺ ὁ νυμφίος ἔρχεται! (προσάριον).

15. Ἡ βριμυεντικὴ εἰσοδος τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἱερουσαλήμ. 16. Ὁ μουσικὸς δειπνῶν. 17. Ὁ Ἰησοῦς ἐν Γεθσημανῇ. — «Πάτερ μου εἰ δύνατον ἐστὶν, παρελθέτω τὸ ποτήριον τοῦτο ἀπ' ἐμοῦ· πλὴν οὐκ ὡς ἐγὼ θέλω, ἀλλ' ὡς σὺ» (Ματθ. 26, 39).

18. Τὰ πάθη, ἡ ταφή καὶ ἡ ἀνάστασις τοῦ Ἰησοῦ.
— α Ἀγαπήτε τοὺς ἐχθροὺς ὑμῶν, εὐλόγητε τοὺς καταρω-
μένους ὑμᾶς, καλῶς ποιεῖτε τοὺς μισούντας ὑμᾶς (Ματθ.
5, 4).

19. Ἡ ἐμφάνισις τοῦ Ἰησοῦ εἰς τοὺς μαθητὰς
μετὰ τὴν ἀνάστασιν.

20. Ἡ ἀνάληψις τοῦ Ἰησοῦ. — Τὸ Γ' ἄβρον τοῦ
Συμβόλου τῆς πίστεως.

21. Ἡ Πεντηκοστή. — Τὸ δ' ἄβρον τοῦ Συμβόλου
τῆς πίστεως.

22. Ἀνάγκ. Εὐαγγ. Λουκ. κεφ. 22, 23, 24. Ματθ.
26, 27, 28.

Κατ'ὴνάς.

1. Τὸ Σύμβολ. v τῆς πίστεως.
2. Περὶ ἐκκλήσιος.
3. Τὰ μυστήρια.

Β'. Ἑλληνικά.

ΤΑΞΙΣ Α'.

Λεκτικά ἀσκήσεις (Πραγματογνωθία) —
Ἀνάγνωσις—Γραφή—Γραμματικὴ—Ποιήματα.

Α'. Λεκτικά ἀσκήσεις (Πραγματογνωθία).

Ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῆς Β' τάξεως.

(Ἴδε τάξις Β').

Β'. Ἀνάγνωσις.

Ἀνάγνωσις λέξεων εἰς τὰ συστατικά αὐτῶν καὶ ἐκ τού-
των εἴτα σύνθεσις τῶν ἀρχικῶν δεδομένων λέξεων ἢ καὶ
ἄλλων ὁμοίων ταύταις. — Ἀνάγνωσις ἀπαισιος ἀπλῶν
προτάσεων καὶ λόγου συγχοῦς.

Γ'. Γραφή.

Γραφή τῶν γραμμάτων, τῶν συλλαβῶν καὶ τῶν λέξεων
τῶν ἐκάστοτε κατὰ τὴν ἀνάγνωσιν διδασκομένων. Γραφή
ἀπλῶν προτάσεων. Καθημερινὴ κατ' οἶκον γραφικὴ ἐργασία.

Δ'. Γραμματικὴ.

Γραμματικὴ

Ἡ διδασκαλία τῆς γραμματικῆς, κατὰ τὴν τάξιν ταύ-
την δὲν γίνεται εἰς ἰδιαιτέρας φάσεις, ἀλλὰ διδάσκονται τὰ
προσκόπιμα εἰς αὐτῆς κατὰ τὴν ὕψην τῆς ἀναγνωσεως.

1. Ἀνάλυσις τῶν προτάσεων εἰς λέξεις, τῶν λέξεων εἰς
συλλαβὰς καὶ τῶν συλλαβῶν εἰς γράμματα, καὶ ἀντιστρό-
φως σύνθεσις τῶν γραμμάτων εἰς συλλαβὰς, τούτων εἰς
λέξεις καὶ τούτων εἰς προτάσεις.

2. Διάρκισις τῶν γραμμάτων εἰς φωνήεντα, σύμφωνα
καὶ διρθόγγους. Δικαιρητικὰ σημεῖα.

3. Διάρκισις τῶν λέξεων εἰς μονοσυλλαβούς, δισυλλα-
βούς καὶ πολυσυλλαβούς. — Οἱ τόνοι, τὰ πνεύματα.

4. Διάρκισις καὶ ἀναγνώσις καὶ ἀπόφωσις τῶν συγχοῦ-
κόσμων, μέσῃ στιγμῇ, καὶ τελείῃ στιγμῇ, ἐρωτηματικῶν.

Ὀρθογραφία.

Γραφή τῶν κατὰ τὰς γραμματικὰς ἀσκήσεις ἐξετασθει-
σῶν λέξεων εἴτε ἀπὸ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου καὶ ἀπὸ
τοῦ πίνακος ἀντιγραφόμενων εἴτε καὶ καθ' ὑπαγόρευσιν.

Ε'. Ποιήματα.

Ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῆς Β' τάξεως.

(Ἴδε ποιήματα Β' τάξεως).

ΤΑΞΙΣ Β'.

Λεκτικά ἀσκήσεις (Πραγματογνωθία) —
Ἀνάγνωσις—Γραμματικὴ—Ποιήματα.

Α'. Λεκτικά ἀσκήσεις (Πραγματογνωθία).

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1. Σχολεῖον — Αἴθουσα παραδόσεως· μαυροπινᾶς, θρα-
νία, ἰδρα, εἰκόνες, βιβλία, ἀβάνια.

2. Ἐκκλήσια. — Τὸ ἰσωτερικὸν αὐτῆς· εἰκονοστάσιον,
ἅγιον πνεῦμα, ἄμβων.

3. Μέρη τῆς οἰκίας. — Δωμάτια, ἀψίδουσαι, μαγει-
ρεῖον, ἐστιατόριον, ὑπάγειον, κλιμαξί, αὐλή, κήπος.

4. Δωμάτιον. — Τράπεζα, καθίσματα, ἀνάκλιτρον,
κάτοπρον, ἱατριεθῆκη, κιβώτιον, γραφεῖον, εἰκόνες, κλω-
βίον, κανάριον.

5. Κοῖτιον. — Εἰκονίσματα, κανθύλα, κλίνη.

6. Ἐστιατόριον. — Ἐπιτραπέζια σκευὴ πινάκια,
κοχλιάρια, μαχαίρια, φιάλαι, κτλ.

7. Μαγειρεῖον. — Μαγειρικὴ σκευὴ χύτραι, κάδος,
χωνίον, ἰγθῖον, πυράγγρα, τρίπτυχος, κτλ.

8. Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα. — Τὰ μέρη αὐτοῦ κεφαλή,
κορμὸς, ἄκρα.

9. Αἱ τροφαὶ τοῦ ἀνθρώπου. — Ἄρτος, κρέας, ὄψω-
ρα, λάχανα, σίτος.

10. Φυσικὰ μέσα καὶ ὕλαι. — Λάμπαι, κηρία,
ἔλιον, πετρέλαιον, ἀερίφως, πυρεῖα, θεῖον, πίσσα.

11. Τόποι διαμονῆς τῶν ἀνθρώπων. — Πόλις, χω-
ρεῖον, ἔπαυλις.

12. Χωρεῖον. — Χωρικὴ ἀροστικὴ οἰκία, φρέαρ. Ἔργα
καὶ βίος χωρικῶν ἄρτος, ἄροτρον, σίτος, κριθή, ἀραβ-
σίτος, γεμηθία· βοῦς, χίτρας, ἄρσις, κύνθαρος, μέλισσα,
κνικερῖς.

13. Δάσος. — Δένδρα· δρυς, πλάτανος, λευκή. Ζῶα·
λαγῶς, ἔλαρος, ἀλώπηξ, πέρδικος, λύκος, ἄρκτος, τίγρις,
ἐλέφας, κορυδαλλός, βουξί, πέρδικε, ἱέραξ, χελιδόν, σκύρα, κτλ.

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1. Αὐλή. — Τὰ συνανθρωπεύόμενα ζῶα· κύνες, γάτα,
ἵππος, δρυίδες, ἀλέκτορας, νῆσσα, χύν.

2. Κήπος. — Δένδρα· ἀμυγδαλί, μηλέαι, κέρασοι,
θερμικαῖαι, συκαμινέαι, ροδακινέαι, κιδωνέαι, δαμασκην-
έαι, κινέαι. Ἄθλα· ἴδρον ἢ νόμισμασι κοῖνα. Ζῶα· στοου-
νία, ἀπὸντες, γαλαί, πεταλοῦσαι, λευκοὶ, κινέαι, ἀμ-
παί. Ὀργανα κηπουρικὰ· δίκρανον, πτύον, ἀξίνη, πέλεκυς,
ποτιστήριον, δρέπανον, γεράμαξα—Σίδηρος.

