

1544

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

ΤΗΣ

ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΕΝ

ΥΠΟ ΤΗΣ Π. Κ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΘΕΝ

ΥΠΟ ΤΗΣ Α. Θ. Π. ΤΟΥ ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟΥ ΠΑΤΡΙ'ΡΧΟΥ

ΚΑΙ ΤΟΥ Δ. Ε ΜΙΚΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟΝ

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ

ΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ



ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

ΕΚ ΤΟΥ ΠΑΤΡΙΑΡΧ. ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

1913

† Ο ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ ΓΕΓΜΑΝΟΣ

ΒΕΒΑΙΟΙ

Αριθμ. Πρωτ. 5217

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

ΤΗΣ ΑΡΧΙΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ

ΤΟ Γ' ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΟΥ ΗΤΟΙ:

ΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ





ΜΕΡΟΣ Γ΄.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ

ΤΑΞΙΣ Α΄.

Θρησκευτικά

ὥρα 1

Ἑρμηνεία ἐκλεκτῶν περικοπῶν ἐκ τοῦ Ἱεροῦ Εὐαγγελίου, εἰλημμένων ἐκ τοῦ ἱστορικοῦ μέρους καὶ τῶν παραβολῶν.

Ἑλληνικά

ὥραι 6

Ἀρχαία γλῶσσα : Ἑρμηνεία ἐκ τῆς Κύρου Ἀναβάσεως καὶ Κύρου Παιδείας τοῦ Ξενοφῶντος. Ποσὸν ἀρχαίου κειμένου οὐχὶ ἔλασσον τῶν 50 σελίδων στεροτύπου ἐκδόσεως. Γυμνάσματα : ποικίλα γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ. Διαστολὴ τῶν συνήθων ἐν τῷ κειμένῳ τύπων τῶν εἰς ὠρημάτων. Κλίσις τῶν ἀπαντώντων ἀνωμάτων. Οἱ τύποι τῶν εἰς μι ρημάτων (ὥραι 3)—Νέα Γλῶσσα : Εὐληπτοὶ καὶ δόκιμοὶ νεότε-

ροι πεζογράφοι καὶ ποιηταί (ῶρ. 2)—**Συνθέσεις :** Ἀνάπτυξις διηγήσεων, ἀλληγοριῶν, μύθων, ὁποῖοι οἱ παρὰ τῷ Φενελῶν. Ἐπιστολαὶ πρὸς οἰκείους ἐπὶ διαφόρων συνήθων θεμάτων. Περιγραφαὶ δεδιδαγμένων ἐν τοῖς ἄλλοις εἰδικοῖς μαθήμασι. Περιλήψεις τῶν ἐν τῷ ἀρχαίῳ καὶ νέῳ κειμένῳ ἐρμηνευομένων. Μετατροπὴ ἑμέτρου λόγου εἰς πεζὸν (ῶρ. 1).

Σημείωμα :

Ἐν τῇ ἐρμηνείᾳ τοῦ κειμένου ἀποκλειστέα παντάσῃς ἢ λεγομένη τεχνολογία. Μόνον, ὅπου εἶναι ἀνάγκη, θὰ ὑποδεικνύη καὶ θὰ τεχνολογῇ ὁ διδάσκων τύπους τινάς, ὅτινες ἀπαντῶσιν ἐν τῷ κειμένῳ, σχετιζομένους πρὸς τὴν ἐν τοῖς γυμνασίοις παρεχομένην ἕλπην. Ἐλάχισται ἐπίσης εἶναι αἱ συντακτικαὶ παρατηρήσεις, σχετιζόμεναι καὶ αὐταὶ πρὸς τὴν εὐχερῆστεραν ἐρμηνείαν. Τοιαῦται σχετικαὶ συντακτικαὶ παρατηρήσεις, παρεχόμεναι καὶ εἰς τὰς ἄλλας ἀνωτέρας τάξεις θὰ δώσωσιν εἰς τοὺς μαθητὰς νὰ ἐννοήσωσι μικρὸν κατὰ μικρὸν καὶ ἄνευ πολυπλόκων κανόνων τὰ τῆς χρήσεως τῶν πλαγίων πτώσεων, τοῦ εὐθέος καὶ πλαγίου λόγου, τῶν ἀπαρεμφάτων καὶ τῶν μετοχῶν.

Ἐμπορικὴ Ἀλληλογραφία ὥρα I

(ἑλληνιστὶ καὶ γαλλιστὶ)

Ἐπεξεργασία ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν ἀναφερομένων εἰς τὸ εἰσαγωγικὸν καὶ ἐξαγωγικὸν πραγματικὸν ἐμπόριον, εἰς πράξεις ἐπὶ συναλλαγματικῶν, διαποστολῶν καὶ τῶν τοιούτων.

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ ὥραι 3

Συντομίαι περὶ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν τεσσάρων πράξεων ἐπὶ ἀκεραίων, δεκαδικῶν καὶ συμμιγῶν ἀριθμῶν.— Μέθοδοι κατὰ προσέγγισιν ἐπὶ δεκαδικῶν ἀριθμῶν Διαιρετότης. Γνωρίσματα διαιρετότητος διὰ τῶν ἀριθμῶν 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 25, 125, 2,50, 0,25, 1,25, 0,125. Ἐφαρμογαὶ τῶν ἀνωτέρω ἰδιοτήτων εἰς τὰς δοκιμὰς πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαιρέσεως. Μέγιστος κοινὸς διαιρέτης.— Ἐλάχιστον κοινὸν πολλαπλάσιον.— Ἐφαρμογὴ εἰς τὴν τροπὴν ἑτερονύμων κλασμάτων εἰς ὁμώνυμα.— Περὶ συμμιγῶν ἀριθμῶν.— Πολλαπλασιασμὸς κατὰ τὴν μέθοδον τῶν ὑποπολλαπλασίων.— Μέτρα, σταθμὰ καὶ νομίσματα διαφόρων κρατῶν καὶ ἰδιῶν τῶν Κρατῶν τοῦ Αἴμου.— Μετατροπὴ τῶν διαφόρων μονάδων.— Μετρολογικὸι συντελεσταί.— Περὶ λόγων καὶ ποσῶν ἀναλόγων.— Μέθοδος τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα.— Ἀπλῆ καὶ σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν.— Μέθοδος συνεζυγμένη.— Μερισμὸς εἰς μέρη ἀνάλογα Μέθοδος ἑταιρείας καὶ Μέσοι ὄροι.— Ἀσκήσεις ἐπὶ ταχέων καὶ ἀπὸ μνήμης ὑπολογισμῶν.

Ἱστορία ὥραι 2

Ἱστορίαι Ἑλληνικὴ μετ' ἰδιαιτέρας ἐπιστάσεως καὶ τῆς δυνατῆς συντομίας ἐπὶ τοῦ πολιτισμοῦ τῶν ἱστορουμένων περιόδων καὶ ἐκ τῆς Ρωμαϊκῆς Ἱστορίας τὰ σχετιζόμενα πρὸς τὴν Ἑλληνικὴν. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Ἱστορία. Ἀνάπτυξις τῶν ἐν τῇ Ἀστικῇ Σχολῇ δεδιδαγμένων. Χώρα καὶ Κάτοικοι. Ἐνοὶ ἀποικοὶ. Μυθικὸι κύκλοι. Κάθοδος Ἡρακλειδῶν. Σπάρτη καὶ Λυκοῦργος. Μεσσηνιακοὶ πόλεμοι. Ἀθῆναι μετὰ

τὸν Κόδρον. Δράκων καὶ Σόλων. Πεισίστρατος καὶ Πεισιστρατίδαι. Ἴωνικὴ ἐπανάστασις. Μηδικὰ (Μιλτιάδης, Θεμιστοκλῆς, Ἀριστείδης, Θερμοπίλαι, Σαλαμίς, Πλαταιαὶ καὶ Μυκάλη, Πausanίας). Ἀθηναϊκὴ συμμαχία καὶ Ἀκμὴ Ἀθηνῶν ἐπὶ Περικλέους. Πελοποννησιακὸς πόλεμος (Ἀρχίδαμος, Σικελικός, Δελφικός). Ἀνάβασις Κύρου καὶ Κάθοδος Μυρσίων. Ἀγνσίλαος. Ἐπαμεινώνδας καὶ Πελοπίδας. Φίλιππος καὶ Μέγας Ἀλέξανδρος. Λαμιακὸς πόλεμος. Ἀγῶνες διαδόχων. Ἀντίγονος καὶ Δημήτριος ὁ πολιορκητής. Πολυσπέρχων καὶ Κάσσανδρος ἰσχύει Πτολεμαίων καὶ Σελευκιδῶν. Αἰτωλικὴ καὶ Ἀχαϊκὴ Συμπολιτεία. Ἰπποταγὴ τῶν Ἑλλήνων ὑπὸ τοὺς Ῥωμαίους.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ὥραι 2

(γαλλιστί)

