

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΩΝΟΣ Α. ΣΤΑΘΑΤΟΥ

ΙΔΡΥΘΕΙΣΑ ΕΝ ΙΘΑΚΗ, ΤΩ 1907

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ—ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ἡ οἰκογένεια ἢ ὁ ἀντιπρόσωπος παντὸς
μαθητοῦ εἰσερχομένου ἐν τῇ σχολῇ ἀποδέχε-
ται ταυτοχρόνως τοὺς ὅρους τῶν Κανονισμῶν
τῆς Σχολῆς.

Οὐδεὶς τῶν μαθητῶν δικαιούται νὰ ἀγνοῇ
τοὺς Κανονισμοὺς.

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΝ "ΕΣΤΙΑ",

Κ. ΜΑΪΣΝΕΡ ΚΑΙ Ν. ΚΑΡΓΑΔΟΥΡΗ

1911

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΥ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΘΩΝΟΣ Α. ΣΤΑΘΑΤΟΥ

ΙΔΡΥΘΕΙΣΑ ΕΝ ΙΘΑΚΗ ΤΩ 1907

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ—ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

*Ἡ οἰκογένεια ἢ ὁ ἀντιπρόσωπος παντὸς
μαθητοῦ εἰσερχομένου ἐν τῇ σχολῇ ἀποδέχεται
ταυτοχρόνως τοὺς ὅρους τῶν Κανονισμῶν
τῆς Σχολῆς.*

*Οὐδείς τῶν μαθητῶν δικαιούται νὰ ἀγνοῇ
τοὺς Κανονισμοὺς.*

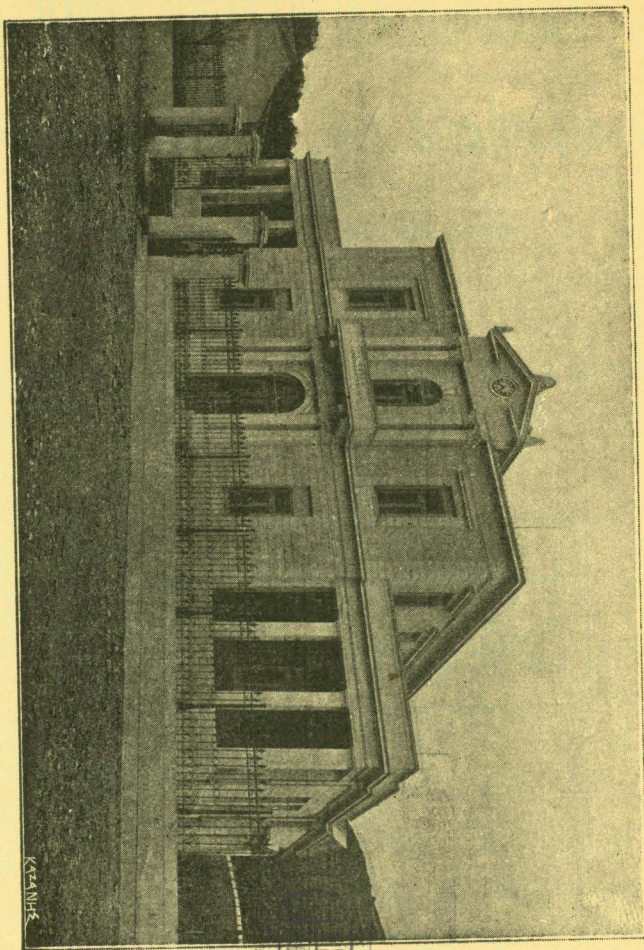
ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΝ "ΕΣΤΙΑ",

Κ. ΜΑΪΣΝΕΡ ΚΑΙ Ν. ΚΑΡΓΑΔΟΥΡΗ

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ





ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α΄

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ἐκκλησιαστικῶν
καὶ τῆς Δημοσίας Ἐκπαιδεύσεως Ὑπουργοῦ διατάσ-
σομεν τάδε :

Ἐγκρίνεται ὁ ἐξ ἄρθρων 16 συνημμένος Γενικὸς
Ὄργανισμὸς τῆς ἐν Ἰθάκῃ Ἐμπορικῆς καὶ Ναυτικῆς
Σχολῆς Ὁθωνος Α. Σταθάτου.

Εἰς τὸν αὐτὸν Ἡμέτερον Ὑπουργὸν ἀνατίθεται ἡ
δημοσίευσίς καὶ ἡ ἐκτέλεσις τοῦ Διατάγματος τούτου.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 20ῇ Ἀπριλίου 1907.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Ὁ Ὑπουργὸς

Α. ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Ἄρθρον 1.

Ἰδρύεται ἐν Ἰθάκῃ Σχολὴ ἰδιοσυντήρητος ὑπὸ τὸ ὄνομα «*Ἐμπορικὴ καὶ Ναυτικὴ Σχολὴ Ὅθωνος Α. Σταθάτου*».

Ἄρθρον 2.

Ὁ ἰδρυτὴς Ὅθων Α. Σταθάτος ἐπιφυλάσσει αὐτῷ τὸ δικαίωμα, ἂν ὀψέποτε νομίσῃ ὅτι ἡ Σχολὴ δὲν λειτουργεῖ ἐν Ἰθάκῃ κατὰ τὰς προσδοκίας αὐτοῦ, νὰ χρησιμοποίησιν δι' ἀτομικὴν αὐτοῦ ἀνάγκην τὸ ἀνεγερθὲν ἐν Ἰθάκῃ κτίριον καὶ νὰ μεταφέρῃ τὴν Σχολὴν ἀλλαχοῦ τοῦ Κράτους εἰς ἐτέραν ὑπ' αὐτοῦ τοῦ ἰδίου χορηγηθησομένην οἰκοδομήν.

Ἄρθρον 3.

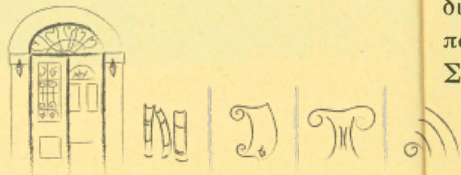
Σκοπὸς τῆς Σχολῆς ταύτης εἶναι ὁ διὰ καταλλήλου ἀγωγῆς καὶ παιδείσεως καταρτισμὸς νέων, ἐπιθυμούντων νὰ ἐπιδοθῶσιν εἰς τὸ ἐμπόριον ἢ εἰς τὴν ἐμπορικὴν ναυτιλίαν.

Ἄρθρον 4.

Ἡ Σχολὴ δέχεται μόνον ἑξωτερικοὺς μαθητάς, ἡ δὲ διάρκεια τῆς φοιτήσεως ὁρίζεται ἑτησίᾳ εἰς τὴν πρὸ παρασκευαστικὴν τάξιν, τριετὴς δὲ εἰς τὴν κυρίως Σχολήν. Ἐὰν κοιτῇ ἀναγκαῖον, δύναται βραδύτερον

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ



νὰ προστεθῇ καὶ τετάρτη τάξις συμπληρωματική, εἴτε διὰ πάντας τοὺς μαθητάς, εἴτε εἰδικῶς διὰ τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ ἐπιδοθῶσιν εἰς τὴν ναυτιλίαν, πρὸς πρακτικὴν αὐτῶν paίδευσιν καὶ ἄσκησιν.

Ἔρθρον 5.

Εἰς τὴν Σχολὴν γίνονται δεκτοὶ ὡς μαθηταὶ διὰ τὴν προπαρασκευαστικὴν τάξιν οἱ ἔχοντες ἀπολυτήριον Ἑλληνικοῦ σχολείου δημοσίου ἢ ἰδιωτικοῦ ἀνεγνωρισμένου ὑπὸ τοῦ Κράτους μὲ βαθμὸν τοῦλάχιστον «καλῶς» (6) πλήρες καὶ διαγωγὴν ἀνεπίληπτον. Ἐν περιπτώσει καταργήσεως τῶν Ἑλληνικῶν σχολείων εἰσάγονται μαθηταὶ φέροντες ἐνδεικτικὸν ἐκ τῆς τάξεως ἐκείνης, ἥτις θὰ εἶναι ἀντίστοιχος πρὸς τρίτην τάξιν Ἑλληνικοῦ σχολείου. Ἡ ἡλικία αὐτῶν δὲν πρέπει νὰ εἶναι ἀνωτέρα τῶν 15 ἐτῶν συμπληρωμένων, πιστομένη διὰ τοῦ μητρώου τῶν ἀρρένων ἢ ἄλλης ἐπαρκοῦς ἀποδείξεως. Ἡ Διεύθυνσις τῆς Σχολῆς δικαιούται κατὰ τὰ δύο πρῶτα ἔτη νὰ εἰσαγάγῃ καὶ μαθητάς, ἔχοντας ἡλικίαν ἀνωτέραν τῆς δεκαπενταετοῦς, πρὸς εὐκολίαν τῆς λειτουργίας τῆς Σχολῆς εἰς τὰς ἀρχὰς τῆς συστάσεως αὐτῆς.

Ἔρθρον 6.

Ὁ ὅλος ἀριθμὸς τῶν μαθητῶν δὲν δύναται νὰ ὑπερβαίνει τοὺς 120, ἥτοι 30 δι' ἐκάστην τάξιν. Μαθηταὶ ἔξωθεν προερχόμενοι εἶναι δεκτοὶ μόνον εἰς τὴν προπαρασκευαστικὴν τάξιν, εἰς δὲ τὰς λοιπὰς κατατάσσονται οἱ ἐκ κατώτερας τάξεως τῆς Σχολῆς προαγόμενοι.

Ἔρθρον 7.

Πρὸς εἰσαγωγὴν εἰς τὴν Σχολὴν προτιμῶνται οἱ ἐξ Ἰθακῆς πατρόθεν ἢ μητρόθεν καταγόμενοι. Οἱ γονεῖς ἢ οἱ κηδεμόνες τούτων ὑποβάλλουσιν εἰς τὴν Διεύθυνσιν τῆς Σχολῆς ἐντὸς τοῦ μηνὸς Ἰουλίου αἴτησιν περὶ εἰσαγωγῆς ἐπισυνάπτοντες τὸ ἐκ τοῦ Ἑλληνικοῦ σχολείου ἀπολυτήριον αὐτῶν, ἐπίσημον ἀντίγραφον ἐκ τοῦ μητρώου τῶν ἀρρένων ἢ νόμιμον πιστοποιητικὸν τῆς ἡλικίας των οἱ μὴ ἐν τῷ μητρώῳ ἐγγεγραμμένοι καὶ πιστοποιητικὸν ἐμβολιασμοῦ. Οἱ οὕτως ἐγγραφέντες καλοῦνται εἰς εἰσιτήριο ἐξέτασιν ἐγγραφον καὶ προφορικὴν ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως τῆς Σχολῆς ἐντὸς τοῦ πρώτου δεκαήμερου τοῦ Αὐγούστου. Τῆς ἐξετάσεως ταύτης προηγεῖται ἱατρικὴ βεβαίωσις τοῦ εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τῆς Σχολῆς προσκεκολλημένου ἱατροῦ περὶ τῆς ὑγείας τοῦ ἐξετασθησομένου. Οἱ μὴ ἀποκλειόμενοι λόγῳ νοσήματος ἢ εἰς ἄκρον ἐπισφαλοῦς ὑγείας ἐξετάζονται, γίνονται δ' ἐκ τούτων δεκτοὶ κατὰ βαθμὸν ἐπιτυχίας ἀναλόγως τῶν ὑπαρχουσῶν διαθεσίμων θέσεων, ἀποκλειομένων ὁπωσδήποτε τῶν μὴ κριθέντων ἀξίων τοῦ γενικοῦ βαθμοῦ καλῶς, ἥτοι 6 (ἕξ) κατὰ τὴν ἀριθμητικὴν βαθμολογίαν τῶν δημοσίων σχολείων.

Ἔρθρον 8.

