

1539

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΘΗΛΕΩΝ

ΤΗΣ

ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ



*Handwritten signature or scribble in cursive script.*

ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

ΕΚ ΤΟΥ ΠΑΤΡΙΑΡΧΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

---

1907

Ἀριθ. πρωτ. 5571

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ  
ΤΗΣ  
ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

Α΄ ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Τάξις Α΄.

Ἱστορήματα ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης μετὰ ἠθικῶν πορισμάτων (προφορικῶς).—Ὁ Εὐαγγελισμὸς τῆς Θεοτόκου. Ἡ Γέννησις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ἡ Βάπτισις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς εὐλογεῖ τὰ παιδιά. Ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς ἐκλέγει τοὺς Ἀποστόλους αὐτοῦ. Ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς θεραπεύει τὸν παραλυτικὸν ἐν τῇ κολυμβήθρᾳ τοῦ Σιλωάμ. Ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς θεραπεύει τὸν ἐκ γενετῆς τυφλόν. Ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς ἀνίστησι τὸν Λάζαρον. Τὰ Πάθη καὶ ἡ Ἀνάστασις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ἡ

Ἐξομολογήσῃς τῷ Ἰησοῦ Χριστῷ.—**Προσευχαί.**—Εἰς τὸ ὄνομα τοῦ Πατρὸς κτλ. Βασιλεῦ οὐράνιε κτλ. Ἅγιος ὁ Θεὸς κτλ. Δόξα Πατρί. Παναγία τριάς. Πάτερ ἡμῶν.—**Τὰ τροπάρια** τῆς ἑορτῆς τῶν Χριστουγέννων (ἢ γέννησις σου Χριστέ) καὶ τῆς τοῦ Πάσχα (Χριστὸς ἀνέστη ἐκ νεκρῶν).

### Τάξις Β'.

**Ἱστορήματα ἐκ τῆς Παλαιᾶς καὶ τῆς Καινῆς Διαθήκης (προφητικῶς μετὰ ἠθικῶν πορισμάτων).**—Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου. Οἱ πρωτόπλαστοι. Ἀβραάμ, Ἰσαὰκ καὶ Ἰακώβ. Ὁ Ἰωσήφ καὶ οἱ ἀδελφοὶ αὐτοῦ. Οἱ Ἰσραηλίται ἐν Αἴγυπτῳ. Ἡ γέννησις τοῦ Μωϋσέως. Οἱ Ἰσραηλίται ἐξέρχονται ἐκ τῆς Αἴγυπτου καὶ διαβαίνοισι τὴν Ἐρυθρὰν θάλασσαν. Δαβὶδ καὶ Γολιάθ. Ἡ γέννησις Ἰωάννου τοῦ Προδρόμου. Ἡ γέννησις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Οἱ Μάγοι προσκυνοῦσι τὸν Ἰησοῦν Χριστόν. Ἡ ὑπαπαντὴ τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ Ἰησοῦς δωδεκαετῆς διδάσκει ἐν τῷ ναῶ. Ὁ ἐν Κανᾷ γάμος. Ὁ εὐσπλαγχνος Σαμαρείτης. Ὁ Τελώνης καὶ ὁ Φαρισαῖος. Ὁ Ἰησοῦς ἐκδιώκει τοὺς ἐν τῷ ναῶ ἐμπορευομένους. Ὁ Ἰησοῦς θεραπεύει τὸν υἱὸν τοῦ Βασιλικοῦ. Ὁ Ἰησοῦς καταπαύει τὴν τρικυμίαν. Ὁ Ἰησοῦς ἐγείρει τὸν Λάζαρον. Ὁ Ἰησοῦς εἰσέρχεται θριαμβευτικῶς εἰς Ἱεροσόλυμα. **Τὰ πάθη**, ἢ Ἀνάστασις καὶ ἡ Ἀνάληψις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ Ἰησοῦς ἐν τῷ μέσῳ τῶν μαθητῶν του.—**Προσευχαί.**—Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει διδα-

χθεισῶν—Ἐξεγερθέντες τοῦ ὕπνου.—Φάγονται πένητες κτλ. Εὐχαριστοῦμέν σοι, Κύριε ὁ Θεὸς ἡμῶν κτλ. Τὸ σύμβολον τῆς πίστεως—**Τὰ ἐξῆς τροπάρια** καὶ κοντάκια τῆς ἑορτῆς τοῦ Εὐαγγελισμοῦ (Σήμερον τῆς σωτηρίας ἡμῶν τὸ κεφάλαιον), τῆς γεννήσεως τοῦ Προδρόμου (Προφῆτα καὶ Πρόδρομε), τῶν Χριστουγέννων (ἢ γέννησις σου Χριστέ· ἢ Παρθένος σήμερον τὸν ὑπερούσιον), τοῦ Σαββάτου τοῦ Λαζάρου, τῆς Κυριακῆς τῶν Βαίων (Τὴν κοινὴν Ἀνάστασιν), τῆς Μεγάλης Πέμπτης (τοῦ δείπνου σου τοῦ μυστικοῦ), τῆς Μεγάλης Παρασκευῆς (Σήμερον κρεμάται), τοῦ Πάσχα (εἰ καὶ ἐν τάφῳ κατῆλθες), τῆς Ἀναλήψεως (Ἀνελήφθης ἐν δόξῃ).

### Τάξις Γ'.

**Ἱστορία τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης μετὰ ρητῶν καὶ ἠθικῶν πορισμάτων.** Ἡ δημιουργία τοῦ κόσμου ὑπὸ τοῦ Θεοῦ. Ὁ Ἀδὰμ καὶ ἡ Εὐα. Ἡ πρώτη ἁμαρτία. Ὁ Κάιν καὶ ὁ Ἀβελ. Ὁ Κατακλυσμὸς καὶ ἡ κιβωτὸς τοῦ Νῶε. Ὁ πύργος τῆς Βαβέλ. Ἀβραάμ, Ἰσαὰκ, Ἰακώβ. Ὁ Ἰωσήφ καὶ οἱ ἀδελφοὶ αὐτοῦ. Ὁ Μωϋσῆς. Ἡ ἐξ Αἴγυπτου ἐξοδος τῶν Ἰσραηλιτῶν. Ἡ ἐπὶ τοῦ Σινᾶ νομοθεσία. Ὁ δεκάλογος καὶ σύντομος αὐτοῦ ἐρμηνεία. Ὁ χρυσοῦς μῦσχος. Ἡ ἐν τῇ ἐρήμῳ διατριβή. Θάνατος τοῦ Μωϋσέως. Ὁ Ἰησοῦς τοῦ Ναυῆ. Κατάκτησις τῆς γῆς Χαναάν. Οἱ κριταὶ Γεδεών, Ἰεφθάε καὶ Σαμψών. Ἡλὶ Σαμουήλ. Ρούθ. Οἱ βασι-

λεῖς Σαουλ, Δαβίδ, Σολομών. Διαίρεσις καὶ πτώσις τῆς βασιλείας. Ἡ αἰχμαλωσία καὶ τὰ μετ' αὐτήν. Ὁ Τωθιτ καὶ ὁ Τωβίας. Οἱ προφῆται Ἡσαΐας καὶ Δαβιδ. Οἱ Μακαββαῖοι. Τὰ βιβλία τῆς Παλαιᾶς Διαθήκης—Συνοπτικὴ τοπογραφία τῆς Παλαιστίνης καὶ Αἰγύπτου.—**Προσευχαί.**—Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α' καὶ Β' τάξει διδαχθεισῶν καὶ εὐφρανας ἡμᾶς· εὐλογητὸς εἰ Χριστὲ ὁ Θεὸς ἡμῶν. Κύριε ὁ τὸ Πανάγιόν σου Πνεῦμα. Πάντα χορηγεῖ τὸ Πνεῦμα τὸ ἅγιον. Κύριε ὁ Θεὸς ἡμῶν τῆς ἀληθοῦς σοφίας χορηγέ. Εὐχαριστοῦμέν σοι Κύριε καὶ Θεὲ τοῦ ἐλέους καὶ τῶν οἰκτιρμῶν.—**Τὰ ἐξῆς δοξαστικά** καὶ κοντάκια.—Παρῆλθεν ἡ σκιά τοῦ νόμου (δοξαστικὸν τοῦ ἑσπερινοῦ τοῦ Σαββάτου ἤχου β'). Ἐν τῇ Ἐρυθρᾷ θαλάσσῃ (δοξαστικὸν τοῦ ἑσπερινοῦ τοῦ Σαββάτου ἤχου πλ. α'). Τῇ ὑπερμάχῳ καὶ τὸ προσταχθέν.

## Τάξις Δ'.

**Ἱστορία τῆς Καινῆς Διαθήκης μετὰ ρητῶν καὶ ἠθικῶν περισμάτων.**—Ἡ γέννησις τοῦ Προδρόμου. Ἡ γέννησις τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ἡ προσκύνησις τῶν Μάγων. Ἡ ὑπαπαντὴ τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ἡ εἰς Αἴγυπτον φυγὴ τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ Ἰησοῦς ἐντὴ ἐρήμῳ. Οἱ μαθηταὶ τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ θάνατος τοῦ Προδρόμου. Ὁ ἐν Κανᾷ γάμος. Ἡ μεταμόρφωσις τοῦ Σωτῆρος. Τὸ κήρυγμα τῶν Ἀποστόλων. Ὁ Ἰησοῦς καὶ ὁ ἑκατόνταρχος. Ὁ υἱὸς τῆς χήρας ἐν Ναΐν. Ὁ

ἐκ γενετῆς τυφλός. Ὁ παράλυτος. Ὁ Ἰησοῦς τρέφει πεντακιςχιλίους. Ὁ Ζακχαῖος. Ἡ ἐπὶ τοῦ ὄρους διδασκαλία τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ἡ κατάπαυσις τῆς τρικυμίας. Ἡ παραβολὴ τοῦ ἀσώτου. Τοῦ ἄφρονος πλουσίου. Τοῦ ἀβροδιαίτου πλουσίου καὶ τοῦ πτωχοῦ Λαζάρου. Τῶν ζιζανίων ἐν τῷ ἀγρῷ. Τοῦ εὐσπλάγγχνου Σαμαρείτου. Ἡ ἔγερσις τοῦ Λαζάρου. Ἡ θριαμβευτικὴ εἰσοδος τοῦ Ἰησοῦ εἰς Ἱεροσόλυμα. Ὁ Ἰησοῦς ἐκδιώκει τοὺς πωλοῦντας ἐν τῷ ναῷ. Ὁ Ἰησοῦς καὶ οἱ Φαρισαῖοι. Ὁ Μυστικὸς δεῖπνος. Τὰ πάθη, ὁ θάνατος, ἡ Ἀνάστασις καὶ ἡ Ἀνάληψις τοῦ Ἰησοῦ. Ἡ ἐπιφοίτησις τοῦ ἁγίου Πνεύματος (Πεντηκοστή).—**Προσευχαί.**—Ἐπανάληψις τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι διδαχθεισῶν. Ἐκ τοῦ ὕπνου ἐξανιστάμενος. Εὐχαριστῶ σοι ἅγια Τριάς. Δόξα σοι βασιλεῦ Θεὲ Παντοκράτωρ. Ἐλέησόν με ὁ Θεὸς κατὰ τὸ μέγα ἔλεός σου. Κύριε εἰσάκουσον τῆς προσευχῆς μου. Εὐλογητὸς εἰ δέσποτα πάτερ παντοκράτωρ, ὁ φωτίσας τὴν ἡμέραν τῷ φωτὶ τῷ ἡλιακῷ κτλ. (τῆς Πεντηκοστῆς εὐχῆ).—**Τὰ ἐξῆς τροπάρια**, κοντάκια καὶ δοξαστικά τῶν σχετικῶν πρὸς τὰ ἀναγραφέντα ἱερά γεγονότα ἐορτῶν τῆς γεννήσεως τοῦ Προδρόμου (Προφῆτα καὶ Πρόδρομε), τῶν Χριστουγέννων (ἡ γέννησις σου Χριστέ. Ἡ παρθένος σήμερον), τῆς ὑπαπαντῆς (Χαῖρε κεχαριτωμένη Θεοτόκε), τῶν Θεοφανείων (ἐν Ἰορδάνῃ βαπτιζόμενου σου. Ἐπεφάνης σήμερον), τοῦ Προδρόμου (Μνήμη δικαίου μετ' ἐγκωμίων. Ἡ τοῦ Προδρόμου ἐνδοξος ἀποτομή), τῆς Μεταμορφώσεως τοῦ Σωτῆρος (Μετε-

μορφώθης ἐν τῷ ὄρει), τῶν Βαίῶν (τὴν κοινὴν ἀνάστασιν, Μετὰ κλάδων ὑμνήσαντες), τῆς Μ. Πέμπτης (Τοῦ δείπνου σου τοῦ μυστικοῦ. Ὅτε οἱ ἔνδοξοι μαθηταί. Τῶν παθῶν τοῦ Κυρίου. Σήμερον κρεμᾶται. Εἰ καὶ ἐν ταύτῃ κατῆλθες. Ὅτε κατῆλθες πρὸς τὸν θάνατον), τοῦ Πάσχα (Χριστὸς ἀνέστη), τῆς Ἀναλήψεως (Ἀνελήφθης ἐν δόξῃ), τῆς Πεντηκοστῆς (εὐλογητὸς εἰ Χριστὲ ὁ Θεός. Ὅτε καταβάς). **Στοιχεῖα λειτουργικῆς.**

### Τάξις Ε'.

**Α'.** Ἐπίτομος Ἱερὰ Κατήχησις. — Θρησκεία. Ἡ ἐξ ἀποκαλύψεως θρησκεία. Ὁρισμὸς καὶ διαίρεσις τῆς ὀρθοδόξου χριστιανικῆς Κατηχήσεως. Ἑρμηνεία τοῦ συμβόλου τῆς πίστεως. Ἡ ἐκκλησία. Τὰ ἑπτὰ μυστήρια. Ἡ ἀνάστασις τῶν νεκρῶν καὶ ἡ αἰώνιος ζωὴ. Ὁ θεῖος νόμος. Ἑρμηνεία τοῦ δεκαλόγου τῆς Κυριακῆς προσευχῆς καὶ τῶν ἑννέα Μακαρισμῶν. Καθήκοντα τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τὸν Θεόν, πρὸς ἑαυτὸν καὶ πρὸς τὸν πλησίον.