Πολιτικὴ Γεωγραφία. Ἡ Ὄθωμανικὴ Αὐτοκρατορία. Νομοὶ τῆς Εὐρωπαϊκῆς Τουρκίας. Νομοὶ καὶ ἀνεξάρτητοι Διοικήσεις τῆς Ἀσιατικῆς Τουρκίας. Αἴγυπτος. Κύπρος. Ἑλλάς. Βουλγαρία. Σερβία. Μαυροβούνιον. Ρουμανία. Τὰ κράτη τῆς Εὐρώπης. Αἱ ἡπειροὶ Ἀσία, Ἀφρική, Ἀμερικὴ καὶ Ὠκεανία. Ἡ φυσικὴ γεωγραφία λαμβάνεται ὑπὸ σπουδαίαν ἐποψίν ὡς καὶ ἡ σχέσις τῆς φύσεως ἐξ ἑνὸς καὶ ἐξ ἄλλου τῶν ἀσχολιῶν καὶ τοῦ πολιτισμοῦ τῶν ἰνθρώπων. Ἐκτενὴς ἀντιπαραβολὴ τῶν σχέσεων ἐκάστης χώρας πρὸς τὰς λοιπὰς. Τὴν προσήκουσαν θέσιν καταλαμβάνουσιν αἱ ὁρογραφικαὶ καὶ ὑδρογραφικαὶ σχέσεις πάσης χώρας. Ἐν ἐκτάσει γίνεται λόγος περὶ τοῦ πληθυσμοῦ τῆς θρησκείας, τοῦ πολιτεύματος, τῆς γεωργίας, τῆς

κτηνοτροφίας, τῆς μεταλλωρυχίας, τῆς βιομηχανίας καὶ τοῦ ἐμπορίου ἐκάστης χώρας. Μέσα συγκοινωνίας, σιδηροδρομικαὶ γραμμαί. Χαρτογραφικαὶ ἀσκήσεις.

Φυσικὴ Πειραματικὴ

ὥραι 3

Γενικαὶ ιδιότητες τῶν σωμάτων. Χημικὰ καὶ φυσικὰ φαινόμενα. **Βαρύτης.** Πτώσις τῶν σωμάτων. Βάρος καὶ κέντρον βάρους. — Δυνάμεις καὶ σύνθεσις αὐτῶν. Ἰσορροπία. Μοχλός. Εἶδη καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτοῦ. Αἱ ἀπλαῖ μηχαναὶ — Ἐκκρεμές. **Ὑδροστατικὴ καὶ Ὑδροδυναμικὴ.** Πίεσις τῶν ὑγρῶν. ὕδραυλικὸν πιεστήριον. ὕδροστατικὰ παράδοξα. στρόβιλος. ἀμάξιον. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους — Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα — Ἀρτεσιανὰ φρέατα — Εἰδικὸν βάρος τῶν σωμάτων. Οἰνοπνευματόμετρα. (Γκαϊλουσάκ) Γαλακτόμετρα (Μπωμαί). Τριχοειδῆ φαινόμενα — **Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις** — Βαρόμετρα — Μανόμετρα Φαινόμενα ἐξηγούμενα διὰ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς πίεσεως. (Σικύαι, ἀντλίας, σίφωνες). Ἀερόστατα — Ἀεροπλάνα — **Θερμότης.** Διάκρισις τῶν σωμάτων εἰς καλοὺς καὶ κακοὺς ἀγωγούς. Διαστολὴ καὶ συστολή. Θερμοκρασία καὶ Θερμόμετρα — Ἀνωμαλίας τῆς διαστολῆς τοῦ ὕδατος. Διαστολὴ τῶν ἀερίων, ὑγρῶν καὶ στερεῶν. Τῆξις καὶ πήξις — Βρασμός — Ψηκτικὰ μίγματα — Ἐφαρμογαί — Ὑδατώδη μετέωρα — **Ἀκουστικὴ:** Ἥχος. Μετάδοσις αὐτοῦ διὰ τῶν στερεῶν, ὑγρῶν καὶ ἀερίων. Ταχύτης αὐτοῦ — Ἀνάκλασις καὶ ἠχώ. Τὸ οὔς. Μουσικὰ ὄργανα — ἔντατὰ καὶ ἔγχορδα. Φωνογράφος. Γραμμόφωνον — **Ὀπτικὴ.** Φῶς καὶ φωτεινὰ σώματα. — Διάδοσις τοῦ φωτός. Ταχύτης — Ἀνάκλασις καὶ διάθλασις. Κάτοπτρα καὶ Φακοί. Ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Πρίσμα. Ἥλια-

κὸν φάσμα. Χρώματα. Τρις. Κινηματογράφος. **Μαγνητισμός**: Φυσικοί καὶ τεχνητοὶ μαγνήται. Μέθοδοι μαγνητίσεως τοῦ χάλυβος. Μαγνήτισις ἐξ ἐπιδράσεως. Νόμος τῆς μαγνητικῆς ἔλξεως. Γηγενὴς μαγνητισμός. Μαγνητικαὶ βελόνη. Ἀπόκλισις. Ἐγκλισις. Μαγνητικὸς μεσημβρινός. Ναυτικὴ πυξίς.

Γεωμετρία πρακτικὴ—Ἰχνογραφία ὥραι 2

Εὐθεία γραμμὴ. — Νὰ χωρισθῇ εὐθεία εἰς δύο ἴσα μέρη. Ν' ἀχθῆ κάθετος ἐπὶ τῆς εὐθείας καὶ εἰς τὸ ἄκρον αὐτῆς. (Διάφοροι μέθοδοι). Ν' ἀχθῆ κάθετος εἰς εὐθείαν ἀπὸ σημείου ἐκτὸς αὐτῆς κειμένου — **Εὐθεΐαι παράλληλοι.** — Χωρισμὸς εὐθειῶν εἰς ὁσαδήποτε ἴσα μέρη. — Χωρισμὸς εὐθείας εἰς μέρη ἀνάλογα ἄλλων δοθεισῶν εὐθειῶν. — Ν' ἀχθῆ ἐφαπτομένη εἰς ὄρισμένον σημεῖον δοθέντος κύκλου. — Εὐρεῖν τὴν μέσσην ἀνάλογον δύο δοθεισῶν εὐθειῶν. — Νὰ χωρισθῇ τὸ μεταξὺ δύο παραλλήλων εὐθειῶν διάστημα εἰς ἴσα μέρη διὰ παραλλήλων ἐπίσης εὐθειῶν πρὸς τὰς δοθείσας. — **Γωνίαι**: Διάφορα εἶδη. Διχοτόμησις γωνίας. Κατασκευὴ γωνίας ἴσης πρὸς δοθείσαν. Τριχοτόμησις ὀρθῆς γωνίας. — Κατασκευὴ γωνιῶν ὀρισμένου ἀνοίγματος. — Μοιριογνώμιον. — Χρῆσις αὐτοῦ. — **Τρίγωνα.** Διάφορα εἶδη τριγῶνων. Κατασκευὴ ἰσοπλεύρων τριγῶνων. Κατασκευὴ τριγῶνων ὀρισμένων διαστάσεων. — Ἐγγραφή καὶ περιγραφή κύκλων εἰς τρίγωνα. — Κατασκευὴ ὁμοίων τριγῶνων. — Ἐγγραφή τριγῶνου εἰς τετράγωνον. — Κατασκευὴ τριγῶνου ἐκ μιᾶς πλευρᾶς καὶ τῶν προσκειμένων γωνιῶν. — Κατασκευὴ ἰσοσκελοῦς τριγῶνου δοθείσης τῆς βάσεως καὶ τῆς γωνίας τῆς κορυφῆς. — Ἐγγραφή ἰσοπλεύρου τριγῶνου

εἰς τετράγωνον. — Κατασκευὴ ἰσοπλεύρου τριγῶνου εἰς δοθέντα κύκλον. — Ἐγγραφή τριγῶνων ἐντὸς κανονικῶν πολυγῶνων (πενταγῶνων, ἑξαγῶνων). Κατασκευὴ τριγῶνου ἰσοπλεύρου ἴσου κατὰ τὸ ἔμβαδόν πρὸς δοθὲν τρίγωνον οἰονδήποτε. Κατασκευὴ τριγῶνου ἰσοδυναμίου πρὸς δοθὲν πολύγωνον (διάφοροι τρόποι). Νὰ χωρισθῇ δοθὲν τρίγωνον εἰς δύο ἴσα μέρη διὰ μιᾶς παραλλήλου πρὸς μίαν τῶν πλευρῶν του ἢ διὰ καθέτου πρὸς μίαν τῶν πλευρῶν του.

