ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Ἐν Ἀθήναις τῇ 31 Ἰουλίου **1930** | ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ | *Ἀριθμὸς φύλλου* **262**

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 4511 «περὶ συστάσεως Σχολῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας».

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψει τὸν νόμον 4511 «περὶ συστάσεως Σχολῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας τοῦ 1930 (106) καὶ τὸ ἀπὸ 27 Ἰουλίου ἐ.ἔ. Διάταγμα περὶ ἐνάρξεως τῆς ἰσχύος αὐτοῦ, προτάσει τοῦ ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Ὑπουργοῦ, μετὰ τὴν ἀπὸ 13 Ἰουνίου ἐ. ἔ. σύμφωνον γνωμοδότησιν τοῦ συμβουλίου ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ καὶ τὴν ὑπ' ἀριθ. 440 ἀπὸ 19 Ἰουνίου ἐ. ἔ. ὁμοίαν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Α'.

Γενικαὶ Διατάξεις.

Ἄρθρον 1.

1. Ἡ διὰ τῆς σχολῆς ἐμπορικῆς ναυτιλίας ἐκπαίδευσις τῶν μαθητῶν περιλαμβάνει :

α') Τὴν ἐν τῇ σχολῇ θεωρητικὴν καὶ πρακτικὴν διδασκαλίαν ἐπὶ τέσσαρας ἐτησίας περιόδους ἀντιστοιχούσας εἰς τὰς τέσσαρας τάξεις τῆς σχολῆς.

β') Τὴν ἐπὶ τέσσαρας περιόδους πρακτικὴν ἄσκησιν διαρκείας ἑνὸς τοὐλάχιστον μηνὸς καθ' ἑκάστην περίοδον διὰ τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοίου τῆς σχολῆς ἢ τοῦ Πολ. Ναυτικοῦ ἢ τοῦ μισθουμένου πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον ἰδιωτικοῦ τοιούτου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'.

Εἰσαγωγικαὶ ἐξετάσεις καὶ τρόπος διεξαγωγῆς αὐτῶν

Ἄρθρον 2.

1. Αἱ εἰσαγωγικαὶ ἐξετάσεις ἐνεργοῦνται ἐντὸς τοῦ πρώτου δεκαπενθημέρου τοῦ μηνὸς Σεπτεμβρίου.

Ἄρθρον 3.

1. Κατὰ Μάϊον ἑκάστου ἔτους ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς μετὰ τὸν ὑπὸ τοῦ συμβουλίου τοῦ ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ ὁρισμὸν τοῦ ἀριθμοῦ τῶν εἰσακτέων, προκηρύσσει διαγωνισμὸν πρὸς κατάταξιν μαθητῶν.

Ἡ προκήρυξις αὕτη δέον νὰ περιλαμβάνῃ λεπτομερῶς :

α') Τὸν ἀριθμὸν τῶν εἰσακτέων μαθητῶν εἰς τὴν α' τάξιν, ὡς καὶ τῶν ἀπ' εὐθείας εἰσακτέων εἰς τὴν β' καὶ τὴν γ' τάξιν,

β') Τὰ ἀπαιτούμενα ὑπὸ τοῦ νόμου προσόντα δι' ἑκάστην κατηγορίαν εἰσακτέων μαθητῶν.

γ') Τὸν τύπον τῶν ὑποβληθησομένων αἰτήσεων καὶ τὰ πιστοποιητικά, ἅτινα δέον νὰ συνοδεύωσι ταύτας.

δ') Τὴν προθεσμίαν ἐντὸς τῆς ὁποίας γίνονται δεκταὶ αἱ αἰτήσεις.

ε') Τὴν ἡμέραν, καθ' ἣν οἱ ὑποψήφιοι πρέπει νὰ παρουσιασθῶσιν ἐνώπιον μὲν τῆς ὑγειονομικῆς ἐπιτροπῆς, πρὸς ἐξέτασιν τῆς σωματικῆς των ἱκανότητος, ἐνώπιον δὲ τῆς διευθύνσεως τῆς σχολῆς, ὅπως ὑποβληθῶσιν εἰς τὴν κεκανονισμένην διὰ τὴν κατάταξιν εἰς τὴν σχολὴν δοκιμασίαν.

στ') Τὰ μαθήματα εἰς ἃ ἐξετάζονται οἱ ὑποψήφιοι δι' ἑκάστην τάξιν καὶ τὴν ἔκτασιν τῆς ὕλης.

ζ') Τὸ ἄρθρον 24 τοῦ παρόντος.

η') Γενικὰς περὶ τῆς σχολῆς πληροφορίας.

2. Αἱ προκηρύξεις αὗται ἀποστέλλονται πρὸς τὰς λιμενικὰς ἀρχὰς ὡς καὶ τὰς δημοτικὰς καὶ κοινοτικὰς τῶν ναυτικῶν περιφερειῶν, διὰ τὴν κατὰ τόπους δημοσίαν κοινοποίησιν, δημοσιεύονται δὲ ἐν περιλήψει διά τινων ἐφημερίδων τῶν Ἀθηνῶν.

Ἡ Διεύθυνσις τῆς σχολῆς θέλει ἐπεξηγεῖ ἐπὶ τῇ αἰτήσει τῶν ἐνδιαφερομένων τὰς ἰσχυούσας περὶ τῆς σχολῆς διατάξεις καὶ πᾶν ὅ,τι δύναται νὰ ἐνδιαφέρῃ αὐτούς.

3. Ἐξαιρετικῶς κατὰ τὴν πρώτην ἐφαρμογὴν τοῦ παρόντος ἐπιτρέπεται ὅπως ἡ προκήρυξις τοῦ διαγωνισμοῦ πρὸς κατάταξιν μαθητῶν γίνῃ ἐντὸς δεκαπενθημέρου ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 4.

1. Ἵνα γίνῃ τις δεκτὸς πρὸς ἐξέτασιν δέον νὰ ἔχῃ τὰ ἐν ἄρθρῳ 3 παράγρ. 1—4 τοῦ νόμου 4511 ὁριζόμενα προσόντα, νὰ αἰτηθῇ δὲ ἡ κατάταξίς του ἐν τῇ σχολῇ παρὰ τοῦ γονέως ἢ ἐπιτρόπου ἢ κηδεμόνος αὐτοῦ, τριάκοντα τοὐλάχιστον ἡμέρας πρὸ τῆς ἐν τῇ προκηρύξει ἀναφερομένης ἡμέρας προσκλήσεως τῶν ὑποψηφίων πρὸς δοκιμασίαν, δι' αἰτήσεως πρὸς τὴν Διεύθυνσιν τῆς Σχολῆς, συνταγμένης ἐπὶ ἀναλόγου χαρτοσήμου, κατὰ τὸ ὑπόδειγμα ὑπ' ἀριθ. 1 ἐν τέλει τοῦ παρόντος παρατιθέμενον.

Ἄρθρον 5.

1. Μετὰ τῶν πρὸς κατάταξιν αἰτήσεων, περὶ ὧν τὸ προηγούμενον ἄρθρον, δέον ἀπαραιτήτως νὰ ὑποβάλλωνται τὰ ἑξῆς πιστοποιητικά :

α') Ἀντίγραφον ληξιαρχικῆς πράξεως γεννήσεως καὶ ἐν ἐλλείψει τοιούτου πιστοποιητικὸν τῆς οἰκείας δημοτικῆς ἢ κοινοτικῆς ἀρχῆς, ἐξ οὗ νὰ ἐμφαίνηται ἡ ἐν τοῖς μητρῴοις ἐγγραφὴ τοῦ ὑποψηφίου καὶ τὸ ἔτος τῆς γεννήσεως.

β') Ἐνδεικτικὸν ἐπίσημον ἑξαταξίου δημοτικοῦ σχολείου ἢ τῆς δευτέρας τάξεως πρώην Ἑλληνικοῦ σχολείου, ἂν ὁ ὑποψήφιος θὰ δοκιμασθῇ διὰ τὴν α' τάξιν, τῆς πρώτης τάξεως ἑξαταξίου γυμνασίου ἢ ἡμιγυμνασίου ἂν θὰ δοκιμασθῇ διὰ τὴν β' τάξιν καὶ τῆς β' τάξεως ὁμοίου γυμνασίου ἢ ἡμιγυμνασίου, ἂν θὰ δοκιμασθῇ διὰ τὴν γ' τάξιν, ἐξ οὗ νὰ ἐμφαίνηται καὶ ὁ ὑποψήφιος ἐδιδάχθη τὰ μαθήματα τῆς ἀντιστοίχου τάξεως καὶ ὅτι προήχθη ἐκ ταύτης εἰς τὴν ἀμέσως ἀνωτέραν.

γ') Τὸ ναυτικὸν φυλλάδιον τοῦ ὑποψηφίου.

Ἄρθρον 6.

1. Ἐκ τῶν αἰτησαμένων τὴν κατάταξιν αὐτῶν εἰς τὴν σχολήν, καλοῦνται ὅπως προσέλθουν πρὸς δοκιμασίαν μόνον ἐκεῖνοι, ὧν τὰ πιστοποιητικὰ ἐξελεγχθέντα εὑρέθησαν ἐν τάξει.

2. Τὸν ἔλεγχον τῶν πιστοποιητικῶν ἐνεργεῖ ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς, ὅστις ἀνακοινοῖ εἰς τοὺς ἐνδιαφερομένους τὴν ἀποδοχὴν ἢ ἀπόρριψιν τούτων, καλεῖ δὲ τοὺς ὑποψηφίους εἰς τὰ πιστοποιητικὰ τῶν ὁποίων παρετηρήθησαν ἀνωμαλίαι ἢ τυπικαὶ παραλείψεις, ὅπως ἐντὸς 15 τὸ πολὺ ἡμερῶν μεριμνήσωσι διὰ τὴν τακτοποίησιν αὐτῶν.

Ὑγειονομικὴ ἐξέτασις ὑποψηφίων.

Ἄρθρον 7.

Οἱ ἐκ τῆς ἐξελέγξεως τῶν αἰτήσεων κατὰ τὸ προηγούμενον ἄρθρον δεκτοὶ γενόμενοι διὰ τὰς εἰσαγωγικὰς ἐξετάσεις ὑποβάλλονται εἰς ὑγειονομικὴν ἐξέτασιν ὑπὸ τῆς ἀνωτάτης ὑγειονομικῆς ἐπιτροπῆς ἐν Πειραιεῖ.

2. Τῆς ἐπιτροπῆς ταύτης μετέχει κατὰ τὴν ἐξέτασιν καὶ ὁ διευθυντὴς ἢ ὁ ὑποδιευθυντὴς τῆς σχολῆς, παρέχων συμβουλευτικῶς τὴν γνώμην του περὶ τῆς καταλληλότητος τῶν ὑποψηφίων διὰ τὸ ναυτικὸν ἐπάγγελμα.

Ἄρθρον 8.

1. Ἡ ἀνωτάτη ναυτικὴ ὑγειονομικὴ ἐπιτροπὴ ἐξετάζει τὴν ὑγιεινὴν κατάστασιν τῶν ὑποψηφίων καὶ γνωμοδοτεῖ περὶ τῆς σωματικῆς καὶ πνευματικῆς καταλληλότητος αὐτῶν διὰ τὸ ἐπάγγελμα τοῦ ἀξιωματικοῦ τοῦ ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ.

2. Ἡ Α.Ν.Υ.Ε. ἐξετάζει τοὺς ὑποψηφίους ἐφαρμοζομένου τοῦ ἄρθρου 12 τοῦ ἀπὸ 16 Μαρτίου 1927 ὀργανισμοῦ τῆς σχολῆς τῶν ναυτικῶν δοκίμων τοῦ ἐγκριθέντος διὰ τοῦ ἀπὸ 9 Μαΐου 1927 Διατάγματος.

3. Ἡ Α.Ν.Υ.Ε. ἔχει τὸ δικαίωμα κατὰ τὴν ἐλευθέραν αὐτῆς κρίσιν νὰ θεωρῇ ὡς μὴ ἱκανοὺς σωματικῶς ἐκείνους ἐκ τῶν ὑποψηφίων, οἵτινες μολονότι οὐδεμίαν πάθησιν παρουσιάζουσιν, ἐν τούτοις ἢ λόγῳ ἀδυναμίας ἕξεως ἢ λεπτοφυοῦς κράσεως δὲν παρουσιάζουσι πλήρη ἀρτιότητα διὰ τὸ ναυτικὸν ἐπάγγελμα.

4. Μετὰ τὸ πέρας τῆς ὑγειονομικῆς ἐξετάσεως συντάσσεται πρακτικὸν εἰς διπλοῦν, ἐξ ὧν τὸ μὲν ἓν ἀποστέλλεται εἰς τὴν σχολὴν τὸ δὲ ἕτερον παραμένει εἰς τὸ ἀρχεῖον τῆς Α.Ν.Υ.Ε. Ἐν τῷ πρακτικῷ τούτῳ ἀναγράφονται οἱ κριθέντες ἢ μὴ ἱκανοὶ ὑποψήφιοι.

5. Ἡ γνωμοδότησις τῆς ἀνωτάτης ναυτικῆς ὑγειονομικῆς ἐπιτροπῆς εἶναι ὁριστικὴ καὶ ἀνέκκλητος.

Ἄρθρον 9.

1. Ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς μετὰ τὴν ὑγειονομικὴν ἐξέτασιν τῶν ὑποψηφίων καλεῖ τοὺς κριθέντας ἱκανούς, ὅπως προσέλθωσιν εἰς τὴν σχολὴν διὰ τὴν δοκιμασίαν τῶν γνώσεων.

Σύνθεσις ἐξεταστικῆς ἐπιτροπῆς.

Ἄρθρον 10.

1. Ἡ ἐξεταστικὴ ἐπιτροπὴ διὰ τὴν δοκιμασίαν τῶν πρὸς κατάταξιν ὑποψηφίων ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ διευθυντοῦ, ὡς προέδρου, τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ τοῦ ἐξετάζοντος καθηγητοῦ.

2. Τῆς ἐπιτροπῆς μετέχει ὁ παρὰ τῇ σχολῇ ὑπουργικὸς ἐπίτροπος, λιμενάρχης Ὕδρας.

3. Ὡς ἐξεταστὰ ὁρίζονται παρὰ τοῦ διευθυντοῦ καθηγηταὶ ἐκ τῶν μονίμων τοιούτων τῆς σχολῆς.

4. Αἱ ἐξετάσεις διενεργοῦνται ἐν τῷ καταστήματι καθ' ὥρας ὑπὸ τοῦ Διευθυντοῦ ὁριζομένας.

Ἄρθρον 11.

1. Αἱ ἐξετάσεις ἐνεργοῦνται κατὰ τὴν ἑξῆς σειράν: Πρῶται ἐνεργοῦνται αἱ διὰ τὴν γ' τάξιν. Μετὰ τὸ πέρας τούτων καὶ τὴν ἐξαγωγὴν τῶν ἀποτελεσμάτων, ἐνεργοῦνται αἱ διὰ τὴν β', μετὰ δὲ τὸ πέρας καὶ τὴν ἐξαγωγὴν τῶν ἀποτελεσμάτων καὶ τούτων ἐνεργοῦνται αἱ ἐξετάσεις διὰ τὴν α' τάξιν.

Ἄρθρον 12.

1. Ὑποψήφιοι ἀποτυγχάνοντες ἢ μὴ συμπεριλαμβανόμενοι εἰς τὸν ἀριθμὸν τῶν δι' ἑκάστην τῶν γ' καὶ β' τάξεων εἰσακτέων μαθητῶν δύνανται νὰ διαγωνισθῶσι διὰ τὴν ἀμέσως κατωτέραν τάξιν, ἐφόσον ἔχουσι τὴν ὑπὸ τοῦ νόμου ὁριζομένην ἡλικίαν.

Ἄρθρον 13.

1. Ἐν περιπτώσει ἐφαρμογῆς τῶν διατάξεων τοῦ προηγουμένου ἄρθρου αἱ βαθμολογίαι τῶν ὑποψηφίων κατὰ τὰς ἐξετάσεις πρὸς εἰσαγωγὴν εἰς ἀνωτέρας τάξεις δὲν λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν κατὰ τὰς ἐξετάσεις των πρὸς εἰσαγωγὴν εἰς τινα τῶν κατωτέρων τάξεων, καθ' ἃς βαθμολογοῦνται αὐτοτελῶς.

Εἰσαγωγικαὶ ἐξετάσεις διὰ τὴν β' καὶ γ' τάξιν.

Ἄρθρον 14.

1. Τὰ ἐξεταζόμενα μαθήματα διὰ τὴν β' τάξιν εἶναι τὰ διδασκόμενα ἐν τῇ α' τάξει τῆς σχολῆς, ἤτοι Ἑλληνικά, ἀριθμητική, γεωμετρία, Ἀγγλικά, γενικὴ ἱστορία, φυσική, οἰκονομικὴ γεωγραφία καὶ ναυτικὸν ὀνοματολόγιον, ὡς ταῦτα ἀναλυτικῶς ἐν ἄρθρῳ 13 τοῦ παρόντος ὁρίζονται, τὰ δὲ διὰ τὴν γ' τάξιν εἶναι τὰ διδασκόμενα ἐν τῇ β' τάξει τῆς Σχολῆς μαθήματα, ἤτοι Ἑλληνικά, ἀριθμητική, γεωμετρία, ἀγγλικά, γενικὴ ἱστορία, φυσική, οἰκονομικὴ γεωγραφία, ναυτικὸν ὀνοματολόγιον καὶ ὑγιεινή, ὡς ταῦτα ἀναλυτικῶς ἐν ἄρθρῳ 43 τοῦ παρόντος ὁρίζονται.

2. Ἐκ τῶν ἐξεταζομένων δι' ἑκατέραν τῶν τάξεων τούτων μαθημάτων τὰ μὲν Ἑλληνικά, μαθηματικὰ καὶ Ἀγγλικὰ ἐξετάζονται γραπτῶς καὶ προφορικῶς, τὰ δὲ λοιπὰ μαθήματα προφορικῶς μόνον.

Ἄρθρον 15.

1. Τὰ μαθήματα βαθμολογοῦνται ἀπὸ 0 ἕως 20.

2. Ὡς βαθμολογία τῶν ἐξετάσεων εἰς τὰ μαθήματα, τὰ ὁποῖα ἐξετάζονται προφορικῶς μόνον λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς.

2. Ἡ βαθμολογία τῶν ἐξετάσεων εἰς τὰ μαθήματα τὰ ἐξεταζόμενα γραπτῶς καὶ προφορικῶς λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῶν γραπτῶν καὶ τῶν προφορικῶν ἐξετάσεων. Καὶ ἡ μὲν βαθμολογία τῶν προφορικῶν ἐξετάσεων λογίζεται ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ παραγράφῳ, ἡ δὲ βαθμολογία τῶν γραπτῶν ἐξετάσεων εἶναι ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς, αἱ ὁποῖαι σημαίνονται ἐπ' αὐτῶν τῶν γραπτῶν.

Ἄρθρον 16.

1. Ἵνα θεωρηθῇ τις ἐπιτυχὼν δέον νὰ λάβῃ τὰ 6)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τῆς βαθμολογίας κεχωρισμένως εἰς ἕκαστον τῶν μαθημάτων Ἑλληνικῶν, Ἀγγλικῶν, ἀλγέβρας, ἀριθμητικῆς καὶ γεωμετρίας, τὸ δὲ σύνολον τῆς βαθμολογίας του νὰ μὴ εἶναι κατώτερον τῶν 6)10 τοῦ συνόλου τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τῆς βαθμολογίας.

Εἰσαγωγικαὶ ἐξετάσεις διὰ τὴν α' τάξιν.

Ἄρθρον 17.

1. Τὰ ἐξεταζόμενα μαθήματα διὰ τὴν α' τάξιν εἶναι τὰ ἑξῆς: Ἑλληνικά, ἀριθμητικὴ καὶ γεωγραφία ἐκ τῶν διδασκομένων εἰς τὴν ἕκτην τάξιν τῶν δημοτικῶν σχολείων.