**Β'.** Προσευχαί. — Ἐπανάληψις τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι διδαχθεισῶν — **Τὰ ἀπολυτίκια τῶν ὀκτῶ ἡχῶν.**

### Τάξις ΣΤ'.

**Α'.** Στοιχειώδης Ἐκκλησιαστικὴ ἱστορία. — Ἡ ἠθικὴ καὶ θρησκευτικὴ κατάσταση τῶν Ἰουδαίων

καὶ ἐθνικῶν κατὰ τὴν ἔλευσιν τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ. Ὁ βίος καὶ ἡ διδασκαλία τοῦ Ἰησοῦ. Οἱ Ἀπόστολοι. Ἡ Καινὴ Διαθήκη. Οἱ ἀποστολικοὶ πατέρες. Οἱ πρῶτοι χριστιανοί. Διωγμοὶ καὶ μάρτυρες. Ἡ θεία λατρεία. Ὁ ἠθικὸς βίος τῶν χριστιανῶν κατὰ τοὺς πρώτους αἰῶνας. Ὁ Μέγας Κωνσταντῖνος. Ἐξάπλωσις καὶ θρίαμβος τοῦ χριστιανισμοῦ. Μεγάλαι αἱρέσεις, μονοφυσιτῶν, μονοθελιτῶν καὶ εἰκονομάχων, (Ἀρείου. Μακεδονίου καὶ Νεστορίου). Οἰκουμενικαὶ Σύνοδοι. Οἱ ἐκκλησιαστικοὶ πατέρες, Ἀθανάσιος, Βασίλειος, Γρηγόριος ὁ θεολόγος, Χρυσόστομος, Ἀμβρόσιος, Ἱερώνυμος καὶ Ἀύγουστίνος. Τὸ σχίσμα τῆς Ἀνατολικῆς καὶ Δυτικῆς Ἐκκλησίας. Αἴτια αὐτοῦ. Ἀπόπειραι πρὸς ἔνωσιν. Ἡ κατάστασις τῆς Ἀνατολικῆς καὶ Δυτικῆς Ἐκκλησίας κατὰ τὸν Μεσαίωνα. Ὁ Προτεσταντισμὸς. Αἱ ἐνεστῶσαι Ἐκκλησίαι μετὰ τῶν κυριωτάτων δογματικῶν διαφορῶν.

**Β'.** Ἀνάγνωσις ἱστορικῶν περικοπῶν ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης.

**Προσευχαί.** Ἐπανάληψις τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι διδαχθεισῶν καὶ ἐκκλησιαστικὰ ἕσματα (π. χ. εὐλογητάρια, καταβασίαι τοῦ Πάσχα, τῶν Χριστουγέννων κτλ.).

### Τάξις Ζ'.

**Σύντομος καὶ πρακτικὴ ἐρμηνεία τῆς ἐπὶ τοῦ ὄρους διδασκαλίας τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ καὶ τῶν κατὰ πᾶσαν Κυριακὴν καὶ ἑορτὴν ἀνα-**

γινωσκομένων περικοπῶν τῶν Εὐαγγελίων καὶ Ἀποστόλων. Ἀπομνημόνευσις ἐκλεκτῶν τεμαχίων ἐκ τῆς Καινῆς Διαθήκης· οἶον τῆς παραβολῆς τοῦ Ἀσώτου, τοῦ Τελώνου καὶ Φαρισαίου, τοῦ Σαμαρείτου. Τὰ δοξαστικά τῶν ὀκτῶ ἤχων. Τὰ ἐξαποστηλάρια τῶν Κυριακῶν. Τὰ ἐωθινὰ καὶ τὰ δοξαστικά τῶν ἐπισημοτέρων ἑορτῶν. — Προσευχαί. — Ἐπανάληψις πασῶν τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι διδαχθεισῶν προσευχῶν. Ἡ φῶδὴ τῆς Θεοτόκου, Μεγαλύνει ἡ ψυχὴ μου τὸν Κύριον. Νῦν ἀπολύεις τὸν δοῦλον σου Δέσποτα.

### ΓΛΩΣΣΙΚΑ

#### Τάξις Α΄.

Ἑλληνικὰ (ὥρας 14, ἐξ ὧν αἱ 4 πραγματογνωσία (ἡ νεωτέρα γλωσσο). Γραφὴ καὶ ἀνάγνωσις λέξεων, προτάσεων καὶ συνεχοῦς λόγου. Περὶ συλλαβῶν, γραμμάτων, φωνηέντων, συμφώνων, τόνων καὶ πνευμάτων. Προφορικαὶ ἐκθετικά ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν ἀναγινωσκομένων διολογιῶς. Λεκτικά καὶ ὀρθογραφικά ἀσκήσεις. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐρμηνευθέντων κατὰ τὸ δυνατόν ποιημάτων. — Πραγματογνωσία ὥρ. 4 καὶ τὸ ὑλικὸν ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου τῆς τάξεως.

#### Τάξις Β΄.

Ἑλληνικὰ (ἡ νεωτέρα γλωσσο). Ἀνάγνωσις. Ἐξήγησις καὶ ἀπομνημόνευσις τῶν ἀγνώστων λέξεων.

Κατανόσις καὶ ἀπόδοσις τοῦ κειμένου ὑπὸ τῶν μαθητῶν διαλογικῶς. Λεκτικά καὶ ὀρθογραφικά ἀσκήσεις ἐπὶ ἀπλῶν προτάσεων. Χρόνος τῶν φωνηέντων, τὰ ἀπλούστατα περὶ συλλαβισμού καὶ τονισμού γυμνάσματα. Ἀσκήσεις εἰς τὸν σχηματισμὸν τοῦ ἐνικοῦ καὶ τοῦ πληθυντικοῦ μάλιστα τῶν ὀνομάτων τῆς Α΄ καὶ Β΄ κλίσεως. Ἐκθετικά ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν ἀναγινωσκομένων τεμαχίων. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐρμηνευθέντων κατὰ τὸ δυνατόν ποιημάτων. Ἄνευ βιβλίου γραμματική. — Πραγματογνωσία ὥρ. 4 τὸ περιεχόμενον ἐκ τοῦ ἀναγνωστικοῦ βιβλίου τῆς τάξεως.

#### Τάξις Γ΄.

Ἑλληνικὰ (ἡ νεωτέρα γλωσσο). — Ἀνάγνωσις. Ἐξήγησις καὶ ἀπομνημόνευσις τῶν ἀγνώστων λέξεων καὶ φράσεων. Κατανόσις καὶ ἀπόδοσις τοῦ κειμένου ὑπὸ τῶν μαθητῶν διαλογικῶς καὶ ἐν συνεχεῖ λόγῳ. Συντακτικὴ ἀνάλυσις ἀπλῶν προτάσεων. Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς διδαχθείσης γραμματικῆς ὕλης. Κλίσις τῶν ὀνομάτων. Οὐσιαστικά καὶ ἐπίθετα. Παραθετικά. Ἀντωνυμιαί. Βαρύτονα ῥήματα ἐν τῇ ἐνεργητικῇ φωνῇ. Γυμνάσματα. Λεκτικά καὶ ὀρθογραφικά ἀσκήσεις. Συνθετικά ἀσκήσεις προφορικῶς καὶ γραπτῶς. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐρμηνευθέντων ποιημάτων. Ἄνευ βιβλίου γραμματική.

### Τάξις Δ΄.

**Ἑλληνικά (ἡ νεωτέρα γλῶσσα).** Ἀνάγνωσις, ἐξήγησις καὶ ἀπομνημόνευσις τῶν ἀγνώστων λέξεων καὶ φράσεων. Κατανόησις τοῦ κειμένου καὶ ἀπόδοσις αὐτοῦ ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἐν συνεχείᾳ λόγῳ. Συντακτικὴ ἀνάλυσις διωρισμένων προτάσεων. Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς διδαχθείσης γραμματικῆς ὕλης. Ἀριθμητικά. Ἄκλιτα μέρη τοῦ λόγου. Ἐνεργητικά καὶ παθητικά ῥήματα, βαρύτερα καὶ περισπώμενα. Τὰ στοιχειωδέστατα τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς συνθέσεως, ἅπαντα μετὰ γυμνασμάτων. Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις. Συνθετικαὶ ἀσκήσεις περιγραφικαί. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐρμηνευθέντων ποιημάτων.

### Τάξις Ε΄.

**Ἑλληνικά.** (ἡ νεωτέρα γλῶσσα). Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία νεωτέρων ἐγκρίτων πεζογράφων. Σημσιολογικαὶ παρατηρήσεις τῶν τοῦ κειμένου λέξεων καὶ φράσεων. Ἀπόδοσις τῆς ἐννοίας προφορικῶς. Γραμματικὴ. Ἐπανάληψις τῶν διδαχθέντων. Ἀνώμαλα ῥήματα. Τὸ περὶ παραγωγῆς καὶ συνθέσεως ἐν ἐκτάσει. Συντακτικαὶ ἀναλύσεις συνεχοῦς λόγου καὶ περιόδου. Συνθετικαὶ ἀσκήσεις. Ἐπιστολογραφία. Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐκλεκτῶν ποιημάτων.

**Γαλλικά.** Γραφὴ καὶ ἀνάγνωσις λέξεων. Σχηματισμὸς ἀπλουστάτων φράσεων διὰ τῶν κοινοτάτων τύπων τῶν βοηθητικῶν ῥημάτων. Ἐρμηνεία λέξεων καὶ φράσεων. Σχηματισμὸς πληθυντικοῦ ἀριθμοῦ καὶ θηλυκοῦ γένους ἐπὶ παραδειγμάτων. Λεκτικαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ διαφόρων ἀντικειμένων τῆς πραγματογνωσίας.

**Τουρκικά. Κατὰ τὴν πρώτην τριμηνίαν.** Προφορικὴ διδασκαλία λέξεων καὶ φράσεων, τῆς ὕλης λαμβανομένης ἐκ τῆς πραγματογνωσίας τῆς Α΄ καὶ Β΄ τάξεως. **Ἀπὸ τῆς δευτέρας τριμηνίας,** ἀπλῆ ἀνάγνωσις καὶ γραφὴ ἀπὸ ἀλφαβηταρίου μεθ' ἐρμηνείας καὶ ἀπομνημονεύσεως τῶν ἀπαντωσῶν λέξεων καὶ φράσεων. Κλίσις ὀνομάτων.

### Τάξις ΣΤ΄.

**Ἑλληνικά.** Ἐρμηνεία κατ' ἐκλογὴν ἐκ τῶν Πλουτάρχου ἀποφθεγμάτων τῶν Διογέτους Λαερτίου βίων, τῶν Αἰσωπείων μύθων, τοῦ ἱεροῦ Εὐαγγελίου, τῶν Ἰωάννου τοῦ Χρυσοστόμου λόγων, καὶ ἐξέκλεκτῶν τεμαχίων τοῦ Ξενοφῶντος Κύρου ἀναβάσεως. Σημσιολογικαὶ παρατηρήσεις τῶν τοῦ κειμένου λέξεων καὶ φράσεων. Συνώνυμοι λέξεις καὶ φράσεις τῶν ἐν τῷ κειμένῳ ἀπαντωσῶν. Ἀπόδοσις τῆς ἐννοίας προφορικῶς καὶ γραπτῶς. Τὸ τυπικὸν τῆς γραμματικῆς τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου καὶ ἐκ τοῦ ἔτυμολογικοῦ οἱ στοιχειωδέστατοι κανόνες μετ' ἀσκήσεων ἐπὶ παραδειγμάτων. Ἐκ

τοῦ Συντακτικοῦ περὶ ἀπλῆς καὶ διωρισμένης προτάσεως, περὶ συνδέσμου καὶ περὶ στίξεως μετ' ἀσκήσεων ἐπὶ παραδειγμάτων. Ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεῖα ἐγκρίτων πεζογράφων καὶ ποιητῶν τῆς νεοελληνικῆς λογοτεχνίας. Ὀρθογραφικαὶ ἀσκήσεις. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ἐκλεκτῶν ποιημάτων. Ἱστορικαὶ συνθέσεις, συγκρίσεις καὶ ἀπλαῖ περιγραφαὶ διδομένου τοῦ σκελετοῦ ὑπὸ τοῦ διδάσκοντος, ἐπιστολαί.

**Γαλλικά.** Γραφή καὶ ἀνάγνωσις λέξεων. Ἑρμηνεῖα λέξεων καὶ φράσεων. Λεκτικαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ διαφόρων ἀντικειμένων τῆς πραγματογνωσίας. Στοιχειώδης διδασκαλία περὶ τῶν διαφόρων μερῶν τοῦ λόγου καὶ δὴ πρῶτον περὶ τοῦ οὐσιαστικοῦ, τοῦ ἄρθρου, τοῦ ἐπιθέτου καὶ τῶν ἀντωνυμιῶν. Τὰ βοηθητικὰ ἀνοίρι καὶ être καὶ οἱ ὁμαλοὶ τύποι τῶν 4 συζυγιῶν, ἔρμηνεῖα ἐκλεκτῶν τεμαχιῶν πεζογράφων. Ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις μικρῶν καὶ εὐλήπτων ποιηματίων. Θέματα ὅσον οἶόν τε πολλά. Καλλιγραφία

**Σημ.** Ἡ διδασκαλία ἄρχεται ἀπὸ τοῦδε γινομένη γαλλιστὶ διαλογικῶς.

**Τουρκικά.** Ἀνάγνωσις καὶ καλλιγραφικαὶ ἀσκήσεις, τὰ κυριώτερα τοῦ τυπικοῦ τῆς τουρκικῆς γραμματικῆς μετὰ θεμάτων ἐκ καταλλήλου μεθόδου καὶ διαλογικῶν ἀσκήσεων.

### Τάξις Ζ'.

**Ἑρμηνεῖα κατ'** ἐκλογὴν ἐκ τῆς Κύρου ἀναβάσεως, ἐκ τῆς Κύρου παιδείας τῶν ἑλληνικῶν ἀπομνημο-

νευμάτων Ξενοφῶντος, ἐκ τῶν Λυσίου, Ἰσοκράτους Μ. Βασιλείου λογῶν. Ἀνάγνωσις ἐκ τῶν τοῦ Λουκιανοῦ Νεκρικῶν διαλόγων, καὶ ἐκ τῶν Θεοφράστου χαρακτήρων, ἐκ τῶν Διοδώρου ἱστορικῶν καὶ ἐκ τῶν Ἰωάννου τοῦ Χρυσοστόμου λόγων. Σημασιολογικαὶ παρατηρήσεις τῶν τοῦ κειμένου λέξεων καὶ φράσεων, συνώνυμοι λέξεις καὶ φράσεις τῶν ἐν τῷ κειμένῳ ἀπαντωσῶν καὶ παράγωγα καὶ σύνθετα τοῦ αὐτοῦ θέματος. Ἀπόδοσις τῆς ἐννοίας προφορικῶς καὶ γραπτῶς. Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς γραμματικῆς μετ' ἀσκήσεων. Συστηματικὴ συνοπτικὴ διδασκαλία τοῦ ὅλου συντακτικοῦ τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου μετ' ἀσκήσεων. Ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεῖα ἐγκρίτων πεζογράφων καὶ ἐνὸς δράματος τῆς καθαρευούσης νεοελληνικῆς λογοτεχνίας. Τὰ στοιχειοδέστατα περὶ τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ περὶ μετρικῆς. Τροπὴ τοῦ ποιητικοῦ λόγου εἰς πεζόν, ὀρθογραφικαὶ ἀσκήσεις, ἀπαγγελία καὶ ἀπομνημόνευσις ποιημάτων, ἱστορικαὶ συνθέσεις, περιγραφαί, ἐπιστολαὶ καὶ περίληψις ἔρμηνευθέντος ἀρχαίου ἢ νέου κειμένου.

**Γαλλικά.**—Τὰ ἀντωνυμικὰ ῥήματα καὶ τὰ συχνότερον ἀπαντῶντα ἀνώμαλα, γυμνάσματα περὶ τὴν κατασκευὴν φράσεων καὶ γραπτὰ ὀρθογραφικά. Ἑρμηνεῖα κατὰ λέξιν καὶ κατ' ἀντίστοιχον ἑλληνικὸν λόγον. Θέματα, καλλιγραφία. Ἐκθέσεις περιγραφικαί. Διδασκαλία γαλλιστί.