Στοιχεῖα ἐμπορικῶν γνώσεων ὥραι 2

Ἐμποριολογία καὶ Πλουτολογία. — Ἐννοια, ἀρχὴ καὶ ὠφέλεια τοῦ ἐμπορίου. Ἐμπορευόμενοι καὶ ἔμποροι. Εἶδη ἐμπορίου. Ἐνάσκησις ἐμπορίου. Ἐγκυτάστασις, ἐπωνυμία, ἐγκύκλιοι, ἐμπορικὸν ὑπηρετικόν. Κατάστιχα. Περὶ ἐμπορικῶν ἐταιρειῶν ἐν γένει. Μέτρα καὶ σταθμὰ τῆς ἀγορᾶς. Ἐμπόρευμα. Τίμημα. Κέρδος. Προσφορὰ καὶ ζήτησις. Ἀγοραῖον τίμημα. Τιμοκατάλογοι. Ἐμπορικὰ δελτία. Εἰκονικοὶ λογιμοί. Περὶ νομίματος συναλλαγματικῆς, δημοσίων χρεωγράφων, μετοχῶν καὶ τῶν τοιούτων. Τὸ πραγματικὸν ἐμπόριον. Τὸ ἐμπόριον νομισμάτων, συναλλαγματικῶν καὶ χρεωγράφων.

Γαλλικὰ ὥραι 6

Ἐλευθέρα ἀνάγνωσις. Ὄρθη προφορὰ καὶ κατ' ἤθος ἀπόδοσις τοῦ κειμένου. Ἐρμηνεία καὶ ἀνάλυσις (γαλλιστὶ πάντοτε) ἐκ καταλλήλου γαλλικοῦ ἀναγνωστικοῦ. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐξ ἐφημερίδων καὶ περιοδικῶν. Ἐκ τῆς **Γραμματικῆς** συμπλήρωσις αὐτῆς μετὰ πολλῶν προφορικῶν καὶ γραπτῶν ἀσκήσεων.

Συνώνυμα και ὁμώνυμα. Τὰ ἀνώμαλα ῥήματα. Οἱ συνθετάτοι ἰδιωματισμοί. **Συνθέσεις.** Ἀσκήσεις πρὸς συνθέσεις· μόρφωσις φράσεων ἐκ δοθείσης λέξεως. Ἀπλάι περιγραφαί, μικρὰ διηγημάτια, σύντομος περιλήψις τοῦ δεδιδαγμένου κειμένου, ἐπιστολαὶ οἰκογενειακαὶ **Διαλογικαὶ ἀσκήσεις** ἐν σχέσει πρὸς τὰ ἀναγινωσκόμενα καὶ τὰ γεγονότα τοῦ καθ' ἡμέραν βίου, ὅσον τὸ δυνατόν ἀφθονώτεροι. Διηγῆσεις ὑπὸ τῶν μαθητῶν γεγονότων πάσης ἕλης γνωστῶν αὐτοῖς καὶ περιγραφαὶ προφορικαί. Πραγματογνωστικαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ τῇ βίᾳ πινάκων.

Τουρκικὰ**ὥραι 6**

Ἀνάγνωσις καὶ μετάφρασις ἐκ δοκίμου τουρκικοῦ κειμένου καὶ ἕκ τινος ἀναλόγου λιθογραφημένου. Τὸ ὅλον 60—80 σελίδες. Ἀπόδοσις (δι' ἐρωτήσεων) τοῦ διδασκομένου κειμένου τουρκιστὶ γιγνομένη. Ὁρθογραφία τοῦ διδασχθέντος μαθήματος μετὰ τῶν ἀναλόγων παρατηρήσεων, γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐξ ἡμερησίων καὶ περιοδικῶν μετὰ περιλήψεως τῶν ἀναγινωσκομένων. **Ἐκ τῆς γραμματικῆς** τὸ ὄνομα, τὸ ἐπίθετον, τὰ ἀριθμητικά, αἱ ἀντωνυμίαι, τὰ ἀπαρέμφατα, ὁ τύπος τοῦ τουρκικοῦ ῥήματος (λεπτοφώνου καὶ δασυφώνου) μετὰ τῶν διαφόρων μετοχῶν. Διάθεσις τοῦ ῥήματος, ἤτοι ῥῆμα οὐδέτερον, μεταβατικόν, ἀλληλοπαθές, μέσον, διάμεσον, παθητικόν καὶ ἀδυνάτως ἀποφατικόν μετ' ἐφαρμογῆς ἐπὶ τοῦ διδασκομένου κειμένου Ἀσκήσεις εἰς τὴν ὀρθογραφίαν καὶ τὴν χρῆσιν τοῦ βάρ (ج) καὶ τοῦ (ق) γιόκ, τοῦ «εἶμαι» καὶ τοῦ ἀπαρεμφάτου αὐτοῦ. **Ῥήματα** σύνθετα. Ἐρωτηματικὸν ῥῆμα. Τὰ ἄκλιτα μέ-

ρη τοῦ λόγου. **Συνθετικαὶ ἀσκήσεις** ἤτοι τροπὴ διαφόρων ἑλληνικῶν προτάσεων εἰς τὸ Τουρκικόν περὶ πόλεως, χωρίου, ἀνθέων, δένδρων, ὀπωρῶν. Διάλογοι ἐκτενεῖς ἐπὶ πινάκων πραγματογνωσίας, εἴτε ἐξ ἕλης γνωστῆς τοῖς μαθηταῖς ἐκ τῶν ἀναγινωσκομένων ἢ ἐκ τῶν γεγονότων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου.

Καλλιγραφία καὶ Δακτυλογραφία ὥρα 1

(ἑλληνιστὶ καὶ γαλλιστὶ)

Ἐλευθέρη γραφή. Διάφορα εἶδη γραφῆς. Στρογγύλη καὶ γοθτικὴ γραφή. — **Δακτυλογραφία** Ἀσκήσεις ἐπὶ γραφομηχανῆς.

Γυμναστικὴ**ὥρα 1**

Ἀσκήσεις ἀλμάτων. Ἀσκήσεις διὰ ράβδων. Πάντα τὰ εἶδη τοῦ βαδίσματος. Ἀναρρίχσις ἐπὶ κλίμακος καὶ κάλω. Σύνθετοι ἐλεύθεροι ἀσκήσεις. Ἀσκήσεις διὰ κοντῶν. Γυμνάσια καὶ ἀσκήσεις διὰ τῶν στρατιωτικῶν παραγγελμάτων. Παιδιαί.

Τ Α Ξ Ι Σ Β'**Θρησκευτικὰ****ὥρα 1**

Ἐρμηνεῖα τῆς ἐπὶ τοῦ ὄρους ὀμιλίας (Ματθαῖος) καὶ τοῦ Εὐαγγελίου τῆς Διαθήκης (Ἰωάννης). Περικοπαὶ ἐκ τῶν πράξεων τῶν Ἀποστόλων καὶ ἡΚαθολικὴ Ἐπιστολὴ τοῦ Ἰωακώβου.

Ἑλληνικὰ**ὥραι 6**

Ἀρχαία γλῶσσα : Ἐρμηνεῖα ἑνὸς ἢ δύο ἐκ τῶν συντομωτέρων λόγων τοῦ Λυσίου. Ἐρμηνεῖα ἐκλεκτῶν

καὶ εὐλόπων τεμαχίων ἐκ τῶν Ἑλληνικῶν καὶ τῶν Ἀπομνημονευμάτων τοῦ Ξενοφῶντος καὶ ἐκ τοῦ Ἱστορικοῦ μέρους τῆς Ἀθηναίων πολιτείας τοῦ Ἀριστοτέλους. Ποσὸν οὐχὶ ὀλιγώτερον τῶν 60 σελίδων, στερεοτύπου ἐκδόσεως. **Γυμνάσματα** ποικίλα γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ ὡς ἐν τῇ Α' τάξει. Συμπλήρωσις τῆς γραμματικῆς διδασκαλίας. Τὰ ἀνώμαλα ῥήματα. Τὰ συνθέστατα τοῦ ἔτυμολογικοῦ (ὥραι 3).— **Νέο γλῶσσα** : Εὐλόποι καὶ δόκιμοι νεώτεροι πεζογράφοι καὶ ποιηταὶ μετὰ συντόμων γραμματολογικῶν παρατηρήσεων σχετικῶν πρὸς τοὺς ἀναπτυσσομένους συγγραφεῖς (ὥραι 2). — **Συνθέσεις** : Ἀνάπτυξις διαφόρων θεμάτων. Ἐπιστολαὶ περισσότεραι καὶ ἐπὶ ποικιλιτέρων ἢ ἐν τῇ Α' ὑποθέσεων. Περιγραφαὶ ὠρῶν τοῦ ἔτους, ἐκδρομῶν, ἐντυπώσεων. Ἀνάπτυξις πραγματειῶν ὕλης ἐμπορικῆς, βιομηχανικῆς, γεωργικῆς ἀναλόγως τῶν εἰδικῶς διδασκομένων κλπ. (ὥρα 1).

Ἐμπορικὴ Ἀλληλογραφία **ὥρα 1**

(ἑλληνιστὶ καὶ γαλλιστὶ)

Ἐπεξεργασία μείζονος ἀριθμοῦ ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν ποικίλου περιεχομένου. Ἀναφοραί, αἰτήσεις, ὁμολογα, ἐνοικιαστήρια, χρεωστικὰ καὶ τὰ τοιαῦτα.