2. Αἱ ἐξετάσεις εἶναι γραπταὶ καὶ προφορικαὶ εἰς τὰ Ἑλληνικὰ καὶ τὰ μαθηματικὰ μόνον, προφορικαὶ δὲ εἰς τὴν γεωγραφίαν.

Ἄρθρον 18.

1. Ἡ ἐξέτασις ἑκάστου τῶν μαθημάτων κατὰ τὰς εἰσαγωγικὰς διὰ τὴν α' τάξιν τῆς σχολῆς ἐξετάσεις γίνονται ὡς ἀκολούθως:

α') Ἑλληνικά. Ἡ γραπτὴ ἐξέτασις συνίσταται εἰς τὴν καθ' ὑπαγόρευσιν ὀρθὴν γραφὴν νεοελληνικοῦ κειμένου ἐκ δέκα τοὐλάχιστον στίχων καὶ εἰς ἐγγράφους ἀπαντήσεις ἐπὶ γραμματικῶν παρατηρήσεων.

Ἡ δὲ προφορικὴ ἐξέτασις συνίσταται εἰς τὴν ὀρθὴν ἀνάγνωσιν καὶ ἐπεξήγησιν τεμαχίου ἐκ νεοελληνικοῦ κειμένου καὶ εἰς ἀπαντήσεις ἐπὶ γραμματικῶν παρατηρήσεων.

β') Ἀριθμητική. Ἡ γραπτὴ ἐξέτασις συνίσταται εἰς τὴν ἐπίλυσιν τριῶν προβλημάτων ἐπὶ τῶν ἀκεραίων, δεκαδικῶν καὶ κλασματικῶν ἀριθμῶν ἡ δὲ προφορικὴ εἰς τὴν ἐξέτασιν ἐπὶ τῆς ὕλης ἢ ἀσκήσεων ἐπὶ τῶν ἀκεραίων, δεκαδικῶν καὶ κλασματικῶν ἀριθμῶν.

γ') Γεωγραφία. Ἡ ἐξέτασις συνίσταται εἰς τὴν γεωγραφίαν τῆς Ἑλλάδος εἰδικῶς, καὶ τῆς Εὐρώπης γενικώτερον.

Ἄρθρον 19.

1. Ἵνα θεωρηθῇ τις ἐπιτυχὼν δέον νὰ λάβῃ ἐφ' ἑκάστου τῶν μαθημάτων τῶν Ἑλληνικῶν καὶ τῆς ἀριθμητικῆς τὰ 6)10 τοὐλάχιστον τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας, τὸ δὲ σύνολον τῆς βαθμολογίας του ἐπὶ πάντων τῶν μαθημάτων νὰ εἶναι τὰ 6)10 τοὐλάχιστον τοῦ συνόλου τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τῆς βαθμολογίας.

Ἄρθρον 20.

1. Ἡ σειρὰ ἱκανότητος μεταξὺ τῶν ἐξεταζομένων δι' ἑκάστην τῶν τριῶν πρώτων τάξεων τῆς σχολῆς ὑποψηφίων κανονίζεται κατὰ λόγον τοῦ ἀθροίσματος τῶν ἐφ' ἑκάστου μαθήματος μέσων ὅρων. Ἐπὶ ἴσων ἀθροισμάτων ἡ σειρὰ ἐπιτυχίας κανονίζεται διὰ κληρώσεως γινομένης ὑπὸ τῆς ἐξεταστικῆς ἐπιτροπῆς.

Διεξαγωγὴ ἐξετάσεων

Ἄρθρον 21.

1. Τὰ ζητήματα τῶν προφορικῶν ἐξετάσεων ὁρίζονται προηγουμένως ὑπὸ τῆς ἐπιτροπῆς, καταγράφονται δὲ εἰς κλήρους.

2. Κατὰ τὴν προφορικὴν ἐξέτασιν ἕκαστος ὑποψήφιος ἐξετάζεται ὑπὸ τοῦ εἰδικοῦ ἐξεταστοῦ ἐπὶ τοῦ ζητήματος τὸ ὁποῖον ἐξάγει ἐκ τῆς κληρωτίδος.

3. Τὰ μέλη τῆς ἐπιτροπῆς δύνανται νὰ ἀπευθύνωσιν ἐρωτήσεις ἐπὶ οὐσιωδῶν ζητημάτων τοῦ συνόλου τῆς ὕλης τοῦ ἐξεταζομένου μαθήματος.

Ἄρθρον 22.

1. Διὰ τὰς γραπτὰς ἐξετάσεις ὁρίζονται τρία τοὐλάχιστον ζητήματα δι' ἕκαστον ἐξεταζόμενον μάθημα ἐξ ὧν οἱ ὑποψήφιοι ὑποχρεοῦνται νὰ ἐπιλύσωσι τὰ δύο. Ἡ διατύπωσις τῶν ζητημάτων τούτων δέον νὰ γίνεται κατὰ τρόπον ἀπελύτως σαφῆ.

2. Οἱ ὑποψήφιοι καταλαμβάνουσι θέσεις ἐν τῇ αἰθούσῃ τῶν ἐξετάσεων καλούμενοι διὰ κλήρου.

3. Ἅμα τῇ εἰσόδῳ τῶν ὑποψηφίων εἰς τὴν αἴθουσαν τῶν ἐξετάσεων ἀπαγορεύεται ἡ εἴσοδος προσώπων ξένων.

4. Ἡ ἔξοδος ὑποψηφίων ἐκ τῆς αἰθούσης κατὰ τὴν ὥραν τῶν γραπτῶν ἐξετάσεων ἀπαγορεύεται.

5. Τὰ μέλη τῆς ἐπιτροπῆς ὑποχρεοῦνται νὰ ἐπιβλέπωσι τοὺς ὑποψηφίους κατὰ τὴν ὥραν τῶν ἐξετάσεων.

6. Ὁ εἰδικὸς ἐξεταστὴς ὑπαγορεύει τὰ ζητήματα, τὰ ὁποῖα ἐξάγονται ἐκ τῆς κληρωτίδος ὑφ' ἑνὸς τῶν ὑποψηφίων.

7. Τὰ ζητήματα ἐπιλύονται ἐπὶ χάρτου λευκοῦ κεχαραγμένου, φέροντος διπλοῦν ἀδιαφανὲς ἐπικάλυμμα, ὑφ' ὃ οἱ ἐξεταζόμενοι ὑποχρεοῦνται νὰ γράψωσι εὐαναγνώστως τὸ ὀνοματεπώνυμον αὐτῶν. Ὁ χάρτης οὗτος ἐσφραγισμένος διὰ τῆς σφραγῖδος τῆς σχολῆς χορηγεῖται εἰς τοὺς ὑποψηφίους ὑπὸ τῆς ἐπιτροπῆς.

8. Μετὰ τὸ πέρας τῆς γραπτῆς ἐξετάσεως, ἕκαστον γραπτὸν μονογράφεται ὑπὸ τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς καὶ παραδίδεται εἰς τὸν πρόεδρον πρὸς φύλαξιν μέχρι τῆς διορθώσεως καὶ βαθμολογίας.

9. Ἡ διόρθωσις ἐνεργεῖται ὑπὸ τοῦ ἐξετάζοντος καθηγητοῦ, παρουσίᾳ ὁλοκλήρου τῆς ἐπιτροπῆς. Ἕκαστον γραπτὸν βαθμολογεῖται ἐν πρώτοις ὑπὸ τοῦ εἰδικοῦ ἐξεταστοῦ καὶ κατόπιν ὑπὸ τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ τοῦ διευθυντοῦ, ὅστις ἐξάγει τὸν μέσον ὅρον τῶν τριῶν βαθμολογιῶν.

Ἄρθρον 23.

1. Αἱ βαθμολογίαι τῶν μαθητῶν κατά τε τὰς προφορικὰς καὶ τὰς γραπτὰς ἐξετάσεις καταχωρίζονται ἐν πρακτικῷ (ὑπ. 2 3 καὶ 4).

2. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐξετάσεων τοιχοκολλοῦνται εἰς τὴν ἐξωτερικὴν θύραν τῆς σχολῆς.

Ἄρθρον 24.

1. Οἱ ὑποψήφιοι ὀφείλουσι νὰ παρουσιάζωνται εἰς ἑκάστην ἐξέτασιν μαθήματος πρὸ τῆς ἐνάρξεως αὐτῆς, ἄλλως δὲν γίνονται δεκτοὶ καὶ ἀποκλείονται τῆς περαιτέρω ἐξετάσεως.

Ἄρθρον 25.

1. Οἱ ἐπιτυγχάνοντες ἐκ τῶν ὑποψηφίων κατὰ σειρὰν μέχρι τοῦ ὁρισθέντος ἀριθμοῦ καλοῦνται ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ νὰ παρουσιασθῶσιν εἰς τὴν σχολὴν τὴν ὡρισμένην ἡμέραν πρὸς ἔναρξιν τῶν μαθημάτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Γ'.

Ἐκπαίδευσις μαθητῶν.

Ἄρθρον 26.

1. Ἡ ἐν τῇ σχολῇ ἐκπαίδευσις τῶν μαθητῶν τελεῖ ὑπὸ τὴν ἄμεσον διεύθυνσιν καὶ ἐποπτείαν τοῦ διευθυντοῦ, ὅστις κανονίζει πᾶν τὸ ἀφορῶν πρὸς ταύτην, βοηθούμενος εἰς τὰ καθήκοντά του ταῦτα ὑπὸ τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου.

Ἄρθρον 27.

1. Τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον τῆς σχολῆς ἀποτελεῖται ἐκ τοῦ διευθυντοῦ αὐτῆς, τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ τῶν καθηγητῶν, ὑπὸ τὴν προεδρίαν τοῦ διευθυντοῦ.

2. Τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον συνέρχεται κατόπιν προσκλήσεως τοῦ διευθυντοῦ. Ὁ διευθυντὴς ὑποχρεοῦται πρὸς τοῦτο νὰ συγκαλῇ τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον ἐντὸς 48 ὡρῶν ἀπὸ τῆς περὶ τούτου αἰτήσεως δύο μελῶν αὐτοῦ.

3. Τὸ συμβούλιον θεωρεῖται ἐν ἀπαρτίᾳ παρόντων πέντε τοὐλάχιστον μελῶν αὐτοῦ, αἱ δὲ ἀποφάσεις λαμβάνονται κατὰ πλειοψηφίαν, ἐν ἰσοψηφίᾳ νικώσης τῆς ψήφου τοῦ προέδρου.

4. Περὶ τῶν ἀποφάσεων τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου τηροῦνται πρακτικά, καταχωριζόμενα ἐν εἰδικῷ βιβλίῳ κατὰ χρονολογικὴν σειρὰν καὶ αὔξοντα ἀριθμόν.

Ἄρθρον 28.

1. Καθήκοντα τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου εἶναι.

α') Ἡ ἐκλογή, ἡ τροποποίησις, συμπλήρωσις ἢ ἀντικατάστασις τῶν καθωρισμένων διδακτικῶν βιβλίων τῆς σχολῆς.

β') Ἡ ἀπόφασις ἀποβολῆς μαθητῶν, συμφώνως πρὸς τὸν κανονισμὸν τῆς σχολῆς.

γ') Ἡ γνωμοδότησις ἐπὶ γενικῶν ζητημάτων, καθαρῶς ἐκπαιδευτικῆς φύσεως καὶ ἡ πρότασις πάσης ἀναγκαίας τροποποιήσεως τῶν περὶ ἐκπαιδεύσεως διατάξεων καὶ ἰδίᾳ τῶν περὶ διδακτέας ὕλης τῶν μαθημάτων, διανομῆς τῆς διδασκαλίας τῶν διαφόρων μαθημάτων εἰς τὰς διαφόρους τάξεις καὶ καθορισμοῦ τῶν ὡρῶν διδασκαλίας τῶν μαθημάτων.

2. Τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον πρὸς τούτοις κρίνει περὶ τοῦ ἠτιολογημένου τῶν λόγων ἀποχῆς ἀπὸ τῶν προαγωγικῶν ἢ ἀπολυτηρίων ἐξετάσεων τῶν μαθητῶν καὶ γνωμοδοτεῖ περὶ τῆς ἐξετάσεως αὐτῶν κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον.

Ἄρθρον 29.

1. Πᾶσα ἀπόφασις τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου σχετικὴ πρὸς τὰ κατὰ τὸ προηγούμενον ἄρθρον ζητήματα ἐκπαιδευτικῆς φύσεως δέον νὰ ὑποβάλλεται εἰς τὸ Ὑπουργεῖον τῶν Ναυτικῶν (Διεύθυνσιν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ).

2. Ἐκ τῶν ἀποφάσεων τούτων αἱ μὲν ἀναγόμεναι εἰς τὰ ἐν παραγρ. α' καὶ β' τοῦ προηγουμένου ἄρθρου ζητήματα ὑπόκεινται εἰς ἔγκρισιν ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὑποβολῆς των,

αἱ δὲ ἀναγόμεναι εἰς τὰ γενικὰ ζητήματα τῆς γ' παραγρ. τοῦ αὐτοῦ ἄρθρου τίθενται ὑπ' ὄψιν τοῦ Ὑπουργείου διὰ τὴν ἐπ' αὐτῶν κατὰ τὴν κρίσιν του ἐνέργειαν τῶν δεόντων.

Ἄρθρον 30.

1. Πᾶν ζήτημα ἀναγόμενον εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἐκπαιδευτικῶν διατάξεων τῆς σχολῆς, ὁ καταρτισμὸς τῶν διαφόρων προγραμμάτων, ὡρῶν διδασκαλίας, ὁ τρόπος διδασκαλίας ἑκάστου μαθήματος, ἡ διανομὴ καὶ ἡ σειρὰ διαδοχῆς τῶν διαφόρων μαθημάτων, ἡ ρύθμισις τῆς ἐκπαιδεύσεως συμφώνως πρὸς τὰ διατεταγμένα καὶ ἐν γένει ἡ πιστὴ ἐφαρμογὴ τῶν περὶ ἐκπαιδεύσεως ἐν γένει διατάξεων εἶναι καθῆκον τοῦ διευθυντοῦ.

Ἄρθρον 31.

1. Διδάσκαλοι τῶν πρακτικῶν μαθημάτων προσλαμβάνονται εἰδικὰ πρόσωπα ἱκανὰ νὰ διδάξωσι τὰ εἰς αὐτὰ ἀνατιθέμενα κατὰ τὸ ἄρθρον 6 παραγρ. 2 τοῦ Νόμου 4511 μαθήματα.

Ἄρθρον 32.

1. Οἱ καθηγηταὶ καὶ οἱ διδάσκαλοι ὀφείλουν νὰ προσέρχωνται ἐγκαίρως εἰς τὰς παραδόσεις, νὰ συμμορφῶνται ἐπακριβῶς πρὸς τὰς ἰσχυούσας περὶ ἐκπαιδεύσεως διατάξεις, πρὸς τὰς ἑκάστοτε ὁδηγίας τοῦ διευθυντοῦ καὶ νὰ βοηθῶσι τοὺς μαθητὰς κατὰ τὰς ἐπαναλήψεις, παρευρισκόμενοι εἰς τὴν σχολὴν κατὰ τὰς ὁριζομένας ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ ἡμέρας καὶ ὥρας πρὸς ἐπίλυσιν τῶν ἀμφιβολιῶν τῶν μαθητῶν.

Ἄρθρον 33.

1. Οἱ καθηγηταὶ καὶ οἱ διδάσκαλοι ὁσάκις δι' οἱονδήποτε λόγον ἀδυνατοῦσι νὰ προσέλθωσι εἰς τὴν σχολὴν διὰ τὴν παράδοσιν τοῦ μαθήματός των, ὀφείλουσιν νὰ εἰδοποιῶσιν ἐγκαίρως τὸν διευθυντήν, ἂν δὲ ἡ ἀπουσία αὐτῶν πρόκειται νὰ παραταθῇ ὑποχρεοῦνται νὰ ἀναφέρωσιν ἐγγράφως τὸν πιθανὸν χρόνον τῆς ἀπουσίας των, ὅπως ληφθῇ πρόνοια πρὸς ἀναπλήρωσιν ἢ ἀντικατάστασιν αὐτῶν.

Ἄρθρον 34.

1. Οἱ ἐν τῇ σχολῇ διδάσκοντες ὀφείλουσι νὰ χρησιμοποιοῦν τὰ ἐγκεκριμένα διὰ τὴν σχολὴν κείμενα.

Ἄρθρον 35.

1. Ὅσων ἐκ τῶν καθωρισμένων διὰ τοῦ ἄρθρου 6 παρ. 1 ἐδ. α' τοῦ νόμου 4511 μαθημάτων δὲν ὑπάρχουν διδακτικὰ κείμενα, οἱ καθηγηταὶ εἰς τοὺς ὁποίους θὰ ἀνατεθῇ τὸ πρῶτον ἡ διδασκαλία αὐτῶν ὀφείλουν ἐντὸς ἔτους ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς διδασκαλίας νὰ ὑποβάλλουν πλῆρες κείμενον διδασκαλίας τοῦ μαθήματος τούτου.

2. Τὸ κείμενον τοῦτο εἰσάγεται εὐθὺς ὑπὸ τὴν κρίσιν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου καὶ μετὰ τὴν ἔγκρισιν παρὰ τούτου καὶ τοῦ Ὑπουργείου (Δ.Ε.Ν.) ὁρίζεται ὡς ἐκπαιδευτικὸν κείμενον τῆς σχολῆς.

Ἄρθρον 36.

1. Ὁσάκις καθηγητὴς τῆς σχολῆς θεωρεῖ ἐπιβαλλομένην τὴν ἀντικατάστασιν ἐγκεκριμένου ἐν τῇ σχολῇ κειμένου δι' ἄλλου ὑποβάλλει τὸ νέον κείμενον δι' ἀναφορᾶς του, ἐν τῇ ὁποίᾳ ἐκθέτει τοὺς λόγους τῆς ἀντικαταστάσεως.

2. Ἡ ἀναφορὰ μετὰ τοῦ κειμένου τίθεται ὑπὸ τὴν κρίσιν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου, τηρουμένων κατὰ τὰ λοιπὰ τῶν διατάξεων τῶν ἄρθρων 28 καὶ 29 τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 37.

1. Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν καθηγητὴς θεωρεῖ ἐπιβαλλομένην τὴν συμπλήρωσιν ἢ τροποποίησιν ὡρισμένου κειμένου, ὑποβάλλει σχετικὴν πρότασιν πρὸς τὸν διευθυντὴν καὶ ἐνεργοῦνται τὰ ἐν τῷ προηγουμένῳ ἄρθρῳ ὁριζόμενα, μετὰ δὲ τὴν ὁριστικὴν ἔγκρισιν τῆς προτεινομένης συμπληρώσεως ἢ τροποποιήσεως τοῦ κειμένου θεωρεῖται τοῦτο ὡς ἀπαραίτητον καὶ ὑποχρεωτικὸν συμπλήρωμα τοῦ διδακτικοῦ βιβλίου.

Ἄρθρον 38.

1. Ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς ἔχει πάντοτε τὸ δικαίωμα νὰ προτείνῃ εἰς τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον τὴν εἰσαγωγὴν διδακτικῶν βιβλίων καὶ τὴν ἀντικατάστασιν, τροποποίησιν ἢ συμπλήρωσιν τῶν καθωρισμένων ἐν τῇ σχολῇ τοιούτων βιβλίων.

Ἄρθρον 39.

1. Ἡ ἐν τῇ σχολῇ περίοδος διδασκαλίας ἀρχίζει τὴν 1ην Ὀκτωβρίου καὶ περατοῦται τὴν 31ην Μαΐου τοῦ ἑπομένου ἔτους, αἱ δὲ ἐξετάσεις ἐνεργοῦνται καὶ περατοῦνται ἐντὸς τοῦ Ἰουνίου.