**Σημ.** Πᾶν γραμματικὸν γύμνασμα πρέπει νὰ γίνηται τὸ πρῶτον ἐν τῇ παραδόσει γραπτῶς καὶ προφορικῶς, ἔπειτα ἰδὲ ὁμοίον νὰ διητηται ὡς ἰδιαιτέρα κατ' οἶκον ἐργασία.

**Τουρκικά.**—'Ανάγνωσις καὶ ἑρμηνεία ἐπὶ εὐλόγου ἐντύπου χειρογράφου κειμένου. 'Ασκήσεις καλλιγραφικαί. 'Επανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς τουρκικῆς γραμματικῆς μετὰ θεμάτων καὶ διαλογικῶν ἀσκήσεων. 'Απλούσταται συνθέσεις.

## ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ

### Τάξις Α΄.

**Οἱ ἀριθμοὶ 1—10** ἐπὶ ἀντικειμένων ὑπαρχόντων ἐν τῇ αἰθούσῃ τῆς παραδόσεως καὶ ἐπὶ τῶν σφαιριδίων τοῦ ἀριθμητηρίου. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις δι' ἀναλύσεως τῶν ἀριθμῶν 1—10. Προβλήματα ἐκ τοῦ παιδικοῦ κύκλου. 'Αριθμητικὰ γυμνάσματα. Πολλαπλασιασμός καὶ διαίρεισις δι' ἀναλύσεως τῶν αὐτῶν ἀριθμῶν (2, 4, 6, 8, 10,) εἰς ἴσα μέρη. Προβλήματα ἐπὶ τῶν πράξεων. **'Η διδασκαλία τῶν ἀριθμῶν γίνεται προφορικῶς καὶ γραπτῶς.** 'Ανευ βιβλίου.

### Τάξις Β΄.

**Οἱ ἀριθμοὶ 1—100.**—Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἀριθμῶν συνισταμένων ἐκ δεκάδων. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἀριθμῶν συνισταμένων ἐκ δεκάδων καὶ μονάδων ἢ ἐκ μονάδων μόνον. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις περισσοτέρων τῶν δύο ἀριθμῶν, πολλαπλασιασμός μονοψηφίου ἐπὶ μονοψηφίου καὶ διαίρεισις. Προβλήματα ἐκ συνδυασμοῦ τῶν πράξεων τούτων. 'Εννοια τῆς

ἑκατοντάδος. **'Η διδασκαλία τῶν ἀριθμῶν γίνεται προφορικῶς καὶ εἶτα γραπτῶς.**

### Τάξις Γ΄.

**Τὸ σύστημα τῶν ἀκεραίων ἀριθμῶν.**—Ταξινομήσις αὐτῶν. Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις διψηφίων ἀριθμῶν καὶ τῶν εὐκολωτέρων ἐκ τῶν τριψηφίων. Πολλαπλασιασμός διψηφίου ἐπὶ μονοψηφίου καὶ διαίρεισις. 'Αριθμητικὰ γυμνάσματα, προβλήματα, συλλογαὶ παραδειγμάτων καὶ προβλημάτων.

### Τάξις Δ΄.

**Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν ἀκεραίων** διψηφίων καὶ πολυψηφίων ἀριθμῶν μετὰ προβλημάτων πολυπλοκωτέρων τοῦ πρακτικοῦ βίου. 'Εννοια τῶν κατωτέρων κλασματικῶν ὑποδιαρέσεων τῆς μονάδος. Τὰ ἀναγκαιότερα περὶ κοινῶν κλασμάτων. 'Εννοια τῆς δεκαδικῆς κλασματικῆς μονάδος. Γραφὴ καὶ ἀπαγγελία τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τε τῶν ἀκεραίων καὶ τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν καθ' ὅλας τὰς περιπτώσεις καὶ ἡ δοκιμὴ ἐκάστης τῶν τεσσάρων τούτων πράξεων, τῆς δὲ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ διὰ τοῦ σταυροῦ. Προβλήματα ἐκ τοῦ πρακτικοῦ βίου. Δεκαδικὸν σύστημα μέτρων καὶ σταθμῶν. 'Ασκήσεις ἐπ' αὐτῶν κατὰ διάνοιαν καὶ γραπτῶς.

### Τάξις Ε΄.

**'Επανάληψις τῶν ἐν τῇ Δ΄ διδαχθέντων.**—Περὶ τῶν κοινῶν κλασμάτων. Περὶ τῶν συμμιγῶν.

Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν κλασματικῶν καὶ τῶν συμμιγῶν ἀριθμῶν. Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα. Περὶ μέτρων, σταθμῶν καὶ νομισμάτων. Μονάδες μῆκους, ἐπιφανείας, χωρητικότητος. Μονάδες βάρους. Τὰ ἐν χρήσει νομίσματα καὶ βάρη αὐτῶν. Ἡ ἀπλῆ μέθοδος τῶν τριῶν διὰ τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα. Πλεῖσται ἀσκήσεις καὶ προβλήματα.

### Τάξις ΣΤ'.

Γενικὴ ἐπανάληψις τῶν διδασχθέντων ἐν τῇ Δ'. καὶ τῇ Ε'. τάξει ἐπὶ προβλημάτων πολυπλοκωτέρων. Ἡ ἀπλῆ καὶ ἡ σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Ἡ μέθοδος τοῦ τόκου. Ἡ μέθοδος τῆς ὑφαίρεσεως ἐσωτερικῆς καὶ ἐξωτερικῆς. Τῆς ἀναμίξεως. Τοῦ μερισμοῦ. Ἡ ἐκ τῆς συγχωνεύσεως μετάλλων. Ἡ τοῦ μέσου χρόνου τῶν πληρωμῶν. Πλεῖστα προβλήματα καὶ ἀσκήσεις ἐπὶ πάντων τούτων. Μετοχαὶ καὶ χρεώγραφα.

### Τάξις Ζ'.

α). Ἀριθμητικὴ.—Ἐπανάληψις ὁλοκλήρου τῆς πρακτικῆς ἀριθμητικῆς. Ἐξαγωγή τῆς τετραγωνικῆς ρίζης. Λύσις πρακτικῶν συνθέτων προβλημάτων. Σύνταξις διαφόρων ἐμπορικῶν ἐγγράφων.

β'. Γεωμετρία.—Ἐπιπεδομετρία καὶ Στερεομετρία. Καταμέτρησις ἐπιπέδων σχημάτων (ὀρθογωνίου, παραλληλογράμμου, τριγώνου, τραπεζίου, κανονικῶν πολυγώνων, περιφερείας κύκλου, τόξου κύκλου καὶ

κυκλικοῦ τομέως), καὶ στερεῶν σωμάτων (παραλληλεπίπεδου, πρίσματος, πυραμίδος, κυλίνδρου, κῶνου καὶ σφαίρας).

## ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΣΙΑ

### Τάξις Α'.

Ἡ αἴθουσα τῆς παραδόσεως καὶ τὰ ἐν αὐτῇ. Σχολεῖον, ἐκκλησία, ἡ οἰκία καὶ τὰ ἐπιπλα· ἡ οἰκογένεια, τὰ κατοικίδια ζῶα, τὸ χωρίον, τὰ τέσσαρα σημεῖα τοῦ ὀρίζοντος, ἡ πόλις, ἡ ἡμέρα καὶ ἡ νύξ, ἐβδομάς, μῆν, ἔτος καὶ αἱ τέσσαρες ὥραι τοῦ ἔτους· ὁ κῆπος, τὸ δένδρον, τὰ ἄνθη, τὰ μέλη τοῦ σώματος, τὰ κυριώτερα ἐνδύματα καὶ τινες τροφαί.

### Τάξις Β'.

Τὰ οὐράνια σώματα, ἥλιος, σελήνη, ἀστέρες. Πόλις, ἀγορά. Ἐπαγγέλματα ἐν αὐτῇ. Χωρίον, ποιμὴν, πρόβατον, βοῦς, τὸ γάλα. Ἀλιεύς, τὸ πλοῖον. Γεωργός, γεωργικὰ ἐργαλεῖα. Σίτος, ὁ θερισμός, τὸ ἄλευρον, ὁ μῦλος, ἡ συγκομιδὴ τῶν καρπῶν, τὸ δάσος, ὁ ποταμός, ἡ θάλασσα, ἡ ἀλιεία, ὁ σπόγγος, ἡ ἀμπελος, ὁ τρυγητός, τὰ λαχανικά, ὁ βάμβαξ, τὸ ἔριον, ἡ μέταξα, τὸ ἄλας, τὸ ὄν, ἡ ὄρνις, τὰ ὀδικὰ πτηνά, ἡ χελιδὼν, ἡ φωλεά, ὁ μύρμηξ, ἡ μέλισσα, ἡ κέραμος, οἱ ἄνθρακες, τὰ κοινότερα μέταλλα, μέτρα καὶ σταθμά, ὄρολόγιον, τὸ ρόδον, τὸ κρῖνον, τὸ ἴον.

## ΙΣΤΟΡΙΑ Τάξις Γ'.

Ἱστορικὰ διηγήματα ἐπαγωγᾶ καὶ μορφωτικὰ ἐκ τοῦ βίου τοῦ Ἡρακλέους, Θησέως, Ἰάσωνος, Οἰδίποδος, Ὀδυσσεώς, Λυκούργου, Σόλωνος.

## Τάξις Δ'.

Παλαιότατοι κάτοικοι τῆς Ἑλλάδος. Ξένοι ἄποικοι. Ἡρωϊκοὶ χρόνοι (Ἡρακλῆς, Θησεύς, Ἀργοναυτικά, Θηβαϊκά, Τρωϊκά.) Πρωτεύοντες καὶ δευτερεύοντες θεοί. Χωρογραφία τῆς Ἑλλάδος. Μεταναστεύσεις. Ἑλληνικαὶ φυλαὶ καὶ ἐνότις τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους. Νομοθεσία Λυκούργου. Μεσσηνιακοὶ πόλεμοι. Νομοθεσία Σόλωνος. Ἡ ἐν Ἀθήναις τυρρανίς. Αἱ ἐν Ἀσίᾳ ἀποικίαι. Ἰωνικὴ ἐπανάστασις. Μηδικοὶ πόλεμοι (Μιλτιάδης, Θεμιστοκλῆς, Ἀριστείδης, Πανσανίας, Κίμων). Ἀκμὴ τῶν Ἀθηνῶν (Περικλῆς) καὶ οἱ ἐπὶ τούτου ἀκμάσαντες ἐπιφανεῖς ἄνδρες, τὰ κυριώτατα καλλιτεχνικὰ ἔργα.

## Τάξις Ε'.

Πελοποννησιακὸς πόλεμος (ἐν τοῖς Σικελικοῖς αἱ ἐν Ἰταλίᾳ καὶ Σικελίᾳ ἀποικίαι). Κάθοδος τῶν μυρίων. Ἡγεμονία Θηβῶν. Μακεδονικοὶ χρόνοι (Φίλιππος, Ἀλέξανδρος, Δημοσθένης, Φωκίων). Τὰ περὶ τῶν διαδόχων (ἰδίᾳ τὰ περὶ Σελευκιδῶν καὶ Πτολεμαίων). Αἰτωλικὴ καὶ Ἀχαϊκὴ συμπολιτεία. Ὑποταγὴ εἰς τοὺς

Ρωμαίους βιογραφικῶς. Μέγας Κωνσταντῖνος, Θεοδόσιος. Ὅριστικὴ διαίρεσις τοῦ Ρωμαϊκοῦ κράτους καὶ σύστασις τοῦ Βυζαντιακοῦ. Μεγάλῃ τῶν ἔθνῶν μετανάστασις. Πτώσις τοῦ Δυτικοῦ Ρωμαϊκοῦ κράτους. Οἱ πρὸ τοῦ Ἰουστιανοῦ αὐτοκράτορες. Ἰουστιανός. Μαυρίκιος. Ἡράκλειος. Ἀραβικὸν κράτος. Δυναστεῖαι Λέοντος τοῦ Γ'. Νικηφόρου τοῦ Α'. Λέοντος τοῦ Ε'. καὶ Μιχαὴλ τοῦ Τραυλοῦ. Μακεδονικαὶ δυναστεῖαι. Κομνηνοί. Λατινοκρατεία. Τὸ ἐν Νικαίᾳ κράτος. Παλαιολόγος.

## Τάξις ΣΤ'.

Χωρογραφία τῆς Ἰταλίας. Οἱ ἐπτὰ βασιλεῖς. Κατάλυσις τῆς βασιλείας. Ἀγῶνες πατρικίων καὶ πληβίων. Ἰταλικοί, Λιβυκοὶ καὶ Ἑλληνικοὶ πόλεμοι. (Γράκχοι, Μάριος καὶ Σύλλας Μιθριδατικοὶ πόλεμοι, Πομπήϊος, Καίσαρ, Ὀκτάβιος). Κατάλυσις τῆς δημοκρατίας. Ὁ οἶκος τοῦ Αὐγούστου. Φλάβιος καὶ Ἀντωνῖνος. Στρατοκρατεία. Διοκκλητιανός.

## Τάξις Ζ'.

Ἐπίτομος ἱστορία τῶν Αἰγυπτίων καὶ τῶν ἀνατολικῶν ἔθνῶν. Οἱ Ἀραβες ἐν Ἀφρικῇ καὶ ἐν Ἰσπανίᾳ. Κάρολος ὁ Μέγας. Ἀκμὴ τοῦ Ἀραβικοῦ κράτους. Ἡ ἵδρυσις καὶ ἀνάπτυξις τοῦ Τουρκικοῦ κράτους. Τὰ εὐρωπαϊκὰ ἔθνη κατὰ τὸν μεσαίωνα. Τὸ παπικὸν κράτος. Τὸ Πρωσικὸν κράτος. Ἡ Ἀγγλία καὶ ἡ Ὀλλανδία μετὰ τῶν ἀποικιακῶν αὐτῶν κρατῶν. Αἱ ἠνωμένα Πολιτεῖαι τῆς Ἀμερικῆς. Ἡ Γαλλικὴ καὶ Ρωσικὴ

μοναρχία. Ἡ ἐν Γαλλίᾳ μεταπολίτευσις. Ὁ μέγας Ναπολέων. Τὰ σπουδαιότατα γεγονότα τοῦ 10' αἰῶνος.

### ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

#### Τάξις Γ'.

Τὸ σχολεῖον, τὰ περὶ αὐτοῦ, ὁδοί, ἐνορία καὶ τὰ δημόσια καὶ ἰδιωτικά οἰκοδομήματα αὐτῆς. Αἱ σπουδαιότεραι τῶν ἐνοριῶν τῆς Ἀρχιεπισκοπῆς Κωνσταντινουπόλεως μετὰ τῶν ἐν αὐταῖς ἀξιολογωτέρων δημοσίων οἰκοδομημάτων. Τὰ περιχώρα τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Ἐννοια λόφου, βουνοῦ, ὄρους, πεδιάδος, κοιλάδος, πηγῆς, ρυακίου, ποταμίου, ποταμοῦ, λίμνης, θαλάσσης, λιμένος, πορθμοῦ, χερσονήσου, ἀκρωτηρίου, νήσου, ἐποπτικῶς κατὰ τὸ δυνατόν. Ἄνευ βιβλίου.