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ **ὥραι 3**

Μέθοδος τοῦ τόκου : α' διὰ τῶν σταθερῶν διαιρητῶν. β' διὰ τῶν ὑποπολλαπλασίων τοῦ χρόνου. Χρῆσις τῶν 4%, 6%, 36%. Ὑπολογισμοὶ τόκων πρὸς ἐπιτόκια κλασματικά, ὧν παρανομαστὰ εἶναι 2, 4, 8, 16.— Ὑφαίρεσις—α') ἐξωτερικῆ. Πινάκια προεξοφλήσεως.— Ἀσκήσεις ταχύτητος ἐπ' αὐτῶν. Χρῆσις τῶν συντο-

μιῶν τοῦ τόκου, ἐν τοῖς ὑπολογισμοῖς τῆς ἐξωτερικῆς ὑφαίρεσεως β') ἐσωτερικῆ. Χρῆσις τῶν σταθερῶν διαιρητῶν ἐν τοῖς ὑπολογισμοῖς αὐτῆς.— Μέθοδος τῆς μίξεως.— Ἐφαρμογὴ αὐτῆς εἰς τὴν κοινὴν λῆξιν συναλλαγμάτων. Μέση λῆξις. Ἀλληλόχρεοι τοκοφόροι λογαριασμοί. Εὐρεσις τετραγωνικῆς ρίζης κατὰ προσέγγισιν μονάδος ἀκεραίας καὶ κλασματικῆς. Περὶ ἀρνητικῶν ἀριθμῶν—Αἱ τέσσαρες ἐπ' αὐτῶν πράξεις. Ἐξαγωγή κοινοῦ παράγοντος. Πρωτοβάθμιοι ἐξισώσεις μεθ' ἐνὸς καὶ δύο ἀγνώστων διὰ τῆς ἐπιλύσεως προβλημάτων. Πρόοδοι ἀριθμητικαὶ καὶ γεωμετρικαί. Λογάριθμοι διὰ τῶν προόδων. Ἀσκήσεις εἰς τὸν διὰ λογαρίθμων λογαριασμόν. Τύπος τοῦ Συνθέτου τόκου. Καταθέσεις προπληρωτέαι καὶ μεταπληρωτέαι. Χρῆσις τῶν εἰδικῶν πινάκων πρὸς ἐπίλυσιν τῶν εἰς τὰ ἀνωτέρω κεφάλαια δεδιδαγμένων.

ΙΣΤΟΡΙΑ

ὥραι 2

Ἱστορία Ἑλληνικὴ μετ' ἰδιαιτέρας ἐπιστάσεως καὶ τῆς δυνατῆς συντομίας ἐπὶ τοῦ πολιτισμοῦ τῶν ἱστορουμένων χρόνων. Μέση Ἱστορία. Μέγας Κωνσταντῖνος. Ἰουλιανὸς ὁ Παραβάτης, Θεοδοσίος ὁ Μέγας. Χωρισμὸς Ἀνατολικοῦ καὶ Δυτικοῦ Ρωμαϊκοῦ κράτους. Ἀρκάδιος. Πουλχερία καὶ Μαρκιανός. (Ἐπιδρομαὶ Ἀττίλα). Ἰουστινιανός. Ἡράκλειος. Ἰσαυροί. Νικηφόρος Α'— Μιχαὴλ ὁ Ραγκαβῆς καὶ Λέων ὁ Ἀρμένιος. Μιχαὴλ ὁ Τραυλός. Θεόφιλος. Θεοδώρα καὶ Μιχαὴλ ὁ Γ'— Φώτιος. Σχίσμα τῶν δύο Ἐκκλησιῶν. Μακεδονικὴ δυναστεία. Βασίλειος Α', Λέων ΣΤ' ὁ σοφός. Κωνσταντῖνος ὁ Πορφυρογέννητος καὶ Ρωμανός ὁ Λεκαππνός— Ρωμανός ὁ Β'. Νικηφόρος ὁ Φωκῆς

Ἰωάννης ὁ Τοίμισκῆς, Βασίλειος ὁ Βουλγαροκτόνος. Ζωὴ καὶ Θεοδώρα. Ρωμανὸς ὁ Διογένης. Κομνηνοὶ καὶ Ἀγγελοὶ. Ἀλέξιος ὁ Α΄. Ἰωάννης ὁ Καλογιάννης. Μανουήλ. Ἀλέξιος ὁ Γ΄. Δ΄ Σταυροφορία. Ἄλωσις τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Φράγκων. Κράτος Νικαίας. Ἐπανάκτησις τῆς Κωνσταντινουπόλεως. Μιχαὴλ ὁ Παλαιολόγος. Ἀνδρόνικος Β΄ καὶ Γ΄. Ἰωάννης ὁ Κατακουζηνός. Ἐμφάνισις Τούρκων. Ἐρτογρούλ. Ὀσμάν. Ὀρχάν. Μουράτ. Μανουήλ ὁ Παλαιολόγος — Ἰωάννης καὶ Κωνσταντῖνος. Περιοδεία Μανουήλ εἰς Εὐρώπην. Σύνοδος Φλωρεντίας. Ἄλωσις Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων. Ἡ μετὰ τὴν ἄλωσιν Ἑλληνικὴ Ἱστορία μέχρι τῶν ἡμερῶν ἡμῶν.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ὥραι 2

(γαλλιστί)

Ἐμπορικὴ Γεωγραφία: Ἐμπορικὴ γεωγραφία τῆς Ὀθωμ. Αὐτοκρατορίας (Εὐρωπαϊκῆς καὶ Ἀσιατικῆς), Αἰγύπτου, Ἑλλάδος, Βουλγαρίας, Σερβίας, Μαυροβουνίου καὶ Ρουμανίας καὶ τῶν λοιπῶν κρατῶν τῆς Εὐρώπης. Ὄρογραφικαὶ καὶ ὑδρογραφικαὶ σχέσεις τῶν χωρῶν. Γεωργία, κτηνοτροφία, μεταλλωρυχία, βιομηχανία καὶ ἐμπόριον ἐκάστης χώρας. Ἀντιπαράβολη τῶν πρὸς ἀλλήλας σχέσεων τῶν κρατῶν τοῦ Αἴμου. Ἀσχολίαι καὶ πολιτισμὸς τῶν ἀνθρώπων. Μέσα συγκοινωνίας. Ταξείδια. Σιδηροδρομικαὶ γραμμαί. Ἐμπορικαὶ ὁδοί. Λιμένες. Ναυτιλιακὴ κίνησις. Ἐμπορικὰ κέντρα κτλ.

Φυσικά

ὥραι 3

1. — ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ Ἠλεκτρισμὸς. — Στατικός. Ἠλεκτρισμὸς διὰ τριβῆς. Ἠλεκτρισὸς ἐξ ἐπιδράσεως. Ἠλεκτροσκόπια. Ἠλεκτρικαὶ μηχαναί. Συμπυκνωταί. Λάμπνοσ. Συστοιχίαι. Ἠλεκτρικαὶ ἐκκενώσεις. Ἄλωσις. Ἐπίδρασις τοῦ ἠλεκτρισμοῦ ἐπὶ τῶν ζῶων. Ἀτμοσφαιρικὸς ἠλεκτρισμὸς. Ἐκδηλώσεις αὐτοῦ. Ἀλεξικέραυνον. Δυναμικὸς ἠλεκτρισμὸς. Ἠλεκτρικὸν ζεῦγος. Στῆλαι. Ἀποτελέσματα τοῦ ρεύματος φυσιολογικά, χημικά, μηχανικά, θερμαντικά καὶ φωτεινά. Γαλβανοπλαστική. Ἠλεκτρόλυσις, ἠλεκτρομαγνηταί, τηλεγράφος, τηλεφώνον, ἐπαγωγικά ρεύματα, δυναμοηλεκτρικαὶ μηχαναί (accumulateurs). Χρῆσις τοῦ ἠλεκτρισμοῦ ὡς κινητηρίου δυνάμεως (ἠλεκτρικὸς τροχιόδρομος, σιδηρόδρομος, ἀνεκμιστήρες, αὐτοκίνημα κτλ). Ἀκτῖες Ραϊντγγεν καὶ Ἀσύρματος τηλεγράφος (ὥρ. 1)

2. — ΧΗΜΕΙΑ — Ἀντικείμενον καὶ σπουδαιότης τῆς Χημείας. — Σώματα ἀπλᾶ καὶ σύνθετα ἢ χημικαὶ ἐνώσεις. Χημικὴ συγγένεια. Ἄτομα καὶ μόρια — Μηχανικὰ μίγματα. — Διάκρισις αὐτῶν ἀπὸ τῶν χημικῶν ἐνώσεων. Χημικὰ ἀντιδραστήρια. Διαίρεσις τῶν ἀπλῶν σωμάτων. (Μεταλλοειδῆ, μέταλλα). Διαίρεσις τῶν σωμάτων (ὀξεᾶ, βάσεις, ἅλατα, ἀδιάφορα σώματα) Ὄξυγόνον, Ἵδρογόνον, Ἄζωτον, Ἄνθραξ, Θεῖον, Φωσφόρον, Ἰώδιον, Χλώριον, Βρώμιον, Ὑδωρ (φυσικαὶ ιδιότητες. ἀποσύνθεσις καὶ ἀνάλυσις). Ἄηρ Διοξειδίου καὶ μονοξειδίου τοῦ ἄνθρακος. Λιθάνθρακες καὶ Ξυλάνθρακες. Φωταέριον. Ἀελίην. Πῖσα. Τύρφη.