3. Οἰκογένεια. — Πατήρ, μήτηρ, προμήτωρ, πάππος,
ἀδελφοί· ὑπηρεταί.

4. Νομίσματα. — Μονόλεκτον, δίλεκτον, πέντάλεκτον,

δεκάπλετον, δραχμή, πεντάδραχμον. Καλλός, χρυσός, ἀρ-
γυρός.

5. Μουσικά ὄργανα. — Κιθάρα, τετραχόρδον, ἀλ-
πιγί, αὐλός, πλαγιάυλος, κλειδοκύμβαλον.

6. Στρατιωτικά ὄργανα καὶ ὄπλα. — Ὅπλον, πι-
στόλιον, πολύροτον, τηλεβόλον, ξίφος, λόγχη, σημαία,
σφαιραί, δόδιος, παράσημα.

7. Μέσα συγκοινωνίας. — Ἀμαξα, σιδηρόδρομος,
τροχιδρόμος, πλοῖον, ἀτμόπλοιον, Γαλιόθρακις.

8. Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα. — Τὰ μέλη καὶ ὁ σκοπὸς
ἐκάστου αὐτῶν χεῖρες, πόδις, ὀφθαλμοί, ὄτα κτλ.

9. Ἐπιμέλεια τοῦ σώματος. — Ἐγρήγορσις, ὕπνος,
πλύσιμον, κτένημα κτλ.

10. Ἐνδύματα. — Παχέα, λεπτὰ, καθάρὰ, καθαρι-
σμός αὐτῶν ἔνδυσις, ἐκδυσις.

11. Ἐορταί. — Τὰ Χριστούγεννα, τοῦ ἀγίου Βασι-
λείου, τὸ Πάσχα καὶ αἱ ἑορταὶ τοιαυτῆς ἑορταί.

12. Αἱ κατοικίαι τῶν ἀνθρώπων. — Σκηνή, καλύβη,
οἰκία, μέγαρον, ἀνάκτορον.

13. Στρατιωτῶν εἶδη. — Πεζοί, ἵππεῖς, πυροβοληταί,
χωροφυλακίαι, σαλπικηταί ἄξιωματικοί, ὑπαξιωματικοί,
ἀπόλογοι.

14. Ναυτῶν βίος. — Ναυτής, λέμβος, λευθοῦχος, ἱστιο-
φόρον πλοῖον, ἀτμόπλοιον, θωρηκτῶν, καταδρομικόν, τορ-
πιλοβόλον.

15. Ἀλιείων βίος. — Θάλασσα, ἀλεία, ἀλειευτικά
πλοῖα, ἀλειευτικά ὄργανα ἰχθύες, κέφαλος, ἔγγελος,
σαρδέλλα, μαλάκια, ὀκτάπους, πίννη, ἰχθυοί, φύκη.

16. Παιδεία. — Νήπιον, παιδίον, ἀνήρ, γέρον ἰσχυ-
ρῶν, δεσποῖνις, γυνή, γράττα.

17. Ἐπιτηδεύματα. — Χειρῶν ἐξ, ἔμπορος, γεωργός,
ποιμνὴ, κυνηγός.

18. Ὁ χρόνος. — Ἔτος, ὥρα τοῦ ἔτους, μῆν, ἡμέρας,
ἡμέρα, ὥρα, λεπτόν, δευτερόλεπτον.

Β'. Ἀνάγνωσις.

Ἀσκήσις εἰς τὸ ἀπαισῆτος καὶ λογικῶς ἀναγνώσκειν. —
Ἐρμηνεία τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων καὶ δι-
ηρωτήσεων καὶ ἀποκρίσεων ἀνάλοισ καὶ ὀρθῆ κατανόησις
αὐτοῦ. Ἀνάγνωσις ὑπὸ τοῦ διδασκάλου.

Γ'. Γραμματικὴ.

1. Ἡ ἀ π λ ῆ π ῶ ρ τ α σ ι ς. — Ὀδηγίαι πρὸς εὑρεσιν
καὶ σχηματισμῶν ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἀπλῶν προτάσεων
διακρίσει τῶν συστατικῶν αὐτῶν.

2. Λήγουσα, παραλήγουσα καὶ προπαραλήγουσα. Διαί-
ρεισις τῶν λέξεων εἰς ὀξυτόνους, παραξυτόνους καὶ προ-
παροξυτόνους εἰς περισπωμένους καὶ προπερισπωμένους, εἰς
δασυμένους καὶ φιλυμένους.

3. Διαίρεισις τῶν φωνηέντων μακρὰ καὶ βραχέα συλ-
λαβῶν.

4. Τονισμὸς τῆς προπαραλήγουσας καὶ βραχέας συλ-
λαβῆς.

5. Πνευματισμὸς τῶν ἀ π ὐ κ αὶ ρ ἀρχαίων λέξεων.

6. Ὁμοειδικαὶ λέξεις.

α') Ἀριθμός.

β') Γένος.

γ') Πτώσις.

7. Ἀρθρον.

8. Κλίσις τῶν ὀνομάτων καὶ τοῦ ἀρ-
θρου.

α') Προσκήσεις ἀπὸ στόματος.

β') Κλίσις.

γ') Κλίσις ἀσυκρίτων ὀνομάτων τῆς α', β', γ' κλίσεως.

9. Ἐπιθεσιον.

α') Προσκήσεις ἀπὸ στόματος.

β') Ἐννοια τοῦ ἐπιθέτου.

γ') Γένη τοῦ ἐπιθέτου.

10. Ἐπίματτα.

α') Ἐννοια τοῦ ἑπίματος.

β') Κλίσις τοῦ ἐνεργητικοῦ ἐνεστώτος τῶν βαρ-
υτόνων.

11. Ἀντανομίαι. Αἱ προσωπικαὶ κατ' ὀνομαστι-
κῆν.

12. Τὰ σημεῖα τῆς στίξεως. — Θαυμαστικόν,
παρῆνθσις, εἰσαγωγικὰ, ἀποσιωπητικὰ.

Ὄρθογραφία.

1. Διαίρεισις τῶν λέξεων εἰς συλλαβὰς καὶ ἀντιγραφὴ
αὐτῶν.

2. Ἐμπόδισις τῶν περὶ τοιουτοῦ κανόνων τῆς προπα-
ραλήγουσας καὶ βραχέας συλλαβῆς.

3. Γραφὴ οἰοιστικῶν, ἐπιθέτων, ἑμάτων καὶ προσω-
πικῶν ἀντωνυμιῶν, μόνων τῶν διδασκέντων ἐν τῇ γραμμα-
τικῇ διδασκαλίᾳ, εἴτε ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου εἴτε
καὶ ἀπὸ μνήμης ὅτι μὲν τῶν μονοσυλλαβῶν, δισυλλαβῶν
καὶ πολυσυλλαβῶν, ὅτι δὲ τῶν ὀξυτόνων, παραξυτόνων κτ.π.
καὶ ἄλλοτε τῶν δασυνομένων καὶ φιλυμένων λέξεων.

4. Ἀντιγραφὴ ἀπὸ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου ἢ καὶ
καθ' ὑπαγόρευσιν ἀπλῶν προτάσεων, ἀλλὰ πάντοτε μετὰ
προηγουμένη κατανόησιν αὐτῶν.

5. Συγχὴ ἀντιγραφὴ τῶν γυμνασμάτων, τῶν χρησμευ-
όντων εἰς τὴν ἐκάστου διδασκαλίαν τῆς Γραμμα-
τικῆς.

Δ'. Ποιήματα.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1. Ἡ μήτηρ μου. (Ἄ. Κατακουζηνός)
2. Μὴ δασανίζετε τὰ δαδὰ τῆ ζωῆ. »
3. Ἡ πρῶτα (ὠραία ἀνατέλλει). (Ἄγγ. Βλάχος)
4. Ἔμνος πρὸς τὸν Θεόν. (Ἄγγ. Βλάχος)
5. Ἡ πέδιδικα. (Γ. Ζαλοκώστας)
6. Ὁ Ἡρακλῆς ποῦ τὰ νάρκισσι. (Γ. Ζαλοκώστας)
7. Τὸ ὄρφανόν (ἐνα παιδίον). (Ἀχιλ. Παράσχος)
8. Ἐοθινὴ προσευχή. (Ἄγγ. Βλάχος)

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1. Τὰ διψασμένα ἀνθ. (Ἄ. Κατακουζηνός)
2. Ὁ μόνος ποιητής.
3. Ὁ ὀφθαλμὸς τοῦ Θεοῦ. (Ν. Καλογερόπουλος)
4. Ἡ περιπέτεια. (Α. Β. Παυλίδης)
5. Το ψεγάρι. (Ἄγγ. Βλάχος)
6. Το ὄρφανόν (εἰς τὸν προβαλαμῶν δας). (Ἄχ. Παράσχος)
7. Ἡ ἐσπέρα (ἡ ἡμέρα ὠσόθ). (Ἄγγ. Βλάχος)
8. Ὁ Θεός. (Ἄ. Κατακουζηνός)

ΤΑΞΙΣ Γ'.