#### Τάξις Δ'.

Ἡ Ὄθωμανικὴ Αὐτοκρατορία καὶ ἡ Ἑλλάς. Τὰ λοιπὰ κράτη τοῦ Αἴμου. Τὰ παρὰ τὴν Μεσόγειον μέρη τῆς Εὐρώπης καὶ Ἀφρικῆς. Ἡ Εὐρώπη μετὰ τῶν κρατῶν αὐτῆς. Χαρτογραφία ἐπὶ τοῦ πίνακος καὶ ταξείδια κατὰ φαντασίαν.

#### Τάξις Ε'.

Ἡ Εὐρώπη φυσικῶς καὶ πολιτικῶς, ἐκτενέστερον ἢ Εὐρωπαϊκὴ Τουρκία καὶ ἡ Ἑλλάς. Χαρτογραφία ἐπὶ τοῦ πίνακος. Ἡ θέσις τῆς Εὐρώπης ἐπὶ τῆς ὑδρογείου σφαίρας (σχῆμα καὶ πόλοι τῆς γῆς, κύκλοι μεσημβρινοί, ἰσημερινοί, παράλληλοι, ζῶναι).

#### Τάξις ΣΤ'.

Αἱ λοιπαὶ ἡπειροὶ φυσικῶς καὶ πολιτικῶς. Χαρτογραφία ἐπὶ τοῦ πίνακος. Ἡ θέσις τῶν ἡπείρων ἐπὶ τῆς ὑδρογείου σφαίρας. Γεωγραφικὸν μῆκος καὶ πλάτος μετ' ἀσκήσεων πρὸς καθορισμὸν τῆς θέσεως κράτους ἢ πόλεως τινος.

#### Τάξις Ζ'.

Ἡ χερσόνησος τοῦ Αἴμου μετὰ συμπληρώσεων περὶ τοῦ φυσικοῦ πλούτου, τοῦ πολιτεύματος, τοῦ πολιτισμοῦ, τῆς βιομηχανικῆς, τῆς ἐμπορικῆς, τῆς στρατιωτικῆς καὶ ναυτικῆς καταστάσεως καὶ τῶν μέσων τῆς ἐπικοινωνίας ἐκάστης χώρας. Χαρτογραφία ἐπὶ τοῦ πίνακος καὶ κατ' οἶκον.

Ἐκ τῆς Μαθηματικῆς Γεωγραφίας τὰ στοιχειωδέστατα περὶ τῆς γῆς ὡς οὐρανίου σώματος, ἥτοι περὶ τοῦ σχήματος, τοῦ μεγέθους, τῆς ἡμερησίας καὶ ἐνιαυσίας κινήσεως αὐτῆς καὶ περὶ μήκους καὶ πλάτους. Περὶ τοῦ ἡλίου καὶ περὶ τῶν ὠρῶν τοῦ ἔτους. Περὶ τῆς σελήνης. Περὶ τῶν διαττόντων ἀστέρων καὶ τῶν βολίδων. Περὶ τῶν κομητῶν.

### ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΙΑ

#### Τάξις Γ'.

Συνοπτικαὶ περιγραφαὶ κατοικιδίων καὶ ἄλλων γνωστῶν ζῴων, φυτῶν καὶ ὄρυκτῶν προηγουμένης τῆς τοῦ ἀνθρώπου.

### Τάξις Δ'.

Ὁ σκελετὸς τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Ἐγχώρια, ἡμερα καὶ ἄγρια ζῶα. Ἡ φυτεία τῆς πατρίδος. Διάκρισις τῶν κυριωτέρων ὀρυκτῶν.

### Τάξις Ε'.

Ἐπανάληψις τῆς διδαχθείσης φυσιογραφικῆς ὕλης. Τὸ ἀνθρώπινον σῶμα. Μύες, νεῦρα, αἰσθητήρια, φυσιολογικαὶ λειτουργίαι, ὑγιεινὰ παραγγέλματα. Ταξινόμησις τοῦ ζωικοῦ καὶ φυτικοῦ βασιλείου. Ἐγχώρια ζῶα καὶ φυτὰ, ἡμερα καὶ ἄγρια.

### Τάξις ΣΤ'.

Ζῶα καὶ φυτὰ ξένων χωρῶν. Ταξινόμησις αὐτῶν. Συστηματικὴ διαίρεσις φυσικῶν σωμάτων. Διαίρεσις ὀργανικῶν. Τὰ ἀπλούστερα φυσικὰ πειράματα μετὰ τῆς περιγραφῆς τῶν κυριωτάτων φυσικῶν φαινομένων ἐκ τῆς ὑδροστατικῆς καὶ θερμαντικῆς. Μετεωρολογικὰ φαινόμενα, ἄνεμος, νέφη, βροχή, πάχνη, χιών, χάλαζα.

### Τάξις Ζ'.

**Φυσικὴ Πειραματικὴ.** Φυσικαὶ ιδιότητες τῶν σωμάτων. Περί ἰσορροπίας. Μοχλός. Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Μανόμετρον. Ὑδραντλία. Ἀεραντλία. Σίφων. Περί θερμότητος. Διαστολή. Θερμόμετρον. Τῆξις. Πῆξις. Ἀτμός. Ἀτμομηχαναί. Ἀποστακτήρ. Θέρμανσις. Περί θερμῶν καὶ ψυχρῶν ἐνδυμάτων.

Ὑγρασία. Ὑγρόμετρον. Χιών. Περί ἠλεκτρισμοῦ. Ἥλεκτρον. Ρητίνη. Ὑάλος. Μέταλλα. Ζῶα. Δένδρα. Ἀήρ. Νέφη. Φυσικὰ ἀποτελέσματα αὐτῶν. Χάλαζα. Ἀστραπή. Βροντή. Κεραυνός. Ἥλεκτρικὴ μηχανή. Ἥλεκτρικὴ λάμπη. Τεχνικὰ ἀποτελέσματα. Ἥλεκτρικὸν φῶς. Τρυπήματα ὑάλων. Ἀνάλυσις ὕδατος. Φωνογράφος. Κινητογράφος. Περί μαγνητισμοῦ. Ὁμόνυμος καὶ ἑτερόνυμος πόλος. Ναυτικὴ πυξίς. Μαγνηται. Περί ἤχου. Διάδοσις τοῦ ἤχου. Ὑψος καὶ ἔντασις αὐτοῦ. Ἥχώ. Μουσικὴ κλίμαξ. Τηλέφωνον. Περί φωτός. Σώματα διαφανῆ. Κάτοπτρα Ἀρχιμήδους. Φακοί. Ἥλιακὸν φάσμα. Ἀνάλυσις τοῦ φωτὸς διὰ τοῦ πρίσματος. Μικροσκόπιον. Τηλεσκόπιον. Μετέωρα. Ἄνεμος. Νέφη. Βροχή. Πάχνη. Χιών.

**Χημεία.** Ἀτμοσφαιρικὸς ἀήρ. Καῦσις. Σώματα ἀπλᾶ καὶ σύνθετα. Ἀνθραξ. Ἀνθρακικὸν ὀξύ. Θεῖον καὶ χρῆσις αὐτοῦ ἐν τῇ βιομηχανίᾳ καὶ ἐν τῇ γεωργίᾳ. Νιτρικὸν καὶ θεῖκον ὀξύ. Φωσφόρος. Πυριτικὸν ὀξύ. Χλωρίον καὶ φύσις καὶ χρῆσις αὐτοῦ ἐν τῇ βιομηχανίᾳ. Ἰώδιον. Κάλιον καὶ Πότασσα. Νάτριον. Σόδα. Ἄλας. Νίτρον. Πυρίτιον. Ἀσβεστος. Μέταλλα. Κράματα μετάλλων. Νομίσματα. Σκεύη. Ὀργανικαὶ οὐσίαι. Κατασκευὴ χάρτου. Ἀμυλον. Ζάκχαρον. Λεύκωμα. Ζύθος. Περί γάλακτος. Βούτυρος. Κηροποιία. Κατασκευὴ μέλανος.

**Σημ.** Ἄνευ ὀργάνων, συλλογῶν καὶ μάλιστα πινάκων τὸ μάθημα τῆς Φυσιολογίας καθίσταται ἥμισυ λυσιτελὲς καὶ ὠφέλιμον.

## ΕΜΠΟΡΙΚΑ Τάξις Ζ΄.

Ἐμπορία. Εἶδη ἔμπορίας. Τιμολόγια καὶ διάφοροι ἀποδείξεις. Τρόποι διακανονίσεως λογαριασμῶν τοῖς μετρητοῖς ἢ ἐπὶ διορίῳ. Ἐπιταγαί. Γραμμάτια. Συναλλάγματα κτλ. Διαμετακομίσεις χερσαῖαι καὶ θαλάσσιαι. Τελωνεῖα καὶ ἔμπορικαὶ ἀποθῆκαι. Ἀριθμητικαὶ πράξεις μετὰ τῶν δοκιμῶν καὶ τῶν ἀναγκαίων συντομιῶν κατὰ τὸ δεκαδικὸν σύστημα. Σύντομοι τινὲς ἔμπορικοὶ λογαριασμοί. Περὶ μέτρων, σταθμῶν καὶ νομισμάτων τῶν ἐν χρήσει. Περὶ βοηθητικῶν τῆς ἔμπορίας βιβλίων καὶ στοιχεῖα Διπλογραφίας. Εὗρεσις ἀρχικῆς τιμῆς ἔμπορευμάτων, τόκοι καὶ προεξοφλήσεις, τρεχούμενοι λογαριασμοί. Περὶ ἐταιριῶν. Τὰ ἀναγκαιότατα στοιχεῖα ἔμπορικῆς γεωγραφίας.

---

## ΚΑΛΛΙΓΡΑΦΙΑ Τάξις Α΄. καὶ Β΄.

Ἐν ταῖς τάξεσι ταύταις ἡ γραφὴ γίνεται κατὰ τὸ μάθημα τῶν Ἑλληνικῶν.

## Τάξις Γ΄.

Τὸ μικρὸν ἀλφάβητον κατὰ τὴν γραφικὴν δυσκολίαν τῶν γραμμάτων (α' ἐπίστιχα, β' ὑπέρστιχα, γ' ὑπόστιχα καὶ δ' ἀμφίστιχα καὶ κατὰ σειρὰν οἱ ἀριθμοὶ 1—10).

## Τάξις Δ΄.

Κύρια ὀνόματα καὶ προτάσεις περιέχουσαι λέξεις ἀρχομένης ἀπὸ κεφαλαίων. Ἐναρξεις καλλιγραφικῶν ἀσκήσεων ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς.

## Τάξις Ε΄.

Ἀσκήσεις εἰς τὸ ταχυγραφεῖν ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς ἐξ ὑποδειγμάτων καὶ ἔπειτα ἐξ ἐντύπων. Κάθετος γραφὴ καὶ στρογγύλη διὰ συνήθους γραφίδος.

## Τάξις ΣΤ΄. καὶ Ζ΄.

Ἀσκήσεις εἰς τὸ καλλιγραφικῶς ταχυγραφεῖν ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Γαλλικὴ γραφὴ διὰ συνήθους γραφίδος καὶ διὰ γοθτικῆς.

---

## ΙΧΝΟΓΡΑΦΙΑ Τάξις Α΄. καὶ Β΄.

Διάφοροι γραμμαί.

Ἐν ταῖς τάξεσι ταύταις τὸ μάθημα τῆς Ἰχνογραφίας γίνεται κατὰ τὸ μάθημα τῶν Ἑλληνικῶν.

## Τάξις Γ΄.

Εὐθύγραμμα ἐπίπεδα σχήματα. Σχηματισμοὶ ἀπλῶν κοσμημάτων, χιαστῶν, ἀκτινοειδῶν, σταυροειδῶν καὶ διαφόρων ἀπλουστάτων ἀντικειμένων τοῦ παιδικοῦ κύκλου.

### Τάξις Δ'.

Κύκλοι καὶ διάφορα καμπυλόγραμμα σχήματα. Τόξα κατὰ διαφόρους θέσεις καὶ ἐφαρμογὴ αὐτῶν ἐπὶ διαφόρων κοσμημάτων καὶ ἀντικειμένων ἐξ εὐθειῶν καὶ ἀπλῶν καμπύλων γραμμῶν, οἷον ποτηρίων, φιαλῶν, φύλλων, ἀνθέων κτλ. ἄνευ σκιάς ἐπὶ τῇ βράσει ὑποδειγμάτων.

### Τάξις Ε'.

Ἐφαρμογὴ τῶν εὐθυγράμμων καὶ καμπυλογράμμων σχημάτων ἐπὶ διαφόρων κοσμημάτων χρησίμων ἐν ταῖς τέχναις καὶ τοῖς ἐργοχείροις. Ἐγγραφή κανονικῶν πολυγώνων ἐν κύκλῳ. Συναρμογὴ διαφόρων ἐπιπέδων ἢ καμπυλογράμμων καὶ κατασκευὴ στερεῶν. Ἐπιπλα, ἀγγεῖα, οἰκίαι, ἀπλαῖ.

### Τάξις ΣΤ'.

Στερεὰ σώματα μετὰ ἐφαρμογῶν αὐτῶν καὶ τῶν ἐνδεδυναμωμένων γραμμῶν ἐπὶ ἀντικειμένου τῆς τέχνης. Ἀρχαῖα ἑλληνικὰ ἀγγεῖα μετὰ τῶν κοσμημάτων αὐτῶν.

### Τάξις Ζ'.

Κοσμηματογραφία. Ἀρχιτεκτονικοὶ ρυθμοὶ κατ' ἐκλογὴν. Προσωπογραφία.

**Σημ.** Ἀπὸ τῆς Ε' τάξεως ἐν τῷ μαθήματι τούτῳ διδάσκονται καὶ τὰ ἐκ τῆς Γεωμετρίας περὶ τῶν θεμελιωδῶν ἰδιοτήτων τῶν ἐπιπέδων σχημάτων καὶ τῶν στερεῶν σωμάτων.

### ΩΔΙΚΑ

### Τάξις Α' καὶ Β'.

Μονόφωνα ᾄσματα τὰ ἀναγραφέντα ἐν ταῖς ἀντιστοιχείαις τάξεσιν τῶν θρησκευτικῶν, Ἐκκλησιαστικῶν ᾄσματα. Τὰ λειτουργικὰ ἀπὸ ταῖς πρεσβείαις τῆς Θεοτόκου. Σῶσον ἡμᾶς Υἱὲ Θεοῦ. Ὁ μονογενὴς Υἱός. Ἅγιος ὁ Θεός. Ὅσοι εἰς Χριστὸν ἐβαπτίσθητε. Ἅγιος, ἅγιος. Σὲ ὑμνοῦμεν καὶ ἄλλα τινὰ ἐκ τῶν σχολικῶν ᾄσμάτων.

### Τάξις Γ' καὶ Δ'.

Μονόφωνα καὶ δίφωνα ᾄσματα καὶ διάφοροι ὕμνοι. Τὰ ἐν ταῖς ἀντιστοιχείαις τάξεσιν τῶν θρησκευτικῶν ἀπομνημονευθέντα ἐκκλησιαστικὰ ᾄσματα καὶ διάφορα ἄλλα ἐκ τῶν σχολικῶν.