Ζωϊκός άνθραξ. Όπτάνθραξ. Αϊθάλη. Διοξειδίου του θείου Άργιλος. Σκεύη πύλινα. Στοιχειώδεις γνώσεις οργανικῆς χημείας. (ώραι 2).

Σημ. Η όνοματολογία τῶν χημικῶν ειδῶν δέον νά διδάσκηται έλληνιστί, γαλλιστί καί τουρκιστί. Προσέτι δέον νά έκμανθάνηται ή έν τῇ άγορᾷ χρησιμοποιοιμένη κοινή όνοματολογία τῶν χημικῶν ειδῶν.

Γεωμετρία πρακτική—Ίχνογραφία ώρα 1

Τετράγωνον.— Όρισμός τετραγώνου. Κατασκευή τετραγώνου δοθείσης τῆς πλευρᾶς αὐτοῦ. Κατασκευή τετραγώνου έκ τῆς διαγωνίου του. Περιγραφή τετραγώνου περι κύκλον. Έγγραφή τετραγώνου εἰς κύκλον. Έγγραφή τετραγώνου εἰς τρίγωνον. Έγγραφή τετραγώνου έντός τραπεζίου ή τραπεζοειδοῦς. Κατασκευή ίσοπλευρου τριγώνου εἰς τετράγωνον. Έγγραφή κανονικοῦ όκταγώνου έντός τετραγώνου. Έγγραφή τετραγώνου έντός κανονικοῦ πενταγώνου. Κατασκευή τετραγώνου ίσου κατά τὸ έμβαδόν πρὸς δοθέν τετράπλευρον. Κατασκευή τετραγώνου ίσοδυνάμου πρὸς δύο δοθέντα τετράγωνα. Κατασκευή τετραγώνου ίσοδυνάμου πρὸς πλείω δοθέντα τετράγωνα. **Όρθογώνια.**— Παραλληλόγραμμα καί έν γένει τετράπλευρα σχήματα. Όρισμοί παραλληλογράμμων. Κατασκευή όρθογωνίου ώρισμένων διαστάσεων. **Τραπεζίον καί Τραπεζοειδῆ.**— Κατασκευή τραπεζίου όμοίου πρὸς δοθέν τραπεζίον. Κατασκευή τραπεζίου ώρισμένων διαστάσεων. Κατασκευή παραλληλογράμμου έκ τῆς διαγωνίου αὐτοῦ καί μιᾶς τῶν πλευρῶν. Έγγραφή τετραγώνου έντός τραπεζίου. Έγγραφή κύκλου εἰς τραπεζίον. Κατασκευή όρθωγωνίου καί τετραγώνου

ίσοδυνάμων πρὸς δοθέν τρίγωνον. Κατασκευή τετραγώνου ίσοδυνάμου πρὸς δοθέν τετράπλευρον. **Πολύγωνα.**— Κατασκευή πολυγώνου κανονικοῦ δοθείσης πλευρᾶς. Έγγραφή κανονικοῦ πολυγώνου εἰς κύκλον. Κατασκευή κανονικοῦ πενταγώνου δοθείσης πλευρᾶς. Κατασκευή κανονικοῦ πενταγώνου, τοῦ όποίου αἱ πλευραὶ έχουσιν ώρισμένον λόγον πρὸς τὰς πλευρὰς δοθέντος κανονικοῦ πενταγώνου. Κατασκευή κανονικοῦ εξαγώνου, έπταγώνου, όκταγώνου καί γενικῶς οιοιδήποτε κανονικοῦ πολυγώνου έκ πλευρᾶς δοθείσης. Διαίρεσις τῆς περιφερείας εἰς όσαδήποτε ίσα μέρη. Κύκλος. Έλλειψις. Κατασκευή έλλείψεως. Διαφοροί τρόποι. Κατασκευή ωοειδοῦς. Έφαρμογαὶ τῶν δεδιδαγμένων εἰς τὴν κοσμηματογραφίαν.

Στοιχεῖα έμπορικῶν γνώσεων ώρα 2

Έμποριολογία καί Πλουτολογία. Παραγγελιοδόχοι καί πράκτορες. Προαγωγικά τοῦ έμπορίου ιδρύματα, ώς άγοραί. πανηγύρεις, έκθέσεις, έλεύθεροι λιμένες, άποθῆκαι, Χρηματιστήρια, Τράπεζαι, Ταχυδρομεῖα καί Τηλέγραφοι. Έπιμελητήρια Περὶ παραγωγῆς. Αἱ παραγωγικαὶ δυνάμεις (φύσις, εργασία, κεφάλαιον). Μέσα προαγωγικά τῆς παραγωγῆς (ή ιδιωτικὴ περιουσία, ή έλευθερία τῆς εργασίας, ό συναγωνισμός καί ό καταμερισμός τῆς εργασίας). Περὶ τῆς κυκλοφορίας τοῦ πλούτου καί έκτενέστερον περι τιμῶν, χρήματος, πίστεως, καί τῆς οίκονομολογικῆς σημασίας τῶν πιστωτικῶν τίτλων καί τῶν πιστωτικῶν ιδρυμάτων.

Καταστιχογραφία

ὥραι 3

(ἑλληνιστί καὶ γαλλιστί)

Σημειώματα. Λογαριασμοί. Ἐκκαθαρίσεις. Τιμολόγια. Εἰκονικοί λογαριασμοί. Λογαριασμοὶ ἐξόδων ἀποστολῆς. Λογαριασμοὶ ἀσφαλειῶν. Σημειώματα προεξοφλήσεων. Ἀγωγιαστήρια. Φορτωτικά. Ἐξοφλητικά. Ἀποδείξεις καταθέσεων. Ἀπλᾶ ἀποσπάσματα τρεχουσμένων λογαριασμῶν ἀνευ ὑπολογισμοῦ τόκων. Συναλλαγματικά, γραμμάτια καὶ ἐπιταγαί. Ἀπλογραφία ἐπὶ τῇ βάσει ἑνὸς μηνὸς ἐμπορικῶν ἐργασιῶν. Κλείσιμον τῶν βιβλίων. Διπλογραφία. — Ἀνάπτυξις τῶν ἀξιομάτων καὶ τῶν πλεονεκτημάτων τῆς διπλογραφίας. Ἐπεξεργασία μιᾶς συνθέτου διμήνου ἐργασίας ἐμπορικῆς καὶ κλείσιμον τῶν βιβλίων. Ἰσολογισμοί.

Γαλλικά

ὥραι 5

Ἀφθονος ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀνάλυσις (γαλλιστὶ πάντοτε) συγχρόνων πεζῶν καὶ ποιητῶν μετὰ διαφόρων παρατηρήσεων σημασιολογικῶν, ἱστορικῶν, γραμματολογικῶν κτλ. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐξ ἐφημερίδων καὶ περιοδικῶν μετὰ γραπτῶν ἢ προφορικῶν περιλήψεων τῶν ἀναγινωσκομένων. Ἐκ τοῦ προχείρου καὶ ἐλευθέρως μετάφρασις τοῦ ἑλλήν. κειμένου εἰς τὴν γαλλικὴν καὶ τάνάπαλιν. Ἐκ τῆς **Γραμματικῆς**: Ἐκτενεστέρα διδασκαλία τῆς Γραμματικῆς. Ἡ συμφωνία τῆς Μετοχῆς. Ἰδιωματισμοί. Σύνταξις (syntaxe de mots). Ὁμώνυμα, συνώνυμα. Ἀσκήσεις γραμματικά. **Συνθέσεις** ἐκτενεστεραι τῶν ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. Διηγήσεις, περιγραφαί, συγκρίσεις, περι-

λήψεις τῶν ἀναγινωσκομένων. Ἀφθονος ἐπιστολογραφία. **Διαλογικαὶ ἀσκήσεις**, περιγραφαί, διηγήσεις ἐκ τε τῶν ἀναγινωσκομένων καὶ ἐκ γνωστῆς τοῖς μαθηταῖς ὑλῆς ἢ ἐκ γεγονότων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου.