Ανάγνωσις—Γραμματικὴ—Ποιήματα.

Α'. Ανάγνωσις.

*Απταιστος καὶ λογικὴ ἀνάγνωσις. Ἑρμηνεία τῶν λέξεων ἰδίως τῶν ἀρρηθρίμων οὐσιαστικῶν καὶ τῶν συνθέτων καὶ παραγῶγων ἀπικριβωμένη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

Β'. Γραμματικὴ.

Ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῆς Δ' τάξεως.

(*Ἴδε γραμματικὴν Δ' τάξεως).

Γ'. Ποιήματα.

Ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τῆς Δ' τάξεως.

(*Ἴδε ποιήματα τῆς Δ' τάξεως).

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Ανάγνωσις—Γραμματικὴ—Ποιήματα.

Α'. Ανάγνωσις.

*Απταιστος, λογικὴ καὶ ἠθικὴ ἀνάγνωσις ἀπικριβωμένη ἀνάλυσις τοῦ περιεχομένου τῶν ἀναγνωσκομένων.

Β'. Γραμματικὴ.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Γραμματικὴ.

1. Οὐσιαστικά.

α') Διάκρισις αὐτῶν εἰς συγκεκριμένα καὶ ἀρρηθρίμα καὶ τῶν συγκεκριμένων εἰς κύρια καὶ προσχηρικά.

2. Συναίρεσις.

3. Ὄνοματα ἀσυναίρετα καὶ συνηρημένα καὶ τῶν τριῶν κλίσεων.

4. Ἀνώμαλα οὐσιαστικά.

5. Οἱ κυριώτεροι περὶ τονισμοῦ κανόνες.

6. Κρῆσις.

7. Ἐπίθετα. Γένη τοῦ ἐπιθέτου καὶ βαθμοὶ αὐτοῦ.

8. Ἀνώμαλα ἐπίθετα καὶ ἀνώμαλα παραθετικά.

9. Ἀντωνυμιαί.

α') Προσωπικαί.

β') Δεικτικαί.

γ') Ἐρωτηματικαί.

δ') Κτητικαί.

ε') Ἀναφορικαί.

ς') Δοριστοί.

ζ') Ἐπιμεριστικά.

η') Αὐτοπαθεῖς.

θ') Ἀλληλοπαθεῖς.

ι') Συσχετικά.

10. Ρήματα.—Ἄπλοῦ καὶ σύνθετο χρόνοι τῆς ἐνεργητικῆς καὶ παθητικῆς φωνῆς τῶν βαρυτόνων.

11. Μετοχή. Ὁ ἐνεστώσ καὶ ἀόριστος τῆς ἐνεργητικῆς καὶ παθητικῆς φωνῆς.

12. Τὰ περισπώμενα ῥήματα.

Συντακτικόν.

Ἡ ἀπλή πρότασις ὑποκείμενον καὶ κατηγορούμενον. Ἡ πεπλατυμένη πρότασις τὸ ἀντικείμενον κατ' αἰτιατικὴν.

Ὁρθογραφία.

Συνέχεια καὶ συμπλήρωσις τῶν κατὰ τὴν προηγουμένην τάξιν ἀσκήσεων.

α') Ἀσκήσεις ἐπὶ τῆς κλίσεως διαφόρων ἀσυναίρετων καὶ συνηρημένων ὀνομάτων.

β') Ἐμπέδωσις τῶν περὶ τονισμοῦ κανόνων.

γ') Ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν γενῶν καὶ τῶν βαθμῶν τῶν ἐπιθέτων.

δ') Ἀντιγραφή κατὰ συλλαβὰς ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου ἢ καὶ γραφῆ καθ' ὑπαγόρευσιν ἢ κατ' ἀπό μνήμης λέξεων, ἔχουσῶν ἐν τῷ μέσῳ αὐτῶν δύο ἢ καὶ τρία σύμφωνα, συνεκρονούμενα μετὰ τοῦ ἀκολουθοῦντος φωνήεντος ἢ χωρίζόμενα κατὰ τὸν συλλαβισμόν.

ε') Γραφῆ καθ' ὑπαγόρευσιν προτάσεων καὶ μικρῶν τελείων ὄλων.

ς') Συχνὴ ἀντιγραφή τῶν γυμνασμάτων, τῶν χρησιμεύοντων εἰς τὴν διδασκαλίαν τῆς Γραμματικῆς.

ζ') Ἀντιγραφή καθ' ἑκάστην κατ' οἶκον ἀναγνωσθέντων ἡθῶν καὶ κλιῶς κατανοηθέντων μερῶν ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου.

η') Ἀσκήσις ἐπὶ τῶν ῥημάτων.

θ') Ἀσκήσεις εἰς τὸ ὀρθῶς γράφειν τὰ παραθετικά τῶν ἐπιθέτων τῆς β' κλίσεως (ο, ω).

Συγγραφικαὶ ἀσκήσεις.

Περιγραφαὶ καὶ διηγήματα σύντομα, ἐπιστολαί.

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

1. Οὐσιαστικά.

Διάκρισις αὐτῶν εἰς συγκεκριμένα καὶ ἀρρηθρίμα καὶ τῶν συγκεκριμένων εἰς κύρια καὶ προσχηρικά.

2. Συναίρεσις.

3. Ἐκθλίψις.

4. Κλίσις ἀσυναίρετων καὶ συνηρημένων ὀνομάτων καὶ τῶν τριῶν κλίσεων.

5. Ἀνώμαλα οὐσιαστικά.

6. Οἱ κυριώτεροι περὶ κανονισμοῦ κανόνες.

7. Ἐπίθετα. Γένη τοῦ ἐπιθέτου καὶ βαθμοὶ αὐτοῦ.

8. Ἀνώμαλα ἐπίθετα καὶ ἀνώμαλα παραθετικά.

9. Ἀντωνυμιαί.

α') Προσωπικαί.

β') Ἐρωτηματικαί.

γ') Δεικτικαί.

δ') Ἐπιμεριστικά.

10. Τὰ ἀριθμητικά.

11. Ἄπλῃ καὶ σύνθετο χρόνοι λέξεις.—Ἐννοια τῆς συνθέτου λέξεως.

12. Ρήματα.—Ἄπλοῦ καὶ σύνθετο χρόνοι τῆς ἐνεργ. καὶ παθητ. φωνῆς.

13. Ἀκλίτα.

α') Ἐπιρρήματα.

β') Προβόσεις.

- γ') Σύνδεσμοι.
δ') Ἐπιφωνήματα.

Συντακτικόν:

- Ἡ ἀπλή πρότασις. Ὑποκείμενον καὶ κατηγορούμενον.
Ἡ πεπλατυσμένη πρότασις, τὸ ἀντικείμενον κατ' αἰτιατικὴν.
Ὁρθογραφία.
Ω: ἐν τῷ πρώτῳ κύκλῳ.

Γ'. Ποιήματα.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. Πρὸ τῆς Παναγίας. | (Ἀγ. Παράδοχος) |
| 2. Παιδί μου! ὄρα σου καλὴ! | (Γ. Βιζυνοῦς) |
| 3. Ὁ χειμῶν. | (Ἀγγ. Βλάχος) |
| 4. Ἡ ἄνοιξις. | (Ἀγγ. Βλάχος) |
| 5. Προσευχὴ στρατιώτου. | (Ἠλ. Τανταλιῶδης) |
| 6. Ἐμβατήριον. | (Ἀγγ. Βλάχος) |
| 7. Ἡ ἦθ' τῆς Ἑλλάδος |) |
| 8. Ὕμνος πρὸς τὸν Θεόν. | (Π. Σούτσος) |

Δεύτερος Κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 1. Τὸ ναυτοῦλο (μὲ καρδιά). | (Ἠλ. Τανταλιῶδης) |
| 2. Τὸ κάλοιστρο. | (Γ. Βιζυνοῦς) |
| 3. Τὸ φθινόπωρον. | (Γ. Καρασούτσος) |
| 4. Ἡ θάλασσα καὶ τὰ ποτάμια. | (Γ. Δροσίνης) |
| 5. Ἡ τυφλὴ ἀνθρώπων. | (Γ. Ζαλεκόωστας) |
| 6. Ὁδὴ εἰς τὸν ναὸν τῆς ἁγίας Σοφίας. | (Γ. Καρασούτσος) |
| 7. Ὁ Σαμουὴλ. | (Αρ. Βαλαορίτης) |
| 8. Εὐχαριστία πρὸς τὸν Θεόν. | (Α. Ραγκαδά) |

Γ'. Μαθηματικά.

Ἀριθμητικά.