Ἐν ἡ περιπτώσει διὰ τῶν οὕτως ἀποδεκτῶν γενομένων Ἰθακησίων μαθητῶν δὲν συμπληροῦται ὁ ἀριθμὸς 30, ἡ Διεύθυνσις τῆς Σχολῆς καθιστᾷ γνωστὸν

ΙΑΚΩΒΟΣ ΒΑΤΣΙΛΑΚΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

ρίδος ἐκάστης τῶν νήσων Κερκύρας, Κεφαλληνίας, Λευκάδος καὶ Ζακύνθου καὶ δύο ἡμερίδων τῶν Ἀθηνῶν τὸν ἀριθμὸν τῶν ὑπολειπομένων κενῶν θέσεων καὶ καλεῖ τοὺς ἐπιθυμοῦντας ἄλλοθεν νὰ προσέλθωσιν, ἐφαρμοζομένων καὶ ὡς πρὸς τούτους τῶν ἐν τῷ ἀριθμῷ 7 ὀριζομένων. Ὅριον πρὸς ἐγγραφὴν τῶν τοιούτων ὀρίζεται μέχρι τῆς 10^{ης} Σεπτεμβρίου, ἡμέρα δὲ προσελεύσεως πρὸς εἰσιτήριον ἐξέτασιν ἡ 15^η Σεπτεμβρίου. Τῆς εἰσιτηρίου ἐξετάσεως ἀπαλλάσσονται μόνον οἱ ὑποστάντες εὐδοκίμως ὁμοίαν ἐξέτασιν πρὸς εἰσαγωγὴν εἰς μίαν τῶν δημοσίων Ἐμπορικῶν Σχολῶν τοῦ Κράτους, προσερχόμενοι δὲ πρὸς ἐγγραφὴν ἐντὸς τοῦ μηνὸς Σεπτεμβρίου καὶ ἐφ' ὅσον δὲν ἔχει συμπληρωθῇ ὁ ἀριθμὸς τῶν 30 μαθητῶν.

Ἄρθρον 9.

Τὰ μαθήματα τῆς Σχολῆς ἄρχονται τὴν 16^{ην} Σεπτεμβρίου καὶ λήγουσι τὴν 15^{ην} Ἰουνίου, αἱ δὲ ἐξετάσεις περατοῦνται ἐντὸς τοῦ δευτέρου δεκαπενθημερου τοῦ μηνὸς Ἰουνίου. Ἡμέραι ἀργίας πλὴν τῶν Κυριακῶν ὀρίζονται μόνον αἱ διὰ τὰ δημόσια σχολεῖα καθιερωμέναι.

Ἄρθρον 10.

Οἱ μαθηταὶ τῆς Σχολῆς δὲν πληρώνουν διδάκτρα, ὑποχρεοῦνται δὲ μόνον κατὰ τὴν ἐγγραφὴν καὶ τὴν παραλαβὴν τῶν ἐνδεικτικῶν καὶ τῶν ἀπολυτηρίων εἰς τὴν καταβολὴν τῶν διὰ νόμου ὀριζομένων τελῶν χαρτοσήμου. Οἱ μαθηταὶ τῆς Σχολῆς μελετῶσιν ἐντὸς τοῦ

καταστήματος καθ' ὥρας, ὀριζομένας ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως, καὶ ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν ἑνὸς τῶν διδασκόντων ἄνευ οὐδεμιᾶς πρὸς τοῦτο ἐκ μέρους τῶν μαθητῶν καταβολῆς. Ἀπαγορεύεται δὲ ἡ κατ' οἶκον προγύμνασις αὐτῶν ὑπὸ τῶν ἐν τῇ Σχολῇ διδασκόντων.

Ἄρθρον 11.

Ὁ διευθυντὴς καὶ τὸ λοιπὸν διδακτικὸν προσωπικὸν τῆς Σχολῆς διορίζονται καὶ παύονται ὑπὸ τοῦ ἰδρυτοῦ τῆς Σχολῆς. Οἱ ἀποτελοῦντες αὐτὸ ἐκλέγονται μεταξὺ τῶν κεκτημένων τὰ διὰ τὰς δημοσίας Ἐμπορικὰς Σχολὰς ὀριζόμενα προσόντα, ἐφ' ὅσον τοῦτο εἶναι ἐφικτόν, πλὴν τῶν ἐκ τῆς ἀλλοδαπῆς μετακαλουμένων, ὡς καὶ τῶν διὰ τὴν τυχόν συσταθησομένην βραδύτερον εἰδικὴν συμπληρωματικὴν τάξιν τοῦ ναυτικοῦ τμήματος, κατὰ τὸ ἀρθρον 4 τοῦ παρόντος. Τὸ ὑπηρετικὸν προσωπικὸν τῆς Σχολῆς διορίζεται καὶ παύεται ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ τῆς Σχολῆς.

Ἄρθρον 12.

Οἱ μισθοὶ τοῦ προσωπικοῦ καὶ αἱ λοιπαὶ δαπάναι τῆς Σχολῆς πληρώνονται ὑπὸ τοῦ ἐν Ἰθάκῃ Ὑποκαταστήματος τῆς Ἐθνικῆς Τραπεζῆς τῆς Ἑλλάδος δι' ἐνταλμάτων τοῦ ἰδρυτοῦ τῆς Σχολῆς ἢ τοῦ πληρεξουσίου αὐτοῦ μετ' ἐπισυννημένης ἐπιταγῆς ἐκ τοῦ πρὸς τοῦτο διατιθεμένου ἐτησίως ποσοῦ δραχμῶν τριάκοντα χιλιάδων. Ἐκ τοῦ ποσοῦ τούτου 5 % μένουσιν εἰς τὴν Τράπεζαν ὡς ἀποθεματικὸν κεφάλαιον, ὅπως ἀποτελέσωσιν εἰδικὸν ταμεῖον συντάξεων

ἡ ἀσφαλειῶν τοῦ προσωπικοῦ τῆς Σχολῆς, κατὰ τὰ δι' εἰδικοῦ ὀργανισμοῦ καθορισθισόμενα. Τὸ δὲ τυχὸν περίσσευμα ἐκ τῶν τόκων μετὰ τὴν πληρωμὴν τῶν ἐνιαυσίων ἐξόδων προστίθεται κατὰ τὸ τέλος τοῦ σχολικοῦ ἔτους εἰς τὸ ἐν τῇ ἐνταυθα Ἑθνικῇ Τραπεζῇ κατατεθὲν ποσὸν πρὸς αὐξήσιν τῶν τόκων καὶ χρησιμοποίησιν αὐτῶν ἐν τῷ μέλλοντι.

Ἄρθρον 13.

Ἐπὶ τῆς σφραγίδος καὶ πάντων τῶν ἐντύπων τῆς Σχολῆς φέρεται ὡς ἔμβλημα ἡ *Ναῦς τοῦ Ὀδυσσέως*.

Ἄρθρον 14.

Μεταξὺ τῶν ἐν τῇ Σχολῇ διδασκομένων σωματικῶν ἀσκήσεων περιλαμβάνονται ἡ κολυμβητική, ἡ κωπηλασία καὶ ἡ σκοποβολή. Διδάσκεται δ' ἐπίσης ἡ χειροτεχνία ἐπὶ ξύλου καὶ μετάλλου.

Ἄρθρον 15.

Τὰ τῆς ἐσωτερικῆς λειτουργίας τῆς Σχολῆς θὰ κανονισθῶσιν ἐν πάσῃ λεπτομερείᾳ διὰ Κανονισμοῦ εἰδικοῦ, καταρτισθισομένου ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως ἐπὶ τῇ βᾶσει τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος καὶ συμφώνως πρὸς τὰ διέποντα τὰς ἀρίστας τῶν ἐν τῇ Ἑσπερίᾳ ὁμοίων Σχολῶν. Τὸ πρόγραμμα καταρτιζόμενον ὑπὸ τῆς Διευθύνσεως τῆς Σχολῆς θὰ προσεγγίζῃ, κατὰ τὸ δυνατόν, τὸ πρόγραμμα τῶν δημοσίων Ἑμπορικῶν Σχολῶν τοῦ Κράτους.

Ἄρθρον 16.

Ὁ ἰδρυτὴς τῆς Σχολῆς ἐπιφυλάσσει εἰς ἑαυτὸν τὸ δικαίωμα τῆς ἐγκαταστάσεως καὶ ὀργανώσεως, ὡς καὶ τῆς ἐποπτείας αὐτῆς καὶ τῆς κυρώσεως τῶν πράξεων τῆς Διευθύνσεως ἐφ' ὅρου ζωῆς. Δύναται ὅμως, ἐὰν κρίνῃ ἀναγκαῖον, νὰ ὑποκαταστήσῃ ἑαυτὸν δι' Ἐφορείας, τῆς ὁποίας τὰ δικαιώματα καὶ τὰ καθήκοντα θὰ κανονισθῶσι δι' εἰδικοῦ Κανονισμοῦ.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Α' — ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Ἔαρθρον 1.

Μαθήματα γίνονται, συμφώνως πρὸς τὸ ἐκάστοτε πρόγραμμα, πρὸ μεσημβρίας καὶ μετὰ μεσημβρίαν.

Ἔαρθρον 2.

Πλὴν τῶν ὥρων τῶν μαθημάτων καὶ μέχρι τῆς 8^{ης} ἐσπερινῆς ὥρας οἱ μαθηταὶ δύνανται νὰ παραμένωσι μελετώντες εἰς τὸ Μελετητήριον τῆς Σχολῆς.

Ἔαρθρον 3.

Ἀπαξ τῆς ἐβδομάδος μετὰ μεσημβρίαν δὲν γίνονται μαθήματα ἄλλα πλὴν γυμναστικῆς καὶ χειροτεχνίας.

Β' — ΑΠΟΥΣΙΑΙ

Ἔαρθρον 4.

Οὐδεὶς τῶν μαθητῶν δι' οἷονδήποτε λόγον εἶναι δεκτὸς εἰς τὸ μάθημα ἐν τέταρτον τῆς ὥρας μετὰ τὴν ἑναρξιν αὐτοῦ. Καὶ ἡ βραδύτης αὐτὴ πρέπει νὰ δικαιολογηθῇ ὑπὸ τῶν γονέων ἢ τοῦ κηδεμόνος τοῦ μαθητοῦ.

Ἔαρθρον 5.

Ἀπὼν θεωρεῖται πᾶς μαθητὴς, μὴ παριστάμενος κατὰ τὰς ὑπὸ τοῦ προγράμματος ὀριζομένης ὥρας μαθημάτων.

Ἔαρθρον 6.

Πᾶσα ἀπουσία πρέπει νὰ δικαιολογῇται ὑπὸ τῶν γονέων ἢ τοῦ κηδεμόνος ἅμα τῇ προσελεύσει τοῦ μαθητοῦ εἰς τὴν Σχολήν.

Ἔαρθρον 7.

Μαθητὴς κωλυόμενος νὰ προσέλθῃ εἰς τὴν Σχολήν ἔνεκεν ἀσθενείας πρέπει νὰ γνωρίσῃ τοῦτο εἰς τὴν Διεύθυνσιν ἐντὸς 48 ὥρων καὶ νὰ δικαιολογήσῃ (κατὰ τὸ ἄρθρον 6) τὴν ἀπουσίαν του κατὰ τὴν εἰς τὴν Σχολήν προσέλευσιν.

Ἔαρθρον 8.

Αἱ δικαιολογίαι τῶν ἀπουσιῶν ἀνακοινοῦνται εἰς τὸν Διευθυντήν, εἰς ὃν ἀπόκειται ἡ ἐκτίμησις τοῦ βασίμου αὐτῶν.

Ἔαρθρον 9.

Ἐν ἡ περιπτώσει ἡ δικαιολογία βραδύνει, ἀπευθύνεται πρὸς τὴν οἰκογένειαν τοῦ μαθητοῦ ἢ πρὸς τὸν κηδεμόνα ἀνακοίνωσις, ὡς πρὸς δὲ τὴν ἀπουσίαν ἐφαρμόζεται ἡ διάταξις τοῦ ἄρθρου 10.

Ἔαρθρον 10.

Μαθητὴς ἀπουσιάσας κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ Σχολικοῦ ἔτους 50 ὥρας ἐκ τῶν μαθημάτων εἴτε συνε-

χῶς εἶτε κατὰ διαλείμματα καὶ ἄνευ δικαιολογίας, ἀποβάλλεται τῆς Σχολῆς.

Ἡ ἀποβολὴ ἐκ τοῦ μαθήματος ἔνεκεν ἀπειθείας ἢ ὀκνηρίας λογίζεται ὡς ἀπουσία μὴ δικαιολογημένη.

Γ' — ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

Ἀρθρον 11.