### Τάξις Ε'.

Στοιχεῖα φῶδικῆς δίφωνα καὶ τρίφωνα ᾄσματα. Τὰ ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἀπομνημονευθέντα ᾄσματα καὶ ἄλλα ἐκ τῶν σχολικῶν.

### Τάξις ΣΤ' καὶ Ζ'.

Πολύφωνα ᾄσματα. Τὰ ἐν ταῖς τάξεσιν ταύταις ἀπομνημονευθέντα ἐκκλησιαστικὰ ᾄσματα καὶ τὸ εὐλόγει ἢ ψυχὴ μου τὸν Κύριον, εὐλογητὸς εἶ Κύριε, καὶ ὕμνος πρὸς τὴν Α. Α. Μ. τὸν Σουλτάνον καὶ πρὸς τὴν Α. Θ. Παναγιότητα καὶ λοιπά.

## ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΑ

### Τάξις Α΄. και Β΄.

**Ἄνοργανος.** Στάσις κατ' εὐθείαν γραμμὴν καὶ κατ' ἀνάστημα. Καθορισμὸς τῆς θέσεως ἐκάστου μαθητοῦ. Βηματισμὸς μετὰ ταυτότητος χρόνου καὶ προβολῆς ποδῶν. Ζύγισις καὶ ἄσκησις χειρῶν, κεφαλῆς καὶ ποδῶν. Σχηματισμὸς [κύκλου πρὸς ἐκτέλεσιν τῶν εὐκολωτέρων παιδιῶν.

### Τάξις Γ΄. και Δ΄.

**Ἄνοργανος.** Στάσις καὶ ἀνάστημα κατὰ γραμμὴν εὐθείαν καὶ κατὰ γραμμὴν εὐθείαν ἐπὶ δύο ζυγῶν. Τὰ διάφορα εἶδη τοῦ βηματισμοῦ μετὰ τῶν στάσεων, τῶν μεταβολῶν καὶ τῶν ἀλλαγῶν διευθύνσεως. Ἀπλοποιήσις καὶ πολλαπλασιασμὸς τῶν στοίχων ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Αἱ πολυπλοκώτεροι τῶν παιδιῶν.

### Τάξις Ε΄.

**Ἄνοργανος.** Ἀραιὰ φάλαγξ. Βάδισμα καὶ ἀλλαγὴ διευθύνσεως. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἀπλῶς καὶ διὰ κοινῶν ἀλτήρων ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Ἀναρρίχησις ἐπὶ κάλῳ καὶ κατακορύφου δοκοῦ. Ἀσκήσεις ἐπὶ ὀριζοντίας δοκοῦ. Δρόμος, ἄλματα καὶ γυμναστικαὶ παιδιαί.

### Τάξις ΣΤ΄.

**Ἄνοργανος καὶ ὀργανικὴ.** Μεταβολὴ μετώπου καὶ σχηματισμὸς κατὰ μέτωπον τοῦ κατὰ παραγωγὴν βαδίζοντος οὐλαμοῦ καὶ ἀντιστροφῶς. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἀπλῶς καὶ διὰ κοντῶν ἀλτήρων καὶ κορυφῶν ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Ἀσκήσεις ἐπὶ ὀριζοντίας καὶ κεκλιμένης κλίμακος. Ἄλματα, δρόμοι καὶ γυμναστικαὶ παιδιαί.

### Τάξις Ζ΄.

**Ἄνοργανος καὶ ὀργανικὴ,** ὡς καὶ ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. Ἄλματα, δίσκος καὶ γυμναστικοὶ περιπατοί.

f



ΩΡΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΑΞΕΙΣ							ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΕΒΔΟΜΑΔ. ΩΡΩΝ
	Α.	Β.	Γ.	Δ.	Ε.	ΣΤ.	Ζ.	
Θρησκευτικά . . .	2	2	2	2	3	2	2	15
Ἑλληνικά . . . . .	10	10	10	10	10	10	9	69
Πραγματογνωσία	4	4						8
Γαλλικά . . . . .					2	4	4	10
Τουρκικά . . . . .					2	3	5	10
Ἀριθμητική . . . .	3	3	3	3	3	3	2	20
Γεωμετρία . . . . .							1	1
Ἱστορία . . . . .			2	2	2	2	2	10
Γεωγραφία . . . . .			2	2	2	2	2	10
Φυσιογνωσία . . .			2	2	2	2	2	10
Ἐμπορικά . . . . .							2	2
Καλλιγραφία . . .			2	2	2	1		7
Ἰχνογραφία . . . .			2	2	2	1		7
Ὀδική . . . . .	2	2	2	2	1	1		10
Γυμναστική . . . .	3	3	3	3	1	1	1	15
Ἑβδομαδ. ὥραι τῶν τάξεων . . . .	24	24	30	30	32	32	32	204

Τὸ παρὸν πρόγραμμα ὑποβλήθην εἰς τὴν συνεδρίασιν τῶν Δύο Σωμάτων τῆς 7ης φεβρουαρίου 1907 ἐνεκρίθη ὑπὸ τῆς Συνελεύσεως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ. Ε. Μ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

† Ο ΚΥΖΙΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ο Α'. ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ

Π. Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ

† Ο ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΙΩΑΚΕΙΜ  
ΕΠΙΒΕΒΑΙΟΙ

Ἀριθ. πρωτ. 5571

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

ΤΗΣ

ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

Β'. ΤΩΝ ΘΗΛΕΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Τὰ ἐν ταῖς τάξεσι τῶν ἀρρεναγωγείων.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Τάξις Α'.

· Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις λέξεων καὶ μικρῶν προτάσεων ἀποτελουσῶν ἀπλᾶ μικρὰ ἱστορήματα. Ἐξήγησις τῶν ἀγνώστων λέξεων. Ἀπόδοσις τοῦ κειμένου διαλογικῶς.

Φωνήεντα καὶ σύμφωνα. Δίφθογοι. Συλλαβαί.

Ἀνάλυσις τῶν λέξεων εἰς συλλαβὰς καὶ εἰς γράμμα-

τα. Τόνοι καὶ πνεύματα. Σημεῖα τῆς στίξεως. Γραφή. Ὁρθογραφία τῶν λέξεων τοῦ κειμένου.

Ἀποστήθις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων, ὧν τὸ περιεχόμενον ἀνάλογον πρὸς τὴν ἡλικίαν καὶ πρὸς τὴν ἀντίληψιν τῶν μαθητριῶν.

### Τάξις Β'.

#### Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἀπλοῦ καὶ ἐν μικραῖς προτάσεσι γεγραμμένου συνεχοῦς λόγου. Ἐξήγησις τῶν ἀγνώστων λέξεων τοῦ κειμένου. Ἀπόδοσις τοῦ κειμένου διαλογικῶς. Πρακτικὴ αὐτοῦ σύνταξις. Χρόνος τῶν φωνέντων. Οἱ πρῶτοι κανόνες τοῦ τονισμοῦ καὶ τοῦ συλλαβισμοῦ. Ἄρθρον καὶ ὀνόματα (ἀσυναίρετα) πασῶν τῶν κλίσεων ἐν τῇ ὀνομαστικῇ, γενικῇ καὶ αἰτιατικῇ τοῦ ἐνικοῦ καὶ πληθυντικοῦ ἀριθμοῦ. Οὐσιαστικά καὶ ἐπίθετα. Ὁρθογραφία τῶν λέξεων τοῦ κειμένου. Ἀσκήσεις τῶν μαθητριῶν εἰς τὸ ὀρθῶς ἐκτιθέσθαι τὰς ἰδέας αὐτῶν (διὰ μικρῶν καὶ ἀπλῶν διαλόγων).

Ἀποστήθις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων ἀκριβῶς ἐρμηνευθέντων. Γραπταὶ ἀσκήσεις ἐν τῇ παραδόσει καὶ κατ' οἶκον.

### Τάξις Γ'.

#### Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐξήγησις ἀπλοῦ συνεχοῦς λόγου. Ἐρμηνεία τῶν ἀγνώστων λέξεων καὶ φράσεων τοῦ

ἀναγινωσκομένου κειμένου. Ἀπόδοσις αὐτοῦ διαλογικῶς καὶ ἐν συνεχεῖ λόγῳ καὶ πρακτικῇ αὐτοῦ σύνταξις. Διαίρεσις τῶν συμφώνων. Κλιτὰ καὶ ἄκλιτα μέρη τοῦ λόγου. Ἐγκλίσις τόνου. Ἐκθλιψις, κρᾶσις καὶ συναίρεσις. Συμπλήρωσις τῆς διδασκαλίας τῶν ὀνομάτων καὶ στερέωσις τῶν μεμαθημένων ἐν τῷ νῶ τῶν μαθητριῶν διὰ πολλῶν παραδειγμάτων. Θέσει μακρὰ συλλαβή. Παραθετικά. Ἀντωνυμῖαι. Ἀριθμητικά. Τὰ βοηθητικὰ ῥήματα. Τὰ βαρύτερα ῥήματα ἐν τῷ ἐνεστώτι, παρατατικῷ, μέλλοντι καὶ ἄοριστῳ. Αὐξήσις (συλλαβικὴ καὶ χρονικὴ). Ἀντιγραφὴ. Ὁρθογραφία τῶν λέξεων τοῦ κειμένου. Ἀσκήσεις τῶν μαθητριῶν εἰς τὸ ὀρθῶς ἐκτιθέσθαι τὰς ἰδέας αὐτῶν γραπτῶς καὶ προφορικῶς (διὰ περιγραφῶν γνωστῶν ἀντικειμένων). Γραπταὶ ἀσκήσεις κατ' οἶκον.

Ἀποστήθις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων μετὰ προηγουμένην ἀνάλυσιν καὶ ἐρμηνείαν.

### Τάξις Δ'.

#### Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτοῦ συνεχοῦς λόγου. Ἀκριβῆς τοῦ κειμένου ἀπόδοσις ἐν λόγῳ συνεχεῖ. Πρακτικὴ σύνταξις, ἀνάλυσις καὶ περίληψις αὐτοῦ.

Συνοπτικὴ ἐπανάληψις τῆς δεδιδασγμένης γραμματικῆς ὕλης μετ' ἀσκήσεων. Συμπλήρωσις τῆς διδασκαλίας τῶν βαρυτόνων ῥημάτων. Περισπώμενα ῥήματα. Τὰ κοινότερα τῶν ἀνωμάλων ῥημάτων. Οἱ πρῶ-

τοι κανόνες τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς συνθέσεως (διὰ παραδειγμάτων).

Ὄρθογραφικὰ καὶ συντακτικὰ γυμνάσματα. Συνθέσεις (διηγήματα) καὶ ἄλλαι γραπταὶ ἀσκήσεις καὶ ἰδιαίτερα κατ' οἶκον ἐργασία.

### Τάξις Ε'.

#### Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐγκρίτων πεζογράφων τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς φιλολογίας μετὰ γραμματικῶν, ἱστορικῶν καὶ πραγματικῶν παρατηρήσεων ἀκριβοῦς ἀποδόσεως τοῦ κειμένου, συντάξεως, περιλήψεως καὶ ἀναλύσεως αὐτοῦ.

Γενικὴ ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς γραμματικῆς τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς γλώσσης καὶ στερέωσις τῶν μεμαθημένων ἐν τῷ νῶ τῶν μαθητριῶν διὰ παραδειγμάτων καὶ ἀσκήσεων. Ἀναδίπλωσις ἐν τῷ ἐνεστώτι. Μονολεκτικὸς Μέλλων. Μονολεκτικὸί τύποι τῆς Προστακτικῆς. Γραπταὶ κατ' οἶκον ἀσκήσεις.

Ὄρθογραφικὰ καὶ συντακτικὰ γυμνάσματα. Συνθέσεις (περιγραφαί). Ἀπομνημόνευσις τῶν ἐκλεκτοτέρων μερῶν τοῦ κειμένου.

### Τάξις ΣΤ'.

#### α'. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα κατ' ἐκλογὴν ἐκ τῶν Πλουτάρχου ἀποβηγμάτων, τῶν Διογένης Λαερτίου

βίων, τῶν Αἰσωπείων μύθων, τῆς Ἀπολοδώρου βιβλιοθήκης, τῶν ἱστορικῶν μερῶν τοῦ ἱεροῦ Εὐαγγελίου, καὶ ἐξ ἐκλεκτῶν τεμαχίων τῆς Ξενοφώντος Κύρου Ἀναβάσεως μετ' ἀκριβοῦς ἀποδόσεως τοῦ κειμένου, περιλήψεως καὶ γραμματικῆς καὶ συντακτικῆς ἀναλύσεως αὐτοῦ. Γραμματικὴ τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς γλώσσης καὶ συμπλήρωσις τῶν ἐκ τῆς γραμματικῆς τῆς νεωτέρας μεμαθημένων. Δευτέρα ἀττικὴ κλίσις. Κοινὴ καὶ ἀττικὴ ἀναδίπλωσις. Μονολεκτικὸς παρακείμενος καὶ ὑπερσυντελικός. Διδασκαλία τῆς εὐκτικῆς καὶ τῆς ἀπαρεμφάτου. Σχηματισμὸς τοῦ μέλλοντος καὶ τοῦ ἀορίστου τῶν ὑγρολήκτων ρημάτων. Τὰ εἰς μι ρήματα. Ἀνώμαλα ρήματα. Περὶ συνθέσεως καὶ παραγωγῆς.

Τὰ πρῶτα στοιχεῖα τοῦ συντακτικοῦ τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς γλώσσης (ἐξαγομῆνων τῶν κανόνων ὑπ' αὐτῶν τῶν μαθητριῶν ἀπὸ καταλλήλων παραδειγμάτων).

#### β'. Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐγκρίτων πεζογράφων καὶ ἐπικῶν ποιητῶν τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς φιλολογίας.

Περὶ τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς ποιήσεως. Περὶ ἔπους. Ὄρθογραφικὰ καὶ συντακτικὰ γυμνάσματα. Συνθέσεις (περιλήψεις καὶ ἐπιστολαί).

## Τάξις Ζ'.

### α'. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ξενοφῶντος Κύρου ἀνάβασις. Κύρου παιδεία καὶ Ἑλληνικὰ Λυσίου, Ἰσοκράτους, Μ. Βασιλείου καὶ Χρυσοστόμου λόγοι καὶ ἐρμηνεῖαι, Λουκιανοῦ νεκρικοὶ διάλογοι, καὶ Διόδωρος καὶ ἀνάγνωσις μετὰ τῶν ἀπαραιτήτως ἀναγκαίων γραμματικῶν, σημασιολογικῶν ἱστορικῶν καὶ ἀρχαιολογικῶν παρατηρήσεων μετ' ἀποδόσεως, περιλήψεως καὶ ἀναλύσεως τοῦ κειμένου καὶ βραχυτάτης γραμματολογικῆς εἰσαγωγῆς εἰς ἕκαστον τῶν ἐρμηνευομένων συγγραφέων. Γενικὴ ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς γραμματικῆς τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς γλώσσης.

Συνέχεια καὶ τέλος τῶν πρώτων στοιχείων τοῦ συντακτικοῦ (διὰ παραδειγμάτων). Θεματογραφικὰ καὶ ὀρθογραφικὰ γυμνάσματα.