ΤΑΞΙΣ Α'.

(Ἡ δευτέρα τάξις ἀκροῦται).

Ἡαντοδαπαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν 1—10

Α'. Ἀπὸ στόματος λογιστικῆ.

Αἰσθητοποιήσις τῆς ἀξίας τῶν ἀριθμῶν. Ἀνάλυσις καὶ σύνθεσις αὐτῶν. Ἀριθμοὶς ἀνούσα καὶ κατιούσα. Ἀριθμησις προσθετέμων εἰς ἕκαστον προηγούμενον ἀριθμὸν ἢ καὶ ἀφαιρουτέμων ἀπ' αὐτοῦ τοῦ 1, 2 καὶ 3. Ἀσκήσις ἐπὶ τῶν τακτικῶν ἀριθμητικῶν. Ἀνάλυσις ἑκάστου διδομένου ἀριθμοῦ καὶ σχηματισμὸς αὐτοῦ διὰ προσθέσεως καὶ ἀφαιρέσεως ἄλλων ἀριθμῶν. Σχηματισμὸς ἀριθμῶν διὰ πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαιρέσεως. Προβλήματα τοῦ κοινοῦ βίου ἐντὸς τῆς περιοχῆς τῶν ἀριθμῶν τούτων.

Β'. Γραπτὴ λογιστικῆ.

Ἐκμάθησις τῆς γραφῆς τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1 μέχρι τοῦ 10. Γραφὴ τῶν σημείων τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Ἀσκήσις εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῶν τεσσάρων πράξεων ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν.

ΤΑΞΙΣ Β'.

(Ἡ πρώτη τάξις ἀκροῦται).

Ἡαντοδαπαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν 1-100.

Α'. Ἀπὸ στόματος λογιστικῆ.

Αἰσθητοποιήσις τῶν ἀριθμῶν 11-20 καὶ ἐπανάληψις παπῶν τῶν κατὰ τὴν προηγούμενην τάξιν γεννημένων ἀσκήσεων. Αἰσθητοποιήσις τῆς ἑξήκωσις τῆς δεκάδος. Ἀριθμοὶς κατὰ δεκάδας. Ἀριθμοὶς προσθετέμων εἰς ἕκαστον προηγούμενον ἀριθμὸν ἢ καὶ ἀφαιρουτέμων ἀπ' αὐτοῦ τῶν ἀριθμῶν 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ἰδίας δὲ τοῦ 7 καὶ τοῦ 8. Ἀνάλυσις διψήριων ἀριθμῶν εἰς δεκάδας καὶ μονάδας καὶ ἀνασύνθεσις αὐτῶν. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις διψήριων ἀριθμῶν. Πρόσθεσις τριῶν μονοψήριων, δύο μονοψήριων καὶ ἐνὸς διψήριου, δύο διψήριων καὶ ἐνὸς μονοψήριου καὶ τριῶν διψήριων ἀριθμῶν. Ἀφαιρέσις μονοψήριου ἀπὸ διψήριου καὶ διψήριου ἀπὸ διψήριου ἀριθμοῦ. Πολλαπλασιασμὸς μονοψήριου ἐπὶ μονοψήριου καὶ διψήριου ἐπὶ μονοψήριου. Διαιρέσις διψήριων ἀριθμῶν διὰ μονοψήριου. Προβλήματα πολλαπλασιασμοῦ. Τελεία ἀσκήσις εἰς τὸ εὐρίσκω πῶσον τιμῆται ἢ μόνος πράγματός τινος, ὅταν γινώσκῃ πῶσον τιμῆται πολλὰ μόνάδες τοῦ αὐτοῦ πράγματος, εἰς τὸ εὐρίσκω πῶσον διάστημα διανύει κινήτων τι θεμελιῶν κινούμενον εἰς μίαν χρονικὴν μονάδα, ὅταν γινώσκῃ πῶσον διανύει τὸ αὐτὸ κινήτων εἰς πολλὰς χρονικάς μονάδας καὶ εἰς τὰ παρόμοια. Τροπὴ μονάδων τοῦ ἐν χρήσει παρ' ἡμῖν μετροῦ συστήματος ἀπὸ μεγαλύτερων εἰς μικροτέρας καὶ ἀνάπαυσις. (Σημειώτεον ὅτι καὶ ἐνταῦθα εἰ ἀριθμοὶ εἰ εἰσερχόμενοι ἐν τοῖς προβλήματιν ἔχουσιν ὄρια καὶ ὅτι δὴν νὰ εἶνε τοιοῦτοι, ὅστε νὰ ἄγωσιν εἰς ἀκέραια ἀποτελέσματα).

Β'. Γραπτὴ λογιστικῆ.

Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-100. Ἐκτέλεσις ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἀριθμῶν τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

(Ἡ τετάρτη τάξις ἀκροῦται)

Αἱ τεσσαρὲς πράξεις τῶν ἀκέραιων ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-1000.

Α'. Ἀπὸ στόματος λογιστικῆ.

Ὀνομασία καὶ ἐκμάθησις τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1-1000. Ἐννοία τῆς ἑκατοντάδος. Ἀντιπαράβολη αὐτῆς πρὸς τὴν δεκάδα. Ἡ διάφορος ἀξία τῶν ἀριθμῶν κατὰ τὴν διάφορον πρὸς ἄλληλα θέσιν αὐτῶν. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἀριθμῶν τριψήριων. Πολλαπλασιασμὸς διψήριου ἐπὶ μονοψήριου. Διαιρέσις ἀριθμῶν διψήριων διὰ μονοψήριου. Προβλήματα ἐπὶ τῶν νομισμάτων, τῶν σταθμῶν, τῶν μέτρων καὶ τοῦ χρόνου. Ὅρισμοί τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Ἐκτέλεσις τῶν ἀριθμῶν ἐν τῷ ἐπιπέδῳ καὶ πρᾶξις καὶ ὀνομασία τῶν ἐξαχόμενων αὐτῶν. Τελεία διαιρέσεις, ἀτελεῖς διαιρέσεις.

Β'. Γραπτὴ λογιστικῆ.

Γραφὴ τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ 1-1000. Αἱ τεσσαρὲς θεμελιωδὲς πράξεις αὐτῶν. Τροπὴ μονάδων τοῦ παρ' ἡμῖν ἐν χρή-

οσι μετρικοί συστήματος, από μεγαλύτερων εις μικροτέρας και τανάπαυιν. Προβλήματα. Βάσανοι τῶν τεσσάρων πράξεων.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Ἡ τρίτη τάξις ἀκροῦται.

Αἱ τέσσαρες πράξεις τῶν ἀκεραίων ἀριθμῶν και πέραν τοῦ 1000. Ἡ μέθοδος τῶν τοιῶν. Κλάσματα, δεκαδικοὶ και ἀκρίβεις αὐτῶν.

Ὁνομασία και ἐκμάθησις τῶν ἀριθμῶν και πέραν τοῦ 1000. Ἡ ἔννοια τῆς γιλιάρδος. Ἀντιπαράβολη αὐτῆς πρὸς τὰς ἐκτοστάδας και τὰς δεκάδας. Ἀσκήσεις διὰ πολυψηφίων ἀριθμῶν ἐπὶ τῶν τεσσάρων θεμελιωδῶν πράξεων. Πολλαπλασιασμοί και διαιρέσεις μὲ τὴν μονάδα ἀκολουθημένην ὑπὸ μηδενικῶν. Συντομίαι ἐν τῷ πολλαπλασιασμῷ και τῇ διαιρέσει. Προβλήματα τῆς ἀπλῆς μεθόδου τῶν πρῶν διὰ τῆς ἀναγωγῆς· εἰς τὴν μονάδα. Κλασματικὴ μονάς. Κλάσμα ἴσον τῇ ἀκεραίᾳ μονάδι. Κλάσμα μικρότερον τῆς ἀκεραίας μονάδος. Κλάσμα μεγαλύτερον τῆς ἀκεραίας μονάδος. Μικτοὶ ἀριθμοί. Τροπὴ μικτοῦ εἰς ἰσοδύναμον κλασματικόν. Ἐξαγωγή τῶν ἀκεραίων μονάδων τῶν ὑπερπεριμένον ἐν κλάσματι μείζονι τῆς μονάδος. Τροπὴ κλασματικῶν ἀριθμῶν εἰς δεκαδικούς και συμμιγείς. Δεκαδικὴ μονάς. Γραφὴ και ἀπαγγελία τῶν δεκαδικῶν. Ἰδιότητες τῶν δεκαδικῶν. Αἱ τέσσαρες θεμελιώδεις πράξεις ἐπὶ τῶν δεκαδικῶν. Συμμιγεῖς ἀριθμοί. Πρόθεσις και ἀφαιρέσεις τῶν συμμιγῶν τοῦ χρόνου και βάρου. Ἡ εὐρέσις τοῦ τόκου.