Οἱ μαθηταὶ πρέπει νὰ ὑπακούωσι καὶ ἀπονέμωσι τὸν προσήκοντα σεβασμὸν πρὸς ἅπαν τὸ προσωπικὸν τῆς Σχολῆς. Ὑπόκεινται δὲ εἰς τὴν ἐπιτήρησιν πάντων τῶν ἀποτελούντων αὐτὸ ἄνευ διακρίσεως προσώπων καὶ τόπου.

Ἀρθρον 12.

Ἡ καλὴ συντήρησις τῶν κτιρίων τοῦ ἰδρύματος τῆς Σχολῆς καὶ τῶν ἐν αὐτῷ ἐπίπλων, σκευῶν καὶ διδακτικῶν ὀργάνων ἀνατίθεται εἰς τοὺς μαθητάς, εὐθυνομένους ἀτομικῶς καὶ ἀλληλεγγύως διὰ πᾶσαν ζημίαν ἢ βλάβην, προερχομένην ἐξ ὑπαιτιότητος αὐτῶν.

Ἀρθρον 13.

Ἡ ἐκτὸς τῆς Σχολῆς ἄσκομος καὶ ἀπρεπὴς συμπεριφορὰ μαθητοῦ προκαλεῖ τὴν τιμωρίαν αὐτοῦ.

Ἀρθρον 14.

Ἡ εἰσαγωγὴ βιβλίων ἄλλων πλὴν τῶν ἐν χρήσει κατὰ τὴν διδασκαλίαν ἀπαγορεύεται.

Ἀρθρον 15.

Μόνον κατὰ τὰ διαλείμματα ἐπιτρέπεται ἡ παρα-

μονὴ τῶν μαθητῶν εἰς τὴν αὐλὴν ἢ εἰς τοὺς διαδρόμους τῆς Σχολῆς.

Ἀρθρον 16.

Κατὰ τὰς ὥρας τῶν διαλειμμάτων ἡ συμπεριφορὰ τῶν μαθητῶν πρέπει νὰ εἶναι κοσμία.

Ἀρθρον 17.

Οἱ μαθηταὶ πρέπει νὰ συνδέωνται δι' ἀμοιβαίας ἀγάπης.

Ἀρθρον 18.

Ἄμα τῇ εἰσόδῳ αὐτῶν εἰς τὴν Σχολὴν οἱ μαθηταὶ ἀποθέτουσιν, ἕκαστος ἐν τῇ οἰκείᾳ θέσει, τοὺς πέλους, τὰ ἐπανωφώρια καὶ τὰ ἀλεξιφόρα τῶν.

Ἀρθρον 19.

Ἀπαγορεύεται τοῖς μαθηταῖς νὰ σχηματίζωσιν ἑταιρείας ἄνευ τῆς ἐξουσιοδοτήσεως τῆς Διευθύνσεως. Ἡ ἐξουσιοδότησις, δοθεῖσα, δύναται πάντοτε νὰ ἀποσυρῇ.

Ἀρθρον 20.

Οἱ μαθηταὶ δὲν δύνανται νὰ ἀποτελέσωσι μέρος ἑταιρείας ξένης τῇ Σχολῇ ἄνευ τῆς ἐξουσιοδοτήσεως τῆς Διευθύνσεως. Ἡ ἐξουσιοδότησις αὕτη δύναται νὰ ἀποσυρθῇ εἰς οἰανδήποτε στιγμήν.

Δ' — ΜΕΛΕΤΗΤΗΡΙΟΝ

Ἀρθρον 21.

Οἱ μαθηταὶ κατέχουσι καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ σχολικοῦ ἔτους τὰς ὀρισθείσας θέσεις. Οὐδεμία ἀλλαγὴ ἐπιτρέπεται ἄνευ ἀδείας τῆς Διευθύνσεως.

Ἔρθρον 22.

Οἱ μαθηταὶ συμμορφοῦνται πρὸς πᾶσαν παρατήρη-
σιν τοῦ ἐπιμελητοῦ, ἀφορῶσαν εἰς τὴν ἐν τῷ Μελετη-
τηρίῳ τάξιν.

Ἔρθρον 23.

Οἱ μαθηταὶ μελετῶσι σιωπῶντες καὶ ἀποφεύγοντες
πάντα θόρυβον, διαταράττοντα τὴν ἡσυχίαν τοῦ Μελε-
τητηρίου.

Ἔρθρον 24.

Ἡ Διεύθυνσις τῆς Σχολῆς δύναται ἐν πάσῃ περι-
πτώσει νὰ ὑποχρεώσῃ τινὰς τῶν μαθητῶν νὰ μελετῶ-
σιν ἐν τῷ Μελετητηρίῳ τῆς Σχολῆς.

Ε'—ΠΟΙΝΑΙ

Ἔρθρον 25.

Μαθητῆς, ἀρνούμενος νὰ τελέσῃ ἐπιβληθεῖσαν ποι-
νὴν, ἀποβάλλεται τῆς Σχολῆς.

Ἔρθρον 26.

Αἱ ἐπιβαλλόμεναι ποιναὶ εἶναι:

1. Ἐπίπληξις κατ' ἰδίαν.
2. Κράτησις ἐν τῇ Σχολῇ.
3. Ἡ ἀποβολὴ ἐκ τοῦ μαθήματος.
4. Ἐπιτίμῃσις ἐνώπιον τοῦ Συλλόγου τῶν Καθη-
γητῶν μετ' ἀνακρινώσεως πρὸς τοὺς γονεῖς ἢ τὸν
κηδεμόνα.
5. Ἀποβολὴ ἐκ τῆς Σχολῆς.

Ἔρθρον 27.

Ἡ κατ' ἰδίαν ἐπίπληξις ἀπευθύνεται ὑπὸ τοῦ Διευ-
θυντοῦ καὶ τῶν καθηγητῶν, ἡ δὲ ἐνώπιον τοῦ Συλ-
λόγου τῶν καθηγητῶν ἐπιτίμῃσις ὑπὸ τοῦ Διευθυντοῦ.

Ἔρθρον 28.

Ἡ ποινὴ τῆς ἀποβολῆς ἐπιβάλλεται ὑπὸ τῆς Διευ-
θύνσεως.

Ἔρθρον 29.

Ἡ ποινὴ τῆς ἀποβολῆς ἐπιβάλλεται ὅχι μόνον ἔνεκα
σοβαροῦ παραπτώματος, καθιστῶντος ἀδύνατον τὴν
ἐπὶ πλέον παραμονὴν μαθητοῦ ἐν τῇ Σχολῇ, ἀλλὰ λόγῳ
ἐπιμόνου ἀμελείας, ἀδιορθώτου ὀκνηρίας, φυσικῆς ἀδυ-
ναμίας καὶ πεντήκοντα ὥρων κρατήσεως ἐν τῇ Σχολῇ.

ς'—ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Α'—ΕΙΣΙΤΗΡΙΟΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ἔρθρον 30.

Ἵνα γίνωσι δεκτοὶ μαθηταὶ εἰς τὴν προπαρασκευα-
στικὴν τάξιν τῆς Σχολῆς, ὑποβάλλονται εἰς εἰσιτήριον
ἐξέτασιν, ἔχουσαν ὡς βάσιν τὰ ἐν τῇ Γ' τάξει τοῦ
Ἑλληνικοῦ Σχολείου διδασκόμενα μαθήματα. Τῆς
ἐξετάσεως ταύτης ἀπαλλάσσονται μόνον οἱ κατὰ τὸ
ἄρθρον 8 τοῦ Γενικοῦ Ὁργανισμοῦ ὑποστάντες εἰσιτή-
ριον ἐξέτασιν εἰς μίαν τῶν Δημοσίων Ἐμπορικῶν
Σχολῶν τοῦ Κράτους.

Ἔρθρον 31.

Κατὰ τὸ διάστημα τοῦ σχολικοῦ ἔτους δὲν γίνονται

Ἀρθρον 32.

Δὲν θεωρεῖται ἐπιτυχὼν μαθητής, καὶ ἂν τὸ ἐξαγόμενον τῶν βαθμῶν αὐτοῦ εἶναι 6 (Καλῶς), ἐν ᾗ περιπτώσει εἰς δύο ἐκ τῶν μαθημάτων ἡξιώθη βαθμοῦ κατωτέρου τῶν 5.

Β'—ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Ἀρθρον 33.

Ἡ προαγωγή μαθητοῦ ἀπὸ κατωτέρας τάξεως εἰς ἀνωτέραν ἐξαρτᾶται ἐκ τῆς εὐδοκίμησεως αὐτοῦ κατὰ τὰς ἐτησίας ἐξετάσεις ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ σχολικοῦ ἔτους ἐπιδειχθεῖσαν ἐπιμέλειαν καὶ χρηστότητα. Ἐν πάσῃ περιπτώσει εἰς μαθητῆς, ἵνα προαχθῇ ἐκ τῆς Προπαρασκευαστικῆς εἰς τὴν Α' τάξιν, πρέπει νὰ ἔχῃ εἰσέλθῃ εἰς τὸ 16^{ον} ἔτος τῆς ἡλικίας του.

Ἀρθρον 34.

Πλὴν τῶν ἐτησίων ἐξετάσεων οἱ μαθηταὶ ὑποβάλλονται κατὰ τριμηνίαν εἰς γραπτοὺς διαγωνισμοὺς ἐπὶ τῶν ἐκάστοτε διδασκθέντων.

Ἀρθρον 35.

Αἱ ἐξετάσεις εἶναι γραπταὶ καὶ προφορικαί.

Ἀρθρον 36.

Ἴνα προαχθῇ μαθητής, πρέπει τὸ ἐξαγόμενον τῆς βαθμολογίας αὐτοῦ νὰ μὴ εἶναι κατώτερον τοῦ 6, οὐδεὶς δὲ τῶν μερικῶν βαθμῶν αὐτοῦ νὰ ὑπολείπηται τοῦ 5 καὶ ὡς βαθμὸν συμπεριφύρας τάξεως καὶ καθαριότητος τῶν βιβλίων του νὰ μὴ ἔχῃ κατώτερον τοῦ 8.

Ἀρθρον 37.

Πᾶσα ἐπικοινωνία μεταξὺ μαθητῶν πρὸς ἀμοιβαίαν βοήθειαν κατὰ τὰς ἐξετάσεις συνεπάγεται ἐλάττωσιν τοῦ βαθμοῦ αὐτῶν.

Ἀρθρον 38.

Πᾶσα ἀπάτη ἢ ἀπόπειρα ἀπάτης ἐκ μέρους μαθητοῦ κατὰ τὰς ἐξετάσεις συνεπάγεται τὴν ἄμεσον ἀποβολὴν αὐτοῦ.

Ἀρθρον 39.

Οἱ μὴ προβιβασθέντες μαθηταὶ δύνανται νὰ ἀκολουθήσωσι τὰ μαθήματα τῆς αὐτῆς τάξεως, οὐχ ἥττον ἢ Διεύθυνσις δικαιούται νὰ ἀποβάλῃ ὀριστικῶς αὐτοὺς τοὺς μαθητὰς τῆς Σχολῆς.

Ἀρθρον 40.

Αἱ προφορικαὶ ἐξετάσεις τελοῦνται δημοσίᾳ.

Ζ'—ΠΤΥΧΙΟΝ

Ἀρθρον 41.

Οἱ εὐδοκίμως περατώσαντες τὰς σπουδὰς αὐτῶν ἐν τῇ Σχολῇ ἀξιοῦνται πτυχίου.

Ἀρθρον 42.

Τὰ τῆς ἀπονομῆς τοῦ πτυχίου θὰ κανονισθῶσιν εἰδικῶς.

Η'—ΕΛΕΓΧΟΙ

Ἀρθρον 43.

Εἰς τοὺς μαθητὰς δίδεται μηνιαίος ἔλεγχος τῆς ἐν τῇ Σχολῇ προόδου. Ὁ ἔλεγχος οὗτος θεωρεῖται καὶ ὑπογράφεται ἐκάστοτε ὑπὸ τῶν γονέων ἢ τοῦ κηδεμονός.

ᾠδον 44.

Οἱ μαθηταὶ βαθμολογοῦνται διὰ τῶν ἀριθμῶν 0—10
κατ' ἀνιούσαν κλίμακα τῆς ἀξίας αὐτῶν, ἦτοι :

0 = Κάκιστα.

1—2 = Κακῶς.