Ἀποστήθισις τῶν ἐκλεκτοτέρων μερῶν τοῦ ἐρμηνευθέντος κειμένου.

### β' Νεωτέρα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ρητορικῶν λόγων καὶ δραμάτων τῶν ἐγκριτοτέρων λογοτεχνῶν τῆς νεωτέρας ἑλληνικῆς φιλολογίας.

Περὶ δράματος.

Συνθέσεις (ἀναλύσεις καὶ περιλήψεις ἐρμηνευθέντων λόγων. Περιγραφαί, διηγήσεις, ἐπιστολαί).

## ΓΑΛΛΙΚΑ

## Τάξις Ε'.

Γαλλικὴ ἀλφάβητος. Συλλαβαί. Λέξεις. Ἀνάγνωσις λέξεων καὶ μικρῶν προτάσεων. Γραφή. Ἐξήγησις καὶ ἀπομνημόνευσις τῶν λέξεων τοῦ κειμένου, κατασκευὴ μικρῶν φράσεων ἐκ τῶν λέξεων τοῦ κειμένου τῇ βοήθειᾳ τῶν κοινοτάτων τύπων τῶν βοηθητικῶν ρημάτων. Θέματα. Συνδιάλεξις διὰ τε τῶν λέξεων τοῦ κειμένου καὶ διὰ τῶν λέξεων τῶν θεμάτων. Λεξιλόγιον.

Μέρη τοῦ λόγου. Περὶ ἄρθρου. Κλίσις τῶν ὀνομάτων. Σχηματισμὸς τοῦ πληθυντικοῦ ἀριθμοῦ (ἄνευ τῶν ἐξαιρέσεων). Σχηματισμὸς τοῦ θηλυκοῦ γένους τῶν ἐπιθέτων.

## Τάξις ΣΤ'.

Ἀνάγνωσις μικρῶν ἐκλεκτῶν ἱστορημάτων. Ἐξήγησις καὶ ἀπομνημόνευσις τῶν ἀγνώστων λέξεων τοῦ κειμένου. Μεταφορὰ ἀπλοῦ ἑλληνικοῦ κειμένου εἰς τὸ γαλλικὸν μετ' ἀσκήσεων εἰς τὸ γαλλιστὶ διαλέγεσθαι. Θέματα. Συνδιάλεξις διὰ τῶν γνωστῶν λέξεων καὶ φράσεων. Ὀρθογραφικὰ γυμνάσματα. Ἀποστήθισις καὶ ἀπαγγελία ποιηματίων ἐρμηνευθέντων. Λεξιλόγιον.

Συμπλήρωσις τῶν περὶ τοῦ σχηματισμοῦ τοῦ πληθυντικοῦ ἀριθμοῦ δεδιδασμένων. Ἄρθρον (ὀριστικόν,

μεριστικὸν καὶ ἀόριστον). Γένος τῶν ὀνομάτων. Ἄντωνυμικὰ ἐπίθετα καὶ ἀντωνυμῖαι. Ἀριθμητικά. Τὰ βοηθητικὰ ῥήματα καὶ αἱ τέσσαρες συζυγίαι τῶν ὀμαλῶν ῥημάτων μετὰ γυμνασμάτων ἔν τε τῇ παραδόσει καὶ κατ' οἶκον. Συνθέσεις ἐν τῇ παραδόσει καὶ κατ' οἶκον. Ἀσκήσεις προφορᾶς. Καλλιγραφία.

### Τάξις Ζ'.

Ἀνάγνωσις καὶ ἐξήγησις εὐλόπτου γαλλικοῦ κειμένου. Θέματα. Ἀπομνημόνευσις τῶν ἀγνώστων λέξεων τοῦ κειμένου. Μεταφορὰ ἑλληνικοῦ κειμένου εἰς γαλλικὸν μετ' ἀσκήσεων εἰς τὸ γαλλιστὶ διαλέγεσθαι. Συνδιάλεξις. Ἀποστήθισις καὶ ἀπαγγελία ποιημάτων. Λεξιλόγιον.

Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς διδαχθείσης γραμματικῆς ὕλης μετ' ἀσκήσεων καὶ γυμνασμάτων. Παθητικὰ ῥήματα. Ἄντωνυμικὰ ῥήματα. Ρήματα μετ' ἀρνήσεως καὶ ἐρωτήσεως καὶ τὰ συχνότερον ἀπαντῶντα ἀνώμαλα μετ' ἀσκήσεων.

Ὄρθογραφικὰ γυμνάσματα. Γυμνίσματα προφορᾶς. Συνθέσεις. Καλλιγραφία.

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

### Τάξις Α'.

Ἀριθμησις, (ὀνοματολογία, γραφή, καὶ ἀνάγνωσις) τῶν ἀριθμῶν 1—100. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ

τῶν ἀριθμῶν 1—10. διὰ τοῦ ἀριθμητηρίου ἢ δι' ἄλλων ἀντικειμένων. Γραπταὶ ἀσκήσεις.

### Τάξις Β'.

Ἀριθμησις τῶν ἀριθμῶν 1—1000. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν τούτων. Γραπταὶ ἀσκήσεις ἐν τε τῇ παραδόσει καὶ κατ' οἶκον.

**Σημ.** Ἐν τῇ διαιρέσει τὸ πηλίκον πρέπει νὰ ᾖ μονοψήφιον καὶ συγχρόνως ἀκεραῖον.

### Τάξις Γ'.

Ἀριθμησις τῶν ἀριθμῶν τῶν πέραν τῶν 1000. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ πάντων τῶν ἀκεραίων ἀριθμῶν. Βάσανοι τῶν πράξεων. Προβλήματα ἐκ τοῦ καθ' ἡμέραν βίου. Συμπλήρωσις τοῦ πηλίκου τῶν μὴ ἀκριβῶς ἐκτελουμένων διαιρέσεων διὰ κλάσματος καὶ διὰ δεκαδικοῦ ἀριθμοῦ.

### Τάξις Δ'.

**α'.** Ἐπανάληψις καὶ στερέωσις τῶν μεμαθημένων ἐν τῷ νῶ τῶν μαθητηρίων διὰ πολλῶν ἀσκήσεων καὶ προβλημάτων.

**β'.** Κλασματικὴ μονάς. Αἰσθητοποιήσις τῆς κλασματικῆς μονάδος. Κλάσματα. Ἀναγωγὴ κλασμάτων εἰς τὸν αὐτὸν παρονομαστήν. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν κλασμάτων.

**γ'.** Δεκαδικοὶ ἀριθμοί. Αἰσθητοποιήσις τοῦ δεκάτου, ἑκατοστοῦ καὶ χιλιοστοῦ. Τροπὴ δεκαδικοῦ ἀριθμοῦ εἰς δεκαδικὸν κλάσμα καὶ τάνάπαλιν. Τροπὴ κοι-

νοῦ κλάσματος εἰς δεκαδικὸν ἀριθμὸν. Πολλαπλασιασμοὶ δεκαδικοῦ ἀριθμοῦ ἐπὶ 10, 100, 1000. . . Διαίρεσις δεκαδικοῦ ἀριθμοῦ διὰ 10, 100, 1000. . . Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Προβλήματα Ἀσκήσεις τῶν μαθητριῶν εἰς τὸ κατὰ διάνοιαν λογίζεσθαι.

### Τάξις Ε΄.

Μέτρα καὶ σταθμὰ, τὰ παρ' ἡμῖν χρήσιμα. Συμμιγεῖς ἀριθμοὶ οἱ παρ' ἡμῖν χρήσιμοι. Τροπὴ συμμιγοῦς εἰς μονάδας τῆς τελευταίας ὑποδιαίρεσεως. Τροπὴ συμμιγοῦς εἰς κλάσμα καὶ τανάπαλιν. Αἱ τέσσαρες πράξεις ἐπὶ τῶν συμμιγῶν ἀριθμῶν. Τροπὴ παράδων εἰς δεκαδικὸν ἀριθμὸν γροσίου καὶ τανάπαλιν. Τροπὴ δραμιῶν εἰς δεκαδικὸν ἀριθμὸν ὀκάδος καὶ τανάπαλιν. Τροπὴ χιλιογράμμων εἰς ὀκάδας καὶ τανάπαλιν. Τροπὴ μέτρων εἰς ὑάρδας καὶ εἰς πήχεις ἐμπορίου, ὑαρδῶν εἰς μέτρα καὶ εἰς πήχεις καὶ πήχεων εἰς μέτρα καὶ εἰς ὑάρδας. Τροπὴ λιρῶν τουρκικῶν εἰς Ἀγγλικὰς καὶ εἰς εἰκοσάφραγκα, λιρῶν ἀγγλικῶν εἰς τουρκικὰς καὶ εἰς εἰκοσάφραγκα καὶ εἰκοσαφράγκων εἰς λίρας τουρκικὰς καὶ εἰς λίρας ἀγγλικὰς. Προβλήματα ἐκ τοῦ καθ' ἡμέραν βίου.

### Τάξις ΣΤ΄.

α΄. Ἐπανάληψις καὶ στερέωσις τῶν μεμαθημένων ἐν τῷ νῶ τῶν μαθητριῶν διὰ πολλῶν ἀσκήσεων καὶ προβλημάτων.

β΄. Ποσὰ ἀνάλογα. Ἀπλῆ καὶ σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Μέθοδος τόκου, ὑφαιρέσεως, μερισμοῦ, ἑταιρίας καὶ ἀναμίξεως. Προβλήματα.

### Τάξις Ζ΄.

#### α΄. Ἀριθμητικὴ.

Γενικὴ ἐπανάληψις τῆς ἀριθμητικῆς καὶ δαψιλῆς αὐτῆς ἐφαρμογὴ ἐπὶ προβλημάτων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου.

#### β΄. Γεωμετρία.

Γεωμετρικοὶ ὄροι. Εὗρεσις τῶν ἐμβαδῶν τῶν ἐπιπέδων σχημάτων καὶ τῶν ἐπιφανειῶν καὶ τῶν ὄγκων.

Σημ. α΄. Ἡ Γεωμετρία θεωρηθῆτω ὡς εἰσαγωγή εἰς τὴν μαθηματικὴν Γεωγραφίαν.

Σημ. β΄. Πρὸς εὗρεσιν τοῦ ἐμβαδοῦ τοῦ παραλληλογράμμου, ἀφ' οὗ ἐξαρτᾶται ἡ εὗρεσις πάντων τῶν ἄλλων ἐπιπέδων σχημάτων, ἃς μετατρέπεται παραλληλόγραμμον κατεσκευασμένον ἐκ χάρτου εἰς ὀρθογώνιον τετράπλευρον.

## ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΣΙΑ

### Τάξις Α΄.

Ἡ τῆς πρώτης τάξεως τῶν Ἀρρεναγωγείων.

### Τάξις Β΄.

Ἡ τῆς δευτέρας τάξεως τῶν Ἀρρεναγωγείων.

## ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΙΑ Τάξις Γ'.

Περιγραφή τῶν γνωστοτέρων σπονδυλωτῶν ζώων τὸ πρῶτον ἐξάμνον καὶ περιγραφή τῶν γνωστοτέρων καὶ κοινοτέρων φυτῶν τὸ δεύτερον.

### Τάξις Δ'.

Περιγραφή τῶν κυριωτέρων ζώων τὸ πρῶτον ἐξάμνον καὶ περιγραφή τῶν κυριωτέρων φυτῶν τὸ δεύτερον. Ζωολογικὴ καὶ Φυτολογικὴ ταξινόμησης.

### Τάξις Ε'.

#### α'. Τὰ πρῶτα στοιχεία τῆς πειραματικῆς Φυσικῆς.

Βαρύτης, βάρους, κέντρον βάρους, ἰσορροπία. Ζυγός. Κεντρόφυξ δύναμις. (Ἡ ἀπόδειξις τῆς ὑπάρξεως κεντρόφυγος δυνάμεως γινέσθω διὰ τε τῆς ἐν κατακορύφῳ ἐπιπέδῳ περιστροφῆς ὑδρίας πλήρους ὕδατος καὶ διὰ τοῦ παιγνίου τοῦ ἑναερίου σιδηροδρόμου). Ἐκκρεμές. Κατασκευὴ ἐκκρεμοῦς, οὗ ἡ αἰώρησης διαρκεῖ ἐν δευτερόλεπτον ὥρας.

Ἰδιότητες τῶν ὑγρῶν σωμάτων. Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν παρεῖων τῶν περιεχόντων αὐτὰ ἀγγείων. (Ἡ ἀπόδειξις τῆς ὑπάρξεως τοιούτων πιέσεων γινέσθω διὰ τε τοῦ ὑδραυλικοῦ στροβίλου καὶ διὰ πλωτῶν δοχείων πλήρων ὕδατος ἐχόντων εἰς μίαν τῶν παρεῖων αὐτῶν μικρὰς ὀπᾶς). Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Πλέοντα σώματα. Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα. Ἀναβρυτήριον (ἢ τε ἀπόδειξις τοῦ νόμου τῶν συγκοινωνούντων ἀγγεί-

ων καὶ ἡ δεΐξις τῆς κατασκευῆς τῶν ἀναβρυτηρίων γινέσθω διὰ χωνίου καὶ ὑαλίνου σωλῆνος, ἀπολήγοντος εἰς μικρὰν ὀπᾶν, ἠνωμένην διὰ ἐλαστικοῦ σωλῆνος). Βάρος τοῦ ἀέρος. Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. (Ἡ ἀπόδειξις τῆς ὑπάρξεως ἀτμοσφαιρικῆς πιέσεως γινέσθω διὰ τε τῆς διὰ καλίμου ἢ διὰ σωλῆνος ἀπορροφῆσεως τοῦ ὕδατος καὶ διὰ τῆς εἰσαγωγῆς κεκαθαρισμένου ἐψημένου ὡοῦ εἰς φιάλην, ἧς ὁ αἶθρ ἠραιώθη διὰ τῆς ἐν αὐτῇ ἀναβλέξεως βάμβακος βεβρεγμένου οἴνοπνεύματι). Πείραμα τοῦ Τορικέλλου. Βαρόμετρα. Σίφων. Ἀεραντλία, ὕδραντλία.