Β'. Γεωμετρία.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

Τὰ γεωμετρικὰ σχήματα ἐξ ἀμέδου ἀντιλήψεως κατανοούμενα. Ἐπιπεδομετρία και στερεομετρία.

1. Κύβος. — Ἐπιφάνεια τοῦ κύβου. Ἔδρα τοῦ κύβου και πλῆθος αὐτῶν. Ἄκμαι τοῦ κύβου και πλῆθος αὐτῶν. Εὐθεῖα γραμμὴ και σημεῖα. Κορυφαὶ τοῦ κύβου και πλῆθος αὐτῶν. Σχήμα τῶν ἰδῶν τοῦ κύβου. Τετραγώνων και πλευρῶν αὐτοῦ. Σχέσεις τῶν πλευρῶν τοῦ τετραγώνου πρὸς ἀλλήλας και περίμετρος αὐτοῦ. Ἐπίπεδο, διεδροὶ και στερεὴ γωνία (ὄρθη). Αἱ γωνίαι τοῦ τετραγώνου ἴσαι πρὸς ἀλλήλας και ὄρθαι. Αἱ τρεῖς διάφοροι θέσεις ἐπιπέδων πρὸς τὸν ὄρθοντα (κατακόρυφος, ὀριζόντιος, κεκλιμένη). Αἱ διάφοροι θέσεις δύο εὐθειῶν πρὸς ἀλλήλας (παράλληλοι, κάθετοι και κεκλιμένοι). Βασιλικὸς πῆχυς και ὑποδιαίρεσις αὐτοῦ. Τετραγωνικὸς πῆχυς. Τετραγωνικὴ παλμῆ και κλπ. Μέτρησης εὐθείας γραμμῆς και μέτρησης ἐπιφανείας τετραγώνου.

2. Ὄρθογώνιον παραλληλεπίπεδον. — Ἐπιφάνεια τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Ἔδρα και πλῆθος αὐτῶν. Ἄκμαι και πλῆθος αὐτῶν. Κορυφαὶ και πλῆθος αὐτῶν. Ὄρθογώνιον παραλληλόγραμμον. Ὑψος και βάσις τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλογράμμου. Σύγκρισις τοῦ κύβου πρὸς τὸ ὀρθογώνιον παραλληλεπίπεδον. Σύγκρισις τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλογράμμου πρὸς τὸ τετράγωνον (πρῶ-

τον τὰ ὅμοια και εἶτα τὰ διάφορα ἐν αὐτοῖς). Μέτρησης τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλογράμμου (ἡμισθῶν). Ἐφαρμογὴ τῆς μετρήσεως τοῦ τετραγώνου και τοῦ ὀρθογωνίου παραλληλογράμμου ἐπὶ οἰκοπέδων, δωματιῶν, κήπων κλπ. Στάθμη, κανὼν, διαβήτης, γνομῶν, ἀνάγωγος. Προβλήματα σχετικὰ πρὸς τὰ διδαχθέντα.

3. Κεκλιμένον παραλληλεπίπεδον. — Σύγκρισις αὐτοῦ πρὸς τὸ ὀρθογώνιον παραλληλεπίπεδον. Γωνία ἀμβλεία, ὄξεια. Μέτρησης αὐτοῦ. Ἐφαρμογὴ ἐπὶ τοῦ ἰδῶν. Προβλήματα σχετικὰ.

4. Ὀρθὸν τριγωνικὸν πρίσμα. — Ὁμοία ἐπιπέτεια τοῦ ὀρθοῦ τριγωνικοῦ πρίσματος, πλῆθος ἑδῶν, ἀκμῶν και θέσις αὐτῶν πρὸς ἀλλήλας. Διάφοροι τοποθετήσεις τοῦ ὀρθοῦ τριγωνικοῦ πρίσματος και εὐρέσις τῆς θέσεως τῶν ἑδῶν και τῶν ἀκμῶν αὐτοῦ, ὡς πρὸς τὸν ὄρθοντα.

5. Τριγωνικὴ πυραμῖς. — Ὁμοία ἐπιπέτεια τῆς τριγωνικῆς πυραμίδος. Βάσις και παράπλευρος ἐπιφάνεια. Κορυφὴ και ὕψος τῆς τριγων. πυραμίδος. Τρίγωνον (ἰσόπλευρον, ἰσοσκελές, σκαληνόν) ὀρθογώνιον, ἀμβλυγώνιον ὀξυγώνιον). Πλευρῆ, βάσις και ὕψος τοῦ τριγώνου. Μέτρησης τῶν γωνιῶν (ἀνάγωγος). Μέτρησης τοῦ τριγώνου (ἡμισθῶν). Ἐφαρμογὴ ἐπὶ τοῦ ἰδῶν. Προβλήματα.

Δ'. Πραγματικὰ μαθηματα.

Α'. Ἱστορία.

ΤΑΞΙΣ Γ'.

1. Τρωτικὸς πόλεμος.
2. Διοσκυρος.
3. Σόλων.
4. Μιλτιάδης. Ἡ ἐν Μαραθῶν μάχη.
5. Λεωνίδας. Ἡ ἐν Θερμοπύλαις μάχη.
6. Θεμιστοκλῆς. Ἡ ἐν Σαλαμῖνι ναυμαχία.
7. Ἀριστείδης και Περσικὸς. Ἡ ἐν Πλαταιαῖς μάχη.
8. Κίμων.
9. Περικλῆς.
10. Σωκράτης.
11. Πελοπίδας και Ἐπαμεινώνδας.
12. Ὁ Μέγας Ἀλέξανδρος.

ΤΑΞΙΣ Δ'.

1. Κωνσταντῖνος ὁ Μέγας.
2. Ἰουστινιανός.
3. Ἦράκλειος.
4. Κωνσταντῖνος ὁ Παλαιολόγος. Πολιορκία τῆς Κωνσταντινουπόλεως και ἄλωσις αὐτῆς ὑπὸ τῶν Τούρκων.
5. Κλέφται και ἀρματολοί. Βίος κληρῶν, φρονήματα και θρησκευτικὸν αἶσθημα. Ἡ δημόδιος ποίησις.
6. Λάμπρος Κατσώσης και Ἀνδρούτσος. Νέοι τοῦ Ἐλληνισμοῦ κατὰ τῶν Τούρκων ἀγῶνες.
7. Ράγας Φεραῶς. Ἐνέργειαι αὐτοῦ, ἠρωϊκὸς θάνατος. (Ναπολιῶν).
8. Οἱ Σουλιῶται. Ἡρωϊκοὶ ἀγῶνες κατὰ τοῦ Ἀλῆ πασᾶ. Ζαλόγχο. Κιούγκι.
9. Νίκος Τσάρας και Εὐθύμ. Βλαχάβας, ἀρματολὸς τοῦ Ὀλύμπου.
10. Φιλίη Ἐταιρία. Ἡ ἐν Βλαχίᾳ ἐπανάστασις.

- 11. Γρηγόριος ὁ Πατριάρχης. Ἡ ἀπαχθόνειος αὐτοῦ.
- 12. Ὁ Παλαιὸν Πατρὸν Γερμανός. Ἡ σημάει τῆς Ἑλληνικῆς ἐκναστασίας.
- 13. Διάκος. Ἀλαμάνια.
- 14. Ὀδυσσεὺς Ἀνδρούτσος. Τὸ γὰν τῆς Γραβιᾶς.
- 15. Κωνσταντῖνος Κανάρος. Ἡ πυρπόλησι τῆς ναυαρχίδος. Ἡ ἀνδρεία αὐτοῦ.
- 16. Ἀνδρέας Μικουλῆς, Ναυμαχία τοῦ Ἀργολικοῦ κόλπου. Ἡ μεγάλη ναυμαχία τοῦ Γέροντος. Ἡ μεγαλοφυλία αὐτοῦ.
- 17. Θεόδωρος Κολοκοτρώνης. Ἡ ἄλλοσι τῆς Τριπολιτσᾶς. Ἡ καταστῆρῶν τοῦ Δράμαλι. Ἡ στρατηγική εὐφροία καὶ τὸ ἀκατάβλητον φρόνημα τοῦ ἀνδρός.
- 18. Μάρκος Βότσαρης. Νυκτερινὴ ἐφοδος κατὰ τοῦ τουρκικοῦ στρατοπέδου καὶ θάνατος αὐτοῦ. Ἡ χρηστότης καὶ ἡ ἀνδρεία αὐτοῦ.
- 19. Γεώργιος Καραϊσκάκης. Ἐκστρατεία αὐτοῦ εἰς τὴν Στερεὰν Ἑλλάδα. Θάνατος αὐτοῦ. Ἡ στρατηγικὴ δεινότητι καὶ ἡ ἀνταπαρρησι αὐτοῦ.
- 20. Αἱ τρεῖς Μεγάλαι δυνάμεις ἡ ἐν Πύλῳ Ναυμαχία.
- 21. Καποδιστριας. Ὄθων, Γεώργιος, Προσάρτησις Ἐπιτανήσου καὶ Θεσσαλίας.
- 22. Ἐθνικοὶ πόθοι.