2. Διὰ τὴν προπαρασκευὴν εἰς τὰς ἐξετάσεις χορηγεῖται εἰς τοὺς μαθητὰς χρονικὸν διάστημα 8—12 ἡμερῶν μετὰ τὴν 31ην Μαΐου.

3. Μετὰ τὸ πέρας τῶν ἐξετάσεων δύναται νὰ χορηγῆται εἰς τοὺς μαθητὰς ἄδεια 15 ἡμερῶν μετὰ τὴν λῆξιν τῆς ὁποίας ἐπακολουθεῖ ὁ ἐκπαιδευτικὸς πλοῦς μέχρι τέλους Αὐγούστου, χορηγεῖται δὲ μετὰ ταῦτα ἄδεια εἰς τοὺς μαθητὰς καθ' ὅλον τὸν μῆνα Σεπτέμβριον.

Ἄρθρον 40.

1. Τὰ ἐν ἑκάστῃ τάξει διδασκόμενα θεωρητικὰ καὶ πρακτικὰ μαθήματα καὶ ὁ ἀριθμὸς ὡρῶν διδασκαλίας καθ' ἑβδομάδα εἶναι τὰ ἑξῆς :

Α' Τάξις.

1. Ἑλληνικὰ	ἀριθ.	ὡρῶν	διδασκαλίας	ἑβδομαδιαίως	7
2. Ἀριθμητικὴ	»	»	»	»	6
3. Γεωμετρία	»	»	»	»	1
4. Ἀγγλικὰ	»	»	»	»	5
5. Γενικὴ Ἱστορία	»	»	»	»	3
6. Φυσικὴ	»	»	»	»	2
7. Οἰκονομικὴ Γεωγραφία	»	»	»	»	2
8. Ναυτικὸν Ὀνοματολόγιον	»	»	»	»	1
9. Κωπηλασία—Ἱστιοπλοΐα	»	»	»	»	2
10. Πρωρατικὰ ἔργα	»	»	»	»	1
11. Σήματα	»	»	»	»	1
12. Γυμναστικὴ καὶ Κολυμβητικὴ					—
Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας ἑβδομαδαίως					31

Β'. Τάξις.

1. Ἑλληνικὰ	ἀριθ.	ὡρῶν	διδασκαλίας	ἑβδομαδαίως	6
2. Ἀριθμητικὴ	»	»	»	»	4
3. Γεωμετρία	»	»	»	»	3
4. Ἀγγλικὰ	»	»	»	»	5
5. Γενικὴ Ἱστορία	»	»	»	»	4
6. Φυσικὴ	»	»	»	»	2
7. Οἰκονομικὴ Γεωγραφία	»	»	»	»	3
8. Ναυτικὸν Ὀνοματολόγιον	»	»	»	»	1
9. Ὑγιεινὴ	»	»	»	»	1
10. Κωπηλασία—Ἱστιοπλοΐα	»	»	»	»	2
11. Πρωρατικὰ ἔργα	»	»	»	»	2
12. Σήματα	»	»	»	»	1
13. Γυμναστικὴ καὶ Κολυμβητικὴ					—
Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας ἑβδομαδιαίως					31

Γ'. Τάξις.

1. Ἑλληνικὰ	ἀρι0.	ὡρῶν	διδασκαλίας	ἑβδομαδιαίως	4
2. Γεωμετρία	»	»	»	»	3
3. Ἄλγεβρα	»	»	»	»	3
4. Τριγωνομετρία	»	»	»	»	2
5. Ἀγγλικὰ	»	»	»	»	4
6. Γενικὴ Ἱστορία	»	»	»	»	1
7. Φυσικὴ	»	»	»	»	1
8. Κοσμογραφία	»	»	»	»	2
9. Ναυτιλία	»	»	»	»	3
10. Ναυτικοὶ Ὑπολογισμοὶ	»	»	»	»	3
11. Κυβερνητικὴ	»	»	»	»	1
12. Μηχανικὴ	»	»	»	»	1
13 Στοιχεῖα ἐμπορικοῦ δικαίου	»	»	»	»	2
14. Ὑγιεινὴ	»	»	»	»	1
15. Κωπηλασία—Ἱστιοπλοΐα	»	»	»	»	2
16. Σήματα	»	»	»	»	2
17. Γυμναστικὴ καὶ Κολυμβητικὴ					

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας ἑβδομαδιαίως 31

Δ'. Τάξις.

1. Ἑλληνικὰ	ἀρι0.	ὡρῶν	διδασκαλίας	ἑβδομαδαίως	2
2. Γεωμετρία	»	»	»	»	3
3. Ἄλγεβρα	»	»	»	»	3
4. Τριγωνομετρία	»	»	»	»	2
5. Ἀγγλικὰ	»	»	»	»	4
6. Ἱστορία Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ	»	»	»	»	1
7. Φυσικὴ	»	»	»	»	1
8. Χημεία	»	»	»	»	1
9. Κοσμογραφία	»	»	»	»	2
10. Ναυτιλία	»	»	»	»	3
11. Μετεωρολογία	»	»	»	»	1
12. Ναυτικοὶ Ὑπολογισμοὶ	»	»	»	»	3
13. Κυβερνητικὴ	»	»	»	»	2
14. Ναυπηγία	»	»	»	»	1
15 Στοιχεῖα διοικητικοῦ δημ. διεθνοῦς ναυτ. δικαίου καὶ καθήκοντα πλοιάρχου	»	»	»	»	2
16. Κωπηλασία Ἱστιοπλοΐα	»	»	»	»	2
17. Ἀσύρματος τηλεγραφία	»	»	»	»	1
18. Γυμναστικὴ καὶ Κολυμβητικὴ					

Σύνολον ὡρῶν διδασκαλίας ἑβδομαδιαίως 31

Ἄρθρον 41.

1. Ἡ διεύθυνσις τῆς σχολῆς μεριμνᾷ, ἵνα καθ' ὥρας ὁριομένας ἐνεργοῦνται εἰς ἁπάσας ἢ καὶ εἰς τινας τάξεις διαλέξεις ὑπὸ τῶν καθηγητῶν ἢ καὶ παντὸς ἄλλου εἰδικοῦ προσώπου ἐπὶ ἐγκυκλοπαιδικῶν, ἐπιστημονικῶν, ἐθνικοκοινωνικῶν, θρησκευτικῶν καὶ ναυτικῶν γενικῶς θεμάτων πάσης φύσεως.

2. Αἱ διαλέξεις αὗται σκοποῦσι τὴν ἀνάδειξιν τῆς ἐγκυκλοπαιδικῆς καὶ εὐρυτέρας ναυτικῆς μορφώσεως τῶν μαθητῶν, τὴν δὲ τὴν ἔξαρσιν τοῦ φρονήματος καὶ τὴν ψυχικὴν διάπλασιν αὐτῶν.

Ἄρθρον 42.

1. Τὴν κατανομὴν εἰς τὰς διαφόρους τάξεις τῆς διδακτέας ὕλης τῶν πρακτικῶν μαθημάτων τῆς γυμναστικῆς, κολυμβητικῆς, κωπηλασίας καὶ ἱστιοπλοΐας, ὡς ἐπίσης καὶ τὴν διάρκειαν τῆς ἐκτελέσεως τῆς γυμναστικῆς καὶ κολυμβητικῆς κανονίζει ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς.

Ἄρθρον 43.

1. Ἡ διδακτέα ὕλη τῶν θεωρητικῶν, ἐκ τῶν πρακτικῶν δὲ μαθημάτων τῶν πρωρατικῶν ἔργων, σημάτων καὶ ἀσυρμάτου τηλεγραφίας ὁρίζεται ἀναλυτικῶς ὡς ἑξῆς :

ΤΑΞΙΣ Α'.

1. Ἑλληνικά.

Α'. Γραμματική.

1) Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Ἑλληνικὴν γλῶσσαν. 2) Μέρη τοῦ λόγου. 3) Πρώτη κλίσις, δευτέρα, τρίτη κλίσις. 4) Οὐσιαστικά, 5) Ἐπίθετα, παραθετικὰ ἐπιθέτων. 6) Ἀριθμητικά.

Β'. Νέα Ἑλληνικά.

1) Νεοελληνικὰ ἀναγνώσματα καθαρευούσης. 2) Ἐκθέσεις καὶ ἀσκήσεις.

2. Ἀριθμητικὴ πρακτική.

1) Πράξεις ἐπὶ τῶν ἀκεραίων ἀριθμῶν, ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτῶν. Αἱ κυριώτεραι ἰδιότητες τῶν πράξεων, δοκιμαὶ καὶ συντομίαι αὐτῶν. Αἱ δυνάμεις. Χαρακτῆρες διαιρετότητος τῶν ἀριθμῶν διὰ 2, 5, 4, 25, 8, 125, 10, 9, 3, 11, 6, 12, 15. Δοκιμὴ διὰ 9 τῶν τεσσάρων πράξεων. Οἱ πρῶτοι ἀριθμοί, οἱ πρῶτοι πρὸς ἀλλήλους ἀριθμοί, ἡ ἀνάλυσις ἀριθμοῦ εἰς γινόμενον πρώτων παραγόντων. Εὕρεσις τοῦ μ.κ.δ. καὶ τοῦ ε.κ.π.

2) Κλάσματα. Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτῶν.

3) Δεκαδικοί. Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτῶν.

4) Τὸ δεκαδικὸν μετρικὸν σύστημα, ὑπολογισμοὶ καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτοῦ. Μέτρα, σταθμά, νομίσματα ξένων Κρατῶν.

5) Σημειγεῖα. Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτῶν.

6) Λόγοι καὶ ἀναλογίαι. Μέθοδος τῶν τριῶν, ἁπλὴ καὶ σύνθετος. Προβλήματα ποσοστῶν.

7) Τόκος καὶ ὑφαίρεσις. Γραμμάτια, συναλλαγματικαί, ἐπιταγαί.

8) Μερισμὸς εἰς μέρη ἀνάλογα ἢ ἀντίστροφα. Σύνθετα προβλήματα μερισμοῦ. Ἐφαρμογὴ τῶν περὶ μερισμοῦ εἰς τὰ προβλήματα ἑταιρειῶν.

9) Προβλήματα ἀναμίξεως καὶ κραμάτων.

10) Ὁ μέσος ὅρος δοθέντων ἀριθμῶν καὶ προβλήματα ἐπ' αὐτοῦ. Παράστασις τῶν τιμῶν ἑνὸς ποσοῦ διὰ γεωμετρικοῦ σχήματος. Γραφικαὶ παραστάσεις ἢ διαγράμματα.

11) Τετραγωνικὴ ρίζα.

3. Γεωμετρία.

1. Τὰ κυριώτερα εἴδη γραμμῶν, αἱ ἰδιότητες αὐτῶν, ἡ κατασκευή των, ἡ εὕρεσις τοῦ μήκους των. Αἱ πρὸς ἀλλήλας θέσεις διαφόρων γραμμῶν, κειμένων ἐν τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ, τὰ ἐξ αὐτῶν προκύπτοντα σχήματα καὶ ἐξέτασις ἑκάστου τῶν σχημάτων τούτων.

2. Ὀνομασία τῶν κυριωτέρων τετραπλεύρων καὶ ἰδιότητες αὐτῶν. Περιφέρεια, κύκλος, γωνίαι ἐγγεγραμμέναι εἰς κύκλον, πολύγωνα ἐγγεγραμμένα καὶ περιγεγραμμένα. Πολύγωνα κανονικά.

3. Σχετικαὶ θέσεις α') δύο εὐθειῶν, β') εὐθείας καὶ ἐπιπέδου, γ') δύο ἐπιπέδων.

4. Γωνίαι δίεδροι. Γωνίαι στερεαί. Τὰ κυριώτερα πολύεδρα, στοιχεῖα ἰδιότητες αὐτῶν, καὶ κατασκευή των.

5. Στερεὰ ἐκ περιστροφῆς, γεωγραφικοὶ ὅροι.

4. Ἀγγλικά.

1. Ἀνάγνωσις μετὰ τῆς προσηκούσης προφορᾶς, μετάφρα-

σις ἐκ τοῦ Ἀγγλικοῦ. Ῥήματα, γραμματική, ἁπλοῖ Ἀγγλισμοί, φρασεολογία.

5. Γενικὴ Ἱστορία.

1. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Ἱστορία.

6. Φυσική.

1. Εἰσαγωγή. Ἰδιότητες τῶν σωμάτων. Βαρύτης (βάρος, ζυγός, δυναμόμετρα, διεύθυνσις βάρους, νῆμα τῆς στάθμης, κέντρον τοῦ βάρους, ἰσορροπία τῶν στερεῶν σωμάτων, δυνάμεις, ἀδράνεια, μοχλός, τροχαλίαι, βαροῦλκον κλπ. ἐκκρεμές, φυγόκεντρος δύναμις).

2. Ὑδροστατική. Πίεσις τῶν ὑγρῶν. Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα. Ἄνωσις τῶν ὑγρῶν. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Εἰδικὸν βάρος. Πυκνόμετρα καὶ ἀερόμετρα, ἀεροστατική, πίεσις τῶν ἀερίων Ἀτμόσφαιρα καὶ ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Μέτρησις καὶ μεταβολαὶ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς πιέσεως. Βαρόμετρα. Σίφων καὶ ὑδραντλίαι. Ἄνωσις τῶν ἀερίων. Ἀερόστατα.

3. Θερμότης. Διαστολὴ τῶν σωμάτων. Θερμοκρασίαι καὶ θερμόμετρα. Μετάδοσις τῆς θερμότητος δι' ἀγωγῆς καὶ ἀκτινοβολίας. Τῆξις καὶ πῆξις. Διάλυσις, κρυστάλλωσις. Βρασμὸς καὶ ἐξάτμισις. Ὑγροποίησις, ἀπόσταξις. Ὑδατώδη μετέωρα.

4. Ἀκουστικὴ. Παραγωγὴ τοῦ ἤχου. Μετάδοσις, ταχύτης, ἀνάκλασις. Χαρακτῆρες ἤχου. Φωναγωγὸς σωλήν. Τηλεβόας. Ἀκουστικὸν κέρας.

5. Ὀπτική. Φῶς. Σώματα φωτεινὰ καὶ σκοτεινά, διαφανῆ καὶ σκιερά. Διάδοσις καὶ ταχύτης φωτός. Σκιὰ καὶ σκοτεινὸς θάλαμος. Ἔντασις τοῦ φωτός. Φωτόμετρα. Ἀνάκλασις τοῦ φωτός, κάτοπτρα. Διάθλασις τοῦ φωτός. Φακοί. Ὀπτικὰ ὄργανα, πρῖσμα καὶ ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Οὐράνιον τόξον. Ἅλως, καὶ στέμμα.

6. Μαγνητισμός. Μαγνῆται φυσικοὶ καὶ τεχνητοί. Πόλοι, μαγνητικὴ βελόνη, μαγνήτησις δι' ἐπιδράσεως. Κατασκευὴ μαγνητῶν. Πυξίς.

7. Ἠλεκτρισμός. Στατικὸς ἠλεκτρισμός. Ἠλεκτρισμὸς διὰ τριβῆς ἢ δι' ἐπιδράσεως. Θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἠλεκτρισμός. Σώματα εὐηλεκτραγωγὰ καὶ δυσηλεκτραγωγά. Διάταξις τοῦ ἠλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτρικὸς σπινθήρ. Ἠλεκτρικαὶ μηχαναί. Ἀτμοσφαιρικὸς ἠλεκτρισμός. Ἀλεξικέραυνον. Δυναμικὸς ἠλεκτρισμός. Στοιχεῖα ἠλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτρικὴ στήλη καὶ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα. Ἠλεκτρόλυσις. Γαλβανόμετρον. Ἔντασις καὶ πίεσις τοῦ ρεύματος. Ἀντίστασις ἀγωγοῦ. Ἠλεκτρομαγνητισμός. Ἡνία, ἠλεκτρομαγνῆται. Ἠλεκτρικὸς κώδων, τηλέγραφος, τηλέφωνον. Γαλβανοπλαστική, ἐπιμετάλλωσις.

7. Οἰκονομικὴ Γεωγραφία.

1. Γενικὴ γεωγραφία. Γενικοὶ ὁρισμοί. Γῆ θάλασσα, ὠκεανοί, ἀτμόσφαιρα, ἄνεμοι. Πολιτικὴ γεωγραφία τῶν πέντε ἠπείρων.

2. Ἀσία. Ἀσιατικὴ Ρωσσία, Ἀσιατικὴ Τουρκία, Συρία, Παλαιστίνη, Ἀρμενία, Κουρδιστάν, Μεσοποταμία, Ἀραβία, Ἰνδίαι, Σινικὸν Κράτος, Ἰαπωνία.

3. Ἀφρική. Αἴγυπτος.

4. Αὐστραλία.

5. Ἀμερική. Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι, Καναδᾶς, Μεξικόν, Κεντρώα Ἀμερική, Νότιος Ἀμερική. Κράτη Νοτίου Ἀμερικῆς.

6. Εὐρώπη. Ἑλληνικὴ χερσόνησος, Εὐρωπαϊκὴ Τουρκία, Βουλγαρία, Γιουγκοσλαυΐα, Ἀλβανία, Ρουμανία, Αὐστρία, Οὐγγαρία, Ἑλβετία, Ἰταλία, Γαλλία, Ἱσπανία Βέλγιον, Ὁλλανδία, Γερμανία, Δανία, Τσεχοσλοβακία, Πολωνία, Λιθουανία, Ἐσθονία, Σουηδία, Νορβηγία, Φινλανδία, Λαπωνία, Ρωσσία, Οὐκρανία. Ἑλλάς.

8. Ναυτικὸν Ὀνοματολόγιον.

1. Ὀνοματολογία κυριωτέρων μερῶν ἑνὸς πλοίου, διαμερισμάτων καὶ κυριωτέρων ἐξαρτημάτων. Ὀνοματολογία κυριωτέρων ἐφοδίων. Ὀνοματολογία ἀνεμολογίου, ἀνεμορρόμβων, μερῶν μιᾶς λέμβου, λέμβων ἀναλόγως τοῦ σχήματος καὶ μεγέθους. Ὀνοματολογία λέμβων, ἀναλόγως μέσων κινήσεως. Ὀνοματολογία ἱστιοφορίας λέμβου, ἱστῶν καὶ κεραιῶν πλοίου, ὀνοματολογία πλοίων κατὰ κατηγορίας ἀναλόγως προορισμοῦ ἑκάστου καὶ ἀναλόγως μέσων κινήσεως.

2. Ὀνοματολογία διαφόρων τύπων ἱστιοφόρων πλοίων.

9. Πρωρατικὰ ἔργα.

1. Διάφοροι σύνδεσμοι χρησιμοποιούμενοι εἰς τὰ πλοῖα καὶ ἐν γένει εἰς τὰς ναυτικὰς ἐργασίας.

2. Ἀμμαρίσεις καὶ ἐπίδεσμοι.

10. Σήματα.

1. Ἀναγνώρισις σημάτων διεθνοῦς κώδικος. Ἐθνικαὶ καὶ ἐμπορικαὶ σημαῖαι διαφόρων κρατῶν.

2. Σήμανσις καὶ λῆψις γραμμάτων διὰ βραχιόνων, ἀναλαμπῶν καὶ Μορσικῆς σημαίας.

Β'. ΤΑΞΙΣ

1. Ἑλληνικά.

Α'. Γραμματική.

1. Ἀντωνυμίαι. 2) Ῥήματα καὶ τὰ παρεπόμενα αὐτῶν. 3) Βαρύτονα εἰς ω 4) Προθέσεις, σύνδεσμοι, ἐπιρρήματα, ἐπιφωνήματα.

Β'. Νέα Ἑλληνικά.