Διαστολὴ τῶν σωμάτων θερμαινομένων. θερμομέτρα. θερμᾶστραι. θερμογῶγοι τῶν σωμάτων. (τὸ θερμογῶγον τῶν σωμάτων δείκνυται διὰ τῆς συγχρόνου ἐπαφῆς μετὰ κρίνης ράβδου τῶν ἐξωτερικῶν ἄκρων ἰσομήκων καὶ ἰσοπαχῶν κυλινδρῶν ἐκ διαφόρων σωμάτων κατεσκευασμένων, ἐμβεβαπτισμένων μέχρι τινὸς ἐν θερμῷ ὕδατι). Ἀπορροφητικὴ καὶ ἀφετικὴ δύναμις τῶν σωμάτων. (Ἡ μὲν ἀπορροφητικὴ δύναμις τῶν σωμάτων δύναται νὰ δειχθῇ διὰ δύο θερμομέτρων, ὧν τὸ ἓν ἔχει τὴν σφαιρᾶν αὐτοῦ κεκαλυμμένην διὰ μέλανος χάρτου καὶ τὸ ἄλλο διὰ λευκοῦ, ἢ δὲ ἀφετικὴ δύναται νὰ ἀποδειχθῇ διὰ δύο ποτηρίων, ὧν τὸ ἓν ἔχει τὴν ἐξωτερικὴν αὐτοῦ ἐπιφάνειαν κεκαλυμμένην διὰ μέλανος χάρτου καὶ τὸ ἕτερον διὰ λευκοῦ). Τῆξις, πῆξις, ἐξάτμησης, βρασμός. Ἀτμοί, ὑγρασία ὀμίχλη. νέφη, χιῶν, χάλαια, δρόσος, πάχνη, εὐθύγραμμος διάδοσις τοῦ φω-

τός, άντανάκλασις τοῦ φωτός. Κάτοπτρα, διάθλασις τοῦ φωτός. Φακοί. Ἦχος, διάδοσις καὶ ανάκλασις τοῦ ἤχου. Ἠχώ. Ἡλεκτρισμός διὰ τριβῆς· εὐηλεκτραγωγὰ καὶ δυσηλεκτραγωγὰ σώματα. Ἡλέκτρισις ἐξ ἐπιδράσεως. λουγδουνικὴ λάγνηος. Ἡλεκτρικὴ μηχανή. Ἡλεκτρικὸς σπινθήρ. Ἀστραπή, βροντή, κεραυνός. Ἀλεξικέραυνα. Ἡλεκτρισμός διὰ χημικῆς ἐνεργείας. Ἡλεκτρικαὶ στήλαι. Μαγνητισμός καὶ ἠλεκτρομαγνητισμός.

**β'. Τὰ πρῶτα στοιχεῖα τῆς χημείας.**

Ἄπλᾶ καὶ σύνθετα σώματα. Ὄξέα, βάσεις, ἄλατα, οὐδέτερα σώματα. Τὰ κυριώτερα τῶν μεταλλοειδῶν σωμάτων (ὄξυγόνον ὑδρογόνον, ἄζωτον, φωσφόρος, θεῖον, χλώριον, ἰώδιον, βρώμιον, ἄνθραξ). Τὰ κυριώτερα τῶν ὀξέων (θεικόν, νιτρικόν, χλωριοῦχον καὶ βρωμιούχον, ὑδρογόνον, διοξειδίου τοῦ ἄνθρακος τὸ ἄλλως καλούμενον ἄνθρακικόν ὄξύ). Τὰ κυριώτερα τῶν μετάλλων (Κάλιον. Νάτριον. Ἀσβέστιον. Ἀργίλλιον. ψευδάργυρος, κασσίτερος. μόλυβδος, σιδηρος χαλκός, ὑδράργυρος, ἄργυρος, χρυσός, λευκόχρυσος), καὶ τὰ κυριώτερα τῶν μιγμάτων, ὀξειδίων καὶ ἀλάτων. Ἰαλός καὶ κρύσταλλον, Ἄμυλον, Σάκχαρι, Ζύμωσις, Οἶνος, Ζύθος, Μηλίτης, Ἄρτος, οἶνόπνευμα, αἰθήρ, ὀργανικὰ ὀξέα (τὰ κυριώτερα). Παχέα σώματα. Σάπων.

**Σημ.** Τὸ βιβλίον ἀπὸ τοῦ ὁποίου πρέπει νὰ διδάσκωνται τὰ πρῶτα στοιχεῖα τῆς πειραματικῆς φυσικῆς καὶ τῆς χημείας πρέπει νὰ μὴ περιέχῃ πλείονας τῶν 120 σελίδων μικροῦ τριακοστοῦ δευτέρου.

**Τάξις ΣΤ'.**

α'. Ἐξάμηνον.

**Ζωολογία**

Περὶ ζώων ἐν γένει. Ἴστοί, ὄργανα. Συσκευαί, λειτουργίαι τῆς φυτικῆς ζωῆς παρὰ τῷ ἀνθρώπῳ καὶ διὰ βραχυτάτων καὶ παρὰ τοῖς ζώοις, (πέψις, κυκλοφορία, ἀναπνοή), λειτουργία τῆς ζωϊκῆς ζωῆς παρὰ τῷ ἀνθρώπῳ καὶ διὰ βραχυτάτων καὶ παρὰ τοῖς ζώοις (ὄστᾶ, μῦες, νεῦρα, αἰσθητήρια ὄργανα). Ζωολογικὴ ταξινόμησις, Περιγραφή τῶν γνωστοτέρων ἀντιπροσώπων τῶν κυριωτέρων τάξεων τοῦ ζωϊκοῦ βασιλείου.

β'. Ἐξάμηνον

**Βοτανικὴ**

Περὶ φυτῶν ἐν γένει. Ἴστοί, ὄργανα. Ὄργανα θρέψεως (Ρίζα, στέλεχος, φύλλα.) Ὄργανα ἀναπαραγωγῆς (Ἄνθη, καρποί, σπέρματα). Πολλαπλασιασμός τῶν φυτῶν. Περὶ ἐμβολιασμοῦ καὶ μεταφυτεύσεως τῶν φυτῶν. Φυτολογικὴ ταξινόμησις. Περιγραφή τῶν γνωστοτέρων ἀντιπροσώπων τῶν κυριωτέρων οἰκογενειῶν τοῦ φυτικοῦ βασιλείου.

**β'. Τὰ πρῶτα στοιχεῖα τῆς Ὄρυκτολογίας.**

Ὄρυκτά. Ἰδιότητες τῶν ὀρυκτῶν. Κοινὸι λίθοι. Πολύτιμοι λίθοι. Μέταλλα.

## Τάξις Ζ΄.

### α΄. Πειραματικὴ Φυσικὴ.

Ἔλν. Σῶμα. Αἱ τρεῖς καταστάσεις τῶν σωμάτων. Γενικαὶ ιδιότητες τῶν σωμάτων. Σύστασις τῶν σωμάτων. Περὶ κινήσεως. Περὶ δυνάμεων. Βαρύτης. κατακόρυφος (στάθμην) ὀρίζων. Βάρος. Κέντρον βάρους. Ἴσορροπία. Μοχλός. Ζυγός. Κεντρόφυξ δύναμις. ἔκκρεμές· εἰδικὸν βάρος. Ἰδιότητες τῶν ὑγρῶν σωμάτων, Ἀρχὴ τοῦ Πασκάλ. Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν πυθμένων τῶν περιεχόντων αὐτὰ ἀγγείων. Ὑδροστατικὸν παράδοξον. Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τῶν παρεῖων τῶν περιεχόντων αὐτὰ ἀγγείων. Ὑδραυλικὸς στρόβιλος. Διεύθυνσις τοῦ κατόπτρου τῆς ἐπιφανείας τῶν ὑγρῶν σωμάτων. Ἄνωσις τῶν ὑγρῶν. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Ἐπιπολάζοντα σώματα. Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα. Ἀναδρυτήρια. Ἀρτεσιανὰ φρέατα. Ἰδιότητες τῶν αερίων σωμάτων. Βάρος τοῦ αέρος. Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Πείραμα τοῦ Τορικέλλν. Βαρόμετρα. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους ἐπὶ τῶν αερίων. Ἀερόστατα. Νόμοι τοῦ Μαριόττου. Μανόμετρα. ὕδραντλία. Ἀεραντλία. Σίφων. Ἦχος. Ὁ Ἦχος δὲν διαδίδεται ἐν τῷ κενῷ. Πᾶν σῶμα ἤχοῦν πάλλεται. Φωνογράφος. Διάδοσις τοῦ ἤχου ἐν τῷ αέρει. Ταχύτης τοῦ ἤχου. Ἀνάκλισις τοῦ ἤχου. Ἠχώ καὶ ἀντήχησις. Διαστολὴ τῶν σωμάτων θερμαινομένων. Θερμόμετρα. Τῆξις Διάλυσις. Πῆξις. Βρασμός. Ἀτμοί. Ἀτμοὶ κεκορησμένοι. Ἐξάτμησις. Ἀτμομηχαναί. Θερμαγωγόν

τῶν σωμάτων. Ἀπορροφητικὴ καὶ ἀφετικὴ δύναμις τῶν σωμάτων. Γένεσις τῶν ἀνέμων. (Ἐτνησία. ἀπώγειοι ἀνεμοί, αὔραι), ὕγρασία, ὑγρόμετρα τοῦ Σωσσύρου. Δρόσος. Πάχνη. Διάθερμα σώματα. Ὁμίχλη. Νέφη. Βροχή. Βροχόμετρον. Χιών. Χάλαζα. Φῶς. Εὐθύγραμμος διάδοσις τοῦ φωτός. Σκιά. Γνώμων. Ταχύτης τοῦ φωτός. Ἀνάκλασις τοῦ φωτός. Κάτοπτρα (ἐπίπεδα, κοίλα, κυρτά). Διάθλασις τοῦ φωτός. Φακοί. Ἀπλοῦν καὶ σύνθετον μικροσκόπιον. Τηλεσκόπιον. Πρίσμα. Ἀποσύνθεσις τοῦ φωτός. Δίσκος τοῦ Νεύτωνος. Ἠλεκτρισμός. Φαινόμενα ἠλεκτρισμοῦ. Εὐηλεκτραγωγὰ καὶ δυσηλεκτραγωγὰ σώματα. Μονωτήρες. Ἠλεκτρικὸν ἔκκρεμές. Διάκρισις δύο εἰδῶν ἠλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτρικαὶ ἔλξεις. Ἠλεκτρικαὶ ὤσεις. Ὁ ἠλεκτρισμὸς ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῶν σωμάτων συσσωρεύεται. Τὸ τρίβον καὶ τὸ τριβόμενον σῶμα ἠλεκτρίζεται ἑτερονύμως. Ἠλέκτρισις ἐξ ἐπιδράσεως. Ἠλεκτροσκόπιον. Συμπυκνωταί. Ἐκκενωτής. Λουγδονικὴ λάγνηος. Συμπυκνωτικὸν ἠλεκτροσκόπιον τοῦ Βόλτα. Δύναμις τῶν ἀκίδων. Ἠλεκτρικὴ μηχανὴ τοῦ Ramsden. Ἠλεκτὸς σπινθήρ. Ἀποτελέσματα τοῦ ἠλεκτρικοῦ σπινθήρος. Ἀτμοσφαιρικὸς ἠλεκτρισμὸς, ἀστραπή, βροντή. κεραυνός, ἀλεξικεραῦνια. Φυσικαὶ καὶ τεχνικοὶ μαγνηταί. Μαγνητικὴ βελόνη. Μαγνητικὸς μεσημβρινός. Διάκρισις δύο εἰδῶν μαγνητισμοῦ. Ἐλξεις καὶ ὤσεις (μαγνητικαί). Πόλοι καὶ οὐδετέρα γραμμὴ τῶν μαγνητῶν. Γήϊνος μαγνητισμός. Γήϊνοι μαγνητικοὶ πόλοι. Ἀπόκλισις. Ἐγ-

κλίσις. Πυξίς ἀποκλίσεως. Πυξίς ἐγκλίσεως. Ναυτική πυξίς. Ἡλεκτρικὸν στοιχείον. Ἡλεκτρικαὶ σπῆλαι. Ἡλεκτρικὸν ρεῦμα. Ἀποτελέσματα τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. Ἡλεκτρικὴ λυχνία. Ἀποσύνθεσις τοῦ ὕδατος. Γαλβανοπλαστική. Ἡλεκτρομαγνητισμός. Ἐπίδρασις τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος ἐπὶ κινητικῆς μαγνητικῆς βελόνης. (Πείραμα τοῦ Oersted). Πολλαπλασιαστικῆς. Γαλβανοσκόπιον. Μαγνήτισις τοῦ χρυσοῦ. Ἡλεκτρομαγνηταί. Ἡλεκτρικοὶ κώδωνες. Ἡλεκτρικὸς τηλεγράφος.

### β'. Ὑγιεινή.

Σκοπὸς τῆς ὑγιεινῆς. Διαίρεσις τῆς ὑγιεινῆς. Αἱ τροφαί, περὶ τοῦ ὕδατος, περὶ τῶν ἄλλων ποτῶν. Περὶ τῶν ἐκ τῆς ὑπερβολῆς κινδύνων. Περὶ τοῦ κρέατος καὶ τῶν ἄλλων τροφῶν. Τὰ ἐνδύματα. Τὰ κοσμητικά. Τὰ λουτρά. Ἄηρ. Ποσότης τοῦ ἀναγκαίου ἀέρος. Ἐπίδρασις ἐπὶ τῆς ὑγείας τῶν τε ρευμάτων τοῦ ἀέρος καὶ τῶν λιμναζόντων ὑδάτων. Κατοικία Κλίμα. Ὑγιεινὴ τοῦ νευρικοῦ συστήματος. Ὑγιεινὴ τοῦ μυϊκοῦ συστήματος. Αἱ μολυσματικαὶ νόσοι. Ἀναγκαϊότης τῶν ἀπολυμάνσεων.

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

### Τάξις Γ'.

Γεωγραφικοὶ ὄροι. Ἐπίδειξις ἐπὶ τῆς ὑδρογείου σφαίρας ἢ ἐν ἐλλείψει ταύτης ἐπὶ ἡμισφαιρίων τῶν ὠκεανῶν, τῶν θαλασσῶν, καὶ τῶν ἠπειρῶν ἐν σχέσει πρὸς τὸν

ἰσημερινὸν καὶ πρὸς τὸν πρῶτον μεσημβρινόν. Τοπογραφία Κωνσταντινουπόλεως, τῶν περιχώρων καὶ τῶν δύο ἀκτῶν τοῦ Βοσπόρου.

### Τάξις Δ'.

Ἡ ὀθωμανικὴ Αὐτοκρατορία καὶ τὸ Βασίλειον τῆς Ἑλλάδος· χαρτογραφία.

### Τάξις Ε'.

Τὰ κράτη τῆς χερσονήσου τοῦ Αἴμου καὶ ἰδίως ἡ εὐρωπαϊκὴ Τουρκία καὶ ἡ Ἑλλὰς μετὰ χαρτογραφίας καὶ ταξειδίων κατὰ τε ξηρὰν καὶ κατὰ θάλασσαν.

### Τάξις ΣΤ'.

Ἐπίδειξις τῆς ὑδρογείου σφαίρας. Ἰσημερινός. Πρῶτος μεσημβρινός. Βόρειον καὶ Νότιον. Ἀνατολικὸν καὶ Δυτικὸν ἡμισφαίριον Μεσημβρινοὶ Παράλληλοι κύκλοι. Τροπικοί. Ζῶναι. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ ἰεωγραφικὸν μῆκος. Χαρτογραφία· Ἀσκίσεις τῶν μαθητριῶν εἰς τὸ ὀρθῶς ἀναγινώσκειν τοὺς γεωγραφικοὺς πίνακας καὶ εἰς τὸ ἐκτιμᾶν τὰς ἀποστάσεις. Γεωγραφία τῆς Εὐρώπης, καὶ τὰ γενικώτερα τῆς Γεωγραφίας τῶν ἄλλων ἠπειρῶν μετ' ἐπιστάσεων ἐπὶ τῆς παραγωγῆς, τῆς συγκοινωνίας καὶ ἐπὶ τοῦ ἐμπορίου.