Β'. Γεωγραφία.

ΤΑΞΙΣ Β'.

Πατριδογραφία.

- 1. Ἡ γῆ ὡς κατοικία ἐμφύων ὄγτων.
- 2. Ὁ Οὐρανὸς καὶ ἡ γῆ, φυσικὰ καὶ μετεωρολογικὰ φαινόμενα, τὰ σημεῖα τοῦ ὀρίζοντος, οἱ ἀνεμοί.
- 3. Ἡ ξηρὰ καὶ τὰ ὕδατα γενικῶς.
- 4. Ἡ ξηρὰ ὡς κατοικία τοῦ ἀνθρωπίνου γένους.
 - α') Οἰκίαι, ὄδοι πόλεως, ἐπισκόπησι τῆς πόλεως, ἡ τῆς κώμης, ἐν ἧ ὁ ἐκασταχοῦ διδασκόμενος μαθητῆς ζῆ.
- 6') Ἡ πρωτεύουσα τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους. Αἱ μεγαλύτεραι πόλεις τῆς Ἑλλάδος, δούλη καὶ ἐλευθέρας.
- γ') Τὰ δημόσια κτίρια. — Ἐκκλησίαι, δημοχρεῖον, νομαρχία, θέατρον, ταχυδρομείον, νοσοκομείον, φρονεοκομείον, ὄργανοτροφεῖον, σχολεῖα, στρατῶνες, πτωκοκομείον, βουλευτήριον, ἀνακτορα. Τάξροι, τείχος, φρούριον, γέφυρα, ὑδραγωγεῖα, νεκροταφεῖον.
- 8') Τὰ δημόσια μέρη. — Ἄγορά, πλατεῖαι ἀνδριάντες, πύλας, δεινδοστοιχεῖα κλπ.
- 5. Ἡ ξηρὰ κατὰ τὴν χρησιμότητα αὐτῆς.
 - α') Νομαί, λευμῶνες, ὄσση, ἄγροί· τὰ ἐν αὐτοῖς διατιθέμενα ζῶα.
 - 6') Ἐργοί. Ἐργια μέρη.
 - 6. Τὰ ὑψώματα τῆς ξηρᾶς.
 - α') Λόσοι. Θουὰ ἐπὶ ἀποκλίαν. Ἡ κλίση τῆς κλίμακας δὲ πρὸς τὴν κλίμακον.
 - 6') Ὁ βίος τῶν ὄρειων.
 - 7. Τὰ ὕδατα. — Ποταμοί, λίμναι, ἕλη, τέλματα, κλύποι, λιμένες. Οἱ ἰχθύες οἱ συνθηθέτεροι ἐν Ἑλλάδι.
 - 8. Αἱ κώμαι, αἱ πόλιναι, αἱ πόλεις, ἕδη ὁ μαθητῆς ὁ δῆμος.

9. Χαρτογραφία τοῦ δήμου, ἐν ὃ ὁ μαθητῆς. Ἀνάγνωσι τοῦ τοπογραφικοῦ χάρτου τῆς ἰδίας πατρίδος καὶ τῶν περιχώρων αὐτῆς.

ΤΑΞΙΣ Γ' ΚΑΙ Δ'.

- 1. Ἐπιπέδωσι τῶν ἐν τῇ ἢ τᾶσι διαιχθέντων.
- 2. Ἡ ἵπαρρεια καὶ οἱ νομοί, ἕδη ἐνρίπταιται ὁ μαθητῆς.
- 3. Τὰ ἀπλούτατα ἐκ τῆς μαθηματικῆς γεωγραφίας. Ἡ γῆ ὡς οὐρανὸν σῶμα. Τὸ σφαιροειδὲς αὐτῆς. Ἡ μορφή τῆς ἑπιφανείας αὐτῆς. Ἡ περὶ τὸν ἀξονα περιστροφὴ τῆς γῆς. Ἡμεῖρα, ὡδ. Ἡ περὶ τὸν ἥλιον περισφορὰ τῆς γῆς. Τὸ ἔτος καὶ αἱ ὥρα αὐτοῦ.
- 4. Αἱ Ἡπειροί, καὶ οἱ Ὀκεανοί.
- 5. Ἑλλάς.
 - α') Ἡ ἐν τῇ Εὐρώπῃ θέσι αὐτῆς· ἡ μορφή τῆς ἑπιφανείας, τὰ ὄρη καὶ τὰ ὕδατα αὐτῆς.
- 6') Οἱ Νομοί τοῦ Ἑλληνικοῦ βασιλείου. Ἡ πρὸς ἀλλήλους θέσι αὐτῶν· τὰ ὄρη καὶ ἡ μορφή τῆς ἑπιφανείας αὐτῶν· αἱ μεγαλύτεραι πόλεις, τὸ κλίμα, τὰ προϊόντα, ὁ βίος καὶ ἡ δίκαια τῶν εἰς ἕκαστον αὐτῶν κατοικοῦντων.
- γ') Γεωργία, κτηνοτροφία, βιομηχανία, συγνομονία, ἐμπόριον, πληθυσμὸς καὶ πολιτισμὸς ἐν γένει τῶν κατοίκων.
- 8) Τὰ ἀναγκαῖα περὶ τοῦ διοργανισμοῦ τοῦ Ἑλληνικοῦ Κράτους (Βασιλεῦς, Ὑπουργεῖα, Βουλὴ κτλ.).
- 6. Τὰ κυριώτερα τῶν ἄλλων Ἑλληνικῶν χωρῶν.

Γ'. Φυσικὴ Ἴστορία.

ΤΑΞΙΣ Γ' ΚΑΙ Δ'.

Πρῶτος κύκλος.

- Πρῶτον ἔτος συνδιδαχμαλίας γ' καὶ δ' τάξεως).
- 1. Ὅρυκτά. — Τίτανος (μάγμαρον), σίδη, γῆφος, μαγειρικὸν ἄλας, θέτον, σίδηρος, ἄργυρος, πετρελαῖον λιθάνθρακες. Πηλίστιαι, σιστροί.
 - 2. Φυτὰ. — Πεύκη, ὄρυς, πλάτανος (δάσος). Μήλια, σιτεῖ, ὀπωροφόρα. Κλήμα, ζυμπελι, ἐνοσιτεῖα. Ὅρυζα, ἀραβόσιτος, κικυῖς, κικυῖς, κιννάβιος, κιννάμωμον. Κρίνον, ἰον. Φυσιολογία τῶν φυτῶν. — Κορμὸς, εἶδος, χυμὸς, φύλλα, ἄνθη, καρπὸς. Γονιμοποίησις. Πολλαπλασιασμὸς καὶ ἐξουγένεισι τῶν φυτῶν. Γαῖαι, λιπάσματα, θερμότητι ὑγρασία.
 - 3. Ζῶα. — Πρόβατον, ἵππος, κύνελος, κύν, λύκος, λέων, ἐλέφας, μῦς, κάτσωρ (θηλαστικὰ). Τροποποιία. Ἀπὸ δῶ, ἔως περισσοτέρᾳ, κερπί (πτηνῶ). Ἐγδινα, κροκίδειλος (εἰσπετῶ). Σαρδῖνον, τριγλή (μακρμῶσι), ὄνικος, ἰχθύες). Μύρμηκ, μεταξοσκώληξ (έντομοι). Λαγίνα. Σπίτι. Ὅστρια.

Δευτερός κύκλος.

- (Δευτερον ἔτος συνδιδαχμαλίας τῆς γ' καὶ δ' τάξεως).
- 1. Ὅρυκτά. — Κρητι, θηρατικὴ γῆ, ἀδάμας, χαλκός, μάλυδος, χρυσός. Ἀσφαλτοί. Μεταλλικὰ πηγαί.
 - 2. Φυτὰ. — Ἐλάτη, καστανία, λεύκη (δάσος). Κέρα-

σος, πρωτογάλα (όπωροφάρα). Σπαρίς (καλλιέργεια, και παρασκευή). Σίτος (δημητρ. καρποί, καλλιέργεια αὐτῶν). Βάμβαξ, σακχαροκάλαμος, λίνον. Φασόλοι (όσπρια). Μαλάχη. Ροδή, δάκνυθος.

3. Ζῶα.—Βοῦς, βοῦς, γαλῆ, ἀλώπηξ, τίγρις, φάλακκα, λακκάς (θηλαστικά). Νεληθῶν, στρουθίον, τῶς, στρουθοκάμηλος (πτηνά). Χιλιότα, βόας (ἑρπετά). Ἀργίγη, σαύβρος (ἰχθύες). Φυγή, μέλισσα (έντομα). Καρλίνας (ὕδατος). Σπόγγος. Κτηνοτροφία.