1) Νεοελληνικὰ ἀναγνώσματα καθαρευούσης. 2) Ἐκθέσεις καὶ ἀσκήσεις.

Γ'. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά. 1) Βιβλίον Ξενοφῶντος ἀνάβασις, Πλούταρχος.

2. Ἀριθμητικὴ καὶ εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Ἄλγεβραν.

1. Γενίκευσις τῆς λύσεως τῶν προβλημάτων διὰ τῆς παραστάσεως τῶν ἀριθμῶν διὰ γραμμάτων. Παραστάσεις ἀριθμητικαὶ καὶ ἀλγεβρικαί, εὕρεσις τῆς τιμῆς αὐτῶν. Αἱ κυριώτεραι ἰδιότητες τῶν πράξεων, ἐκφραζόμεναι διὰ γραμμάτων. Ἰσότης, ταυτότης, ἐξίσωσις. Μονώνυμα, πολυώνυμα. Τύποι λύσεως προβλημάτων.

2. Περὶ ἐξισώσεων πρώτου βαθμοῦ ὅλως πρακτικῶς καὶ λύσις δι' αὐτῶν προβλημάτων.

3. Τροπὴ τοῦ κοινοῦ κλάσματος εἰς δεκαδικὸν καὶ ἀντιστρόφως.

Στοιχειώδεις παρατηρήσεις περὶ προσεγγίσεων. Δεκαδικὰ περιοδικά. Διάκρισις ἐὰν δοθὲν κλάσμα δίδει δεκαδικὸν ἀριθμὸν πεπερασμένον ἢ περιοδικόν.

4. Προβλήματα ἀναφερόμενα εἰς ποσὰ ὧν τὸ ἓν εἶναι ἢ ἀνάλογον ἢ ἀντίστροφον πρὸς τὸ τετράγωνον ἢ τὸν κύβον τοῦ ἄλλου.

3. Γεωμετρία.

1. Μέτρησις γωνιῶν. Μῆκος περιφερείας καὶ τόξων. Γωνίαι πολυγώνων, πολύγωνα ἰσοδύναμα.

2. Θεώρημα τοῦ Πυθαγόρα. Ἐφαρμογαί. Ἐμβαδὰ πολυγώνων, τμήματα ἀνάλογα, προβλήματα ἐπ' αὐτῶν.

3. Τρίγωνα ὅμοια. Ἐμβαδὸν κύκλου καὶ τῶν μερῶν αὐτοῦ. Ἐμβαδὸν τῆς ἐπιφανείας τῶν στερεῶν. Ὄγκοι τῶν γεωμετρικῶν στερεῶν. Ἐφαρμογαί.

4. Ἀγγλικά.

1. Ἀνάγνωσις. Προφορά, μετάφρασις ἐκ τοῦ Ἀγγλικοῦ, ὀρθογραφία, γραμματική, ἀνάλυσις.

2. Ἀγγλικοὶ ἰδιωτισμοί, συνδιάλεξις. Ἀγγλικὸν ὀνοματολόγιον ναυτικῶν ὅρων.

5. Γενικὴ Ἱστορία.

1. Βυζαντινὴ καὶ Ρωμαϊκὴ ἱστορία. 2. Ἱστορία νεωτέρας Ἑλλάδος.

6. Φυσική.

1. Εἰσαγωγὴ. Ἰδιότητες τῶν σωμάτων. Κίνησις ἀρχὴ τῆς ἀδρανείας. Δυνάμεις. Σύνθεσις καὶ ἀνάλυσις δυνάμεων. Ζεῦγος. Χαρακτηριστικὰ μιᾶς δυνάμεως. Βαρύτης. Κέντρον τοῦ βάρους. Ἰσορροπία. Ἁπλαῖ μηχαναί. Μοχλός. Τροχαλίαι. Πολύσπαστον, Βαροῦλκον, Κοχλίαι, Ζυγός, Ζύγισις. Στατήρ. στιγξ. Εἰδικὸν βάρος. Κινήσεις, ὁμαλὴ καὶ μεταβαλλομένη. Πτῶσις τῶν σωμάτων. Μηχαναὶ σπουδῆς πτώσεως τῶν σωμάτων. Μάζα καὶ πυκνότης. Παγκόσμιος ἕλξις. Ἐκκρεμές. Φυγόκεντρος δύναμις. Ἔργον. Ἰσχὺς καὶ ἐνέργεια.

2. Ὑδροστατική. Πιέσεις τῶν ὑγρῶν. Ἀρχὴ τοῦ Πασχάλ. Ὑδραυλικὸν πιεστήριον. Συγκοινωνοῦντα δοχεῖα, μετὰ τῶν αὐτῶν καὶ διαφόρων ὑγρῶν. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Εἰδικὸν βάρος ὑγρῶν καὶ στερεῶν. Πυκνόμετρα καὶ ἀερόμετρα, αἰνοπνευματόμετρα. Προσδιορισμὸς τῶν ὄγκων τῶν σωμάτων, διὰ τῆς ἀρχῆς τοῦ Ἀρχιμήδους. Ἰσορροπία τῶν ἐπιπλεόντων καὶ τῶν ἐν καταδύσει σωμάτων. Τριχοειδῆ φαινόμενα. Συνοχή. Διάχυσις. Διαπίδυσις.

3. Ἀεροστατική. Πίεσις τῶν ἀερίων. Ἀτμόσφαιρα καὶ ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Πειράματα ἀποδεικνύοντα τὴν ὕπαρξιν τῆς ἀτμοσφαιρικῆς πιέσεως. Πείραμα τοῦ Τορικέλλι. Μεταβολαὶ τῆς ἀτμοσφαιρικῆς πιέσεως. Βαρόμετρα ὑδραργυρικά, μετάλλινα, αὐτογραφικά. Ἀεροπλάϑ. Τάσις τῶν ἀερίων. Νόμος τῶν Βοὶλ καὶ Μαριότ. Μανόμετρα. Ἀεραντλίαι. Ὑδραντλίαι ἁπλῆς καὶ διπλῆς ἐνεργείας. Σίφων.

4. Θερμότης. Διαστολὴ τῶν σωμάτων. Παραγωγὴ ρευμάτων. Ἄνεμοι. Θερμοκρασία καὶ θερμόμετρα Κελσίου, Ρεωμύρου, Φαρενάϊτ. Μετατροπὴ μιᾶς κλίμακος εἰς ἄλλην. Θερμόμετρον μεγίστου καὶ ἐλαχίστου. Μετάδοσις θερμότητος. Τῆξις καὶ πῆξις. Διάλυσις, κρυστάλλωσις, ἐξάερωσις, ἐξάτμισις, βρασμός, ὑγροποίησις, ἀπόσταξις, στερεοποίησις ἀερίων, ὑδρατμοί, ὑγρομετρία, ὑγρόμετρον καὶ ψυχρόμετρον. Ὑδρομετέωρα.

7. Οἰκονομικὴ Γεωγραφία.

1. Περὶ τῆς γῆς, σχήματος μεγέθους, σχηματισμοῦ, διαιρέσεως εἰς ἠπείρους καὶ ὠκεανούς.

2. Περὶ τῆς Εὐρώπης γενικῶς. Περὶ θαλασσῶν, κόλπων, νήσων, ὀρεογραφίας καὶ ὑδρογραφίας αὐτῆς καὶ εἰδικῶς τῆς Μεσογείου. Εἰδικῶς δι' ἕκαστον Κράτος, περὶ τῆς ὀρεογραφίας ὑδρογραφίας, λιμένων, γεωργίας, βιομηχανίας, ἁλιείας, ἐμπορίου, συγκοινωνίας, ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ, νομισμάτων, σταθμῶν, οἰκονομικῆς ὀργανώσεως, πληθυσμοῦ καὶ διοικητικῆς διαιρέσεως αὐτοῦ.

3. Περὶ Ἑλλάδος καὶ Ἑλληνικῶν θαλασσῶν.

4. Περὶ τῶν λοιπῶν Ἠπείρων γενικῶς, περὶ τῶν Κρατῶν αὐτῶν, τῶν μεγάλων κέντρων παραγωγῆς καὶ τῶν λιμένων ἐξαγωγῆς αὐτῶν.

5. Περὶ τῶν μεγάλων ὁδῶν, διεθνοῦς συγκοινωνίας θαλασσίων καὶ ἠπειρωτικῶν, περὶ τῶν μεγάλων κέντρων παραγωγῆς καὶ ἐπεξεργασίας τῶν κυριωτέρων προϊόντων.

8. Ναυτικὸν Ὀνοματολόγιον.

1. Σύντομος ἐπανάληψις τῶν εἰς τὴν Α' τάξιν διδαχθέντων. Ὀνοματολόγιον σχοινίων, συρματοσχοίνων καὶ ἐργαλείων πρωρατ. ἔργων.

2. Ὀνοματολόγιον τροχίλων καὶ συσπάστων. Ἐπωτίδες. Φορτωτῆρες. Ὀνοματολόγιον ἀγκυρῶν καὶ διάφορα εἴδη. Ὀνοματολόγιον ἀλύσσεων καὶ ἐν γένει μέσων ἀγκυροβολίας καὶ ἀσφαλείας πλοίου. Ναύδετα.

3. Ὀνοματολόγιον διαφόρων ὀργάνων ναυτιλίας, ἱστιοφόρων πλοίων, ἱστῶν, κεραιῶν, ἱστίων, ἀγομένων καὶ ἱστιοφόρου πλοίου.

9. Ὑγιεινή.

Α'. Ἀνθρωπολογία. 1) Γενικὴ περιγραφὴ τοῦ σκελετοῦ καὶ τῶν μυῶν. 2) Περιγραφὴ τοῦ ἀναπνευστικοῦ καὶ τοῦ κυκλοφορικοῦ συστήματος. 3. Περιγραφὴ τοῦ πεπτικοῦ συστήματος. 4) Γενικὴ περιγραφὴ τοῦ νευρικοῦ συστήματος καὶ τῶν αἰσθητηρίων. 5) Περιγραφὴ τοῦ οὐροποιογεννητικοῦ συστήματος.

10. Πρωρατικὰ ἔργα.

1. Ἐπανάληψις τῶν εἰς τὴν Α' τάξιν διδαχθέντων. 2) Κατασκευὴ διαφόρων πρωρατικῶν ἔργων καὶ εἰδῶν ἐξ ὀθόνης. Σχηματισμὸς συσπάστων ἁπλῶν, διπλῶν καὶ πολλαπλῶν. 3) Ναυτικαὶ ἐργασίαι, παρασκευὴ χρωμάτων καὶ χρωματισμός.

11. Σήματα.

1) Σημασία τῶν σημαίων διεθνοῦς κώδικος. 2) σήμανσις καὶ λῆψις λέξεων διὰ βραχιόνων, ἀναλαμπῶν καὶ μορσικῆς σημασίας.

Γ'. ΤΑΞΙΣ

1. Ἑλληνικά.

Α'. Γραμματική.

1) Ρήματα συνηρημένα. 2) Ρήματα εἰς μι καὶ νυμι. 3) Ἀνώμαλα ρήματα. 4) Ἐκ τοῦ ἐτυμολογικοῦ τὸ περὶ παραγωγῆς καὶ συνθέσεως. 5) Στοιχεῖα ἐκ τοῦ συντακτικοῦ.

Β'. Νέα Ἑλληνικά.

1) Νεοελληνικὰ ἀναγνώσματα καθαρευούσης. 2) Ἐκθέσεις καὶ ἀσκήσεις.

Γ'. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά. Βιβλίον Ξενοφῶντος ἀνάβασις Πλούταρχος.

2. Γεωμετρία.

1. Τὰ χρησιμώτερα τῶν γραφικῶν προβλημάτων, λυομένων διὰ τῶν γεωμετρικῶν ἐργαλείων.

2. Γεωμετρικοὶ τόποι καὶ μέθοδος τοιῆς δύο ἢ πλειόνων ἐξ αὐτῶν πρὸς εὕρεσιν τοῦ ζητουμένου σημείου.

3. Περὶ ἐλλείψεως πρακτικῶς.

4. Τομαὶ σφαίρας ὑπὸ ἐπιπέδου, ἐφαπτόμενον ἐπίπεδον. Δεδομένης σφαίρας νὰ εὕρωμεν τὴν ἀκτῖνα. Διὰ δύο δεδομένων σημείων τῆς ἐπιφανείας σφαίρας νὰ διέλθῃ περιφέρεια μεγίστου κύκλου. Δεθέντος μεγίστου κύκλου νὰ εὕρωμεν τοὺς πόλους αὐτοῦ. Σφαιρικὰ τρίγωνα καὶ ἰδιότητες αὐτῶν. Μικρότερα γραμμὴ ἐπὶ σφαίρας.

3. Ἄλγεβρα.

1. Θετικοὶ καὶ ἀρνητικοὶ ἀριθμοί.

2. Λογάριθμοι.

3. Ἀλγεβρικαὶ παραστάσεις καὶ λογαριθμικοὶ ὑπολογισμοὶ τῆς τιμῆς αὐτῶν.

4. Ἰδιότητες τῶν ἐξισώσεων καὶ ἐπίλυσις τῶν τοῦ πρώτου βαθμοῦ.

5. Συστήματα ἐξισώσεων. Ἐφαρμογὴ εἰς προβλήματα ἀναφερόμενα εἰς τὴν πραγματικὴν πρακτικὴν ζωὴν καὶ εἰς τὴν ὕλην τῶν διδασκομένων μαθημάτων.

4. Γεωμετρία.

1. Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Τριγωνομετρίαν. Ὁρισμὸς τῶν ἓξ τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν γωνίας ὀξείας. Χρῆσις τῶν πινάκων τῶν φυσικῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν καὶ τῶν πινάκων τῶν λογαρίθμων. Τύποι διὰ τὴν ἐπίλυσιν τῶν ὀρθογωνίων τριγώνων. Σχέσεις τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν δύο γωνιῶν συμπληρωματικῶν, τοῦ ἡμ. Χ καὶ τοῦ συν. Χ.

2. Γραφικὴ καὶ τριγωνομετρικὴ λύσις ναυτικῶν προβλημάτων καὶ σύγκρισις τῶν δύο λύσεων. Ἐφαρμογαὶ τῶν ὀρθογωνίων τριγώνων ἐπὶ τῆς ναυτιλίας.

3. Γενίκευσις τοῦ ὁρισμοῦ τῶν ἓξ τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν, ὅταν ἡ γωνία εἶνε οἱαδήποτε. Γωνίαι παραπληρωματικαί, διαφέρουσαι κατὰ 180ο, δίδουσαι ἀθροισμα 180ο.

4. Γραφικὴ παράστασις τῶν ἡμ. Χ, συν. Χ, ἐφ. Χ, σφ. Χ, τεμ. Χ, στ. Χ.

5. Τύποι διὰ τὴν ἐπίλυσιν οἱουδήποτε τριγώνου. Ἐφαρμογαὶ ναυτικαί. Ἡμιπαρημίτονα.

5. Ἀγγλικά.

1) Μελέτη Ἀγγλικῶν ναυτικῶν βοηθημάτων (ναυτιλιακαὶ ὁδηγίαι, ναυτικοὶ χάρται, φαροδεῖκται, διεθνὲς σηματολόγιον).

2) Στοιχεῖα γραμματολογίας. Ἄγγλοι καὶ Ἀμερικανοὶ συγγραφεῖς Στοιχεῖα ἐκ τῆς Ἀγγλικῆς Ἱστορίας. Συνθέσεις καὶ συνδιαλέξεις.

6. Γενικὴ Ἱστορία.

1) Στοιχεῖα Εὐρωπαϊκῆς Ἱστορίας καὶ Ἀνατολικῶν λαῶν.

7. Φυσική.

1) Ἀκουστική. Ἦχος, παραγωγή, μετάδοσις καὶ ταχύτης ἤχου. Χαρακτῆρες τοῦ ἤχου. Ἀνάκλασις τοῦ ἤχου. Ἠχὼ καὶ ἀντήχησις. Φωναγωγὸς σωλήν., τηλεβόας κλπ.

2) Ὀπτική. Φῶς. Διάκρισις σωμάτων. Μετάδοσις καὶ ταχύτης τοῦ φωτός. Σκιά. Σκοτεινὸς θάλαμος. Ἔντασις τοῦ φωτός. Φωτόμετρα. Ἀνάκλασις τοῦ φωτός. Νόμος τῆς ἀνακλάσεως. Κάτοπτρα ἐπίπεδα καὶ σφαιρικά. Σχηματισμὸς τῶν εἰκόνων. Διάθλασις καὶ νόμος τῆς διαθλάσεως τοῦ φωτός. Δείκτης διαθλάσεως. Ὁλικὴ ἀνάκλασις καὶ ἐφαρμογὴ αὐτῆς εἰς τὸ περισκόπιον τῶν ὑποβρυχίων. Ἀτμοσφαιρικὴ διάθλασις. Ἀντικατοπτρισμός. Μεταβολὴ τῆς γωνίας διαθλάσεως ἐν σχέσει πρὸς τὴν γωνίαν προσπτώσεως.

3) Πρίσμα καὶ ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Φωτεινὰ μετέωρα. Φασματοσκοπία. Φάσκοι καὶ εἴδη αὐτῶν. Φάσκοι τῶν φάρων. Ὀπτικὰ ὄργανα. Τηλεσκόπιον, μικροσκόπιον, διόπτρα Γαλιλαίου. Προβολεύς. Φωτογραφικὴ μηχανή. Συμβολὴ τοῦ φωτός. Περίθλιψις, διπλῆ διάθλασις, πόλωσις τοῦ φωτός.

8. Κοσμογραφία.

1) Σκοπὸς τῆς Νέας κοσμογραφίας. Κοσμογραφία ἐν τῇ ναυτιλίᾳ. Εἴδη ἀστέρων, καὶ οὐρανίων σωμάτων.

2) Περὶ τῆς γῆς, κινήσεις αὐτῆς. Ἀστρικὴ ἡμέρα. Ἀστρικὸν ἔτος. Κύκλοι ἐπὶ τῆς σφαίρας, κύριοι κύκλοι τῆς γῆς. Σύστημα σφαιρικῶν καὶ γεωγραφικῶν συντεταγμένων. Περὶ χαρτῶν, Μερκατορικοὶ χάρται, γνωμονικοὶ χάρται.

3) Περὶ τῆς οὐρανίου σφαίρας. Παράλλαξις ἀστέρος. Ὁριζοντία καὶ ἰσημερινὴ παράλλαξις, σύνδεσις γῆς καὶ οὐρανίου σφαίρας, σύνδεσις σημείου γῆς πρὸς τὴν οὐράνιον σφαῖραν. Ὁρίζοντες, οὐράνιος, ὁρατός, φαινόμενος, αἰσθητός, βάθος ὁρίζοντος. Κάθετοι ἢ κατακόρυφοι κύκλοι. Μεσημβρινὴ γραμμή, πρῶτος κάθετος.

4) Συστήματα οὐρανίων συντεταγμένων. Ἰσημερινὰ ὁριζόντια καὶ ὡρικὰ ἢ πολικαὶ συντεταγμέναι.

5) Ἡμερησία κίνησις τῆς οὐρανίου σφαίρας. Παράλληλοι ἀστέρων, τόξα ἡμερινὰ καὶ νυκτερινά. Ἀστέρες ἀειφανεῖς, ἡμιφανεῖς καὶ ἀφανεῖς.

6) Θέσις τῆς οὐρανίου σφαίρας. Θέσις παράλληλος κάτος καὶ πλαγία.

7) Συσχέτισις οὐρανίων καὶ γεωγραφικῶν συντεταγμένων. Συσχέτισις πρὸς τὸ γεωγραφικὸν πλάτος. Μέθοδοι ὑπολογισμοῦ τοῦ πλάτους διὰ τοῦ μεσημβρινοῦ ὕψους τοῦ ἀστέρος καὶ διὰ τοῦ ὕψους τοῦ πολικοῦ. Συσχέτισις πρὸς τὸ γεωγραφικὸν μῆκος, σχέσις συγχρόνων ὡρικῶν γωνιῶν. Μέθοδοι ὑπολογισμοῦ τοῦ μήκους κατὰ θάλασσαν. τριγωνικὴ θέσις.