3—4 = Μετρίως.

5 = Σχεδὸν καλῶς.

6—7 = Καλῶς.

8—9 = Λίαν καλῶς.

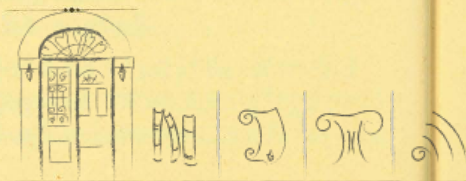
10 = Ἀριστα.

ᾠδον 45.

Τῇ ἐγκρίσει τοῦ ἰδρυτοῦ τῆς Σχολῆς ἡ Διεύθυνσις
δύναται νὰ μεταρρυθμίσῃ τὸν παρόντα Κανονισμόν,
καθὼς καὶ τὸ πρόγραμμα τῶν μαθημάτων. Αἱ τοιαῦται
μεταρρυθμίσεις γίνονται πάντοτε ἐν ἀρχῇ τοῦ σχολι-
κοῦ ἔτους.

ᾠδον 46.

Οἱ γονεῖς καὶ οἱ κηδεμόνες δηλοῦσιν ὅτι ἔλαβον
γνώσιν τοῦ παρόντος κανονισμοῦ καὶ ἀναγνωρίζουσι
τὴν εὐθύνην των διὰ πᾶσαν παράδασιν αὐτοῦ.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ**

ΠΡΟΣ ΛΗΨΙΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

ᾠδον 1.

Εἰς τὸ τέλος τοῦ 3^{ου} ἔτους οἱ μετ' ἐπιτυχίας ὑπο-
στάντες τὰς τελειωτικὰς ἐξετάσεις μαθηταὶ λαμβάνουσι
Δίπλωμα μὲ τοὺς ἀκολουθοῦς βαθμοὺς : Ἀριστα,
καλῶς, σχεδὸν καλῶς.

ᾠδον 2.

Τὸ Δίπλωμα δίδεται εἰς τοὺς μαθητὰς τοῦ Ἐμπο-
ρικοῦ τμήματος, οἵτινες πληροῦσι τοὺς ἐξῆς ὅρους :

α') Ὁ κατὰ μέσον ὅρον γενικὸς βαθμὸς κατὰ τὸ
τελευταῖον ἔτος τῶν σπουδῶν, διὰ τὸ σύνολον τῶν
κλάδων, δέον νὰ εἶναι τοῦλάχιστον 7, οὐδεὶς δὲ τῶν
κατὰ μέσον ὅρων μερικῶν βαθμῶν δὲν πρέπει νὰ εἶναι
κατώτερος τοῦ 6.

β') Ὁ κατὰ μέσον ὅρον βαθμὸς τοῦ Ἐμπορικοῦ
Γραφείου, καλλιγραφίας, διαγωγῆς, ἐργασίας, τάξεως
καὶ τηρήσεως τετραδίων δέον νὰ εἶναι τοῦλάχιστον 8.

ᾠδον 3.

Τὸ πρόγραμμα τῶν ἐξετάσεων πρὸς ἐπίτευξιν δι-
πλώματος περιλαμβάνει τὴν διδασχθεῖσαν ὕλην κατὰ

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
Εἰς τὰς ἀρχαῖς σχολικὰς ἔτη
Εἰς τὸ ΚΕΝΤΡΙΚὸν ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟΝ Αἰθουρίου

Οἱ μαθηταί, οἵτινες δὲν ἔλαβον Δίπλωμα, δύνανται νὰ λάβωσι πιστοποιητικὸν γενικῶν σπουδῶν, ἐπὶ τοῦ ὁποίου θὰ ἐγγράφωνται οἱ βαθμοὶ τῶν τελειωτικῶν ἐξετάσεων κατὰ τὸ τελευταῖον σχολικὸν ἔτος.

Ἔρθρον 5.

Οἱ μαθηταὶ τοῦ ναυτικοῦ τμήματος λαμβάνουσι μόνον πιστοποιητικὸν γενικῶν σπουδῶν κατὰ τοὺς ἀκολουθούς ὅρους :

α') Ἰδὲ ὅρον α' ἀνωτέρω.

β') Ὁ κατὰ μέσον ὅρον βαθμὸς τῶν εἰδικῶν κλάδων ναυτιλίας, καλλιγραφίας, διαγωγῆς, ἐργασίας, τάξεως καὶ τηρήσεως τετραδίων δέον νὰ εἶναι τοῦλάχιστον 8.

Ἔρθρον 6.

Τὸ πρόγραμμα τῶν ἐξετάσεων διὰ τὸ πιστοποιητικὸν σπουδῶν τοῦ ναυτικοῦ τμήματος περιλαμβάνει τὴν διδαχθεῖσαν ὕλην κατὰ τὰ τέσσαρα σχολικὰ ἔτη.

Ἔρθρον 7.

Δὲν δίδεται πιστοποιητικὸν σπουδῶν εἰς μαθητάς, ἀποχωροῦντας τῆς Σχολῆς πρὸ τοῦ τέλους τῆς πλῆρους περιόδου τῶν σπουδῶν.



ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ἡ Σχολὴ διαιρεῖται εἰς δύο τμήματα :

Α' Τμήμα Ἐμπορικόν,

Β' Τμήμα Ναυτικόν.

Ἡ διδασκαλία ὀρίζεται ὡς ἀκολούθως :

α'. Τάξις προκαταρκτική. — Ἡ τάξις αὕτη χρησιμεύει ὡς διάμεσος μεταξὺ τοῦ Σχολαρχείου καὶ τῆς Ἐμπορικῆς Σχολῆς· σκοπὸς τῆς εἶναι ἰδίως ἡ ταχεῖα μόρφωσις τῶν μαθητῶν εἰς τὰς ξένας γλώσσας.

β'. Ἔτος πρῶτον. — Αἱ δύο ἄνω τάξεις εἶναι κοιναὶ εἰς τὰ δύο τμήματα.

γ'. Ἔτος δεύτερον. — Οἱ μαθηταὶ τῶν δύο τμημάτων μετέχουσιν ἀπὸ κοινοῦ τῆς γενικῆς καὶ ἐμπορικῆς διδασκαλίας, ἀλλ' ἀπὸ τοῦδε ὠρίσθησαν ἰδιαιτέραι ὥραι διδασκαλίας διὰ τὸ Ναυτικὸν Τμήμα.

δ'. Ἔτος τρίτον. — Ἡ διδασκαλία ἔχει εἰδικευθῇ καὶ καθαρῶς διαιρεθῇ εἰς Τμήμα Ἐμπορικόν καὶ Τμήμα Ναυτικόν.

ΣΗΜ. Πλεῖστα μαθήματα διδάσκονται εἰς τὴν Ἀγγλικὴν καὶ Γαλλικὴν πρὸς ὑποχρεωτικὴν ἐξάσκησιν τῶν μαθητῶν εἰς τὰς γλώσσας ταύτας.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΞ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Κλάδοι διδασκαλίας	Τάξεις προκαταρκτική	1 τάξις	2 τάξις	3 τάξις
Θρησκευτικά	1	1	—	—
Ελληνικά	5	4	3	—
Γαλλικά	8	6	5	5
Αγγλικά	8	6	5	5
Γερμανικά	—	—	5	4
Εμπορική Ἀριθμητική . .	6	6	4	2
Ἀλγεβρά	1	2	1	2
Γεωμετρία	1	—	—	—
Εμπορικόν Γραφείον . . .	—	6	6	10
Νομικά	—	—	—	6
Πολιτική Οικονομία . . .	—	—	1*	1*
Γεωγραφία	2	2	2	2
Ἱστορία	2	1	—	—
Φυσική	—	—	1	1
Χημεία	—	—	2	—
Εμπορεύματα	—	—	3	2
Βοτανική καὶ ζωολογία *	—	—	—	—
Καλλιγραφία	3	2	—	—
Στενογραφία	—	1	—**	—
Γυμναστική	2	2	2	—

* Οἱ κλάδοι οὗτοι συμπεριλαμβάνονται εἰς τὰ μαθήματα τῶν ξένων γλωσσῶν.

** Ἡ στενογραφία συμπεριλαμβάνεται εἰς τὰ μαθήματα τῆς εμπορικῆς ἀλληλογραφίας.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΗΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΞΕΩΣ

Θρησκευτικά, 1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα.

Συνοπτικὴ ἱστορία τῆς Ὁρθοδόξου Ἐκκλησίας. Ἀνάγνωσις περικοπῶν τῆς Καινῆς Διαθήκης μετὰ προφορικῆς ἐρμηνείας.

Ἑλληνικά, 5 ὥραι.

Ἀρχαία γλῶσσα, 2 ὥραι.

Ἀνάγνωσις ἐκ τῶν Βίων καὶ τῶν Ἠθικῶν τοῦ Πλουτάρχου, τῆς Ἀναβάσεως τοῦ Ξενοφώντος καὶ κατ' ἐκλογὴν ἐκ τοῦ Λουκιανοῦ μετὰ προφορικῆς ἐρμηνείας καὶ τῶν ἀπαραιτήτων γραμματικῶν παρατηρήσεων. Στοιχειωδεστάτη ἱστορία τῶν Ἑλληνικῶν Γραμμάτων.

Νεοελληνικά, 3 ὥραι.

Ἀνάγνωσις κατ' ἐκλογὴν ἐκ συγχρόνων Ἑλλήνων συγγραφέων. Συνθέσεις. Ἐπιστολογραφία. Ὁρθογραφικὴ ἀσκησης.

Ξεναὶ γλῶσσαι.

α'. Γαλλικά, 8 ὥραι.

β'. Ἀγγλικά, 8 »

Μελέτη τῶν πινάκων «Holzel».

Γραμματικὴ. — Ὄνομα — Ἐπίθετον — Ἀντωνυμία — Ῥήματα βοηθητικά — Ὁμαλὰ ῤήματα (τὰ πλέον ἐν χρήσει) — Γυμνάσματα προφορᾶς — Ἀνάγνωσις — Λεξιλόγιον — Μελέτη τῶν ἐν χρήσει λέξεων πρὸς εὐκόλον περιγραφὴν — Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν — Ἀπλὰ γυμνάσματα συντάξεως καὶ συνθέσεως.

ΓΑΚΩΒΑΓΓΕΙΟΥ
ΕΠΙΣΤΑΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟΝ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

Ἱστορία, 2 ὥραι.

Ἀπὸ τοῦ Μεγάλου Κωνσταντίνου μέχρι τῆς Ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως.

Γεωγραφία, 2 ὥραι.

Τὰ Κράτη τοῦ Αἴμου, ἡ Ὄθωμανικὴ Αὐτοκρατορία καὶ ἡ Αἴγυπτος ἀπὸ ἀπόψεως φυσικῆς, πολιτικῆς καὶ ἐμπορικῆς.

Ἀριθμητικὴ, 6 ὥραι.

Ἐπανάληψις τῆς Στοιχειώδους Ἀριθμητικῆς. Δεκαδικοί, Συμμετρίαι. Μέθοδος τῶν Τριῶν. Μέθοδος τοῦ Τόκου. Ὑφαίρέσεις. Νομισματικὰ συστήματα τῶν κυριωτάτων ἐπικρατειῶν. Ἀσκήσεις εἰς τοὺς νοεροὺς ὑπολογισμούς. Προβλήματα καὶ ἐφαρμογαί. Μετρικὸν σύστημα.

Ἀλγεβρα, 1 ὥρα.

Εἰσαγωγή. Ἀλγεβρικὸς λογισμὸς. Ἐξισώσεις καὶ συστήματα πρωτοβαθμίων ἐξισώσεων. Προβλήματα.

Γεωμετρία, 1 ὥρα.

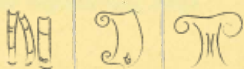
Περὶ κύκλων, γωνιῶν, παραλλήλων, ἰσότητος τριγώνων, παραλληλογράμμων κλπ. Γεωμετρικὰ ὄργανα καὶ χρήσις αὐτῶν εἰς τὴν λύσιν προβλημάτων. Ἐφαρμογή.

Ἀνθρωπολογία, Ζωολογία.*

Ἀνατομικὴ τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Λειτουργία τῶν αἰσθητήριων ὀργάνων. Κυκλοφορία, πέψις. Νευρικὸν σύστημα. Παρεκβάσεις ὑγιεινῆς.