Σωματολογία.—Τὸ δῆμα, αἱ τρίχες, οἱ ὄνυχες. Σκελετός. Ορέφης (μάσσητος, πέψις, κυκλοφορία τοῦ αἵματος, ἀνάπνοη). Τὸ νευρικόν σύστημα. Τὰ αἰσθητήρια ὄργανα (ἐπιπέδεια αὐτῶν).

Δ'. Φυσική.

1. Βαρύτης.—Πῶσις σώματος. Κατακόρυφος Βάρος. Ἰσορροπία. Μοχλὸς πρωτογενῆς (τροχαλία, βαροῦλλον, ζυγός, ψαλῖς, στατήρ). Δευτερογενῆς (χειρῶμαξα). Τριτογενῆς (πυράγρα).

2. Τρόποι συγκροτίσεως τῶν σωμάτων.—Στερεά. Ὑγρά. Ἀέρια. Συνοχή καὶ συνάρεια ἴσως συγκολλητικὴ δύναμις τῶν μορίων διαφόρων σωμάτων (γραφή διὰ κηρώλιας ἢ μελάνης ἢ μελυδοκοκκῶλου, κλπ.)

3. Ὑδροστατική.—Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Σῶμα συθιζόμενον, αλωρούμενον καὶ ἐπιπλάζον. Κολύμβησις. Ἰσορροπία τῶν ὑγρῶν. Συγκρινομένου ἀγγεῖα ὕδρωγαγεῖα, πίδακες, ἀρτεσιανὰ φρέατα.

4. Ἀέρια.—Ἀτμοσφαιρικός ἀήρ. Βάρος τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ αἵρος. Ἀτμοσφαιρική πίεσις. Βαρομετρὸν. Ἐλαστικότητα τῶν αἰρίων. Σίφων. Ἀναρροητικὴ ὑδραντλία.

5. Θερμότης.—Ἡλιακὴ θερμότης. Θερμότης διὰ τριβῆς, διὰ πίεσεως, διὰ κρούσεως, διὰ καύσεως. Διαστολὴ τῶν σωμάτων διὰ τῆς θερμότητος. Καλοὶ καὶ κακοὶ ἀγωγοὶ τῆς θερμότητος (πυράγρα, ξύλινα λαβαί, ἐνδύματα, ἐραπλόματα, ἄχυρα, βνήματα ξύλου, διπλῆ παράθυρα). Διαστολὴ τῶν αἰρίων διὰ τῆς θερμότητος (καπνοδόχη, βεῦματα αἵρος, αερισμός, ἔνεμος). Θερμομετρὸν.

Βραχυός. Ἐξάτμισις. Ψῶξις ἐκ τῆς ἐξατμίσεως θροχῆ, δρόσος, γῶν, χλάξα.

6. Ἡ μαγνητικὴ βελόνη. Ἡ ναυτικὴ πυξίς.

Ε'. Τεχνικὰ Μαθήματα.

Α'. Ὁ δ ι κ ή.

ΤΑΣΙΣ Α' ΚΑΙ Β'.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας α' καὶ β' τάξεως).

1. Ὁ Θεός.
2. Θερινὴ νύξ.
3. Ὁ ἀποκαρτετισμός.
4. Τὸ ἄρνακι.
5. Ἐν τῷ γυμναστηρίῳ.
6. Ἡ ἀνοξίς.
7. Τὸ δάσος.
8. Διάλογος.

Ἐκκλησιαστικὰ ἔξομα.

1. Ἀμὴν.
2. Κύριε ἐλέσον.
3. Δεῦτε προκυνήσωμεν.
4. Πατέρα υἱὸν καὶ Ἅγιον Πνεῦμα.
5. Χριστὸς ἀνάστη.

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ἄσματα.

1. Τὸ ἐκκλιδάκι.
2. Τὸ βυάκι.
3. Ὁ μῦθος.
4. Ὁ Μάιος.
5. Ὁ Ἥλιος.
6. Τὸ τραντάφυλλο.
7. Τὸ χελιδόνι.
8. Τὸ ποιδάκι.

Ἐκκλησιαστικὰ ἔξομα.

1. Ταῖς πρεσβείαις τῆς Θεοτόκου.
2. Σῶσον ἡμᾶς, υἱὲ Θεοῦ.
3. Τὸν σταυρὸν σου προσκυνούμεν
4. Ἐλεον εἰρήνης.
5. Ἅγιος ὁ Θεός.

ΤΑΣΙΣ Γ' ΚΑΙ Δ'.

Πρῶτος κύκλος.

(Πρῶτον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ἄσματα.

1. Φοβέσθε τὸν Θεόν.
2. Ἡ αὐγή.
3. Ἀνθόλλιον.
4. Ἄσμα γυναιακτικόν.
5. Ὁ Βασιλικὸς ἔνυος (Θεὸς οὐτὸ δεσποζόν).
6. Ἐμβατήριον.
7. Τὸ ναυτοπούλο.
8. Οἱ ἀλιεῖς.
9. Ὁ ἐλευθερία, μῆτρο τῶν λαῶν.
10. Παράφρασις τοῦ Ἡ' ψαλμοῦ.

Ἐκκλησιαστικὰ ἔξομα.

1. Σὲ ἠμνούμεν.
2. Ἡ γέννησις σου, Χριστὲ ὁ Θεός.
3. Κύριε τῶν ἀνθρώπων.
4. Τῆ ὑπερμάχου.
5. Εὐλογητός εἶ, Χριστὲ ὁ Θεός ἡμῶν.

Δεύτερος κύκλος.

(Δεύτερον ἔτος συνδιδασκαλίας).

Ἄσματα.

1. Ἐπουράνιε Θεέ.
2. Ὁ βίος.
3. Ὁ νεοδύλλικος.
4. Τὸ ὕστατον χαῖρε.
5. Ἐμβατήριον Τυρταίου.
6. Ἄσμα νοσταλγοῦντος.
7. Ἡ νῆ τις Ἑλλάδος.
8. Ὁ ἄθλιος ἔνυος.
9. Ὁ ναῦτης ἐν τρικυμίᾳ.

Ἐκκλησιαστικὰ ἔξομα.

1. Ἐν Ἰερουζάλη βαπτίζομενον σου Κύριε.
2. Τὸν νημέδω σου δάετο.
3. Ἀπόστολοι ἐκ περάτων.
4. Ἡ Δοξολογία.

Β'. Ίχνογραφία.

ΤΑΣΙΣ Α' ΚΑΙ Β'.

Ἐν ταύταις ταῖς δυοῖν τάξεσιν ἡ διδασκαλία τῆς ἰχνογραφίας δὲν γίνεται ἐν ἰδιαιτέροις ὧραις, ἀλλὰ συμπαρακολουθεῖ καὶ ὑποβοηθεῖ τὴν αἰσθητοῦσιν διδασκαλίαν τὰ αἰσθητὰ τοῦτέστιν ἀντικείμενα, τὰ ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἀντιληφθέντα, ἀπεικονίζονται ἐν τοῖς ἀπλουστάτοις αὐτῶν διαγράμμασιν ἐπὶ τοῦ ἄβακίου.

ΤΑΣΙΣ Γ'.

Ἀπεικονίσις εὐθειῶν γραμμῶν, ὡς καθέτων, ὀριζοντίων καὶ πλάγιων. Ἀπεικονίσις διαφόρων σχημάτων ἐξ εὐθειῶν γραμμῶν συγχεμένων. Τὰ στοιχειωδέστατα περὶ φωτὸς καὶ σκιᾶς.

ΤΑΣΙΣ Δ'.

Ἡ καρπύλη γραμμῆ ἀπὸ τῆς ἀπεικονίσεως τοῦ τεταρτοκυκλίου μέχρι τῆς ἀπεικονίσεως τῶν ἀπλουστάτων κυκλικῶν κορυμμάτων. Ἀπεικονίσις διαφόρων σχημάτων ἐξ εὐθειῶν καὶ καρπύλων συναρτιζομένων. Τὰ σπουδαίωτατα τῶν διδαγμάτων τῆς σκιαγραφίας καθ' ὑποδείγματα.

Γ'. Καλλιγραφία.

ΤΑΣΙΣ Α'.

Ἡ γραφὴ καὶ ἡ ἀνέγνωσις συνδυάζονται ἐνταῦθα. Συστηματικῆ δὲ διδασκαλία τῆς καλλιγραφίας δὲν γίνεται.

ΤΑΣΙΣ Β'.