Τουρκικά

ὥραι 5

Ἀνάγνωσις καὶ μετάφρασις ἐκ δοκίμου τουρκικοῦ κειμένου καὶ ἐκ τινος ἀναλόγου λιθογραφημένου. Τὸ ὅλον 60—80 σελίδες. Ἀπόδοσις ἐρμηνεία καὶ ἀνάλυσις τοῦ διδασκομένου κειμένου τουρκιστὶ γινομένη. Ὁρθογραφία τοῦ δεδιδασγμένου ἀπὸ τοῦ πίνακος μετὰ τῶν ἀναλόγων γραμματικῶν παρατηρήσεων. Ἀνάγνωσις ἐξ ἐφημερίδων καὶ περιοδικῶν καὶ ἐρμηνεία μετὰ προφορικῶν ἢ γραπτῶν περιλήψεων τῶν ἀναγινωσκομένων. Ἀπόδοσις ἐλευθέρως ἑλληνικοῦ κειμένου εἰς τὴν τουρκικὴν καὶ τάνάπαλιν. Ἐκ τῆς **Γραμματικῆς**: Ἐπανάληψις τῆς διδασκαλίας γραμματικῆς ὑλῆς καὶ ἀκλούθως τὸ ἐτυμολογικόν. Παράγωγα ὀνόματα, ἐπίθετα, ῥήματα καὶ ὀρηματικά. Τὰ ἐν τῇ Τουρκικῇ γλώσσῃ εὔχρηστα ἐκ τῆς περσικῆς καὶ ἀραβικῆς. Τὸ συντακτικόν. Ἡ σύνδεσις ἰζαφέτ. Σύνταξις οὐσιαστικῶν, ἐπιθέτων, ἀντωνυμιῶν, ἐπιθετικῶν διορισμῶν κτλ. τῆς τουρκικῆς, περσικῆς καὶ ἀραβικῆς. Ἀσκήσεις γραμματικά. — **Λεκτικαὶ καὶ Συνθετικαὶ ἀσκήσεις**: Ἀφθονοὶ λεκτικαὶ ἀσκήσεις εἴτε ἐκ πινάκων πραγματογνωσίας, εἴτε ἐξ ὑλῆς γνωστῆς τοῖς μαθηταῖς ἐκ τῶν ἀναγινωσκομένων καὶ ἐκ γεγονότων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου. **Συνθέσεις**: ἐκτενεστεραι τῶν ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει, ἀπλᾶ διηγήματα, περιγραφαί, πε-

ριλήψεις τῶν ἀναγινωσκομένων, συγκρίσεις. Ἐπιστολογραφία.

Καλλιγραφία καὶ Δακτυλογραφία ὥρα 1

(ἑλληνιστὶ καὶ γαλλιστὶ)

Ἐλευθέρα γραφή. Στρογγύλη καὶ Γοτθική. Ἐφαρμογὴ ἐπὶ ἐμπορικῶν γραμματίων, ἐπιστολῶν, τιμολογίων, βιβλίων λογιστικῶν καὶ πινάκων στατιστικῶν. **Δακτυλογραφία.** — Ἰδιαιτεراὶ ἀσκήσεις τῶν μαθητῶν ἐπὶ τῶν ἐν χρῆσει συστημάτων Γραφομηχανῆς. Ὅδηγίαι διὰ τὴν καλὴν διατήρησιν τῆς Γραφομηχανῆς.

Γυμναστικὴ

ὥρα 1

Ἐπανάληψις τῶν ἀσκήσεων τῆς προηγουμένης τάξεως. Δρόμος ταχύτητος καὶ ἀντοχῆς. Σφαιροβολία. Σκοποβολὴ διὰ Flaubert μὲ πεπιεσμένον ἀέρα ἐκ μικρᾶς ἀποστάσεως.

Τ Α Ξ Ι Σ Γ

Θρησκευτικὰ

ὥρα 1

Στοιχεῖα Ἐκκλησιαστικῆς Ἱστορίας μετ' ἰδιαιτέρας ἐπιστάσεως ἐπὶ τῶν μετὰ τὴν ἄλωσιν χρόνων τῆς Ὀρθοδόξου Ἀνατολικῆς Ἐκκλησίας.

Ἑλληνικὰ

ὥραι 6

Ἀρχαία γλῶσσα. Ἑρμηνεῖα δύο ἢ τριῶν ἐκ τῶν Ὀλυνθιακῶν ἢ Φιλιππικῶν τοῦ Δημοσθένους, τοῦ Κρίτωνος τοῦ Πλάτωνος καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ἐκ τοῦ

κατὰ Λεωκράτους Λόγου τοῦ Λυκούργου. Ποσὸν ἀρχαίου κειμένου οὐχὶ ὀλιγώτερον τῶν 80 σελίδων στερεοτύπου ἐκδόσεως. **Γυμνάσματα** γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ ὡς ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι (ὥραι 3). — **Νέα γλῶσσα:** Εὐληπτοὶ καὶ δόκιμοὶ νεώτεροὶ πεζογράφοι καὶ ποιηταὶ μετὰ συντόμων γραμματολογικῶν παρατηρήσεων σχετικῶν πρὸς τοὺς ἀναπτυσσομένους συγγραφεῖς. Ἀνάπτυξις σύντομος τῶν τριῶν εἰδῶν τοῦ ποιητικοῦ λόγου (ὥραι 2) **Συνθέσεις:** Ἀνάπτυξις πραγματειῶν ὕλης ἐμπορικῆς, βιομηχανικῆς, γεωργικῆς ἀναλόγως τῶν εἰδικῶς διδασκομένων, ὡς καὶ ἐν τῇ Β' τάξει (ὥρα 1).

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ

ὥραι 3

(γαλλιστὶ)

Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς διδαχθείσης ἐν ταῖς δύο προηγουμέναις τάξεσιν ὕλης. Γενικὰ περὶ ἀσφαλειῶν ζωῆς καὶ θανάτου. Ἠθικὴ τῶν ἀσφαλειῶν. Ταμεῖα προνοίας καὶ ταμεῖα ἀλληλοδοθηθείας.

Ἱστορία

ὥραι 2

1 — **Ὄθωμανικὴ Ἱστορία** (Τουρκιστὶ). Καταγωγὴ τῶν Τούρκων. Ὄγουζοι καὶ Σελδζουκίδαι. Ἐπιδρομαὶ Τσιγγίξ-Χάν. Χωθεράσμιοι. Ἐρτουγρούλ. Ὀρχάν. Μουράτ. Μωάμεθ ὁ Α'. Πολιορκία Κων]πόλεως ἐπὶ Μανουὴλ τοῦ Παλαιολόγου. Πόλεμος κατὰ Οὐνιάδου. Μουράτ ὁ Β'. Μωάμεθ ὁ Β'. Ἀλωσις Κωνστ]πόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων. Οἱ μετὰ τὸν Μωάμεθ Β' μέχρι Σουλεῦμάν τοῦ Μεγαλοπρεποῦς. Σελλῆμ ὁ Β' καὶ οἱ μετ' αὐτὸν

Σουλτάνοι. — Πόλεμοι προηγηθέντες τῶν συνθηκῶν τοῦ Κάρολιτζ (1699), τοῦ Κιουτσούκ Καϊναρτζίκ (1774). Πόλεμος Αἰκατερίνης Β' καὶ συνθήκη τοῦ 'Ιασίου (1792). Βασιλεία Σελήμ τοῦ Γ' (ἀνεμορρωτικὸν ἔργον). Μαχμούτ ὁ Β'. — 'Αἰδοῦλ-Μετζήδ — 'Αἰδοῦλ- 'Αζήζ. Τὰ γεγονότα τῶν τελευταίων χρόνων. Τὸ 'Οθωμανικὸν Σύνταγμα. (ὥρα 1).

2) Μέση καὶ Νεωτέρα Ἱστορία: (γαλλιστί). Κάρολος ὁ Μέγας. 'Ο πόλεμος τῆς περιβολῆς. 'Οθων ὁ Μέγας καὶ Φρειδερίκος ὁ Βαρβαρόσας. Σταυροφορία. Φραγκικὸν κράτος. Γουλιέλμος Τέλλος. Φερδινάνδος ὁ Καθολικὸς καὶ ἡ 'Ισαβέλλα. Νεώτεροι ἀνακαλύψεις. Θρησκευτικὴ μεταρρύθμισις. Λούθηρος. 'Αναγέννησις. Φραγκίσκος ὁ Α' καὶ Κάρολος ὁ Ε'. Κάτω Χῶραι καὶ Φίλιππος ὁ Β'. 'Ελισάβετ τῆς 'Αγγλίας. Κάρολος ὁ Α' καὶ Κρόμβελ. Κάρολος ὁ ΙΒ' τῆς Σουηδίας καὶ Πέτρος ὁ Μέγας τῆς Ρωσίας. Αἰκατερίνη Β'. Κάρολος ΙΧ. 'Ερρίκος Γ' καὶ Δ'. Λουδοβίκος ΙΓ' καὶ ΙΔ' τῆς Γαλλίας. 'Ηνωμένοι πολιτεῖαι τῆς 'Αμερικῆς. Γαλλικὴ 'Επανάστασις. Τὰ κυριώτερα γεγονότα τοῦ ΙΘ' αἰῶνος (ὥρα 1).

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ὥραι 2

1) **ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ** (γαλλιστί): — 'Η κατάστασις τῆς 'Οθωμ. Αὐτοκρατορίας ὑπὸ ἔποψιν εἰσαγωγῆς καὶ ἐξαγωγῆς, κέντρον ἐμπορίου, βιομηχανίας, συγκοινωνίας, ἐπιχειρήσεων, ναυτιλιακῆς κινήσεως, συγκοινωνίας (ὁδῶν καὶ σιδηροδρόμων), γεωργίας, κτηνοτροφίας, μεταλλουργίας, μεταναστεύσεως κλπ.