Διάφορα ζῷα κατ' ἐκλογὴν ἐν σχέσει πρὸς τὰς ὑπ' αὐτῶν παρεχομένας ὕλας ἐμπορίου καὶ βιομηχανίας.

* Ὁ κλάδος αὗτος συμπεριλαμβάνεται εἰς τὰ μαθήματα τῶν ξένων γλωσσῶν.

**Βοτανική.***

Ὁ βίος τῶν φυτῶν. Εἰδικὴ περιγραφή τῶν φυτῶν ὅσα χρησιμοποιοῦνται εἰς τὸ ἐμπόριον καὶ τὴν βιομηχανίαν.

Καλλιγραφία, 3 ὥραι.

Ἀσκήσεις κοινῆς γραφῆς. Γραφὴ ἀγγλική, στρογγύλη καὶ κυρτή. Ἐπιγραφαὶ ἐπιστολῶν, τίτλοι, ἀριθμοὶ κατὰ στήλας, λογαριασμοί, κλάσματα, πίνακες κλπ.

Δακτυλογραφία.

Χρήσις Γραφομηχανῆς. Ἀσκήσεις.

Γυμναστική, 2 ὥραι.

Σουηδικαὶ ἀσκήσεις. — Κολυμβητικὴ. — Κωπηλασία. — Σκοπευτικὴ. — Ὑπαίθριοι παιδιὰ καὶ πορεῖαι.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΤΑΞΕΩΣ

Ορησκευτικά, 1 ώρα καθ' εβδομάδα.

Ερμηνεία τῶν περικοπῶν τῶν Εὐαγγελίων τῶν κατὰ τὰς Κυριακὰς τοῦ ἔτους ἀναγινωσκομένων.

Ἑλληνικά, 4 ὥραι καθ' εβδομάδα.

Ἀρχαία γλῶσσα, 1 ὥρα καθ' εβδομάδα.

Ερμηνεία ἐκ τῶν ἀπομνημονευμάτων τοῦ Σωκράτους (Ξενοφώντος) ἢ Κρίτωνος (Πλάτωνος) καὶ ἀνάγνωσις ἐκ τοῦ Ἀρριανοῦ. Τὰ κυριώτερα ἐκ τοῦ συντακτικοῦ.

Νεοελληνικά, 3 ὥραι καθ' εβδομάδα.

Συνθέσεις (περιγραφαὶ καὶ διατριβαὶ περὶ διαφόρων ἀντικειμένων). Ὁρθογραφικαὶ ἀσκήσεις.

Ξέναι γλῶσσαι.

α'. Γαλλικά, 6 ὥραι.

β'. Ἀγγλικά, 6 »

Γενικὴ ἀναθεώρησις τῆς Γραμματικῆς. — Μελέτη ἐπὶ τοῦ σχηματισμοῦ τῶν λέξεων. — Θέματα. — Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. — Ἀνάγνωσις καὶ ἐπεξηγήσις τῶν μεταγενεστέρων συγγραμμάτων. — Λεξιλόγιον. — Ἀπαγγέλματα ἐκ τοῦ προχείρου. — Συνθέσεις. — Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία. — Κοινότεραι συγκεκομμέναι λέξεις. — Ἐκφράσεις καὶ ἐμπορικὶ ἰδιωτικαί. — Γεωγραφικαὶ καὶ ἐμπορικαὶ ἀναγνώσεις.

Ἱστορία, 2 ὥραι.

Τὰ κυριώτατα τῆς Ἀρχαίας ἱστορίας τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους καὶ μάλιστα τὰ ἀφορῶντα εἰς τὸ ἐμπόριον, τέχνας, πολίτευμα, θρησκείαν, ἐθνικὴν ἐνότητα αὐτοῦ κτλ.

Γεωγραφία, 2 ὥραι.

Γενικὴ γεωγραφία τῆς γῆς. — Ἡ γῆ ἐν τῇ σύμπαντι. — Γαῖαι καὶ θάλασσαι. — Τὰ κλίματα. — Οἱ ποταμοί. — Φυσικοὶ πόροι. — Ὁ ἄνθρωπος.

Ἡ Εὐρώπη. — Θέσις καὶ σχηματισμὸς γενικῶς. — Ὠκεανοὶ καὶ θάλασσαι. — Τὰ κλίματα. — Ρέοντα ὕδατα. — Ἡ παραλία. — Ἐθνη καὶ λαοί.

Τὰ εὐρωπαϊκὰ Κράτη. — Οἰκονομικὴ καὶ Ἐμπορικὴ Γεωγραφία. — Μεταλλευτικὰ καὶ φυτικὰ προϊόντα. — Βιομηχανικαὶ καὶ ἀγροτικαὶ περιφέρειαι. — Ὅδοι συγκοινωνίας. — Εἰσαγωγή καὶ Ἐξαγωγή. — Ἐμπορικὴ ναυτική.

Ἐμπορικά, 13 ὥραι.

Α') Ἐμπορικαὶ γνώσεις. Προκαταρκτικαὶ γνώσεις, ἐμπορικαὶ πράξεις, ἐμπορικὰ ἐπαγγέλματα, ἀνταλλαγαί, πωλήσεις, ἔγγραφα ἀγοραπωλησιῶν, κανόνες διέποντες τὰς ἀνταλλαγὰς, μεταφοραί, τὰ διάφορα μέρη τοῦ μαθήματος τούτου θὰ ἐπαναληφθῶσι βραδύτερον λεπτομερέστερον κατὰ τὴν ἐκμάθησιν τῆς ἐπιστήμης τοῦ δικαίου, τῆς πολιτικῆς οἰκονομίας καὶ τῶν ἐμπορικῶν.

Β') Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ. Ἐπανάληψις τῆς διδασθείσης ὕλης εἰς τὴν προπαρασκευαστικὴν τάξιν, μετρικὸν σύστημα, νομίσματα, βάρη καὶ μέτρα τῶν διαφόρων χωρῶν, ἀριθμοὶ σύνθετοι, ἀναλογίαι, μέθοδος τῶν τριῶν, ὁ ταχύτερος τρόπος (ἐμπορικὸς) πρὸς ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου, ἔκπτωσις, σημειώματα (Bordereaux) ἔκπτώσεων, λήξις μέσου ὅρου, μερισμὸς, συνεξυγμένην μέθοδος. Τιμολόγιον. Δίμοι ἀγορᾶς καὶ πωλήσεως. Κατὰ μέσον ὅρον τῆς Ἀρχικῆς ἀξίας. Διαιτιμήσεις καὶ ταχυδρομικά. Πρεσβύτεροι λογισμοί, γενικαὶ περιπτώσεις, ἀσκήσεις νοερῶν ὑπολογισμῶν, προβλήματα καὶ ἐφαρμογαί.

Γ') **Λογιστική.** Προκαταρκτικά γνώσεις, άνοιγμα λογ/σμών, λογιστικά βιβλία, πρόχειρον ήμερολόγιον, καθολικόν, ισολογισμοί, βοηθητικά βιβλία, κλείσιμον και έκ νέου άνοιγμα τών βιβλίων, κατάταξις τών σχετικών άρθρων τών κυριωτέρων πράξεων του έμπορίου, λογιστική έμπορικου οίκου με κατάταξιν όλων τών λογιστικών εγγράφων. Μέθοδοι Ιταλική και Γερμανική. Προβλήματα.

Δ') **Έμπορική άλληλογραφία.** Έλληνιστί, Γαλλιστί, Άγγλιστί. Ό απαιτούμενος χρόνος διά τό μάθημα τουτο περιλαμβάνεται εις τάς ως άνω προσδιορισθείσας ώρας πρός εκμάθησιν τών τριών γλωσσών. Γενικά συμβουλαί, έγκύκλιοι, αιτήσεις θέσεων, προσφοραί ύπηρεσιών, έντολαί, διαταγαί, παραγγελιαί, πληροφορίαι, άποστολαί έμπορευμάτων, παραλαβαί έμπορευμάτων, πληρωμαί, τραπεζικαί ύποθέσεις, διαφοραί έμπορικαί.

Άλγεβρα, 2 ώραι.

Έπανάληψις τής διδαχθείσης ύλης εις τήν προπαρασκευαστικήν τάξιν. Έξιώσεις και προβλήματα πρώτου βαθμού με ένα ή πλείονας άγνώστους. Έξιώσεις δευτέρου βαθμού, προβλήματα.

Καλλιγραφία, 2 ώραι.

Συνέχεια του προγράμματος τής προπαρασκευαστικής τάξεως. Άσκήσεις καλλιγραφίας τείνουν εις τήν παρά τών μαθητών απόκτησιν καλής και ταχείας έμπορικής γραφής. Στρογγύλοι αριθμοί.

Στενογραφία, 1 ώρα.

Σύστημα Aimé Paris. Άλφάβητον. Σύστημα συντμήσεων. Κανόνες τοποθετήσεως. Βαθμιαίαι άσκήσεις αναγνώσεως και γραφής στενογραφικών. Γραφή καθ' ύπαγόρευσιν.

Δακτυλογραφία.

Ποικίλαι άσκήσεις γραφομηχανής.

Γυμναστική, 2 ώραι.

Σουηδικαί άσκήσεις. Κολυμητική. Κοπηλασία. Εκπορευτική. Έπαιθιοι παιδιαί και πορείαι.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΑΣ ΤΑΞΕΩΣ

Έλληνική γλώσσα, 3 ώραι καθ' εβδομάδα.

Άρχαία Έλληνικά, 1 ώρα.

Θουκυδίδης, Όμήρου Όδύσσεια, Ιλιάς.

Νέα Έλληνικά, 2 ώραι.

Έκθέσεις.

Ξέναι γλώσσαι.

α. Γαλλικά, 5 ώραι.

β. Άγγλικά, 5 »

γ. Γερμανικά, 5 »

Γενικόν πρόγραμμα. — Συνέχεια και συμπλήρωμα του προγράμματος του α' έτους. — Έμπορική άλληλογραφία. — Διαλέξεις και συζητήσεις. — Άνάγνωσις και συνδιαλέξεις. — Έμπορικός Οίκος και τό προσωπικόν του. — Αί μεγάλαι έφευρέσεις. — Άρθρα έφημερίδων επί έμπορικών και βιομηχανικών ζητημάτων.

Ιστορία του έμπορίου, 1 ώρα.

Άρχαίοι χρόνοι.

Οί Φοίνικες, οί Σύροι, οί Άραβες, οί λαοί τής Μικράς Άσίας. — Οί Αιγύπτιοι. — Οί Έλληνες. — Οί Ρωμαίοι. — Οί Βάρβαροι.

Ό Μεσαίων. — Χρόνοι μεταγενέστεροι.

Γεωγραφικά ανακαλύψεις. — Η αναγέννησις. — Η αναμόρφωσις. — Αί έμπορικαί εταίρειαι. — Ό άποικισμός. — Η δουλεία.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

Ἀποτελέσματα τῶν ναυτικῶν ἀνακαλύψεων.—Ὁ XVIII αἰὼν καὶ αἱ οἰκονομικαὶ μεταρρυθμίσεις.

Παρατήρησις.—Τὰ περὶ XIX καὶ ἀρχῶν τοῦ XX αἰῶνος θέλομεν διαπραγματευθῆ κατὰ τὸ 3ον ἔτος λαμβάνοντες ὡς ἀφετηρίαν τὴν Γαλλικὴν ἐπανάστασιν.

Γεωγραφία τοῦ ἐμπορίου, 2 ὥραι.

Συνέχεια καὶ τέλος τῆς εὐρωπαϊκῆς γεωγραφίας.—Ἀσία.—Ἀφρικῆς.—Ἀμερικῆς.—Ὠκεανίας.

Μεγάλαι ὁδοὶ συγκοινωνίας.—Ἀξία καὶ καταρτισμός ὁδῶν συγκοινωνίας.—Ἐπιρροή τῶν μεγάλων ὁδῶν συγκοινωνίας ἐπὶ τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς τῆς Σφαίρας, χρήσις τῶν διεθνῶν δρομολογίων τῶν σιδηροδρόμων καὶ τῶν ἐντύπων τῶν ἐπιχειρήσεων τῆς ναυτιλίας.—Συνδυασμός ταξιδίων ἀπ' εὐθείας καὶ κυκλικῶν.—Καθορισμός τῶν τιμῶν τῶν ταξιδίων.