8) Περὶ τοῦ ἡλίου, φυσικὴ σύστασις, ἀπόστασις καὶ διαστάσεις ἡλίου, περιστροφὴ καὶ τροχιὰ τοῦ ἡλίου, κλίσις ἢ λόξωσις τῆς ἐκλειπτικῆς. σημεῖα δεσμῶν καὶ τροπῶν, ἐποχαὶ τοῦ ἔτους, ἀνωμαλότητες τῶν τεσσάρων ἐποχῶν, ἐπιρροὴ τοῦ πλάτους εἰς τὰς ἀνωμαλότητας.

9) Ἐπίδρασις τῆς ἀτμοσφαίρας εἰς τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέρας, μεταβολαὶ τῆς θερμοκρασίας κατὰ ἐποχάς. Διαίρεσις τῆς γῆς εἰς ζώνας.

10) Ἐκλειπτικαὶ συντεταγμέναι, ζωδιακὸς κύκλος, μετάπτωσις τῶν ἰσημερινῶν σημείων. Κλόνισις τοῦ ἄξονος, ἀποτελέσματα τῆς μεταπτώσεως.

11) Περὶ μετρήσεως τοῦ χρόνου. Ἡλιακὴ ἡμέρα, διαφορὰ ἡλιακῆς καὶ ἀστρικῆς ἡμέρας. Ὑποδιαίρεσις τῆς ἡμέρας. Ἀστρικὸς χρόνος. Ὥρα ἀστέρος. Σχέσις τῆς ὥρας ἀστέρος πρὸς τὴν ὡρικὴν αὐτοῦ γωνίαν τοῦ τριγώνου θέσεως. Σχέσις ἀστρικῆς ὥρας πρὸς τὴν ὥραν ἀστέρος. Ἀληθὴς τοπικὴ ὥρα. Ἀνισότης ἡλιακῶν ἡμερῶν. Μέσος ἥλιος. Πολιτικὴ ὥρα. Διαφορὰ πολιτικῆς καὶ ἀστρονομικῆς ὥρας. Διαφορὰ συγχρόνων ὡρῶν εἰς δύο τόπους. Διαφορὰ ἀληθοῦς καὶ μέσου χρόνου. Ἐξίσωσις. Τροπὴ μέσου χρόνου εἰς ἀληθῆ. Τροπὴ πολιτικοῦ χρόνου εἰς ἀληθῆ. Εὕρεσις τῆς δυτικῆς ὡρικῆς γωνίας ἀστέρος ἐκ τοῦ πολιτικοῦ χρόνου καὶ ἀντιστρόφως. Ἀριθμητικὴ παράστασις τοῦ χρόνου. Μέτρησις τοῦ χρόνου συμβατικῶς, κατὰ τὸ σύστημα τῶν ὡρικῶν ζωνῶν. Περὶ ἡμερολογίου.

9. Ναυτιλία.

1) Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν ναυτιλίαν. Γεωγραφικαὶ συντεταγμέναι, μαγνητικὴ βελόνη, γήϊνος μαγνητισμός, ἀπόκλισις, παρεκτροπή, παραλλαγή, ναυτικαὶ πυξίδες, λοξοδρομία, πλεῦσις, ἀντιστοιχίαι, διορθώσεις καὶ ἀναγωγαὶ αὐτῶν, ἔκπτωσις, ναυτικοὶ χάρται, ἰδιότητες μερκατορικῶν χαρτῶν, αὐξομερὴ πλάτη, κατασκευὴ δικτύου μερκατορικοῦ χάρτου, χρησιμοποίησις τῶν ναυτικῶν χαρτῶν, σύμβολα καὶ ἐπισημήσεις τῶν ναυτικῶν χαρτῶν. Τοποθέτησις στίγματος ἐπὶ τοῦ χάρτου, μέτρησις συντεταγμένων σημείων ἐπὶ τοῦ χάρτου, χάραξις διοπτεύσεως ἢ πορείας καὶ λῆψις ἀποστάσεως ἐπὶ τοῦ χάρτου, λῆψις διοπτεύσεως ἐκ τοῦ χάρτου, λῆψις πορείας καὶ λοξοδρομικῆς ἀποστάσεως μεταξὺ δύο σημείων ἐπὶ τοῦ χάρτου. Χάραξις πλεύσεων ἐν περιπτώσει ἐμποδίου ἢ δι' ἀποστάσεως ἀσφαλείας ἀπὸ κινδύνου. Χρησιμοποίησις χάρτου μὲ ἀνακριβῆ τιμὴν ἀποκλίσεως. Ταξιθέτησις χαρτῶν, εὑρετήρια.

2) Ναυτικὰ βιβλία. Σήμανσις ἀβαθῶν καὶ διαύλων. Στίγμα. Γραμμαὶ θέσεως. Ἀπόστασις ἀπὸ ἀντικειμένου ἐντεῦθεν τοῦ ὁρίζοντος, ἀπόστασις κατὰ τὴν ἀπόκρυψιν τῆς κορυφῆς ἀντικειμένου εἰς τὸν ὁρίζοντα, ἐκεῖθεν τοῦ ὁρίζοντος, ἀπόστασις διὰ μετρήσεως τοῦ βάθους τῆς ἰσάλου ὑπὸ τὸν ὁρίζοντα. Στίγμα διὰ διοπτεύσεως καὶ ἀποστάσεως ἑνὸς ἀντικειμένου, στίγμα διὰ δύο ἢ πλειόνων διοπτεύσεων τοῦ αὐτοῦ ἀντικειμένου, δι' οἱουδήποτε μεταξὺ τῶν διοπτεύσεων μεσολαβοῦν διάστημα. Στίγμα διὰ παρατηρήσεως ἑνὸς ἀντικειμένου εἰς 45 μοίρας ἀπὸ τῆς πορείας καὶ κατὰ τὸ ἐγκάρσιον. Στίγμα διὰ τῆς τομῆς τῶν δύο διοπτεύσεων τῶν ἀντικειμένων. Στίγμα διὰ μετρήσεως τῆς ὁριζοντίας γωνιακῆς ἀποστάσεως τῶν δύο ἀντικειμένων ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν διόπτευσιν τοῦ ἑτέρου ἐξ αὐτῶν. Στίγμα διὰ τριῶν ἀντικειμένων ἐν ὄψει. Γενικαὶ παρατηρήσεις καθορισμοῦ τοῦ στίγματος. Πλοηγία ἐντὸς διαύλου. Σημεῖα ὁδηγά, σῆμα ἀσφαλείας. Ἰουντήριος εὐθυγράμμισις. Εὐθυγράμμισις ἀσφαλείας. Διόπτευσις ἀσφαλείας. Γωνία ἀσφαλείας. Στροφὴ πρὸς νέαν πλεῦσιν. Ναυσιπλοΐα ἐν ὁμίχλῃ. Λοξοδρομία. Προσδιορισμὸς τῆς πορείας, ἐπίλυσις τῶν λοξοδρομικῶν προβλημάτων διὰ τοῦ μέσου πλάτους καὶ διὰ τῶν αὐξομερῶν πλατῶν. Σύνθετον λοξοδρομικὸν πρόβλημα. Πλοῦς ἐν ρεύματι. Ὑπολογισμὸς τῶν στοιχείων τοῦ ρεύματος. Ἐργασίαι πρώτου ἀπόπλου, ἐργασίαι κατὰ τὸν πλοῦν. Περὶ ὀρθοδρομίας. Περὶ μικτοῦ πλοῦ. Χάραξις ὀρθοδρομίας ἐπὶ τοῦ ναυτ. χάρτου.

3) Περὶ χρόνου. Σχέσεις συνδέουσαι τοὺς διαφόρους χρό-

νους, μεταιρροπαὶ χρόνων. Προσδιορισμὸς τοῦ ἀκριβοῦς τόπου παρατηρήσεως. Εὕρεσις ἀστρονομικῶν στοιχείων εἰς Ε. Α. ἐφημερίδας. Μεταιρροπαὶ χρόνων. Περὶ ὡρικῆς γωνίας πρὸς ἀστρονομικὸν προσδιορισμὸν τοῦ στίγματος καὶ ἀστρονομικὸν προσδιορισμὸν τοῦ χρόνου.

Ναυτικοὶ Ὑπολογισμοί.

1. Διόρθωσις πλεύσεων, ἀντιστοιχιῶν.
2. Ἀναγωγαὶ πλεύσεων καὶ ἀντιστοιχιῶν.
3. Ἀναγωγὴ πλεύσεως εἰλημμένης ἐκ χάρτου μὲ παλαιὰ μαγνητικὰ ἀνεμολόγια.
4. Διόρθωσις πλεύσεως πρὸς χάραξιν εἰς χάρτην μὲ παλαιὰ μαγνητικὰ ἀνεμολόγια.
5. Προσδιορισμὸς ἀποστάσεως ἀπὸ ἀντικειμένου γνωστοῦ γραμμικοῦ ὕψους, ἐντεῦθεν τοῦ ὁρίζοντος διὰ τοῦ γωνιακοῦ ὕψους τῆς κορυφῆς ὑπὲρ τὴν ἴσαλον.
6. Προσδιορισμὸς ἀποστάσεως ἀπὸ φάρου κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἀπεκρύψεώς του διὰ τῶν γραμμικῶν ὑψῶν φάρου καὶ ὀφθαλμοῦ ὑπὲρ τὴν θάλασσαν.
7. Προσδιορισμὸς ἀποστάσεως ἀπὸ ἀντικειμένου γνωστοῦ γραμμικοῦ ὕψους ἐκεῖθεν τοῦ ὁρίζοντος διὰ τοῦ γωνιακοῦ ὕψους τῆς κορυφῆς ὑπὲρ τὸν ὁρίζοντα.
8. Προσδιορισμὸς ἀποστάσεως ἀπὸ ἀντικειμένου ἐντεῦθεν τοῦ ὁρίζοντος διὰ τοῦ μετρηθέντος βάθους τῆς ἰσάλου ὑπὸ τὸν ὁρίζοντα τοῦ ὕψους τοῦ ὀφθαλμοῦ.
9. Προσδιορισμὸς ἀποστάσεως ἀπὸ ἀντικειμένου διὰ δύο διοπτεύσεων τούτου καὶ τοῦ μεσολαβοῦντος πλοῦ.
10. Προϋπολογισμὸς ἀποστάσεως παραλλάξεως διὰ μιᾶς διοπτεύσεως καὶ τῆς κατὰ τὴν στιγμὴν ἐκείνην ἀποστάσεως.
11. Ἐπίλυσις εὐθέως, λοξοδρομικοῦ προβλήματος διὰ τοῦ μέσου πλάτους καὶ διὰ τῶν αὐξομερῶν πλατῶν.
12. Ἐπίλυσις ἀντιστρόφου λοξοδρομικοῦ προβλήματος διὰ τοῦ μέσου πλάτους καὶ διὰ τῶν αὐξομερῶν πλατῶν.
13. Ἐπίλυσις συνθέτου, λοξοδρομικοῦ προβλήματος.
14. Ὑπολογισμὸς στοιχείων ρεύματος ἐκ τῶν στιγμάτων ἀναμετρήσεως καὶ παρατηρήσεως.
15. Γραφικὴ κατασκευὴ πρὸς εὕρεσιν τοῦ πράγματι διανυθέντος πλοῦ, ὑπάρχοντος γνωστοῦ ρεύματος.
16. Γραφικὴ κατασκευὴ πρὸς εὕρεσιν τῆς οἰακιστέας πορείας, ὅταν ὑπάρχῃ γνωστὸν ρεῦμα.
17. Γραφικὴ κατασκευὴ στροφῆς πρὸς νέαν πλεῦσιν.
18. Ὑπολογισμὸς ὀρθοδρομίας.
19. Ὑπολογισμὸς μικτοῦ πλοῦ.
20. Εὕρεσις ἀντιστοίχου χρόνου ἐκ δοθέντος τοπικοῦ καὶ ἀντιστρόφως.
21. Ὑπολογισμὸς στοιχείων ἐκ τῶν Ἑλληνικῶν ἀστρονομικῶν ἐφημερίδων.
22. Προσδιορισμὸς τοῦ ἀκριβοῦς τόπου παρατηρήσεως.
23. Μετατροπὴ χρόνου πολιτικοῦ εἰς ἀληθῆ.
24. Μετατροπὴ χρόνου πολιτικοῦ εἰς χρόνον ἀστέρος.
25. Μετατροπὴ χρόνου ἀληθοῦς εἰς πολιτικόν.
26. Ὑπολογισμὸς ὡρικῆς γωνίας ἡλίου, ἀπλανοῦς, πλανήτου, σελήνης ἐκ τῆς ὥρας τῶν χρονομέτρων καὶ τοῦ μήκους.

11. Κυβερνητική.

1) Καθήκοντα λεμβάρχων. Καθαίρεσις καὶ ἀνακρέμασις λέμβων, ἐν ὅρμῳ, πλῷ καὶ κακοκαιρίᾳ. 2) Παραβολὴ λέμβου εἰς ἀποβάθραν. Πλοῖον ἀγκυροβολημένον, κινούμενον ἐν γαλήνῃ καὶ κακοκαιρίᾳ. Κυβέρνησις λέμβων ἐν κακοκαιρίᾳ. Διάφοροι ἱστιοδρομίαι λέμβων. Χειρισμὸς ἱστιοφόρων λέμβων. Ἀποτελέσματα ἐκπτώσεως καὶ ταχύτητος. 3) Περὶ ἀτμακάτων καὶ αὐτοκινήτων λέμβων. Χειρισμὸς αὐτῶν. Περὶ ἀγκυρῶν καὶ ἀλύσεων. Περὶ ἀντοχῆς σχοινίων. Ὑπολογισμὸς ἀντοχῆς σχολίων εἰς σύσπαστα. Φωτισμὸς πλοίων κατὰ τὴν νύκτα ἐν ὅρμῳ καὶ ἐν πλῷ εἰς τὰς ἑκάστοτε παρουσιαζομένας περιπτώσεις. Σήματα ἐν περιπτώσει βλάβης, ἀκυβερνήτου τοῦ πλοίου, στροφῆς καὶ κινήσεως. 4) Κανονισμὸς ἀποφυγῆς συγκρούσεως πλοίων.

12. Μηχανική.

1. Στοιχεῖα θερμοδυναμικῆς. Ἀτμὸς καὶ ἐκτόνωσις αὐτοῦ. Ἰσοθερμικὴ καὶ ἀδιαβατικὴ ἐκτόνωσις ἀτμοῦ. Ἔργον παραγόμενον ὑπὸ ἐκτονωμένου ἀερίου. Γραφικὴ παράστασις ἐκτονώσεως καὶ τοῦ ἐξ αὐτῆς παραγομένου ἔργου.
2. Περὶ καυσίμων ὑλῶν. Θερμαντικὴ δύναμις αὐτῶν.
3. Περὶ παραγωγῆς ἀτμοῦ. Ἀτμολέβητες. Τύποι ἀτμολεβήτων γενικῶς, ἀναλυτικὴ περιγραφὴ καὶ ἐξέτασις τῶν κυλινδρικῶν λεβήτων μετ' ἐπιστρεφομένης φλογός. Ἐξαρτήματα λεβήτων. Ὑδροδείκται, θλιβόμετρα. Ἀσφαλιστικὰ ἐπιστόμια, ἐπαληθευτικοὶ κρουνοί, λειτουργία καὶ συντήρησις λεβήτων. Ἐξέτασις τῶν λεβήτων ἀπὸ ἀπόψεως ἀντιστάσεως καὶ ἀντοχῆς αὐτῶν.
4. Ἀτμομηχαναί. Παλινδρομικαὶ μηχαναὶ ἁπλῆς ἢ πολλαπλῆς ἐκτονώσεως. Ἀτμοσύρται, ψυγεῖον. Συντήρησις καὶ λειτουργία παλινδρομικῶν μηχανῶν. Ὑπολογισμὸς ἱπποδυναμέως ἐνδεικτικῆς καὶ ὀνομαστικῆς.
5. Ἀτμοστρόβιλοι. Ἀρχαὶ ἐπὶ τῶν ὁποίων βασίζεται ἡ λειτουργία τῶν ἀτμοστροβίλων. Κύριοι τύποι ἀτμοστροβίλων. Ἀτμοστρόβιλοι δράσεως καὶ ἀντιδράσεως.
6. Μηχαναὶ ἐσωτερικῆς κρίσεως. Γενικαὶ ἀρχαὶ ἐφ' ὧν βασίζεται ἡ λειτουργία αὐτῶν. Μηχαναὶ Δίζελ καὶ Σεμι—δίζελ καὶ μηχαναὶ ἐκκρήξεως.
7. Παρελκόμενα μηχανῶν. Ἕδρανον ὤσεως, στροφαλοφόρος, ἐνδιάμεσος καὶ τελικὸς ἄξων.
8. Βοηθητικὰ μηχανήματα. Ἀεραντλία, κυκλοφορικὴ τροφοδοτική, ἀντλίαι καυτῶν. Ἀτμοσίφωνες. Μηχανὴ πηδαλίου, ἠλεκτρικαὶ μηχαναί.
9. Γενικαὶ πρακτικαὶ γνώσεις περὶ τοῦ τρόπου συντηρήσεως καὶ ρυθμίσεως καὶ ἐπιθεωρήσεως μηχανῶν καὶ βοηθητικῶν μηχανημάτων.

13. Στοιχεῖα ἐμπορικοῦ δικαίου.

1. Περὶ ἐμπορικῶν πράξεων καὶ ἐμπόρων..
2. Στοιχεῖα περὶ ἑταιρειῶν, χρηματιστηρίων καὶ ἐμπορικῶν ἐπιμελητηρίων.
3. Στοιχεῖα συναλλαγματικῆς.
4. Στοιχεῖα περὶ ἀσφαλιστικῆς συμβάσεως.
5. Ὁ νόμος περὶ θαλασσίας ἐμπορίας.

14. Ὑγιεινὴ τῶν πλοίων.

1. Γενικὰ περὶ ὑγιεινῆς τῶν διαφόρων διαμερισμάτων τῶν πλοίων.
2. Ὑγιεινὴ ἐνδιαίτησις.
3. Περὶ ἀερισμοῦ, θερμάνσεως καὶ φωτισμοῦ τῶν πλοίων.
4. Περὶ τοῦ ἐν τοῖς πλοίοις ποσίμου ὕδατος.
5. Ὑγιεινὴ τοῦ πληρώματος.
6. Περὶ τροφῶν.
7. Φυτικαί, ζωϊκαί, συντετηρημέναι τροφαί.
8. Δηλητηριάσεις ἀπὸ τῶν τροφῶν.
9. Περὶ οἰνοπνευματωδῶν ποτῶν καὶ ἀλκοολισμοῦ.
10. Λοιμώδεις νόσοι καὶ προφύλαξις ἀπὸ τούτων.
11. Ἀπολυμάνσεις, σκοπὸς αὐτῶν.
12. Ἀπολύμανσις πλοίων. Ἀπολυμαντικαὶ διαλύσεις. Καθάρσεις.
13. Κακώσεις. Τραύματα. Αἱμορραγίαι. Αἱμοπτύσεις. Θεραπεία. Ἐπίδεσις τραυμάτων.
14. Ἐγκαύματα. Ἠλιάσεις. Θερμοπληξίαι. Κατάψυξις. Κρυοπαγήματα.
15. Δηλητηριάσεις. Δηλητήρια διαβρωτικά, ναρκωτικά. Παρεχόμεναι βοήθειαι.
16. Ἀσφυξία. Θεραπεία.
17. Πρόχειροι βοήθειαι ἐν γένει.