Ἰδιαιτέρως θὰ μελετηθῶσιν αἱ σχέσεις μᾶς ἐκάστης τῶν ξένων χωρῶν καὶ ἰδίᾳ τῶν κρατῶν τοῦ Αἴμου καὶ τῶν περὶ τὴν Μεσόγειον καὶ τὸν Εὐξείνιον χωρῶν. — Συνοπτικὴ μελέτη τῶν 'Ηπειρῶν 'Ασίας, 'Αφρικῆς, 'Αμερικῆς καὶ 'Ωκεανίας, ἰδίᾳ ὡς πρὸς τὰς ἐμπορικὰς τῶν χωρῶν τούτων σχέσεις πρὸς τὴν ἡμετέραν. (ὥρα 1).

2) **ΚΟΣΜΟΓΡΑΦΙΑ** (ἑλληνιστί): **Γῆ.** Περιστρῆφῆ τῆς γῆς. Σχήμα καὶ μέγεθος αὐτῆς. Περὶ ὀρίζοντος. Αἱ ἀνωμαλῖαι τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἀκτινὰ τῆς. 'Ημερησῖα κινήσις καὶ ἐξήγησις αὐτῆς. Διαφορὰ ἡμέρας καὶ νυκτὸς εἰς τοὺς διαφόρους τόπους τῆς γῆς. Κινήσις τῆς γῆς περὶ τὸν ἥλιον. 'Εποχὰι τοῦ ἔτους. Μέτρησις τοῦ χρόνου. Μέσος χρόνος. 'Επίσημος ὥρα. 'Ιουλιανὸν καὶ Γρηγοριανὸν ἡμερολόγιον. Γεωγρ. πλάτος καὶ μῆκος. Προσδιορισμὸς αὐτῶν. 'Ατμοσφαιρικὴ διάθλασις. Φαινόμενα ἐξηγούμενα διὰ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς διαθλάσεως. **Ἥλιος:** Φυσικὴ καὶ χημικὴ σύστασις αὐτοῦ. **Σελήνη:** Φάσεις αὐτῆς. 'Εκλείψεις 'Ηλίου καὶ Σελήνης. 'Εξήγησις αὐτῶν. Περὶ κομητῶν, μετεώρων καὶ διαττόντων ἀστέρων. Περὶ ἀπλανῶν ἀστέρων. 'Αστερισμοί. (ὥρα 1).

ΦΥΣΙΚΑ

ὥραι 3

1.) **'Ανθρωπολογία καὶ ὑγιεινὴ.** (ἑλληνιστί). Συστατικὰ τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Ὅργανα καὶ λειτουργίαι. Γένεσις, περιγραφή καὶ διάκρισις κυττάρων. Σχηματισμὸς καὶ σύστασις τῶν ἰσθῶν. Ὅσῃ. Οἱ κυριώτατοι μύες καὶ τὸ δέσμα. Ὑγιεινὴ δέσματος, γυμναστικὴ κτλ. Νευρικὸν σύστημα. Σύστασις, θέσις καὶ μορφή αὐτοῦ. Νευρικὸν κύτταρον. Σχέσις καὶ συσ-

σωμάτωμα. Ψυχικά φαινόμενα Περιγραφή ειδική τοῦ νευρικοῦ συστήματος. Γαγγλιακὸν Σύστημα. Αἰσθητήρια ὄργανα. Ὅργανα ἀναπνοῆς καὶ κυκλοφορίας. Τεχνητὴ ἀναπνοή. Μολυσματικὰ νοσήματα. Ἄρ καὶ ποσότης αὐτοῦ ἰναγκαία ἐν ταῖς κατοικίαις. Μεμολυσμένος ἀήρ. Ἄερισμὸς καὶ θέρμανσις. Κατοικία ὑγιεινή. Ὅργανα θρέψεως. Ὑδωρ ὑγιεινόν. Τροφαὶ ὑγιεῖναι Σύστατικὰ αὐτῶν. Τροφαὶ ἐπικίνδυνοι. Οἰνοπνευματώδη ποτά. Ὅργανα ἐκκρίσεων. Ἐνδύματα (ὄρα 1).

2). **ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ** (Γαλλιστί). — Ἀντικείμενον αὐτῆς. Βοηθητικὰ ἐπιστήμαι. Ταξινομήσεις ἐμπορευμάτων. Μέταλλα. Ἰδιότητες τῶν ἐν ταῖς τέχναις καὶ τῇ βιομηχανίᾳ χρησίμων μετάλλων. Μεταλλουργία. Σίδηρος. Χαλκός. Μόλυβδος. **Χημικὰ προϊόντα**: — Θεϊκόν, Νιτρικόν, Ὑδροχλωρικόν καὶ Βορικόν ὄξύ. Βάσεις. Καυστικὸν κάλιον καὶ νάτριον. Ἄλατα. Ἀνθρακικόν κάλιον (λότασσα) καὶ ἀνθρακικόν νάτριον (σόδα). Πυρίτις. Λιπάσματα. Τῶν ἀνωτέρω ἐμπορευμάτων ἐξετάζονται συντόμως ἡ ἐξαγωγή, αἱ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν ἐν ταῖς τέχναις καὶ τῇ βιομηχανίᾳ, αἱ ποιότητες καὶ αἱ τιμαί. **Ἐδώδιμα**: — Δημητριακά, Σιτάλευρον, γνωρίσματα καλοῦ Σιταλεύρου, νοθεύσεις ἢ ἀλλοιώσεις. **Ὑδατάνθρακες**: — Ἄμυλον. Ζάκχαρον. Ζυμώσεις. Φυράματα. Οἰνόπνευμα καὶ οἰνοπνευματώδη ποτά. Οἶνος. Κατασκευὴ αὐτοῦ. Μετάγγισις καὶ καθαρισμὸς τῶν οἰνοδοχείων Νοθεῖται τοῦ οἴνου καὶ ἀσθένειαι. Ζῦθος. Γάλα. Τέιον. Καφές. **Λιπαρὰ οὐσία**: — Λίπος, στέαρ, βούτυρος, κηρὸς φυτικὸς, ζωϊκὸς καὶ ὀρυκτός. Ἄλατα φυτικά, ζωϊκὰ καὶ ὀρυκτά.

Ἐλαία ξηραίνόμενα (λινέλαιον κτλ.). Σάπωνες. Λαυπάδες στεατικά Τερεβινθέλαιον καὶ ἐλαστικὸν κόμμι (καουτσούκ). **Προϊόντα ἐκ ζωϊκῶν λειψάνων**: — Δέρματα καὶ Βύρσαι. Πτερά. Κόλλα. Σπόγγοι. **Χρωστικά οὐσία** — Ἐρυθρόδανον. Ἰνδικόν. Κοχινίλλη. Κριμίζιον. Ἀνιλίνη. **Υφαντικά ὕλαι**: — Βάμβαξ, λίνον, κάνναβις, ἔριον, μέταξα. Ἐξαγωγή. Ἰδιότητες αὐτῶν καὶ τόποι παραγωγῆς. Τεχνητὴ μέταξα.

Σημείωμα. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω κεφαλαίων τὰ σχετιζόμενα περισσότερον μὲ τὸ ἐπιτόπιον ἐμπόριον διδάσκονται ἐκτενέστερον τῶν ἄλλων. Ἡ ὀνοματολογία δέον νὰ διδάσκηται ὅπως καὶ ἐν τῇ Β' τάξει.

Γεωμετρία Πρακτικὴ—Ἰχνογραφία ὄρα 1

Στερεὰ σώματα. — Διάφορα εἶδη πρισμάτων. Παραλληλεπίπεδα. Κατασκευὴ αὐτῶν διὰ χαρτονίου. Μέτρησης τοῦ ὄγκου αὐτῶν. Πυραμίδες. Καταμέτρησης τοῦ ὄγκου τῶν. Κύλινδρος. Κῶνος. Καταμέτρησης τοῦ ὄγκου τῶν στερεῶν τούτων. Ἐπιφάνεια αὐτῶν. Σφαῖρα. Ζώνη, ὄγκος καὶ ἐπιφάνεια αὐτῆς. Ἐφαρμογὴ τῶν ἐν ταῖς τριῶν τάξεσι διδασκόμενων διὰ τῆς ἐπιλύσεως πρακτικῶν προβλημάτων Κατασκευὴ Γοθικοῦ τριφύλλου, τετραφύλλου καὶ πενταφύλλου. Σχέδιον κικκλιωτοῦ ἐξώστου. Σχέδια διάφορα ψηφιδωτῶν.