Ἐμπορικὸν γραφεῖον, 13 ὥραι.

Α') Ἐμπορικὴ φρασολογία.—Μελέτη ὅλων τῶν ἐμπορικῶν ἐκφράσεων, Ἑλληνιστί, Γαλλιστί, Ἀγγλιστί καὶ Γερμανιστί.

Β') Λογιστική.—Λογιστικὴ Ἀμερικανικὴ.—Λογιστικὴ Γαλλικὴ.—Λογαριασμοὶ ἐν συνδυασμῷ δύο νομισμάτων.—Λογιστικὴ ἐργασιῶν ἐπὶ παρακαταθήκῃ καὶ ἐπὶ συμμετοχῇ.

Ἄνοιγμα καὶ κλείσιμον βιβλίων δι' ἓνα ἔμπορον καὶ διὰ διαφόρους Ἐμπορικὰς ἐταιρείας.—Ὑποτιμήσεις καὶ ἀποσβέσεις διάφοροι.—Ἀποθεματικόν.—Τρόπος ἐγγραφῆς τῶν σχετικῶν εἰς τὰς ἄνω ἐργασίας.

Ἡ Τάξις παριστᾷ Οἶκον ἐμπορευμάτων καὶ τραπεζιτικῶν ἐργασιῶν.—Αἱ πράξεις θὰ καταρτισθῶσιν εἰς τρόπον ὥστε νὰ γίνῃ ἐπισκόπησις ὅλων τῶν ἐνδεχομένων εἰς τὴν Λογιστικὴν περιπτώσεων.

Γ') Γραφειακαὶ ἐργασίαι.—Καταρτισμός ὅλων τῶν λογιστικῶν ἐγγράφων ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἄνω λογιστικὴν.

Σύνταξις Τιμολογίων, Σημειωμάτων (Bordereaux), Ἀποδείξεων, Ὁμολογίων Καταθέσεων καὶ Ὁφειλῶν, Συμβολαίων Συντακτισμοῦ, Ἐκχωρήσεων, Ἀντιπροσωπειῶν, Πληρεξουσιῶν ἐπὶ

στολῶν, Μεσιτικῶν πράξεων, Μετοχῶν προσωπικῶν καὶ εἰς τὸν φέροντα, Προσωρινῶν ἀποδείξεων, Ἀρχικῶν μετοχῶν, Προνομιούχων μετοχῶν, Ὑποθηκῶν, Πιστοποιητικῶν ἀποθηκείσεως, Ἐγγυήσεων, Ἐντύπων ταχυδρομικῶν, τελωνιακῶν, ναυτιλιακῶν καὶ σιδηροδρομικῶν προσιτῶν εἰς τὸ κοινόν.

Δ') Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.—Ἀλληλογραφία σχετικὴ μὲ τὰς ἐργασίας, τὰς διαπραγματευθείσας εἰς τὰ μαθήματα τῆς λογιστικῆς.

Ναυτικαὶ ἐργασίαι.—Ναυτασφαλειακαὶ ἐργασίαι.—Τραπεζιτικαὶ ἐργασίαι.—Πληροφορίαι.—Ἐργασίαι ἐπὶ προμηθειᾷ καὶ παρακαταθήκῃ.—Μεταφορὰ ἐμπορευμάτων.—Ἐνδικοὶ ὑποθέσεις.

Ε') Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ.—Νομισματικοὶ λογαριασμοί.—Μέτρα καὶ βάρη τῶν κυριωτέρων χωρῶν.—Λογαριασμός τοῦ ναύλου.—Τιμὴ μεταφορᾶς τῶν κυριωτέρων ἐμπορευμάτων ἐκ τῶν λιμένων ἐξαγωγῆς διὰ τὴν Ἑλλάδα.—Λογαριασμός τῆς τιμῆς F. O. B. (ἐλεύθερον ἐπὶ πλοίου), C. I. F. (ἀξία, ἀσφάλεια καὶ ναῦλος) ἐλεύθερον εἰς τόπον ἐκφορτώσεως.

Τιμολόγια τοῦ μεγάλου ἐμπορίου.—Ἐκπτώσεις.—Προξενικά τιμολόγια.—Λογαριασμοὶ ἀγοραπωλησιῶν.—Εἰκονικά τιμολόγια.—Ὑπολογισμοὶ σχετικοὶ εἰς τὴν μελέτην εἰσαγωγῆς ἑνὸς προϊόντος εἰς μίαν ἀγοράν, εἰς τὸ καθαρὸν προϊόν, εἰς τὴν κατὰ μέσον ὅρον τιμὴν καὶ εἰς τὴν τιμὴν τῆς πωλῆσεως.

Δασμολόγια τῶν Ἑλληνικῶν Τελωνείων καὶ ξένα δασμολόγια ἀναφορικῶς πρὸς τὰ προϊόντα τὰ ἐξαγόμενα ἐξ Ἑλλάδος.

Συναλλάγμα.—Τιμὴ συναλλάγματος.—Ὁρισμός τιμῆς συναλλάγματος.—Ἐξίσωσης τιμῶν.—Arbitrages.

Κτηματικαὶ ἀξίαι.—Δημόσιος θησαυρός.—Μετοχαί.—Ὁμολογία—Ράντα (Rente).—Ἐπιτόκιον ἀνακεφαλαιώσεως.—Χρηματιστικαὶ πράξεις.

Τρεχοῦμενοι λογαριασμοί.—Σχετικά.—Ἰδιαιτεراὶ περιπτώσεις τῶν 3 μεθόδων.

Ζ') Ἐμπορικαὶ γνώσεις.—Ἐμπορικὰ ἔθιμα.—Ἐμπορικὰ χρηματιστήρια.—Ἀγοραί.—Ἐργασίαι ἐπὶ προθεσίμῃ.—Arbitrages ἐπὶ ἐμπορευμάτων.—Ἐργασίαι ἐπὶ προμηθειᾷ καὶ παρακαταθήκῃ.—Ἐπιταγαί.—Γενικαὶ ἀποθήκαι.

Ἐμπορικαὶ ἐταιρεῖαι. — Τραπεζικαὶ πράξεις. — Λογαριασμοὶ καταθέσεων. — Τρεχούμενοι λογαριασμοί. — Πιστώσεις. — Προεξοφλήσεις. — Συναλλαγμάτων. — Τιμολόγια καὶ ὅροι τῶν κυριωτέρων Ἑλληνικῶν καὶ ξένων Τραπεζῶν. — Ἐκδόσεις τραπεζογραμματίων. — Τράπεζαι καταθέσεων, ἐκδόσεων, προεξοφλήσεων, ὑποθηκῶν, κτηματικῆς πιστώσεως, ἐκκαθαρίσεων. — Μελέτη τοῦ ὀργανισμοῦ τῶν κυριωτέρων Τραπεζῶν, Ἑλληνικῶν καὶ ξένων.

Ἄλγεβρα, 1 ὥρα.

Ἀναθεώρησις τῆς διδασκαλίας τοῦ πρώτου ἔτους. — Δυνάμεις καὶ ῤίζαι. — Λογάριθμοι. — Ἀνατοκισμός. — Καταθέσεις. — Ἀποσέσεις.

Φυσικὴ, 1 ὥρα.

Φυσικαὶ ιδιότητες τῶν σωμάτων. Περὶ βαρύτητος. Περὶ ὑγρῶν. Περὶ θερμοκρασίας. Ὀπτική, μαγνητισμός, στατικὸς ἤλεκτρισμός.

Χημεία, 2 ὥραι.

α') Γενικότητες.

Σύμβολα, τύποι, ὀνοματολογία.

β') Μεταλλοειδῆ.

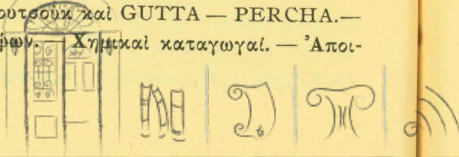
Μελέτη τῶν κυριωτέρων μεταλλοειδῶν καὶ τῶν συνδυασμῶν τῶν.

γ') Μέταλλα.

Μελέτη τῶν κυριωτέρων μετάλλων καὶ τῶν ἀλάτων τῶν. — Μεταλλουργία.

Τεχνολογία καὶ μελέτη τῶν ἐμπορευμάτων, 3 ὥραι.

Γενικαὶ ἀρχαί. — Πρῶται ὕλαι. — Γεννήματα. — Σακχάρεις. — Τὰ ἐν ἀναερασμῷ ποτά. — Οἶνοπνεύματα. — Οἶνος καὶ ἔξος. — Τὸ Γάλα καὶ τὰ γαλακτοῦχα προϊόντα. — Τὰ λιπαρὰ σώματα. — Σάπωνες καὶ κηροί. — Καρβόνου καὶ GUTTA — PERCHA. — Προϊόντα ἐκ δερμάτων ζῴων. — Χημικὰ καταγωγὰ. — Ἀποικιακά. — Φαρμακεμπορία.



Τὰ κυριώτερα σημεῖα πρὸς μελέτην εἶναι τὰ ἀκόλουθα:

Σπουδαιότης τοῦ ἐμπορεύματος, καταγωγή, ἱστορικόν, φυσικὴ κατάστασις, χῶραι ἐξαγωγῆς, χῶραι εἰσαγωγῆς, τρόπος παρασκευῆς, σύνθεσις, μετατροπαί, συσκευή, τρόπος πωλήσεως, νόθευσις.

Στενογραφία*.

Συντομεύσεις. — Ἐμπορικὴ στενογραφία. — Ἐπαγγελματικὴ στενογραφία. — Γυμνάσματα ταχύτητος καὶ ἀναγνώσεως. — Συνδυασμός στενογραφίας καὶ δακτυλογραφίας.

Δακτυλογραφία.

Γυμνάσματα ἐκάστην ἐβδομάδα.

Γυμναστική, 2 ὥραι.

Ὅπως κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Ξέναι γλώσσαι

Γαλλικά	5 ὥραι,
Ἀγγλικά	5 »
Γερμανικά	4 »

Ἐντελής ἀναθεώρησις τῆς Γραμματικῆς καὶ τῶν κυριωτέρων ὀρθογραφικῶν δυσκολιῶν. — Σύνταξις. — Χρῆσις τῶν χρόνων. — Σύνθεσις καὶ παραγωγή τῶν λέξεων. — Ὁμώνυμα. — Συνώνυμα. — Γαλλικισμοί. — Ἀγγλικισμοί. — Γερμανισμοί. — Συνθέσεις ἐπὶ θεμάτων ἐμπορικῆς οἰκονομίας. — Ἱστορία τῆς φιλολογίας. — Διλέξεις. — Ἀλληλογραφαί.

Γεωγραφία, 2 ὥραι.

Ἀμερική, Ἀφρική, Ἀσία, Ὠκεανία.

Φυσική, πολιτική καὶ οἰκονομική Γεωγραφία. — Μεταλλευτικά κέντρα. — Παραγωγικαὶ περιφέρειαι τῶν τροφίμων εἰδῶν καὶ τῶν πρώτων ὑλῶν τῶν ἐξαγομένων εἰς Εὐρώπην. — Ὅδοι συγκοινωνίας διωκεανείου καὶ ὑπερηπειρωτικά. — Ἀποικισμός. — Οἰκονομικὸν μέλλον τῶν μῆπω ἀρκούντως ἐκμεταλλευθέντων τόπων. — Ἡ μετανάστευσις.

Γεωγραφία τῶν κυριωτέρων ἐμπορευσίμων προϊόντων. — Πρῶται ὕλαι καὶ κατεργασμένα εἶδη. — Συγκριτικὴ παραγωγή τῶν διαφόρων τόπων. — Ἐμπορικαὶ συνήθειαι. — Εἰσαγωγικοὶ καὶ καταναλωτικοὶ τόποι. — Ὅδοι καὶ ὅροι μεταφορᾶς. — Αἱ κυριώτεραι ἀγοραί.

Ζητήματα γεωγραφικῆς φύσεως συγχρόνως. — Γεωγραφία τοῦ Ὠκεανοῦ.

Ἐμπορικὸν Γραφεῖον, 14 ὥραι.

1. ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ. — Γενικὴ ἐπιθεώρησις τῆς λογιστικῆς καὶ συμπληρώσεις. — Νομικαὶ διατάξεις. — Διάφοροι μέθοδοι λογιστικῆς. — Ἀ/σμοί, ὑποδιαιρέσεις τῶν καὶ κατάταξις αὐτῶν. — Κλείσιμον καὶ ἀνοιγμα λ/σμών. — Μηχανισμός τῶν λ/σμών. — Γενικὴ λογιστικὴ καὶ βοηθητικὴ λογιστικὴ. — Μελέτη, κριτικὴ καὶ ἀνάλυσις τῶν ἰσολογισμῶν. — Ἀποσβέσεις. — Ἀποθεματικά. — Ἐκκαθαρίσεις. — Παραχώρησις ἐμπορίου. — Δογιστικὴ ὑποκαταστημάτων.

Οἱ μαθηταὶ κατὰ τὸ τελευταῖον τρίμηνον θὰ διαιρεθῶσιν εἰς 4 ἢ 5 Ἐμπορικοὺς Οἴκους, ἐγκατεστημένους ἐν Ἑλλάδι καὶ εἰς τὸ Ἐξωτερικόν, ἐν συνεχείᾳ σχέσει μεταξὺ τῶν. Ἡ λογιστικὴ τῶν ἐν λόγῳ Οἴκων θὰ κρατῆται εἰς τὴν γλῶσσαν τοῦ τόπου ἐνὸς ἐκάστου.

Α' Ἐμπορικὴ Λογιστικὴ. — Ἀγοραὶ καὶ πωλήσεις. — Παραγελία καὶ παρακαταθῆκαι. — Συμμετοχαί. — Θαλάσσιαι ἀποστολαί. — Δάνεια. — Γενικά καταστήματα. — Ἠγγυημένα ἐμπορεύματα. — Εἰσαγωγή. — Ἐξαγωγή.

Β' Τραπεζικὴ Λογιστικὴ. — Προεξοφλήσεις καὶ εἰσπράξεις γραμματίων. — Προκαταβολαὶ ἐπὶ χρεωγράφων. — Καταθέσεις καὶ παρακαταθῆκαι. — Πληρωμὴ καὶ εἰσπραξις τοκομεριδίων. — Κυκλοφορία χρήματος. — Χρηματιστικαὶ διαταγαί. — Πιστωτικαὶ ἐπιστολαί. — Τρεχοῦμενοι λ/σμοί. — Ἐκδόσεις.

Διοργάνωσις μεγάλων πιστωτικῶν Ἰδρυμάτων καὶ τῆς ὑπηρεσίας τῶν. — Χαρτοφυλάκιον, ταμεῖον, χρηματιστήριον, ἀλληλογραφία, τρεχοῦμενοι λ/σμοί. — Πρακτορεῖα. — Ἀπογραφαὶ καὶ Ἰσολογισμοί.

Γ' Βιομηχανικὴ Λογιστικὴ. — Χαρακτὴρ τῆς βιομηχανικῆς λογιστικῆς. — Λογαριασμοί. — Ἀκίνητοποιήσεις· ἀκίνητα, ὀλικόν, ἐπίπλωσις, διπλώματα ἐδρεσιτεχνίας, πελατεία, ἐξοδα πρώτης ἐγκαταστάσεως. — Στοιχεῖα τῆς κατὰ μέσον ὅρον τιμῆς· πρώται ἀποδοτικαὶ ἀποσβέσεις ὀλικῶν, συντήρησις καὶ ἐπισκευαί, ἐξοδα ἀποσβέσεως ἀποσβέσεως τῆς βιομηχανίας· κατασκευὴ, εἶδη κατα-

σκευαζόμενα.—'Υπηρεσία εμπορική και οικονομολογική πελάται, προμηθευτάι, τράπεζαι, συναλλάγματα εισπρακτέα, ταμείον.—Κεφάλαιον και αποτελέσματα κεφάλαιον, κέρδη και ζημίαι, αποθεματικά και προμήθειαι.—'Απογραφή.

Δ' Ουσιώδεις λογαριασμοί λογιστικής.—'Εκτός των ἄνω παραγγελιοδόχοι, μεσίται, ἀμξαγωγιάται, ἐφοπλισταί, ναυλομεσίται, ἀποστολῆς—παραγγελιοδόχοι, ἀσφαλισταί, ἐπικαταλλάκται.

Ε' Λογιστική εμπορικῶν ἐταιρειῶν.—'Ομόρρυθμοί ἐταιρῆται, ἑτερόρρυθμοί ἐταιρῆται, μετοχικαί ἐταιρῆται.—'Ανοιγμα και κλείσιμον βιβλίων.—Σχηματισμός κεφαλαίου.—Μεταρρυθμίσεις κεφαλαίου.—Μετοχαί.—'Ομολογίαι.—'Εκδόσεις.—Διανομή κερδῶν και ζημιῶν.—Παράδοσις λογαριασμῶν.—'Απογραφὴ και ἰσολογισμός.—'Εκκαθαρίσεις.

Σ' Προβλήματα.

2. ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ.—Συνέχεια και συμπλήρωσις τοῦ προγράμματος τοῦ δευτέρου ἔτους.

3. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ.—'Ελληνιστί, Γαλλιστί, 'Αγγλιστί και Γερμανιστί.—'Αλληλογραφία σχετική με πράξεις μαθημάτων λογιστικής.—Τραπεζικὴ ἀλληλογραφία.—Ναυτικαὶ ὑποθέσεις.—Μεταφοραὶ και ἀσφάλεια.—Βιομηχανικαὶ ὑποθέσεις.

4. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ.—'Εντελὴς ἐπιθεώρησις τοῦ προγράμματος.—Συγκρίσεις (Parités) και κατὰ μέσον ὄρον ὑπολογισμοί (Arbitrages).—Πολύτιμα μέταλλα.—Χρηματιστικαὶ πράξεις.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ.—Χρεώλυτρα.—'Ετήσιον εἰσόδημα.—'Απόσβεσις δανείων διὰ χρεωλῦτρων.—'Απόσβεσις δανείων δι' ὁμολογιῶν.—Λαχειοφόρα θάνεια.—Οἰκονομολογικαὶ πράξεις ἐπὶ μακρᾷ προθεσμίᾳ.—Τραπεζικαὶ πράξεις ἐν σχέσει πρὸς δημοσίας ἐκδόσεις.—Πιθανότητες.—'Αρχαὶ ἐπὶ ἰσοθίων πράξεων.

6. ΕΜΠΟΡΙΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ.—Συνέχεια τοῦ προγράμματος τοῦ δευτέρου ἔτους.—'Εργασίαι ἐπὶ κινήτων.—Χρηματιστήριον.—Κινητὰ ἀξία.—Εἰσόδημα.—Μετοχαί και ὁμολογία.—Χρεώ-

φραφα τοῦ κράτους.—Συναλλαγαὶ τοῖς μετρητοῖς.—Συναλλαγαὶ ἐπὶ προθεσμίᾳ.—'Εκκαθαρίσεις χρηματιστικῶν πράξεων.—Χρηματιστικαὶ διαταγαί.—'Εγγυήσεις.—Τιμολογία ἀξιῶν.—'Επιθεώρησις κυριωτέρων ἀξιῶν.—Διοργάνωσις τῶν κυριωτέρων χρηματιστηρίων.

Πολιτικὴ οικονομία*.

Προκαταρκτικαὶ γνώσεις.—'Ανταλλαγή.—Παραγωγή.—Κεφαλαίωσις.—Μονοπώλια.—Προσωπικὰ κεφάλαια.—Κινητὰ κεφάλαια.—Νόμισμα.—'Εξοικονόμησις.—Τράπεζα.—'Εγγεια κεφάλαια.—'Οργάνωσις παραγωγῆς.—'Εμπόριον.—Οἰκονομικαὶ κρίσεις.—Κερδοσκοπία.—Διανομή.

Νομικά, 6 ὥραι.

Ι. Δημόσιον και ἰδιωτικὸν δίκαιον.

α') Δημόσιον δίκαιον.—Γενικοὶ κανόνες.—Σύνταγμα.—Νομοθετικὴ ἐξουσία.—'Εκτελεστικὴ ἐξουσία.—Δικαστικὴ ἐξουσία.

β') Ἰδιωτικὸν δίκαιον.—Γενικοὶ κανόνες.—Θεμελιώδεις διατάξεις.—Περὶ προσώπων.—'Ιθαγένεια.—Κατοικία.—Νομικὸν πρόσωπον.—Κυριότης και τρόπος κτήσεως.—'Ενοχαί.—Συναλλάγματα.—'Εμπράγματος ἀσφάλεια.—Παραγραφὴ.

ΙΙ. 'Εμπορικὸν δίκαιον.

'Εμπόριον και ἐμπορικὸν δίκαιον.—'Εμπορικαὶ πράξεις.—'Εμποροί.—'Ελευθερία τοῦ ἐμπορίου και περιορισμοί.—'Υποχρεώσεις ἐμπόρων.—Περὶ ἐμπορικῶν ἐταιρειῶν.—Δύσις, ἐκκαθαρίσεις και διανομή.—'Αλλοδαπαὶ ἐν 'Ελλάδι ἐταιρῆται.—'Εμπορικὰ συναλλάγματα.—'Αγοραπωλησία, ἐνέχυρον, παραγγελία.—'Εμπορικοὶ ὑπάλληλοι.—Μετακόμις.—Χρηματιστήριον.—'Εμπορικὰ γραμμάτια.—(Συναλλαγματική, γραμμάτιον εἰς διαταγὴν, ἐπιταγή).—Χαρτοσήμανσις.—Πτώχευσις, ἔννοια και προϋποθέσεις.—'Αποτελέσματα.—Προσωπικὰ περιουσιακά.—'Εξέλεγχις πιστώσεων.—Συμβεβασμός.—'Ενωσις.—Χρεωκοπία, ἀπλὴ, δολία.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ
ΜΟΥΣΕΙΟΝ ΑΘΕΟΥΡΙΟΥ

III. Τελωνιακή νομοθεσία.

•Ορισμός και έννοια αὐτῆς. — Τελωνεῖα, ὀργάνωσις καὶ λειτουργία αὐτῶν. — Τελωνιακοὶ ὑπάλληλοι. — Τελωνιακὰ τέλη, εισαγωγῆς, ἐξαγωγῆς. — Δασμολόγιον. — Διατυπώσεις εισαγωγῆς καὶ ἐξαγωγῆς ἐμπορευμάτων. — Μεταφορὰ ἐμπορευμάτων ἐντός τοῦ Βασιλείου. — Ἀποταμίευσις. — Ἀζήτητα. — Διαμετακόμισις. — Προσωρινὴ ἀτέλεια. — Μεταφορὰ ἀπὸ πλοίου εἰς πλοῖον. — Τελωνιακαὶ παραβάσεις, ποιναὶ, λαθρεμπόρια καὶ διαδικασία.

IV. Ναυτικὸν δίκαιον.

•Ορισμός καὶ ἀντικείμενον*. — Περί θαλασσῶν. — Περί πλοίων ἐμπορικῶν, πολεμικῶν ἐθνικότης, κτήσις καὶ μεταβιβάσις αὐτῶν. — Δικαίωμα ἐπιδιώξεως. — Περί ποταμοπλοίων. — Περί ἰδιοκτητῶν καὶ ἐφοπιστῶν. — Ἐγκατάλειψις πλοίου καὶ ναύλου. — Περί πλοιάρχου, δικαίων καὶ καθηκόντων αὐτοῦ. — Μίσθωσις ναυτῶν καὶ λοιποῦ πληρώματος. — Περί ναυλώσεως. — Ναυλοσυμφωνητικόν. — Φορτωτικόν. — Ναυλος. — Πλοηγοί. — Περί ναυτικοῦ δικαίου. — Περί συγκρούσεως πλοίων ἐν θαλάσῃ.

Φυσικὴ, 1 ὥρα.

Πρακτικὴ Ἡλεκτρολογία. — Παραγωγή, μεταφορὰ, φωτισμός, ἑλξεις, θέρμανσις, Ἡλεκτροχημεία, Τηλεγραφία, Τηλεφωνική.

Τεχνολογία καὶ ἐμπορεύσιμα προϊόντα, 2 ὥραι.

* Ὑλαι ὑφαντουργικαί. — Ὑφαντουργία. — Βαφικαὶ ὕλαι. — Δευσμα. — Βαφὴ καὶ τύψεις. — Βιομηχανία τοῦ χάρτου. — Οἰκοδομήσιμοι ὕλαι. — Καύσιμοι ὕλαι. — **Carbure de Calcium** καὶ Ἀσετυλίην. — Τὰ μέταλλα.