18. Περιγραφὴ τῆς χρήσεως τῶν φαρμάκων καὶ ἰατρικῶν βοηθημάτων.

15. Σήματα.

1. Καταρτισμός, σήμανσις καὶ ἀνάγνωσις σημάτων διεθνοῦς κώδικος.

2. Σήμανσις καὶ λῆψις σημάτων διὰ βραχιόνων, ἀναλαμπῶν καὶ μορσικῆς σημαίας.

Δ'. ΤΑΞΙΣ.

1. Ἑλληνικά.

1. Νέα Ἑλληνικά. 2. Ἐκθέσεις καὶ ἀσκήσεις.

2. Γεωμετρία.

1. Μέτρησις χωρητικότητος βυτίων. Κυβισμὸς τοῦ κορμοῦ, κωνοφόρων δένδρων καὶ σωροῦ γαιανθράκων.

2. Σχέσις ὄγκου, βάρους καὶ εἰδικοῦ βάρους ἑνὸς σώματος.

3. Ὄγκοι σώματος οἱουδήποτε σχήματος.

4. Ἔλλειψις καὶ παραβολή. Καταμέτρησις ἐμβαδῶν κατὰ προσέγγισιν. Τύποι τραπεζοειδοῦς καὶ κανόνες Σίμψωνος.

5. Καταμέτρησις χωρητικότητος πλοίων.

3. Ἄλγεβρα.

1. Πρόοδοι.

2. Ἀνατοκισμός. Ἴσαι καταθέσεις. χρεωλύσια.

3. Περὶ συναρτήσεως καὶ τῆς γραφικῆς παραστάσεως αὐτῶν.

4. Ἐξισώσεις β' βαθμοῦ.

4. Τριγωνομετρία.

1. Εὕρεσις τῶν τύπων δι' ὧν ἡ Δλ τρέπεται εἰς Ε καὶ τανάπαλιν.

2. Ἀπόστασις ἄστρου ἀπὸ τῆς γῆς. Διάμετροι Σελήνης καὶ Ἡλίου. Ἐμβαδὸν ἑκάστης τῶν πέντε ζωνῶν τῆς γῆς.

3. Τὸ σφαιρικὸν τρίγωνον καὶ αἱ θεμελιώδεις τύποι μεταξὺ τῶν στοιχείων αὐτοῦ.

4. Σφαιρικὰ τρίγωνα ὀρθογώνια, μνημονικοὶ κανόνες δι' ὧν εὑρίσκονται οἱ τύποι αὐτῶν.

5. Ἐπίλυσις σφαιρικῶν τριγώνων, ὀρθογωνίων καὶ οἱουδήποτε.

6. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν ἀστρονομικὴν ναυτιλίαν καὶ τὴν ὁρθοδρομίαν.

5. Ἀγγλικά.

1. Μελέτη Ἀγγλικῶν ναυτικῶν καὶ ἐμπορικῶν βοηθημάτων (Ἀγγλικὴ κοσμογραφία, γεωγραφία, ἐμπορικὸς νόμος). 2) Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία. 3) Ἔκθεσις ἰδεῶν. 4) Ἱστορία καὶ ἐξέλιξις Βρεττανικῆς ἐμπορικῆς ναυτιλίας.

6. Ἱστορία τοῦ ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ.

1. Ὠθησις πρὸς τὴν θάλασσαν.

2. Περὶ τῆς Ἱστορίας τοῦ ναυτικοῦ κατὰ τοὺς ἀρχαιοτάτους χρόνους.

3. Ὁ μεσαίων μέχρι τοῦ 19ου αἰῶνος.

4. Περὶ τῆς ἱστορίας τοῦ ναυτικοῦ μέχρι τῶν καθ' ἡμᾶς χρόνων.

5. Περὶ τῆς βιομηχανίας τῶν θαλασσίων μεταφορῶν καὶ τῆς σημασίας αὐτῶν. Περὶ θαλασσίας ἁλιείας.

6. Περὶ τῆς συγχρόνου ὀργανώσεως τῆς ἐμπορικῆς ναυτιλίας. Περὶ τῶν μεγάλων ἀτμοπλοϊκῶν ἑταιρειῶν, περὶ ναυπηγίων καὶ περὶ λιμένων.

7. Περὶ τοῦ προστατευτικοῦ συστήματος τῆς ἐμπορικῆς ναυτιλίας.

8. Περὶ θαλασσίων ὁδῶν.

7. Φυσική.

1. Μαγνητισμός. Μαγνῆται. Πόλοι, νόμος Coulomb. Μαγνήτισις ἐξ ἐπιδράσεως. Θραῦσις καὶ κατασκευὴ μαγνητῶν. Μαγνητικαὶ δέσμαι. Μαγνητικὸν πεδίον. Γήϊνος μαγνητισμός. Ἐγκλισις καὶ ἀπόκλισις. Πυξίς.

2. Στατικὸς ἠλεκτρισμός. Ἠλέκτρισις διὰ τριβῆς, ἐπαφῆς καὶ ἐπιδράσεως. Θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἠλεκτρισμός. Ἠλεκτρ. ἐκφορεύς, καλοὶ καὶ κακοὶ ἀγωγοὶ τοῦ ἠλεκτρισμοῦ. Διάταξις ἠλεκτρισμοῦ, ἠλεκτροσκόπιον, ἠλεκτρικὸς σπινθήρ. Ἠλεκτροφορικαί. Ποσότης καὶ πίεσις τοῦ ἠλεκτρισμοῦ. Ἠλεκτροχωρητικότης. Πυκνωταί. Λειδηνικὴ λάγηνος. Ἠλεκτρικὰ στοιχεῖα. Ἠλεκτρικὴ στήλη. Ἀτμοσφαιρικὸς ἠλεκτρισμός. Ἠλεκτρισις τῶν νεφῶν. Ἀστραπή, βροντή, κεραυνός, ἀλεξικέραυνον, πολικὸν σέλας.

3. Δυναμικὸς ἠλεκτρισμός. Ἠλεκτρικὸν ρεῦμα καὶ μαγνητικαὶ ἰδιότητες αὐτοῦ. Θερμικὰ καὶ χημικὰ ἀποτελέσματα ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. Ἠλεκτρόλυσις. Ἔντασις τοῦ ρεύματος. Γαλβανόμετρον. Ἀντίστασις τοῦ ἀγωγοῦ. Νόμος τοῦ Ohm. Συσσωρευταί. Θερμικὰ καὶ φωτεινὰ ἀποτελέσματα. Νόμοι τοῦ Joule, λαμπτὴρ Ἔδισσον. Βολταϊκὸν τόξον. Ἠλεκτρικὴ κάμινος.

4. Ἠλεκτρομαγνητισμός, πηνίον, ἠλεκτρομαγνήτης, τηλέγραφος ἠλεκτρικὸς κώδων, τηλέφωνον.

5. Ἐπαγωγικὰ καὶ ἐναλασσόμενα ρεύματα. Δυναμομηχαναὶ μεταμορφωταί. Ἠλεκτρικαὶ κυμάνσεις. Ἀσύρματος τηλέγραφος.

8. Χημεία.

Α' ἀνόργανος χημεία.

1. Φυσικὰ καὶ χημικὰ φαινόμενα. Ἔρευνα τῶν χημικῶν φαινομένων. Ἁπλᾶ καὶ σύνθετα σώματα. Μῖγμα καὶ χημικὴ ἕνωσις. Σύνθεσις καὶ ἀνάλυσις, ἀντικατάστασις, χημικὴ συγγένεια. Μέσα προκαλοῦντα τὰς ἀντιδράσεις. Ποιοτικὴ ἔρευνα. Νόμοι τῶν βαρῶν, ὡρισμένων καὶ πολλαπλῶν ἀναλογιῶν, ὄγκων. Συμβολικὴ παράστασις τῶν στοιχείων. Ἄτομα καὶ μόρια, ἀτομικὸν καὶ μοριακὸν βάρος, χημικοὶ τύποι. Χημικαὶ ἐξισώσεις, σθένος καὶ ἀτομικότης. Ὀξέα, βάσεις, ἅλατα, περιγραφὴ τῶν στοιχείων τῶν κυριωτέρων ἑνώσεων καὶ ἀντιδράσεων.

Β' Ὀργανικὴ χημεία.

1. Διάκρισις τῶν ὀργανικῶν καὶ ἀνοργάνων σωμάτων. Σύστασις τῶν ὀργανικῶν οὐσιῶν. Ποιοτικὴ καὶ ποσοτικὴ ἀνάλυσις. Διαίρεσις ὀργανικῶν σωμάτων. Ὑδρογονάνθρακες, μεθάνιον, αἰθυλένιον, ἐξυλένιον (ἀστυλίνη), πετρέλαιον, φωταέριον.

2. Προϊόντα δι' ἀποστάξεως. Πνεύματα, μεθυλικόν, αἰθυλικὸν (οἰνόπνευμα). Βιομηχανικὴ παρασκευὴ τοῦ οἰνοπνεύματος, ζύμωσις. οἰνοπνευματώδη ποτά, οἶνος, κονιάκ, ζῦθος κλπ.

3. Γλυκερίνη, συναφεῖς, αἰθήρ, ἑλαφρὰ ὀξέα, ὀξικόν, τρυγικὸν κτλ.

4. Λίπη καὶ ἔλαια. Τυρός, βούτυρον καὶ σαπωνοποίησις τῶν λιπῶν. Στέατα, σάπωνες. 5) Ὑδατάνθρακες, κυτταρίνη, πυροκυτταρίνη. Χάρτης καὶ βιομηχανικὴ κατασκευὴ τούτου. 6) Περὶ ζαχάρου καὶ ἀμύλου. 7) Σῆψις καὶ συντήρησις τροφῶν. 8) Φυτικαὶ ὕλαι, βάμβαξ, λίνον, ἔριον, μέταξα.

9. Κοσμογραφία.

1. Περὶ σελήνης, σύστασις, ἀπόστασις μέγεθος καὶ τροχιὰ αὐτῆς. Νόμοι κινήσεως. Σχῆμα, τροχιὰ τῆς σελήνης. Μετάπτωσις τῶν δεσμῶν τῆς τροχιᾶς. Κλόνισις τοῦ ἄξονος τῆς τροχιᾶς. Ἀστρικὴ καὶ συνοδικὴ περιφορά. Συζυγίαι καὶ τετραγωνισμοὶ τῆς σελήνης. Διαφορὰ ἀστρικῆς καὶ συνοδικῆς περιφορᾶς. Φάσεις τῆς σελήνης, ἡμερησία ἐπιβράδυνσις, ἡλικία καὶ περιστροφὴ αὐτῆς. Ἐκλείψεις τῆς σελήνης.

2. Περὶ πλανητῶν.

3. Περὶ πλανητῶν, νόμοι Κεπλέρου, πλανῆται καὶ δορυφόροι αὐτῶν, ἀποστάσεις πλανητῶν ἀπὸ τοῦ ἡλίου. Νόμος τοῦ Bode. Συνοδικαὶ καὶ ἀστρικαὶ περιστροφαί. Φαινομένη κίνησις τῶν πλανητῶν.

4. Περὶ κομητῶν, διαττόντων, βολίδων καὶ μετεώρων. Φυσικὴ σύστασις κομητῶν καὶ σχήματα αὐτῶν.

5. Περὶ ἀπλανῶν καὶ νεφελοειδῶν, ἐτησία παράλλαξις καὶ ἀπόστασις ἀπλανῶν. Ἀστέρες διπλοῖ καὶ πολλαπλοῖ, ἀστέρες μεταβληταὶ καὶ πρόσκαιροι.

6. Θεωρία τοῦ Λαπλάς.

10. Ναυτιλία.

1. Ἀζιμοὺθ καὶ ὑπολογισμὸς αὐτοῦ κατὰ διαφόρους τρόπους. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τοῦ Ἀζιμούθ. Καταρτισμὸς πίνακος παρεκτροπῶν. 2) Περὶ ἐξάντος. Χρῆσις καὶ κανονισμὸς ἐξάντος. Ἀνάγνωσις. Εὕρεσις τοῦ σφάλματος. Μέτρησις ὁριζοντίων καὶ κατακορύφων γωνιῶν καὶ ὑψῶν ἀστέρων. Διόρθωσις ὑψῶν κατὰ θάλασσαν. Διόρθωσις ὑψῶν διὰ τεχνητοῦ ὁρίζοντος. Εὐθεῖαι θέσεις δι' ὕψους. Προσδιοριστικὰ σημεῖα. Διεύθυνσις εὐθείας θέσεως δι' ὕψους διὰ τοῦ Ἀμπζούθ. Διεύθυνσις εὐθείας θέσεως δι' ὕψους διὰ τοῦ συντελεστοῦ Pagel. Προσδιορισμὸς διαφορᾶς μήκους σημείων εὐθείας θέσεως δι' ὕψους ἐκ τῆς διαφορᾶς πλάτους καὶ τοῦ συντελεστοῦ Pagel. 3) Μέθοδος ὑπολογισμοῦ εὐθείας θέσεως δι' ὕψους διὰ τῆς μεθόδου Marq. Ὑπολογισμὸς στίγματος διὰ δύο εὐθειῶν θέσεως διὰ τῆς μεθόδου τῶν ὑψῶν Marq, σύγχρονος παρατήρησις καὶ ὅταν μεσολαβεῖ πλοῦς. Χρόνοι μεσημβρινῶν διαβάσεων ἀστέρων. Εὐθεῖαι θέσεως διὰ μεσημβρινῶν παρατηρήσεων. Ἀξία μεσημβρινῶν παρατηρήσεων. Εὐθεῖα θέσεως διὰ παρατηρήσεως τοῦ πολικοῦ. Εὐθεῖα θέσεως δι' ὑψῶν παραμεσημβρινῶν παρατηρήσεων. Στίγμα διὰ συγχρόνων παρατηρήσεων τριῶν ἢ πλειοτέρων ἀστέρων. 4) Ἀνατολὴ καὶ δύσις ἀστέρων. Ἀληθὴς ἀνατολὴ καὶ δύσις. Ὁρατὴ δύσις. Πινακίδιον ὡρῶν ὑποστολῆς σημαίας. Ἀναγνώρισις παρατηρηθέντος ἀστέρος. 5) Χρονόμετρα. Πορεία. Ἀπόλυτος κατάστασις. Σύγκρισις. Στιγμόμετρον. 6) Παλίρροιαι. Ἐξήγησις αὐτῶν. Ὕψος παλιρροίας. Διόρθωσις βολισμάτων. Παλιρροιακὰ ρεύματα. 7) Μαγνητισμὸς τῶν σιδηρῶν καὶ χαλυβδίνων πλοίων. Ἀποτελέσματα αὐτοῦ. Ἀντιστάθμισις καὶ ῥύθμισις. Προσδιορισμὸς παρεκτροπῶν. 8) Ῥαδιοδιαπεύσεις, ῥαδιοστάθμοι, καθορισμὸς στίγματος διὰ ῥαδιοδιαπεύσεων. 9) Ὑπολογισμὸς τῆς ὥρας Γκρήνουϊτς. Ῥύθμισις τοῦ χρονομέτρου διὰ συγκρίσεως πρὸς ῥυθμισμένον χρονόμετρον, ὡραῖον σῆμα, ὀπτικὸν ἢ ῥαδιοτηλεγραφικόν.

11. Μετεωρολογία.

1. Ἀτμόσφαιρα. Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Βαρόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες αὐτῶν. Ῥύθμισις αὐτῶν. Θερμοκρασία ἀέρος. Θερμόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες αὐτῶν. Θερμοκρασία ἐδάφους καὶ θαλάσσης. Διαφορὰ διακμάνσεως αὐτῶν. Μέσαι βαρομετρικαὶ πίεσεις εἰς τὰ διάφορα πλάτη.

2. Ὑγρασία. Ὑδρατμοί. Μέγιστον ὑγρασίας, δρόσος. Ὑγρόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες αὐτῶν.

3. Ἄνεμοι καὶ αἴτια τούτων. Κάτω ὑφὴλῆς καὶ χαμηλῆς πιέσεως. Διεύθυνσις. Δύναμις ταχύτητος αὐτῶν. Ἰσοβαρεῖς. Ἀνεμοδείκται. Ἀνεμόμετρα. Ἄνεμοι, πελάγιοι καὶ ἀπόγειοι. Ἄνεμοι σταθεροὶ καὶ περιοδικοί. Ἄνεμοι τοπικοί. Νυκτερινοὶ καὶ ἡμερήσιοι ἐτησίαι. Κυκλοφορία ἀνέμων ἐν τῷ Β. Ἀτλαντικῷ. Ἐπήρεια ἀνέμου ἐπὶ τοῦ θερμομέτρου, ὑγρομέτρου καὶ βαρομέτρου. Ἀτμοσφαιρικαὶ διατραχήλεις. Κυκλῶνες, τυφῶνες, μουσῶνες. Προσδιορισμὸς τοῦ κέντρου τοῦ κυκλῶνος, τροχιὰ αὐτοῦ. Ἐπικίνδυνον καὶ χειριστὸν ἡμικύκλιον. Κυκλωνικαὶ καταιγίδες Ἀτλαντικοῦ ὠκεανοῦ. Μετεωρολογικὰ σήματα καταιγίδων. Χάρται ἀνέμων.

4. Μετεωρολογικὰ φαινόμενα. Νέφη, βροχή, χιών, χάλαζα, ὁμίχλη, πάχνη, δρόσος, ἀστραπή, βροντή, καπνός, αἴτια αὐτῶν. Κατανομὴ θερμοκρασίας ἐπὶ τῆς γῆς. Ζῶναι ὑφηλῶν καὶ χαμηλῶν πιέσεων, ζῶναι σταθερῶν καὶ ἀσταθῶν ἀνέμων. Ἰσόθερμοι γραμμαί. Μέση, ἡμερησία, μηνιαία, καὶ ἐτησία θερμοκρασία.

5. Ρεύματα, σταθερὰ περιοδικὰ μεταβλητά. Πρόγνωσις καιροῦ ἐκ τῶν ἐνδείξεων βαρομέτρου, θερμομέτρου, ὑγρομέτρου, τοῦ πνέοντος ἀνέμου καὶ τῆς ἐνεστώσης καταστάσεως καιροῦ.

12. Ναυτικοὶ Ὑπολογισμοί.

1. Προσεγγίζουσα διόρθωσις ὑψῶν ἡλίου, ἀπλανοῦς, πλανήτου, σελήνης.

2. Προσεγγίζουσα διόρθωσις ὑψῶν ἡλίου ἀπὸ ὁρίζοντος ἀκτῆς.

3. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ διὰ τῆς ὡρικῆς γωνίας, διὰ τῶν πινάκων δοθέντων τοῦ πλάτους, τῆς κλίσεως καὶ τῆς ὡρικῆς γωνίας.

4. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ διὰ τοῦ πολικοῦ.

5. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ διὰ τοῦ ὕψους λογαριθμικῶς δοθέντων τοῦ ὕψους, πλάτους καὶ κλίσεως.

6. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ λογαριθμικῶς δοθέντων τοῦ ὕψους, κλίσεως καὶ ὡρικῆς γωνίας.

7. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἀληθοῦς ἀνατολῆς ἢ δύσεως τοῦ ἡλίου.

8. Ὑπολογισμὸς ἀζιμοὺθ, ὅταν ὁ ἥλιος εὑρίσκεται εἰς ὕψος 10° πρὸ τῆς ἀνατολῆς ἢ πρὸ τῆς δύσεως.

9. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς, διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ τοῦ ἀζιμούθ, λογαριθμικῶς δοθέντων τῆς ὡρικῆς γωνίας, κλίσεως καὶ ὕψους.

10. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ τοῦ ἀζιμούθ διὰ τοῦ πολικοῦ.

11. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ τοῦ ἀζιμούθ κατὰ τὴν ἀληθῆ ἀνατολὴν ἢ δύσιν τοῦ ἡλίου.

12. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ τοῦ ἀζιμούθ, δοθέντων τῆς ὡρικῆς γωνίας πλάτους καὶ κλίσεως διὰ τῶν πινάκων.

13. Ὑπολογισμὸς παραλλαγῆς διὰ τοῦ ὑπολογισμοῦ τοῦ ἀζιμούθ, λογαριθμικῶς δοθέντων τοῦ ὕψους, πλάτους καὶ κλίσεως.

14. Ἀκριβὴς διόρθωσις ὑψῶν ἡλίου ὑπὸ τεχνητοῦ ὁρίζοντος.

15. Ἀκριβὴς διόρθωσις ὑψῶν ἀπλανοῦς ὑπὸ τεχνητοῦ ὁρίζοντος.

16. Ὑπολογισμὸς εὐθείας δι' ὕψους τοῦ ἡλίου, διὰ τῆς μεθόδου τῶν ὑψῶν.

17. Ὑπολογισμὸς εὐθείας δι' ὕψους τῆς σελήνης διὰ τῆς μεθόδου τῶν ὑψῶν.

18. Ὑπολογισμὸς στίγματος διὰ συγχρόνων παρατηρήσεων δύο ἀπλανῶν.

19. Ὑπολογισμὸς στίγματος διὰ δύο διαδοχικῶν παρατηρήσεων τοῦ ἡλίου μεσολαβοῦντος πλοῦ.

20. Ὑπολογισμὸς ἀκριβοῦς Τπθ Μβ ἀπλανοῦς.

21. Καταρτισμὸς πίνακος ἀστέρων πρὸς παρατήρησιν κατὰ τὴν μεσημβρινὴν αὐτῶν διάβασιν.

22. Ὑπολογισμὸς εὐξείας θέσεως πλάτους διὰ μεσημβρινῆς παρατηρήσεως ἡλίου.

23. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως πλάτους διὰ μεσημβρινῆς παρατηρήσεως πλανήτου κατὰ τὴν Μ. Δ.

24. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως πλάτους διὰ μεσημβρινῆς παρατηρήσεως ἀπλανοῦς κατὰ τὴν Μ Δ.

25. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως πλάτους διὰ μεσημβρινῆς παρατηρήσεως ἀπλανοῦς κατὰ τὴν ΚΜΔ.

26. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως πλάτους διὰ μεσημβρινῆς παρατηρήσεως Σελήνης.

27. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως πλάτους διὰ παρατηρήσεως τοῦ πολικοῦ.

28. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως διὰ παραμεσημβρινῆς παρατηρήσεως τοῦ ἡλίου.

29. Ὑπολογισμὸς εὐθείας θέσεως διὰ παρατηρήσεως κατὰ τὴν μεσουράνησιν τοῦ ἡλίου, ἐφόσον ἔχομεν μεγάλην κατὰ

πλάτος μεταβολὴν τῆς παρατηρήσεως θεωρουμένης παραμεσημβρινῆς.

30. Ὑπολογισμὸς μήκους διὰ τῆς ὥρας.

31. Ὑπολογισμὸς μεσημβρινοῦ στίγματος.

32. Γραφικὴ κατασκευὴ εὑρέσεως στίγματος διὰ τριῶν εὐθειῶν, ὅταν σχηματίζεται τρίγωνον μεγάλων διαστάσεων.

33. Καταρτισμὸς πινακιδίου ὡρῶν ὑποστολῆς σημαίας.

34. Ὑπολογισμὸς ὥρας ἀνατολῆς σελήνης.

35. Εὕρεσις ὀνόματος παρατηρηθέντος ἀστέρος.

36. Ὑπολογισμὸς ἀπολύτου καταστάσεως χρονομέτρου διὰ παρατηρήσεως ὡριαίου σήματος.

37. Ὑπολογισμὸς ἀπολύτου καταστάσεως χρονομέτρου, δι' ὑψῶν ληφθέντων διὰ τεχνικοῦ ὁρίζοντος.

38. Ὑπολογισμὸς πορείας χρονομέτρου.

39. Ὑπολογισμὸς τῆς ὥρας πλήμμης καὶ ρηχίας.

40. Ὑπολογισμὸς τοῦ ὕψους πλήμμης καὶ ρηχίας.

41. Εὕρεσις τοῦ στίγματος διὰ ραδιοπτεύσεως ἀπὸ δύο ραδιοσταθμῶν.

42. Ὑπολογισμὸς τῶν συντελεστῶν A. B. C. D. E. πυξίδος καὶ προσδιορισμὸς τῆς διαμέτρου σφαιρῶν καὶ ἀποστάσεως αὐτῶν.

13. Κυβερνητική.

1. Χειρισμὸς ἀτμοπλοίων. Ἄπαρσις καὶ ἐγκυροβολία. Ἀμφιδέτησις. Ἐξαμφιδέτησις. Μέτρα πρὸς ἀντιμετώπισιν κακοκαιρίας ἐν ὅρμῳ. Πόντισις ἰσχάδος, ἐφέδρου ἀγκύρας. Πρόσδεσις εἰς ναύδετα. Στροφαὶ πλοίων. Τρόπος ἐνεργείας ἕλικος καὶ πηδαλίου. Ἀποτελέσματα ταύτης.

2. Χειρισμὸς ἀτμοπλοίων ἐν κακοκαιρίᾳ. Ἀντιμονή. Χύσις ἐλαίου. Χειρισμὸς φορτωτήρων καὶ ἀμειβόντων. Τροπισμὸς πλοίων. Χειρισμὸς ἀτμοπλοίου πρὸς διάσωσιν ἀνθρώπου εἰς τὴν θάλασσαν.

3. Σύγκρουσις. Διαρροή. Μέτρα λαμβανόμενα προληπτικῶς καὶ μετὰ ταύτην.

4. Πυρκαϊά. Μέτρα λαμβανόμενα προληπτικῶς καὶ πρὸς κατάσβεσιν ταύτης.

5. Ναυάγιον. Ἐγκατάλειψις πλοίου.

6. Διάφοροι ἐλάβαι πηδαλίου καὶ μηχανῆς. Μέτρα λαμβανόμενα καὶ χειρισμοί.

7. Χειρισμοὶ ἱστιοφόρων πλοίων. Ἱστιοδρομία. Ἀναστροφή. Ὑποστροφή. Χειρισμοὶ ἱστιοφόρων ἐν κακοκαιρίᾳ.

14. Ναυπηγία.

1. Ἀγγλικὸν ὀνοματολόγιον σκάφους, ἐξαρτισμοῦ, μηχανημάτων φορτώσεως, μηχανημάτων ἀγκυροβολίας, πηδαλιουχίας, μηχανῶν προώσεως καὶ μηχανημάτων ἀπαντλήσεως.

2. Σειρὰ ἐργασιῶν τῆς ναυπηγήσεως τοῦ πλοίου. Γενικὴ περιγραφὴ τῶν μερῶν τοῦ πλοίου καὶ τῶν ὑλικῶν ναυπηγήσεως.

3. Περὶ τοῦ σχήματος τοῦ πλοίου καὶ τοῦ τρόπου τῆς παραστάσεως τῶν ναυπηγικῶν γραμμῶν.

4. Γενικαὶ ἀρχαὶ πλευστότητος, ἄντωσις, ἐκτόπισμα, κέντρον ἀντώσεως, καμπύλη ἐκτοπίσματος. Συντελεστὴς μορφῆς τῆς γάστρας τοῦ πλοίου. Συντελεστὴς τοῦ ἐμβαδοῦ τοῦ μέσου νομέως καὶ πρισματικὸς συντελεστὴς τῆς γάστρας.

5. Γενικαὶ ἀρχαὶ ἰσορροπίας. Ἐγκαρσία εὐστάθεια τοῦ πλοίου. Εἴδη εὐσταθείας. Κέντρον βάρους. Μετάκεντρον καὶ μετακεντρικὸν ὕψος. Πείραμα εὐσταθείας.

6) Διαμήκης εὐστάθεια τοῦ πλοίου. Διάμηκες, μετάκεντρον καὶ διάμηκες μετακεντρικὸν ὕψος.

7) Διαμήκης ζυγοστάθμισις τοῦ πλοίου.

8) Περὶ στοιβασίας τῶν φορτίων καὶ σχέσις αὐτῆς μὲ τὴν εὐστάθειαν τοῦ πλοίου. Στοιβασία ρευστῶν φορτίων.

9) Περὶ διατοιχίσεων, προνεύσεων καὶ περιόδου αὐτῶν, Σχέσις εὐσταθείας μὲ τὰς ἐν λόγῳ κινήσεις τοῦ πλοίου. Συγχρονισμὸς περιόδων κύματος καὶ πλοίου.

10) Γενικαὶ ἀρχαὶ τῆς ἀντιστάσεως εἰς τὴν πρόωσιν τῶν πλοίων.

11) Γενικὰ περὶ κωπώσεων τοῦ κατασκευάσματος τοῦ πλοίου.

12) Συντήρησις τοῦ πλοίου, διαβρώσεις, ὀξειδώσεις.

13) Ἔμφορτος ἴσαλος τῶν πλοίων καὶ χάραξις τοῦ δίσκου Plimsoll.

14) Σωσσίβια μέσα καὶ χειρισμὸς αὐτῶν.

15) Ἀερισμός, φωτισμός, ὑποδιαίρεσις τοῦ σκάφους εἰς στεγανὰ διαμερίσματα, στεγαναὶ φράκται, ἀπάντλησις τῶν διαμερισμάτων τοῦ πλοίου, συσσίβιος κρουνός.

16) Ἐπίδρασις προσαράξεως καὶ καταλύσεως τῶν διαμερισμάτων τοῦ πλοίου ἐπὶ τῆς εὐσταθείας, διαγωγῆς καὶ πλευστότητος.

17) Τύποι καὶ καταλληλότης τῶν ἐμπορικῶν πλοίων.

18) Νηογνώμονες καὶ κλάσις πλοίων.

19) Καταμέτρησις τῶν πλοίων, κανόνες Α, Β, Γ, ἐργαμογαί.

15. Στοιχεῖα διοικητικοῦ δικαίου.

1) Περὶ πολιτευμάτων ἐν γένει. Ἱστορία καὶ μορφὴ Ἑλληνικοῦ πολιτεύματος.

2) Αἱ τρεῖς λειτουργίαι τοῦ Κράτους. Ὄργανα τῶν τριῶν λειτουργιῶν.

3) Γενικὰ περὶ διοικητικῆς ὀργανώσεως τοῦ Κράτους.

4) Προστασία τῶν πολιτῶν ἀπὸ ὑπερβάσεων τῆς Διοικήσεως.

16. Στοιχεῖα δημοσίου διεθνοῦς ναυτικοῦ δικαίου.

1) Ἔννοια καὶ πηγαὶ τοῦ δημοσίου διεθνοῦς ναυτικοῦ δικαίου.

2) Περὶ τῆς ἀνοικτῆς θαλάσσης καὶ τῆς ἐλευθερίας τῆς ναυσιπλοΐας, ἐν αὐτῇ τῆς κιγκαλιήδους ζώνης καὶ τῶν δικαιωμάτων ἐπ' αὐτῆς τοῦ παροχθίου Κράτους.

3) Καθεστὼς ἐνίων θαλασσῶν, ποταμῶν, διωρύγων καὶ στενῶν.

4) Καθεστὼς τῶν ἐμπορικῶν πλοίων ἐν τῇ ἀνοικτῇ θαλάσσῃ τοὺς ξένους λιμένας καὶ τὰ χωρικὰ ὕδατα τῆς ἀλλοδαπῆς.

5) Ἔννοια ἐμπολέμου καταστάσεως. Πολεμικαὶ ἐπιχειρήσεις. Ἀποκλεισμός, λαθρεμπόριον πολέμου. Νηοψίαι.

17. Καθήκοντα Πλοιάρχου.

1) Ὀργάνωσις ὑπηρεσιῶν Διοικήσεως ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ.

2) Γραμμὴ φορτώσεως. Στοιβασία φορτίου. Ναυτικαὶ ἀσφάλειαι. Κατάταξις εἰς νηογνώμονας. Ναυτικὰ ἀδικήματα καὶ παραπτώματα.

3) Ναυτικὰ ἀτυχήματα. Διάσωσις. Ῥυμούλκησις.

4) Διορισμὸς καὶ ἀπόλυσις τοῦ πλοιάρχου. Εὐθύνη τοῦ πλοιάρχου διὰ πᾶν πταῖσμά του. Κατάρτισις πληρώματος. Ναυτολόγια, μηχανισμὸς καὶ χρησιμότης αὐτοῦ. Ἐφεδριασμὸς τοῦ πλοίου διὰ τῶν ἀναγκαιούντων κατὰ τὸν πλοῦν. Ἐπίσκεψις τοῦ πλοίου ὑπὸ τῆς ἀρχῆς.

5) Φόρτωσις καὶ φορτωτική. Εὐθύνη διὰ φόρτωσιν ἐμπορευμάτων ἐπὶ καταστρώματος. Παραλαβὴ τῶν ναυτιλιακῶν ἐγγράφων καὶ χρησιμότης ἑκάστου. Ἔγκαιρος ἀπόπλους. Εὐθύνη ἐν περιπτώσει καθυστερήσεως. Ὑποχρεώσεις πλοιάρχου κατὰ τὸν εἴσπλουν καὶ ἔκπλουν. Σχέσις αὐτοῦ πρὸς τὸν πλοηγόν. Εὐθύνη τοῦ πλοιάρχου ἔναντι τῶν ἐπιβατῶν. Εὐθύνη τοῦ πλοιάρχου διὰ τὰς ἄνευ ἀνάγκης συναφθείσας ὑποχρεώσεις του.

6) Ὑποχρεώσεις τοῦ πλοιάρχου πρὸ τῆς φορτώσεως καὶ τοῦ ἀπόπλου. Ὑποχρεώσεις ὡς πρὸς τὸν ἀρξάμενον πλοῦν, ἐπὶ ἀποκλεισμοῦ, πρὸς τοὺς ναυλωτάς του, πρὸς λογοδοσίαν εἰς τοὺς πλοιοκτήτας, διὰ τὴν ὑγείαν τοῦ πληρώματος καὶ πρὸς τὰς ἀρχάς.

7) Καθήκοντα πλοιάρχου ἐπὶ ἐκβολῆς, πρὸς κινδυνεύοντα πλοῖα καὶ ναυαγούς, πρὸς τὰ κατὰ τὸν πλοῦν συναντώμενα

πολεμικὰ πλοῖα, ἐν περιπτώσει αἰφνιδίου δυστυχήματος, εἰς ἄνδρας τοῦ πληρώματος, ἐν περιπτώσει γεννήσεως, ἀσθενείας ἢ θανάτου ἐν τῷ πλοίῳ κατὰ τὸν πλοῦν καὶ ὅταν ἀρνῆται ὁ παραλήπτης νὰ παραλάβῃ τὸ φορτίον ἢ μέρος αὐτοῦ ἐν περιπτώσει ναυαγίου.

8) Ἐνεχειρίασις ἢ πώλησις ὑπὸ τοῦ πλοιάρχου πραγματειῶν διὰ τὰς ἀνάγκας τοῦ πλοίου. Αὐτόβουλος ὑπὸ τοῦ πλοιάρχου προμήθεια τροφίμων διὰ τὸ πλήρωμα καὶ ἐφοδίων διὰ τὸν πλοῦν.

9) Ἐν περιπτώσει θανάτου κατὰ τὸν πλοῦν τίς διαδέχεται τὸν πλοίαρχον. Κίνδυνος. Σήματα κινδύνου Ἀβαρίαι, ἐγκατάλειψις πλοίου.

10) Ἐλευθεροκοινωνία. Κατάθεσις ναυτιλιακῶν ἐγγράφων. Ὑποβολὴ εἰδικῆς ἐκθέσεως δι' ἔκτακτα γεγονότα. Ἐκφόρτωσις. Παράδοσις φορτίου.

11) Κοινοποίησις καὶ παραλαβὴ δικογράφων. Περιπτώσεις ἀπολύσεως πληρώματος.

18. Ἀσύρματος Τηλεγραφία.

1) Περιγραφή, ὀνοματολογία, συνδεσμολογία καὶ τρόπος λειτουργίας σταθμῶν ἀσυρμάτου μετὰ σπινθῆρος καὶ συντηρουμένων κυμάτων. Συσσωρευταί, συντήρησις καὶ λειτουργία αὐτῶν.

2) Λῆψις καὶ ἐκπομπὴ σημάτων διὰ τοῦ ἀσυρμάτου. Πρακτικὴ ἐξάσκησις.

3) Μετεωρολογικὰ καὶ ὡριαῖα σήματα. Σήματα προγνώσεων καιροῦ. Μετάφρασις σημάτων ἐκ κωδίκων, σήματα κινδύνου. Ἀντιστοιχίαι.

2. Ἡ διδακτέα ὕλη τῶν εἰς ἁπάσας τὰς τάξεις διδασκομένων πρακτικῶν μαθημάτων τῆς γυμναστικῆς, κολυμβητικῆς, κωπηλασίας καὶ ἱστιοπλοΐας, ὁρίζεται ἀναλυτικῶς ὡς ἑξῆς :

Α'. Γυμναστική.

1. Θεμελιώδεις στάσεις.
2. Παράγωγοι στάσεις.
3. Ἀφετηρίαι χειρῶν.
4. Προετοιμασία τοῦ σώματος, ἀσκήσεις τῶν σκελῶν, χειρῶν αὐχένος, κορμοῦ, χειρῶν καὶ σκελῶν.
5. Καθολικὴ ἐξάσκησις τοῦ σώματος, αἰωρήσεις καὶ ἐλεύθεραι ἐκτάσεις τοῦ κορμοῦ, ἐξαρτήσεις ἰσορροπίαι.
6. Τοπικαὶ ἐξασκήσεις τοῦ σώματος, ἀσκήσεις τοῦ αὐχένος, τῶν ὤμων καὶ τῆς ράχεως, τῶν κοιλιακῶν μυῶν, τῶν πλαγίων μυῶν τοῦ κορμοῦ.
7. Πρακτικὴ χρῆσις τοῦ σώματος. Βάδισις καὶ δρόμος, πηδήματα.
8. Ρίψεις, προασκήσεις, ἐφαρμογαὶ ρίψεων σφαίρας καὶ λίθου.
9. Ἀποθεραπεία.
10. Ἀγωνιστική, δρόμοι, πηδήματα, ρίψεις, πάλη, ἅρσις βαρῶν.
11. Ἀγωνιστικαὶ παιδιαί.

Β' Κολυμβητική.

1. διδασκαλία κατὰ τὴν ἐν τῷ ὁδηγῷ τοῦ Ὑπουργείου τῆς Παιδείας ἀναγραφομένην μέθοδον.
2. Ἐφαρμογαί. Οἱ μαθηταὶ ἐξασκοῦνται φέροντες ἀρχικῶς μὲν τινὰ τῶν ἐνδυμάτων αὐτῶν, εἶτα δὲ πλήρη ἐνδυμασίαν εἰς τὸ νὰ κολυμβοῦν καὶ νὰ διατηροῦνται, ἐφ' ὅσον τὸ δυνατὸν μείζονα χρόνον εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης.
3. Εἰδικὴ διδασκαλία μετ' ἐφαρμογῶν διασώσεως ἀνθρώπου ἐν θαλάσσῃ καὶ παροχῆς εἰς αὐτὸν πρώτων βοηθειῶν.
4. Γενικαὶ ὁδηγίαι πρὸς τοὺς κολυμβῶντας.
5. Κολυμβητικαὶ παιδιαί.

Γ' Κωπηλασία.