Στοιχεῖα ἐμπορικῶν γνώσεων ὄραι 3

I. Ἐμποριολογία καὶ Πλουτολογία (γαλλιστί)— Μέσα μεταφορᾶς καὶ καταναλώσεως. Ἡ διανομὴ τοῦ πλούτου. Οἱ κλάδοι τοῦ εἰσοδήματος ὑπὸ τὴν μορφήν ἐγγείου προσόδου, μισθοῦ καὶ τόκου κεφαλαίου. Ἐμπορικὰ κρίσεις. Ἀπεργαί. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώ-

σεις τῶν ἐργατῶν. Ἐλευθερία τοῦ ἐμπορίου. Ἰσότης. Συνδικάτα. Ἑρμηνεῖα τῶν σπουδαιότερων ἄρθρων τοῦ ἐμπορικοῦ νόμου. Περὶ ἐμπορίου, ἐμπορικῶν πράξεων, ἐπωνυμίας, ἐμπορικῶν βιβλίων, προσωπικοῦ, ἐταιριῶν, παραγγελιῶν, μεσιτειῶν, κολλυδιστῶν, μεταφορτώσεων, φορτώσεων καὶ ἀσφαλειῶν. Ἐμπορικὴ ναυτιλία. Ἄβαρια. Πλοίαρχοι. Ναῦται. Ἀμοιβαῖα καθήκοντα. Ναυλομεσῖται ἐν σχέσει πρὸς τὰς νομικὰς διατάξεις. (ῶραι 2).

2. **Τελωνειακὴ Νομολογία** (τουρκιστί) — Ἐκτελῶνισις ἐμπορευμάτων πρακτικῶς. Τὰ σχετικὰ ἐγγραφα καὶ αἱ σχετικαὶ διατάξεις τοῦ νόμου. Δασμοί, δικαιώματα προκυματῶν κτλ. (ῶρα 1).

Ἐμπορικὸν Φροντιστήριον ὥραι 6
(ἑλληνιστί καὶ γαλλιστί)

Ἡ Σχολὴ μεταβάλλεται εἰς ἐμπορικὸν οἶκον διενεργοῦντα πᾶν εἶδος ἐμπορικῶν πράξεων. (Τράπεζα. Ἐμπορεύματα κτλ.), δι' ἴδιον λογαριασμόν, ἐπὶ προμηθείᾳ, ἐπὶ συμμετοχῇ εἰς τὰ κέρδη κτλ. Συναλλαγματικά, Φορτωτικά κτλ. Ἰσολογισμὸς καὶ ἐκκαθάρισις. Ἀλληλογραφία γαλλιστί, τουρκιστί καὶ ἑλληνιστί. Ἐγγραφή ἐκάστης πράξεως εἰς ἐπὶ τούτῳ τακτικῶς τηρούμενα βιβλία κατὰ διπλογραφικὴν μέθοδον. Ἐκαστος μαθητῆς διέρχεται κατὰ σειρὰν ἀπὸ τὰ διάφορα στάδια διευθυντοῦ, ταμίου, λογιστοῦ, γραμματέως, ἀποθηκαρίου κτλ.

Γαλλικά ὥραι 5

Ἀφθονὸς ἀνάγνωσις, ἐρμηνεῖα καὶ ἀνάλυσις συγ-

χρόνων ἐγκρίτων πεζῶν καὶ ποιητῶν μετὰ διαφόρων παρατηρήσεων σημασιολογικῶν, ιστορικῶν, γεωγραφικῶν καὶ γραμματολογικῶν. Σύντομος Ἱστορία τῆς γαλλικῆς λογοτεχνίας. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐξ ἐφημερίδων καὶ περιοδικῶν. Ἀνάλυσις ἐνὸς κλασικοῦ δραματικοῦ ἔργου τῆς γαλλικῆς λογοτεχνίας. Μεταφορὰ ἐκ τοῦ προχείρου καὶ ἐν τῇ τάξει ἑλλαν. κειμένου εἰς τὸ γαλλικὸν καὶ τινάπαλιν. **Γραμματικὴ**: Συμπλήρωσις τῆς ὅλης Γραμματικῆς διδασκαλίας μετ' ἀσκήσεων. **Συνθέσεις**. Ἱστορικὰ θέματα, συγκρίσεις καὶ ἐκτενεῖς περιγραφαί. Ἐπιστολαὶ ποικίλου περιεχομένου, ἀναφοραί, αἰτήσεις κτλ. **Διαλογικαὶ ἀσκήσεις** ἀφθονοὶ ὡς καὶ ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει.

Τουρκικά ὥραι 5

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεῖα καὶ ἀνάλυσις μετὰ σημασιολογικῶν καὶ γραμματολογικῶν ἀσκήσεων δοκίμων συγγραφέων καὶ ἐκ τινος ἀναλόγου λιθογραφημένου. Τὸ ὅλον 60 — 80 σελίδες. Ἀπόδοσις τοῦ διδασκομένου κειμένου τουρκιστί γινομένη. Ὄρθογραφία ἐκ δεδιδαγμένου καὶ ἐξ ἀδιδάκτου κειμένου. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐφημερίδος, περιοδικοῦ ἢ μὴ δεδιδαγμένου κειμένου. Ἀπόδοσις ἐκ τοῦ προχείρου καὶ ἐν τῇ παραδόσει ἑλληνικοῦ κειμένου εἰς τὴν τουρκικὴν καὶ τανάπαλιν. **Ἐκ τῆς Γραμματικῆς** Συμπλήρωσις τῆς ὅλης διδασκαλίας μετ' ἀφθόνων ἀσκήσεων καὶ ἐφαρμογῶν. **Ἀσκήσεις λεκτικαὶ** ἐκτενεστεραι. Διηγήματα, περιγραφαί ἐξ ὕλης γνωστῆς τοῖς μαθηταῖς καὶ ἐκ γεγονότων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου ἢ περιλήψεις καὶ ἐκθέσεις ἐπὶ τῇ βάσει τῶν δεδιδαγμένων. **Συνθέ-**

σεις : διηγήματα περιγραφαί, περιλήψεις τῶν ἀναγι-
νωσκομένων. Συγκρίσεις. Ἐπιστολαὶ ποικίλου περιε-
χομένου. Σύνταξις ὁμολόγων, ἐνοικιαστηρίων, χρεω-
στικῶν, ἀναφορῶν, αἰτήσεων πρὸς τὰ ὑπουργεῖα καὶ
τὰ τοιαῦτα ὅπως καὶ ἐν τῷ μαθήματι τῆς ἐμπορικῆς
ἀλληλογραφίας.



ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΑΡΡΕΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΑΞΕΙΣ		
	Α.	Β'.	Γ.
Θρησκευτικά	1	1	1
Ἑλληνικά	6	6	6
Ἐμπορικὴ Ἀλληλογραφία	1	1	—
Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ	3	3	2
Ἱστορία	2	2	2
Γεωγραφία—Κοσμογραφία	2	1	1
Φυσικὰ—Χημεία -- Ἐμπορευματολογία	3	3	3
Γεωμετρία Πρακτικὴ—Ἰχνογραφία	2	2	2
Στοιχεῖα ἐμπορικῶν γνώσεων	2	2	3
Καταστιχογραφία	—	3	—
Ἐμπορικὸν Φροντιστήριον	—	—	6
Γαλλικὰ	6	5	5
Τουρκικὰ	6	5	5
Καλλιγραφία καὶ Δακτυλογραφία	1	1	—
Γυμναστικὴ	1	1	—
Σύνολον ὥρῶν	35	36	36

Τὸ παρὸν Πρόγραμμα συνταχθὲν ὑπὸ Εἰδικῆς Ἐπιτροπῆς, καταρτισθείσης ἀποφάσει τῆς Π. Κ. Ἐκπαιδευτικῆς Ἐπιτροπῆς καὶ ἐγκρίσει τοῦ Δ. Ε. Μικτοῦ

Συμβουλίου, υπεβλήθη τῇ Π. Κ. Ἐκπαίδ. Ἐπιτροπῇ πρὸς μελέτην καὶ ἔγκρισιν. Μελετηθὲν δὲ καὶ τροποποιηθὲν ὑπὸ Ἐπιτροπείας αὐτῆς, ἐνεκρίθη ἐν τῇ συνεδρίᾳ τῆς 24 Ἰουλίου 1913 καὶ υπεβλήθη πρὸς ἐπικύρωσιν τῇ Αὐτοῦ Θειοτάτῃ Παναγιότητι καὶ τῷ Δ. Ε. Μικτῷ Συμβουλίῳ.

Ἐν τοῖς Πατριαρχείοις, τῇ 24 Ἰουλίου 1913.

Ὁ Πρόεδρος
τῆς Π. Κ. Ἐκπαιδευτικῆς Ἐπιτροπῆς
+ Ὁ Ἰωαννίνων ΓΕΡΒΑΣΙΟΣ.

Ὁ Γραμματεὺς

ΣΤΑΜ. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

Τὸ παρὸν Πρόγραμμα ψηφισθὲν ἐν τῇ συνεδριάσει τοῦ Δ. Ε. Μικτοῦ Συμβουλίου τῆς 9 Αὐγούστου 1913 καὶ ἐπικυρωθὲν ὑπὸ τῆς Αὐτοῦ Θειοτάτης Παναγιότητος τίθεται εἰς ἐφαρμογὴν.

Πατριαρχεῖα, τῇ 9 Αὐγούστου 1913.

Ὁ Πρόεδρος
+ Ὁ Προῦδης ΔΩΡΟΘΕΟΣ.

Ὁ Α' Γραμματεὺς

Π. Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ.




SISMANGOGGIO
MEGARO