### Τάξις Ζ'.

α'. Γενικὴ ἐπανάληψις τῆς Γεωγραφίας καὶ ἰδίως τῆς Γεωγραφίας τῆς χερσονήσου τοῦ Αἴμου

μετ' ἐπιστάσεων στατιστικῶν ἐπὶ τῆς παραγωγῆς ἐπὶ τοῦ εἰσαγωγικοῦ καὶ ἐξαγωγικοῦ ἐμπορίου καὶ ἐπὶ τῶν συγκοινωνιῶν διὰ τε θαλάσσης καὶ διὰ τῶν σιδηροδρομικῶν δικτύων.

**β'.** Τὰ πρῶτα στοιχεῖα τῆς Μαθηματικῆς Γεωγραφίας. Ὁρίζων. Σχῆμα καὶ διαστάσεις τῆς Γῆς. Ἡμερησία κίνησις τοῦ οὐρανοῦ. Ἰσημερινὸς (Γῆινος καὶ οὐράνιος). Παράλληλοι κύκλοι (γῆϊνοι καὶ οὐράνιοι). Τροπικοὶ κύκλοι (Γῆϊνοι καὶ οὐράνιοι). Ἄξων τοῦ οὐρανοῦ καὶ ἄξων τῆς Γῆς. Πόλοι τοῦ οὐρανοῦ καὶ πόλοι τῆς Γῆς. Ἡ Γῆ πλέει ἐν τῷ διαστήματι. Ὑψος τοῦ πόλου ὑπὲρ τὸν ὀρίζοντα. Περίπολοι ἀστέρες. Μεσημβρινός. Γεωγραφικὸν μῆκος καὶ Γεωγραφικὸν πλάτος. Κίνησις τῆς Γῆς περὶ τε τὸν ἑαυτῆς ἄξονα καὶ περὶ τὸν ἥλιον. Ὡραι τοῦ ἔτους, περὶ ἡλίου, περὶ σελήνης καὶ περὶ τῶν φάσεων αὐτῆς. Περὶ ἐκλείψεων. Ἀπλανεῖς ἀστέρες. Πλανῆται. Κομῆται. Διάττοντες ἀστέρες. Προβλήματα ἐπὶ τῆς ὑδρογείου σφαίρας.

## ΙΣΤΟΡΙΑ Τάξις Γ'.

Ἑλληνικὴ ἱστορία βιογραφικῶς κατὰ τὸ πρόγραμμα τῶν ἀρρένων.

## Τάξις Δ'.

Ἑλληνικὴ ἱστορία βιογραφικῶς (συνέχεια καὶ τέλος) κατὰ τὸ πρόγραμμα τῶν ἀρρένων.

## Τάξις Ε'.

Ρωμαϊκὴ καὶ Βυζαντικὴ ἱστορία βιογραφικῶς κατὰ τὸ πρόγραμμα τῶν ἀρρένων.

## Τάξις ΣΤ'.

Συστηματικὴ διδασκαλία στοιχείων τῆς ἑλληνικῆς ἱστορίας μέχρι τῆς ὑποταγῆς αὐτῆς εἰς τοὺς Ρωμαίους κατὰ τὸ πρόγραμμα τῶν ἀρρένων.

## Τάξις Ζ'.

Συστηματικὴ διδασκαλία στοιχείων τῆς Ρωμαϊκῆς καὶ τῆς Βυζαντικῆς ἱστορίας κατὰ τὸ πρόγραμμα τῶν ἀρρένων.

## ΕΡΓΟΧΕΙΡΑ

### Τάξις Α'.

Κέντημα ἐπὶ καναβῆ χαρτίνου καὶ βαμβακεροῦ διὰ χρωματιστῆς κλωστῆς.

### Τάξις Β'.

Κέντημα τῆς στραβοβελονιᾶς ἐπὶ διαφόρων ὑφασμάτων. Ἀρχαὶ ραπτικῆς.

### Τάξις Γ'.

Ραπτικὴ, λευκὸν κέντημα, πλεκτικῆς ἀρχαί, καὶ ἀπλῆς ποικιλτικῆς.

### Τάξις Δ'.

Ραπτική, λευκόν κέντημα, πλεκτική, διάφορα ἀντικείμενα ἀπλῆς ποικιλτικῆς.

### Τάξις Ε'.

Ραπτική, λευκόν κέντημα, πλεκτική, ποικιλτική.

### Τάξις ΣΤ'.

Ραπτική, ἐπιδιορθωτική, κέντημα, ποικιλτική.

### Τάξις Ζ'.

Ραπτική καὶ ἀρχαὶ κοπτικῆς, ἐπιδιορθωτική, ποικιλτική.

## ΚΑΛΛΙΓΡΑΦΙΑ

### Τάξις Α'.

Ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἡ γραφὴ γίνεται κατὰ τὸ μάθημα τῶν ἑλληνικῶν.

### Τάξις Β'.

Τὰ μικρὰ γράμματα τοῦ ἀλφαβήτου κατὰ τὴν γραφικὴν αὐτῶν δυσκολίαν, α' ἐπίστιχα, β' ὑπέρστιχα, γ' ὑπόστιχα καὶ δ' ἀμφίστιχα. Οἱ ἀριθμοὶ 1—10. Καλλιγραφία λέξεων.

### Τάξις Γ'.

Τὸ μικρὸν ἀλφαβήτου κατὰ τὴν σειρὰν τῶν γραμμάτων. Τὰ κεφαλαῖα γράμματα κατὰ τὴν γραφικὴν αὐ-

τῶν δυσκολίαν. Κύρια ὀνόματα καὶ προτάσεις περιέχουσαι λέξεις ἀρχομένας ἀπὸ κεφαλαίων. Ἐναρξεις καλλιγραφικῶν ἀσκήσεων ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς.

### Τάξις Δ'.

Ἀσκήσεις εἰς τὸ ταχυγραφεῖν καλλιγραφικῶς ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς ἐξ ὑποδειγμάτων πρῶτον καὶ ἔπειτα ἐξ ἐντύπων.

### Τάξις Ε'.

Ἀσκήσεις ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Κάθετος γραφὴ καὶ στρογγύλη ἐπὶ δύο γραμμῶν. Γαλλικὴ γραφὴ.

### Τάξις ΣΤ'.

Ἀσκήσεις εἰς τὸ καλλιγραφικῶς ταχυγραφεῖν ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Κάθετος καὶ στρογγύλη γραφὴ ἐπὶ μιᾶς γραμμῆς. Γαλλικὴ γραφὴ. Κοσμηματογραφία.

**Σημ.**—Ἴνα ἐπιτύχη ἡ διδασκαλία τῆς καλλιγραφίας ἀπαιτεῖται πᾶσαι αἱ διδασκαλίαι ἀπ' τῆς Α' τάξεως νὰ μὴ παραδέχονται ἔγγραφον μαθητρίας ἐργασίαν κακῶς γεγραμμένην καὶ εἰς τύπον διαφέροντα τοῦ κατὰ τὴν καλλιγραφίαν δι'ασκομένου.

## ΙΧΝΟΓΡΑΦΙΑ

### Τάξις Α' καὶ Β'.

Γραμμικὴ ἰχνογραφία, εὐθεῖα γραμμὴ καὶ εὐθύγραμμα ἐπίπεδα σχήματα.

### Τάξις Γ'.

Γραμμική ίχνογραφία. Σχήματα επίπεδα, καμπυλόγραμμα. Κύκλοι καὶ καμπύλαι τινὲς γραμμαί.

### Τάξις Δ'.

Γραμμική ίχνογραφία. Συναρμογὴ ἐπιπέδων σχημάτων καὶ κατασκευὴ στερεῶν σωμάτων.

### Τάξις Ε'.

Γραμμική ίχνογραφία. Σημεῖον, εὐθεῖα γραμμὴ καὶ εὐθύγραμμα σχήματα μετ' ἐφαρμογῶν ἐπὶ εὐθύγραμμων κοσμημάτων. Κύκλος μετ' ἐφαρμογῶν.

### Τάξις ΣΤ'.

Γραμμική ίχνογραφία. Καμπύλη γραμμὴ (ἐλλειψις φοειδῆς, σπειροειδῆς) μετ' ἐφαρμογῶν. Στερεὰ σώματα μετ' ἐφαρμογῶν ἐπὶ ἀντικειμένων τῆς τέχνης. Κοσμηματογραφία ἐξ ἀντιγραφῆς.

### Τάξις Ζ'.

Γραμμική ίχνογραφία. Κοσμηματογραφία. Ἀρχιτεκτονικοὶ ρυθμοὶ κατ' ἐκλογὴν. Προσωπογραφία.

## ΩΔΙΚΗ

### Τάξις Α' καὶ Β'.

Τὰ ἀπὸ τοῦ «Κύριε ἐλέησον» μέχρι τοῦ «εἶδομεν τὸ φῶς τὸ ἀληθινὸν» λειτουργικά. 2 ἀπλᾶ ᾄσματα, φωνητικαὶ ἀσκήσεις.

### Τάξις Γ'.

Τὰ εὐκολώτερα τροπίρια τῶν δεσποτικῶν καὶ θεομυτορικῶν ἑορτῶν καὶ τὰ ἀπολυτικά τῶν ὀκτῶ ἤχων. 2 μονόφωνα ᾄσματα. Φωνητικαὶ ἀσκήσεις.

### Τάξις Δ' καὶ Ε'.

Τὰ εὐλογητάρια. 2 Μονόφωνα ᾄσματα καὶ δίφωνα. Ἀσκήσεις φωνητικαὶ καὶ χρονικαὶ

### Τάξις ΣΤ' καὶ Ζ'.

Δίφωνα καὶ τρίφωνα ᾄσματα. Φωνητικαὶ ἀσκήσεις καὶ χρονικαὶ ρυθμικαὶ ἀναγνώσεις γυμνασμάτων. Ὕμνος εἰς τὴν Α. Α. Μεγαλειότητα τὸν Σουλτάνον, εἰς τὴν Α. Θ. Παναγιότητα τὸν Οἰκουμηνικὸν Πατριάρχην, εἰς τοὺς ἰδρυτάς, εἰς εὐεργέτας κτλ.

## ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ

### Τάξις Α' καὶ Β'.

Ἀνόργανος. Στάσις κατὰ γραμμὴν εὐθεῖαν καὶ κατ' ἀνάστημα. Καθορισμὸς τῆς θέσεως ἐκάστης μαθητρίας. Βηματισμὸς μετὰ ταυτότητος χρόνου καὶ προβολῆς ποδῶν. Ζύγισις καὶ ἀσκήσεις χειρῶν, κεφαλῆς καὶ ποδῶν. Σχηματισμὸς κύκλου πρὸς ἐκτέλεσιν τῶν εὐκολωτέρων παιδιῶν.

### Τάξις Γ' καὶ Δ'.

Ἀνόργανος. Στάσις καὶ ἀνάστημα κατὰ γραμμὴν εὐθεῖαν καὶ κατὰ γραμμὴν εὐθεῖαν ἐπὶ δύο ζυγῶν.

Τὰ διάφορα εἶδη τοῦ βηματισμοῦ μετὰ τῶν στάσεων, τῶν μεταβολῶν καὶ τῶν ἀλλαγῶν διευθύνσεως. Ἀπλοποίησης καὶ πολλαπλασιασμοῦ τῶν στοιχείων ἐν στάσει, καὶ ἐν κινήσει. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει, αἱ πολυπλοκώτεραι τῶν παιδιῶν.

### Τάξις Ε΄.

Ἀνόργανος καὶ ὀργανικὴ. Ἀραιὰ φάλαγξ. Βάδισμα καὶ ἀλλαγὴ διευθύνσεως. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἀπλῶς καὶ διὰ κοντῶν ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Γυμναστικαὶ παιδιαί.

### Τάξις ΣΤ΄. καὶ Ζ΄.

Ἀνόργανος καὶ ὀργανικὴ. Μεταβολὴ μετώπου καὶ σχηματισμὸς κατὰ μέτωπον τοῦ κατὰ παραγωγὴν βαδίζοντος οὐλαμοῦ καὶ ἀντιστρόφως. Ἀσκήσεις τῶν μελῶν τοῦ σώματος ἀπλῶς καὶ διὰ κοντῶν, ἀλτήρων καὶ κορυπῶν ἐν στάσει καὶ ἐν κινήσει. Γυμναστικαὶ παιδιαί.

## ΩΡΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΑΞΕΙΣ							ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔ. ΩΡΩΝ
	Α΄.	Β΄.	Γ΄.	Δ΄.	Ε΄.	ΣΤ΄.	Ζ΄.	
Θρησκευτικά. . .	2	2	2	2	3	2	2	15
Ἑλληνικά. . . . .	12	12	10	10	8	8	8	68
Γαλλικά. . . . .					3	4	5	12
Ἀριθμητικὴ. . . .	3	3	2	2	2	2	3	17
Ἱστορία. . . . .			2	2	2	2	2	10
Γεωγραφία. . . .			2	2	2	2	2	10
Φυσιογνωσία. . .			2	2	3	2	2	11
Καλλιγραφία. . .	2	2	2	2	2	2	1	13
Ἱχνογραφία. . . .			1	1	1	1	1	5
Ῥυθμικὴ. . . . .			1	1	1	1	1	5
Γυμναστικὴ. . . .	2	2	2	2	1	1	1	11
Ἐργόχειρον. . . .	6	6	6	6	4	5	4	37
Ἐβδομαδ. ὥραι τῶν τάξεων. . . .	27	27	32	32	32	32	32	214

Τὸ παρὸν πρόγραμμα ὑποβλήθην εἰς τὴν συνεδρίασιν τῶν Δύο Σωμάτων τῆς 7ης Σεπτεμβρίου 1907 ἐνεκρίθη καὶ ἐπεκυρώθη. Παραπέμπεται δὲ τῇ Π. Κ. Ἐκπαιδευτικῇ Επιτροπῇ πρὸς ἐφαρμογὴν.

Πατριαρχεῖα τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1907.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ. Ε. Μ. ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

† Ο ΚΥΖΙΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ο Α΄ ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ

Π. Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ

## ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΑ

Σελ.

7	ἔντι παντοκράτωρ	διερθ παντοκράτωρ
»	» »	» »
»	» εἰ	» εἶ
9	» χριστιανοί	» χριστιανοί
10	» Ἑξαποστηλάρια	» Ἑξαποστηλάρια
13	» τοῦ Ξενοφώντος	» τῆς Ξενοφώντος
15	» Διοδώρου ἱστορικῶν	» Διοδ. ἱστοριῶν
29	» Ἰλιδικά	» Ἰλιδική
30	» Γυμναστικά	» Γυμναστικὴ
36	» γραπτ ἴσκ. καὶ ἰδιαιτέρη	» ὡς ἰδιαιτέρα
38	» Χρ. λόγοι καὶ ἐρμηνεῖται	» εἰς ἐρμηνεῖαν
»	» Διόδωρος καὶ ἀνάγνωσιν	» εἰς ἀνάγνωσιν
45	» Ἑξάτμησις	» ἑξάτμησις
46	» βρωμιούχον, ὑδρογόνον	» βρωμιούχον ὑδρογόνον
47	» Συσκευαί, λειτουργίαι	» Συσκευαί λειτουργίαι
48	» ἀνάκλησις	» ἀνάκλησις
»	» Ἑξάτμησις	» Ἑξάτμησις

ATAMATA



SISMANOGGIO  
MEGARO