1) Αἱ προακμήσεις

ι υ μ τ m v ν α

τὰ γράμματα

ι υ μ

2) Ἡ προακμήσις

υ υ α ι ν τὰ γράμματα *υ υ α ι ν*

3) Ἡ προακμήσις

μ τὸ γράμμα *μ*

4) Σύνδεσις τῶν ἀνωτέρω γραμμάτων.

5) Τὰ γράμματα

ο α ρ ε ω ρ

Λέξεις ἐκ τῶν ἀνωτέρω γραμμάτων συγχεόμεναι.

6) Αἱ προακμήσεις

κ σ λ

Τὰ γράμματα

α κ υ α ι ο

Λέξεις περιέχουσαι τὰ ἄδη

γεγόμενα γνωστὰ γράμματα.

7) Τὰ γράμματα

γ τ ο ω λέξεις περιέχουσαι ταῦτα.

8) Τὰ γράμματα

δ θ υ α ι λ μετὰ λέξεων.

9) Τὰ γράμματα

ψ ς υ α ι ζ μετὰ λέξεων.

10) Ἄπαντα τὰ μικρὰ γράμματα κατὰ τὴν ἀλφabethικὴν αὐτῶν σειράν. Λέξεις καὶ φράσεις περιέχουσαι ὅλα τὰ μικρὰ γράμματα.

ΤΑΣΙΣ Γ'.

1) Αἱ προακμήσεις

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Ω

Τὰ κεφαλαῖα

γράμματα κατὰ ταύτην τὴν τάξιν

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Ω

Ε ς ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω ω

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Ω

Μεθ' ἑκάστον κεφαλαῖον γράμμα ἄσκησης αὐτοῦ εἰς λέξεις διὰ τοῦ ἰδίου γράμματος ἀρχομένας.

2) Ἀριθμοί. Ἀκέραιοι, κλασματικοὶ καὶ μικτοί.

ΤΑΣΙΣ Δ'.

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

Στρογγύλη γραφὴ. Μικρὰ καὶ κεφαλαῖα γράμματα αὐτῆς.

Δ'. Γυμναστική.

ΤΑΞΙΣ Α' ΚΑΙ Β'.

('Από κοινού).

Παιδιαί.

1. Ἄμνος καὶ λύκος.
2. Μυτιῶνα ἐν κύκλῳ.
3. Νεοδοδοὶ καὶ δετοὶ.
4. Ἡ πολιορκία.
5. Μυτιῶνα ραβδόυχος.
6. Μυτιῶνα ἐν κύκλῳ διπλῶ.
7. Ἄμνος καὶ λύκος ἐν κύκλῳ διπλῶ.
8. Δρόμος περὶ κύκλου.
9. Διελευκτινίδα.
10. Ὁ τυφλοπόντικος.

Ἐσκήσεις τακτικαὶ καὶ ἐλεύθεραι.

Κανονικὴ στάσις. Τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν ἰσχιῶν ἐναλλάξ καὶ ἀμφοτέρως. Στροφή τῆς κεφαλῆς δεξιᾶ, ἀριστερά. Στροφή τοῦ κορμοῦ. Βάδην ἐπὶ τὰ πλάγια. Βάδην ἐν γώρῃ μετὰ κρούσεως τῶν χειρῶν ἔμπρός. Σχηματισμὸς τοῦ ζυγοῦ. Ἀριθμητικὴ κατὰ δυάδας. Ἐν θῆμα ἔμπρός ἢ ὀπίσω. Δύο θήματα ἔμπρός ἢ ὀπίσω. Κλίσις ἐπὶ δεξιᾶ ἢ ἐπ' ἀριστερά. Κλίσις τοῦ κορμοῦ ἔμπρός ἢ ὀπίσω, δεξιᾶ ἢ ἀριστερά. Κλίσις τῆς κεφαλῆς. Τάσις τῶν χειρῶν ἔμπρός. Τὸ αὐτὸ τῶν ποδῶν στηριζομένων ἐπὶ τῶν δακτύλων. Τάσις τῶν χειρῶν ἔμπρός τῶν ποδῶν ἐκβαλλομένων ἐπὶ τὰ πλάγια. Τάσις τῶν χειρῶν ἔμπρός μετὰ καθίσματος. Τάσις τῶν χειρῶν ἔμπρός καὶ ἄνω, ἔμπρός καὶ ἐπὶ τὰ πλάγια, ἐπὶ τὰ πλάγια μετὰ καθίσματος, ἐπὶ τὰ πλάγια μετὰ ἄνευ κρούσεως τῶν χειρῶν. Μετάβασις εἰς ἑνὸς ζυγοῦ εἰς δύο καὶ τὰ νάπακιν. Ἀραιώσεις καὶ πύκνωσις τῶν ζυγῶν. Μεταβολὴ δεξιᾶ, ἀριστερά. Μεταβολὴ ἐν κινήσει. Ἀλλαγὴ θήματος. Ἀλλαγὴ κατευθύνσεως. Βῆμα πεζικὸν καὶ θῆμα γυμναστικὸν ἐν γώρῃ. Τὸ αὐτὸ μετὰ κρούσεως τῶν χειρῶν ἔμπρός ἢ ἄνω. Διάστασις τῶν ποδῶν μετὰ κρούσεως τῶν χειρῶν ὕπερ τὴν κεφαλὴν. Τὸ αὐτὸ μετὰ κρούσεως τῶν χειρῶν ἄνω Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τοὺς ὤμους καὶ ἔμπρός, ἐπὶ τοὺς ὤμους καὶ ἄνω. Τὸ αὐτὸ μετὰ καθίσματος. Κάμψις καὶ τάσις τῶν χειρῶν ἐπὶ τοὺς ὤμους καὶ ἐπὶ τὰ πλάγια. Ὑπὸ τὰς μασχάλας καὶ ἐπὶ τὰ πλάγια. Βάδην.

ΤΑΞΙΣ Γ' ΚΑΙ Δ'.

('Από κοινού).

Ἐπανάληψις τῶν κατὰ τὰς προηγουμένας τάξεις διδασκόμενων.

Παιδιαί.

1. Δρόμος περὶ κύκλου διπλοῦν.
2. Ἀντίδρομος.
3. Ἡ τρικιμία.
4. Ἡ τοῦ κέντρου σφαῖρα.
5. Δρόμος περὶ κύκλου ραβδόυχος.
6. Τὰ σκαλαβάνια (Ἀμπάριζα).

Ἐσκήσεις τακτικαὶ καὶ ἐλεύθεραι.

Σχηματισμὸς τῶν τετραδῶν. Αἱ παντοειδῆς μεταβολαί. Βάδην κατὰ μέτωπον καὶ κατὰ παραγωγήν. Ἡ σύμπτυξις καὶ ἀπλοποίησις τῶν στίχων ἐν καθίσματι. Αἱ προβολαί. Ἡ μεταβολὴ ἐν κινήσει μετὰ προβολῶν καὶ μετὰ κάμψεως καὶ τάσεως τῶν χειρῶν. Περιστροφή τῶν κάτω ἄκρων ἐναλλάξ μετὰ περιστροφῆς τῶν χειρῶν. Ἄλμα ἄπλοῦν εἰς μῆκος ἔμπρός ἠνωμένων τῶν ποδῶν. Ἄλμα εἰς τὴν πρώτην μετὰ δρόμον. Σχηματισμὸς τῶν ὀκτάδων ἐν γώρῃ καὶ ἐν καθίσματι. Σχηματισμὸς τῶν ὀρθογωνίων. Βάδισμα λοζόν. Τροχάδην ἐν γώρῃ καὶ ἐν κινήσει. Ἰσορροπία ἐπ' ἑκατέρου ποδὸς τοῦ ἑτέρου καμπτομένου ἔμπρός ἢ ὀπίσω. Τὸ αὐτὸ μετὰ τάσεως τῶν χειρῶν. Διάστασις τῶν ποδῶν μετὰ κλίσεως δεξιᾶ, ἀριστερά. Διάστασις τῶν ποδῶν μετὰ μεταβολῆς ἐπὶ δεξιᾶ ἢ ἐπ' ἀριστερά. Διώρησις τῶν χειρῶν. Τὸ αὐτὸ μετὰ καθίσματος. Συνδυασμοὶ διαφορῶν ἀσκήσεων. Σχηματισμὸς διαφορῶν γεωμετρικῶν σχημάτων. Δρόμος. Ἄλμα εἰς μῆκος διπλοῦν καὶ τριπλοῦν μετὰ δρόμου. Ἄλμα εἰς ὕψος. Ἄλμα εἰς ὕψος καὶ μῆκος.

Πεζοδρομία. Κολυμβητικὴ, (ἔπου δυνατόν).

Εἰς τὸν αὐτὸν Ἡμέτερον Ἰγπουργὸν ἀνατίθεται ἡ δημοσίευσις καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 10 Ἰουλίου 1894.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ὁ Ἰγπουργός

Δ. Μ. ΚΑΛΛΙΦΩΝΑΣ