* Ἀλληλεθνεῖς θαλάσσιοι κανονισμοί. — Ὑγειονομικοὶ κανονισμοί. — Περί ναυαγίων καὶ τῆς ὀφειλομένης συνδρομῆς εἰς ναυαγοὺς πάσης ἐθνικότητος. — Ναυτικαὶ τιμαὶ, φιλοφρονήσεις καὶ χαιρετισμοί. — Περί ναυσιπλοίας τῶν ποταμῶν καὶ περὶ νομοθετικῶν τινῶν διατάξεων περὶ τῶν ἐν τῷ Δουνάβει ποταμοπλοίων, τῶν ἀνηκόντων εἰς ὀπηκόους Ἑλλήνας. — Περί ἀβαριῶν καὶ κανονισμοῦ αὐτῶν. — Περί θαλασσίας ἀσφαλείας. — Εἶδη αὐτῆς.

ΠΙΝΑΞ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Κλάδοι διδασκαλίας	Προκαταρκτ. τάξις	2ον ἔτος		3ον ἔτος		
		1ον ἔτος	Μαθήματα Εἰδικὰ Τμήματα ναυτίας	Μαθήματα ἀπὸ κοινὸν μετ' ἐμπο- ρικὸν τμήμα	Μαθήματα. Εἰ- δικὰ μαθήματα ναυτίας	Μαθήματα ἀπὸ κοινὸν μετ' ἐμπο- ρικὸν τμήμα
			Μαθήματα		Μαθήματα	
Γεωμετρία	Προκαταρκτ. τάξις	1ον ἔτος	2	—	2	—
Τριγωνομετρία			2	—	1	—
* Ἀλγεβρα			2	—	1	—
Κοσμογραφία			2	—	—	—
Ναυτικά			—	—	8	—
Ναυτικοὶ ὑπολογισμοὶ			—	—	4	—
Μηχανικὴ			—	—	2	—
Φυσικὴ τῆς γῆς καὶ μετεω- ρολογία			—	—	1	—
* Ἑλληνικά			—	—	—	—
Γαλλικά			—	—	—	5
* Ἀγγλικά			—	—	—	5
Γερμανικά			—	—	—	4
Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ			—	—	—	—
Οἰκονομολογικὴ * Ἀλ- γεβρα			—	—	1	—
Λογιστικὴ			—	—	4	—
Νομικά			—	—	—	4
Γεωγραφία			—	—	2	—
Ἱστορία			—	—	—	—
Φυσικὴ			—	—	1	—
Χημεία			—	—	2	—
Γυμναστικὴ			—	—	2	—

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΛΕΞΟΥΡΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

(Βλέπε Πρόγραμμα Ἐμπορικοῦ τμήματος).

ΠΡΩΤΗ ΤΑΞΙΣ

(Βλέπε Πρόγραμμα Ἐμπορικοῦ τμήματος).

ΔΕΥΤΕΡΑ ΤΑΞΙΣ

1. Μαθήματα ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τοῦ ἔμπορικοῦ τμήματος:

Ἑλληνικά. — Γαλλικά. — Ἀγγλικά. — Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ. — Ἀλγεβρα. — Ἐμπορικὸν Γραφεῖον. — Γεωγραφία. — Ἱστορία. — Φυσικὴ Πειραματικὴ. — Χημεία. — Γυμναστικὴ. — (Βλέπε πρόγραμμα ἔμπορικοῦ τμήματος σελ. 32).

2. Μαθήματα εἰδικά.

Γεωμετρία, 2 ὥραι.

Γεωμετρία ἐπίπεδος.

Γραμμαὶ καὶ γωνίαι. — Τρίγωνον. — Τετράπλευρον. — Κύκλος. — Ὁμοιότης σχημάτων. — Μετρικαὶ σχέσεις. — Προβλήματα. — Κανονικά πολύγωνα. — Μέτρησις τῆς περιφερείας καὶ τῶν ἐμβαδῶν τῶν σχημάτων.

Τριγωνομετρία, 2 ὥραι.

Τριγωνομετρία εὐθύγραμμος.

Τριγωνομετρικαὶ συναρτήσεις. — Θεμελιώδεις τύποι. — Τύποι ἀθροίσματος καὶ διαφορᾶς τόξων. — Τύποι πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαιρέσεως τόξων. — Τριγωνομετρικοὶ Πίνακες. — Ἐπίλυσις τῶν ὀρθογωνίων καὶ ὀλυνδήποτε τριγώνων.

Ἀλγεβρα, ὥραι 2.

Συμπλήρωμα τῶν μαθημάτων τῆς πρώτης τάξεως τοῦ ἔμπορικοῦ τμήματος. — Πρόοδοι. — Λογαριθμοὶ καὶ λογαριθμικοὶ πίνακες. — Ὑπολογισμοὶ λογαριθμικοὶ. — Γραφικὴ παράστασις ἀπλῶν τινων συναρτήσεων.

Κοσμογραφία, ὥραι 2.

Γενικαὶ γνώσεις. — Ἡμερησία κίνησις. — Γῆ. — Συντεταγμένα. — Ἀστέρες καὶ νεφελώματα. — Ἥλιος. — Μέτρησις τοῦ χρόνου. — Πλανῆται καὶ Σελήνη. — Ἐκλείψεις. — Γνώσεις περὶ τῶν πλανητῶν καὶ τῶν κομητῶν.

ΤΡΙΤΗ ΤΑΞΙΣ

1. Μαθήματα ἀπὸ κοινοῦ μετὰ τοῦ ἔμπορικοῦ τμήματος.

Γαλλικά. — Ἀγγλικά. — Γερμανικά. — Δίκαιον. — Γεωγραφία. (Βλέπε πρόγραμμα σελ. 36).

2. Μαθήματα εἰδικά.

Γεωμετρία, ὥραι 2.

Στερεομετρία. — Εὐθεῖαι καὶ ἐπίπεδα. — Γωνίαὶ διέδροι καὶ τριέδροι. — Πολύεδρα καὶ πυραμίδες. — Ὀρθὸς κύλινδρος καὶ κῶνος. — Σφαῖρα. — Ἐλλειψις. — Παραβολή. — Στερεὰ ἐλκεί.

Σφαιρικὴ τριγωνομετρία, ὥρα 1.

Θεμελιώδεις σχέσεις μεταξὺ τῶν στοιχείων παντὸς σφαιρικοῦ τριγώνου. — Σχέσεις μεταξὺ τῶν στοιχείων ὀρθογωνίου σφαιρικοῦ τριγώνου. — Ἐπίλυσις σφαιρικῶν τριγώνων, ὀρθογωνίων καὶ ὀλυνδήποτε.

Ἀλγεβρα, ὥρα 1.

Συμπλήρωμα εἰς τὸ πρόγραμμα τῆς δευτέρας τάξεως. — Παράγωγοι ἀπλῶν τινων συναρτήσεων. — Γραφικὴ παράστασις τῆς μεταβολῆς συναρτήσεων τινων ἀπλῶν.

Ναυτιλία, ὥραι 8.

Ναυτιλία ἐξ ἀναμετρήσεως. — Σχήμα καὶ διαστάσεις τῆς Γῆς. — Μαγνήται. — Γήινος μαγνητισμός. — Ποξίδες. — Δρομόμετρον. — Βυθόμετρον. — Ναυτικοὶ χάρται. — Ὑπολογισμός τοῦ στίγματος. — Πλοῦς ἐξ ὀψεως τῶν παραλίων καὶ τῶν σημάτων. — Ἡμερολόγια. — Ἡμερολόγιον τοῦ πλοίου.

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ
ΜΟΥΣΕΙΟΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΩΣ
ΟΡΙΣΜΟΙ καὶ εἰσαγωγικαὶ γνώσεις.

— Ἐβρεσις χρόνου. — Πίνακες. — Προβλήματα. — Διάδοσις τῶν ἀστέρων διὰ τοῦ μεσημερινοῦ καὶ διὰ τοῦ ὀρίζοντος. — Ὑπολογισμός τοῦ τοπικοῦ χρόνου, τοῦ ἀξιμουθίου καὶ τοῦ ὕψους τῶν ἀστέρων. — Πλοῦς διὰ τῶν χρονομέτρων. — Προσδιορισμός τῆς εὐθείας ὕψους τῶν ἀστέρων. — Στίγμα διὰ δύο ἢ πλειόνων εὐθειῶν ὕψους. — Πλοῦς ἄνευ χρονομέτρου. — Ῥύθμισις πυξίδων. — Παλίρροιαι. — Ὅργανα.

Πρακτικὴ θαλασσοπλοῖα.

Κατασκευὴ τοῦ σκάφους. — Ἀντλήσις ὑδάτων. — Ἀποξήρανσις ὑδάτων. — Κατακλυσμός ὑδάτων. — Ἀερισμοί. — Ὑδαταποθῆκαι ἔρματος. — Ὑδαταποθῆκαι πρὸς πόσιν. — Ἐπωνυμία εἰδῶν θαλάσσης: Σχοινία. — Μακαράς καὶ τὰ ἐξαρτήματά του. — Ἰστία, πινὰ (δοκίδες) καὶ ἐξαρτισμός. — Λέμβοι καὶ λεμβοδρομία. — Ἀγκυρα καὶ ἄλυσις. — Ἐργατοκύλινδρος (κοινῶς ἐργάτης). — Ἀντοχὴ ὀλικοῦ, ἥτοι σχοινίων, ἀλύσεων, κ.λ.π. — Χρήσις βαρῶν ἐπὶ τοῦ πλοίου καὶ εἰς τὴν ξηράν. — Σημαῖαι, σήματα καὶ χαιρετισμοί. — Πηδαλιούχῃσις πλοίου. — Χειρισμός τοῦ πλοίου. — Πτώσις ἀνθρώπου εἰς τὴν θάλασσαν. — Διάσωσις ἀνθρώπου ἀπὸ ναυάγιον. — Κανὼν πρὸς πορείαν. — Ὅργανισμός καὶ ἐσωτερικὴ οἰκονομία. — Πυρκαῖα. — Σύγκρουσις. — Κάθισμα πλοίου καὶ διάσωσις. — Ρουμούλκῃσις. — Σημαντῆρες. — Ὑγιεινὴ ναυτικὴ.

Ναυτικοὶ ὑπολογισμοί, ὥραι 4.

Λύσεις προβλημάτων, ἀναφερομένων εἰς τὴν ναυτιλίαν, τῇ βοη-
θείᾳ τῶν πινάκων.

Μηχανικὴ, ὥραι 2.

Στατικὴ.

Κινητικὴ.

Δυναμικὴ.

Ἀτμομηχαναί.

Μηχανικὴ τοῦ πλοίου.



Φυσικὴ τῆς γῆνης σφαίρας, ὥρα 1.

Μετεωρολογικὰ ὅργανα. — Ἀτμόσφαιρα. — Ἀκτινομέτρῃσις. — Ἀτμοσφαιρικὴ θλίψις. — Ἄνεμοι, αἰτία καὶ διανομὴ αὐτῶν. — Ἄνεμοι καὶ αἶθραι τῶν εὐκράτων ζωνῶν. — Διατάραξις ἀτμοσφαιρικῇ. — Κυκλῶνες, τυφῶνες, καταιγίδες. — Ὑγρομετρία. — Ἀτμοσφαιρικαὶ συμπτυκνώσεις. — Ἡλεκτρικὰ φαινόμενα. — Μετεωρολογικαὶ πιέσεις. — Γῆινος μαγνητισμός. — Θάλασσα. — Γενικοὶ χαρακτήρες. — Παλίρροια, σάλος, κύματα. — Θαλάσσια ρεύματα. — Ἐπιπλέοντες πάγοι. — Ὠκεανικοὶ ὁδοί.



ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΕΥΛΑΟΓΗ Π. ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
Α1.52.Φ12.0029



ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΛΕΞΟΥΡΙΟΥ



ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΔΗΞΟΥΡΙΟΥ

ΑΘΗΝΑΙ, ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΝ "ΕΣΤΙΑ", Κ. ΜΑΪΣΝΕΡ ΚΑΙ Ν. ΚΑΡΓΑΔΟΥΡΗ 8467



ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