1. Κωπηλασία καὶ ρυμούλκησις λέμβων.
2. Ὀνοματολογία ἐφολκίων καὶ ἐξαρτισμὸς αὐτῶν.
3. Ἀνακρέμασις καὶ καθαίρεσις λέμβων ἐν πλῷ ἢ ἐν ὅρμῳ.
4. Προετοιμασία σωσσιείων λέμβου.
5. Παραβολὴ διὰ κωπῶν εἰς πλοῖα καὶ ἀναβάθρας καὶ ἀπάρσεις ἀπ' αὐτῶν.
6. Χειρισμὸς ἀτμακάτων.
7. Ἀνολκὴ λέμβων εἰς τὴν ξηράν.

Δ' Ἱστιοπλοΐα.

1. Ἐξαρτισμὸς καὶ ἱστιοφορία λέμβων.
2. Κοπὴ καὶ συρραφὴ ἱστίων λέμβων.
3. Χειρισμοὶ ἱστιοφόρων λέμβων.
4. Παραβολαὶ καὶ ἀπάρσεις δι' ἱστιοφόρων λέμβων.
5. Πόντισις καὶ ἀνάσπασις ἀγκυρῶν διὰ λέμβου.

Βαθμολογίαι καὶ διαγωνισμοί.

Ἄρθρον 44.

1. Αἱ βαθμολογίαι ὅλων ἐν γένει τῶν μαθημάτων γίνονται διὰ τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ 0—20.

Ἄρθρον 45.

1. Οἱ καθηγηταὶ καὶ οἱ διδάσκαλοι ὀφείλουν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς περιόδου διδασκαλίας νὰ παρακολουθοῦν καὶ ἐξετάζουν ἐπισταμένως τοὺς μαθητάς, ὅπως σχηματήσουν σαφῆ γνώμην περὶ τῆς ἀξίας ἑκάστου εἰς τὸ ὑπ' αὐτὸν διδασκόμενον μάθημα, ὑποχρεούμενοι εἰς τὴν τήρησιν καταλόγου (ὑπ. 5) ἐν ᾧ ὀφείλουν νὰ ἐγγράφωσι τὴν βαθμολογίαν μεθ' ἑκάστην προφορικὴν ἐξέτασιν καὶ τὴν βαθμολογίαν κατὰ τὰς ἐκτελουμένας ἀσκήσεις τῶν πρακτικῶν μαθημάτων.

Ἄρθρον 46.

1. Ἡ ὅλη περίοδος διδασκαλίας διαιρεῖται εἰς δύο τετράμηνα, ὧν τὸ μὲν πρῶτον λήγει τὴν 31ην Ἰανουαρίου τὸ δὲ δεύτερον τὴν 31ην Μαΐου, ὅτε λήγει καὶ ἡ περίοδος.

Ἄρθρον 47.

1. Τόσον οἱ καθηγηταὶ τῶν θεωρητικῶν ὅσον καὶ οἱ διδάσκαλοι τῶν πρακτικῶν μαθημάτων ὀφείλουν ἐπὶ τῇ λήξει ἑκάστου τετραμήνου διδασκαλίας, νὰ παραδίδωσιν εἰς τὸν διευθυντὴν τῆς σχολῆς πίνακα ἐμφαίνοντα τὴν προφορικὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν εἰς τὸ μάθημά των κατὰ τὸ διαρρεῦσαν τετράμηνον (ὑπ. 6).

Ἄρθρον 48.

1. Ἡ ὅλη διδακτικὴ ὕλη ἑκάστου μαθήματος ἅμα τῇ ἐνάρξει ἑκάστης περιόδου διδασκαλίας διαιρεῖται εἰς δύο μέρη, ἀντιστοιχοῦντα εἰς τὰ δύο τετράμηνα.

Ἄρθρον 49.

1. Ἅμα τῇ λήξει τῆς διδασκαλίας τοῦ πρώτου τμήματος τῆς διδακτικῆς ὕλης οἱ καθηγηταὶ τῶν θεωρητικῶν μαθημάτων ὑποχρεοῦνται νὰ ὑποβάλωσι τοὺς μαθητὰς ἐντὸς τοῦ α' δεκαημέρου τοῦ μηνὸς Φεβρουαρίου καὶ εἰς μίαν τῶν ὡρῶν διδασκαλίας τοῦ μαθήματος, εἰς γραπτὴν ἐξέτασιν, ἐφ' ὅλης τῆς διδαχθείσης ὑπ' αὐτῶν κατὰ τὸ λῆξαν τετράμηνον ὕλης.

2. Ἕκαστος καθηγητὴς ὑποχρεοῦται νὰ γνωστοποιήσῃ εἰς τοὺς μαθητὰς τὴν ἀκριβῆ ἡμέραν τῆς γραπτῆς ταύτης ἐξετάσεως, εἰδοποιῶν συγχρόνως καὶ τὸν διευθυντὴν τῆς σχολῆς.

Ἄρθρον 50.

1. Ἡ γραπτὴ αὕτη ἐξέτασις διενεργεῖται ἐπὶ θέματος ἢ ἀσκήσεως ὁριζομένης αὐθωρὶ πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἐξετάσεως καὶ περιλαμβανομένης ἐντὸς τοῦ ὑπὸ ἐξέτασιν τμήματος ὕλης.

2. Ἡ ἐξέτασις ὀφείλει νὰ περατοῦται ἐντὸς τῶν ὁρίων τῆς ὥρας διδασκαλίας τοῦ μαθήματος, μόνον δὲ διὰ τὰ μαθηματικὰ καὶ ἐν ᾗ περιπτώσει τὸ μάθημα διδάσκεται εἰς δύο συνεχεῖς ὥρας ἐπιτρέπεται ἡ ὑπέρβασις τῆς μιᾶς ὥρας διὰ τὴν ἐπίλυσιν τῶν δοθέντων θεμάτων, πάντως δὲ οὐχὶ πλέον τῶν δύο ὡρῶν.

Ἄρθρον 51.

1. Ἡ ἐπίλυσις τῶν θεμάτων τούτων παρὰ τῶν μαθητῶν γίνεται ἐπὶ φύλλων χάρτου ἐπὶ τῶν ὁποίων οἱ μαθηταὶ ἐγγράφουν εἰς μίαν τῶν ἄνω γωνιῶν τὸ ὀνοματεπώνυμον αὐτῶν.

2. Εὐθὺς μετὰ τὴν λῆξιν τῆς ἐξετάσεως ταύτης τὰ γραπτὰ βαθμολογοῦνται.

3. Πίνακα ἐμφαίνοντα τὴν βαθμολογίαν ἑκάστου μαθητοῦ εἰς τὴν γραπτὴν ταύτην ἐξέτασιν παραδίδουν οἱ καθηγηταὶ εἰς τὸν διευθυντὴν τῆς σχολῆς (ἀριθ. ὑπ. 7).

Ἄρθρον 52.

1. Οἱ δι' οἱονδήποτε λόγον μὴ λαβόντες μέρος εἰς τοὺς διαγωνισμοὺς ἢ καὶ εἷς τινα μόνον ἐξ αὐτῶν ὑποχρεοῦνται νὰ ὑποβληθοῦν εἰς αὐτοὺς ἐντὸς ἑβδομάδος ἀπὸ τῆς παρελεύσεως τῶν λόγων, ὧν ἕνεκα δὲν ἠδυνήθησαν νὰ λάβουν μέρος ἀρχικῶς, ἀλλὰ ἐπὶ διαφόρου θέματος.

Ἄρθρον 53.

1. Ὁ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας ἐπὶ τῆς προφορικῆς ἐξετάσεως κατὰ τὸ α' τετράμηνον καὶ τῶν διαγωνισμῶν ἐπὶ τῇ λήξει τοῦ τετραμήνου τούτου ἀποτελεῖ τὴν βαθμολογίαν τοῦ πρώτου τμήματος τῆς περιόδου διδασκαλίας, κοινοποιουμένου ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ τῆς σχολῆς εἰς τοὺς γονεῖς ἢ κηδεμόνας.

2. Ἡ βαθμολογία ἐπὶ τῶν προφορικῶν κατὰ τὸ δεύτερον τετράμηνον ἀποτελεῖ τὸν βαθμὸν τοῦ β' τμήματος τῆς περιόδου διδασκαλίας.

3. Ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν δύο τετραμήνων ἀποτελεῖ τὸν βαθμὸν τοῦ σχολικοῦ ἔτους.

4. Ἅπασαι αἱ βαθμολογίαι τόσον τῶν προφορικῶν ἑκάστου τετραμήνου, ὅσον καὶ τῶν διαγωνισμῶν τοῦ α' τετραμήνου καταχωρίζονται ἐν εἰδικῷ βιβλίῳ γενικῆς βαθμολογίας τῶν μαθητῶν τηρουμένῳ ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ (ὑπ. 8).

Προαγωγικαὶ καὶ ἀπολυτήριοι ἐξετάσεις.

Ἄρθρον 54.

1. Εἰς τὸ τέλος ἑκάστης ἐτησίας περιόδου διδασκαλίας διενεργοῦνται ἐξετάσεις ἐφ' ὁλοκλήρου τῆς διδαχθείσης ὕλης ἑκάστου μαθήματος. Αἱ ἐξετάσεις εἶναι γραπταὶ καὶ προφορικαὶ εἰς τὰ ἑλληνικά, μαθηματικὰ ἐν γένει καὶ ἀγγλικά, γραπταὶ μόνον εἰς τοὺς ναυτικοὺς ὑπολογισμοὺς καὶ προφορικαὶ εἰς πάντα τὰ λοιπὰ μαθήματα.

Ἄρθρον 55.

1. Αἱ ἐξετάσεις τῶν θεωρητικῶν μαθημάτων διεξάγονται ὑπὸ τὴν διεύθυνσιν τοῦ διευθυντοῦ τῆς σχολῆς, ὅστις καταρτίζει δι' ἕκαστον μάθημα ἐξεταστικὴν ἐπιτροπὴν ἀποτελουμένην α') ἐκ τοῦ διευθυντοῦ ἢ τοῦ ὑποδιευθυντοῦ ὡς προέδρου καὶ β') ἐκ τοῦ καθηγητοῦ τοῦ διδάξαντος τὸ ἐξεταζόμενον μάθημα.

2. Ὁσάκις καθηγητὴς τοῦ ἐξεταζομένου μαθήματος τυγχάνει ὁ διευθυντὴς ἢ ὁ ὑποδιευθυντὴς τῆς σχολῆς προσλαμβάνεται πρὸς ἀποτέλεσιν τῆς διμελοῦς ἐπιτροπῆς ἕτερος ἐκ τῶν καθηγητῶν ὁριζόμενος ὑπὸ τοῦ διευθυντοῦ.

Ἄρθρον 56.

1. Αἱ ἡμέραι καὶ ὧραι ἐξετάσεως ἑκάστου μαθήματος, ἡ σειρὰ τῶν ὑπὸ ἐξέτασιν τάξεων καὶ πᾶσαι ἐν γένει αἱ λεπτομέρειαι τῶν ἐξετάσεων κανονίζονται διὰ διαταγῶν τοῦ διευθυντοῦ.

Ἄρθρον 57.

1. Κατὰ τὰς γραπτὰς ἐξετάσεις δίδονται εἰς τοὺς μαθητὰς τρία ἐν ὅλῳ θέματα ἐξ ἑκάστου μαθήματος διὰ νὰ ἐλέγχωνται δι' αὐτῶν ὅσον τὸ δυνατὸν ἀκριβέστερον αἱ γνώσεις καὶ ἡ ἐπίδοσις αὐτῶν. Ἐκ τῶν τριῶν τούτων θεμάτων οἱ μαθηταὶ ὑποχρεοῦνται νὰ ἐπιλύσωσι τὰ δύο. Ἀνώτατον ὅριον χρονικῆς διαρκείας τῆς γραπτῆς ἐξετάσεως εἰς ἕκαστον μάθημα ὁρίζεται εἰς δύο ὥρας.

Ἄρθρον 58.

1. Τὰ θέματα ἢ ἐρωτήματα τῶν γραπτῶν ἐξετάσεων κανονίζονται ὑπὸ τῶν οἰκείων ἐπιτροπῶν, αἵτινες συνέρχονται πρὸς τοῦτο κατὰ τὸν χρόνον τῆς προπαρασκευῆς τῶν μαθητῶν. Ἐκ τῶν θεμάτων τούτων ἀμέσως πρὸ τῆς ἐξετάσεως ἑκάστου μαθήματος κληροῦνται τρία. Αἱ ἐπιτροπαὶ δέον νὰ καθορίζωσι δεκαπέντε θέματα ἐκ τῶν ὁποίων ἐνεργεῖται ἡ κλήρωσις.

Ἄρθρον 59.

1. Αἱ γραπταὶ ἐξετάσεις γίνονται ἐπὶ συνήθων φύλλων χάρτου εἰς μίαν τῶν ἄνω γωνιῶν τῶν ὁποίων οἱ μαθηταὶ γράφουσι εὐαναγνώστως τὸ ὀνοματεπώνυμον αὐτῶν.

2. Ἅμα τῇ λήξει ἑκάστης ἐξετάσεως ὁ πρόεδρος καλεῖ τὴν ἐπιτροπὴν εἰς συνεδρίασιν πρὸς ἔλεγχον καὶ βαθμολογίαν τῶν γραπτῶν.

Ἡ τελικὴ βαθμολογία ἑκάστου γραπτοῦ εἶναι ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς. Περὶ τῆς τελικῆς βαθμολογίας ἐφ' ἑνὸς ἑκάστου μαθήματος συντάσσονται, πρακτικὸν (ὑπόδ. 9, 10) ὑπογραφόμενον παρὰ τῆς ἐπιτροπῆς ἀντίγραφον τοῦ ὁποίου τοιχοκολλᾶται ἀμέσως κατόπιν πρὸς γνῶσιν τῶν μαθητῶν.

4. Τὰ γραπτὰ καὶ τὰ πρακτικὰ βαθμολογίας παραμένουσι εἰς τὸ ἀρχεῖον τῆς σχολῆς.

5. Μαθητὴς φωραθεὶς ἀντιγράφων λαμβάνει ὡς βαθμολογίαν ἐξετάσεως μηδέν.

Ἄρθρον 60.

1. Ἡ προφορικὴ ἐξέτασις διεξάγεται ὡς ἀκολούθως.

Ἐν τῇ κληρωτίδι τίθενται κλῆροι ἀνάλογοι τοῦ ἀριθμοῦ τῶν ἐξεταζομένων μαθητῶν καὶ ἐφ' ὅλης τῆς διδαχθείσης ὕλης καθ' ὅλην τὴν λήξασαν περίοδον διδασκαλίας.

2. Ἕκαστος μαθητὴς ἐξετάζεται ἐπὶ τοῦ ἀναγραφομένου θέματος ἐν τῷ κλήρῳ, τὸν ὁποῖον ἐξάγει ὁ ἴδιος ἐκ τῆς κληρωτίδος. Εἰς τὸ μάθημα τῶν Ἀγγλικῶν δέον νὰ βαθμολογεῖται καὶ ἡ συνδιάλεξις, ἥτις δέον νὰ ἐπηρεάζῃ μεγάλως τὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν.

3. Τὴν προφορικὴν ἐξέτασιν ἐνεργοῦν καὶ βαθμολογοῦν αἱ αὐταὶ ἐπιτροπαί, αἱ ἀναφερόμεναι ἐν τῷ ἄρθρῳ 55. Βαθμολογίαι δὲ εἶναι ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς. Αἱ βαθμολογίαι αὗται καταχωρίζονται ἐν πρακτικῷ (ὑπόδ. 9, 10).

4. Τὸ ἀνώτατον ὅριον τῆς χρονικῆς διαρκείας τῆς προφορικῆς ἐξετάσεως ὁρίζεται εἰς 15'.

Ἄρθρον 61.

1. Τὰ πρακτικὰ μαθήματα βαθμολογοῦνται ὑπὸ τῆς ἐπιτροπῆς ἀναλόγου συνθέσεως πρὸς τὰς ἐπιτροπὰς τοῦ ἄρθρου 55 κατόπιν συνολικῶν ἐξετάσεων.

2. Αἱ βαθμολογίαι ἐπὶ τῶν μαθημάτων τούτων γίνονται συμφώνως πρὸς τὰ ἐκ τῶν ἐξετάσεων γενικὰ ἀποτελέσματα καὶ τὴν παρ' ἑκάστου μαθητοῦ ἐπιδειχθεῖσαν ἐπίδοσιν καὶ ἐπιμέλειαν διαρκούσης τῆς περιόδου διδασκαλίας κατὰ τὴν ὑπὸ τοῦ οἰκείου διδασκάλου κρίσιν.

3. Κατὰ τὰς ἐξετάσεις δύναται ἡ ἐπιτροπὴ νὰ ὑποβάλῃ καὶ κεχωρισμένως ἕνα ἕκαστον τῶν μαθητῶν εἰς ἐξέτασιν, ὅπως σχηματίζουσα ἀκριβῆ περὶ τῶν γνώσεών του γνώμην δυνηθῇ νὰ βαθμολογήσῃ αὐτὸν κατὰ τὴν ἀτομικήν του ἀξίαν.

4. Αἱ βαθμολογίαι τῶν ἐξετάσεων ἐπὶ τῶν πρακτικῶν μαθημάτων καταχωρίζονται ἐν πρακτικῷ (ὑπόδ. 9).

Ἄρθρον 62.

1. Τὴν βαθμολογίαν ἐξετάσεων ἑκάστου τῶν πρακτικῶν μαθημάτων ἀποτελεῖ ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς ἐπιτροπῆς, τὴν δὲ τελικὴν βαθμολογίαν ἀποτελεῖ ὁ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας τοῦ ἔτους καὶ τῆς βαθμολογίας τῶν ἐξετάσεων.

Ἄρθρον 63.

1. Ἡ κατὰ τὰς ἐξετάσεις βαθμολογία τῶν μαθημάτων ἐν γένει γίνεται ἐπίσης διὰ βαθμῶν ἀπὸ 0—20.

2. Βαθμολογία ἐξετάσεων ἑκάστου τῶν γραπτῶς καὶ προφορικῶς ἐξεταζομένων μαθημάτων εἶναι ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῆς γραπτῆς καὶ προφορικῆς βαθμολογίας.

3. Ἡ ὁλικὴ βαθμολογία τῶν ἐξετάσεων εἶναι τὸ ἄθροισμα τῶν βαθμολογιῶν ἐξετάσεων ἑκάστου μαθήματος.

4. Ἡ βαθμολογία ἐξετάσεων ἐφ' ἑκάστου μαθήματος καταχωρίζεται εἰς εἰδικὴν στήλην ἐν τῷ βιβλίῳ γενικῆς βαθμολογίας μαθητῶν (ὑπόδ. 8).

Ἄρθρον 64.

1. Ὁ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας τοῦ ἔτους, περὶ ἧς τὸ ἄρθρον 53 καὶ τῆς βαθμολογίας ἐξετάσεων, ἀποτελεῖ τὴν συνολικὴν βαθμολογίαν τοῦ μαθητοῦ τὴν δεικνύουσαν τὴν ἐπιτυχίαν ἢ ἀποτυχίαν αὐτοῦ.

Βαθμολογία ἀτομικῶν καὶ ναυτικῶν προϊόντων.

Ἄρθρον 65.

1. Εἰς τὴν συνολικὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν, περὶ ἧς τὸ ἄρθρον 62, προστίθενται καὶ αἱ βαθμολογίαι τῶν ἀτομικῶν καὶ ναυτικῶν προσόντων τῶν μαθητῶν.

2. Τὰ ἀτομικὰ προσόντα περιλαμβάνουν τὴν διαγωγήν, τὴν ἀξιοπρέπειαν, τὸ ἐν γένει ἦθος καὶ τὰς κοινωνικὰς ἀρετὰς τοῦ μαθητοῦ, τὰ δὲ ναυτικὰ προσόντα περιλαμβάνουν τὰς ἰδιότητας ἐκείνας, αἵτινες καθιστῶσι τὸν μαθητὴν κατάλληλον καὶ ὠφέλιμον διὰ τὴν ἐπὶ τοῦ πλοίου ὑπηρεσίαν, οἷον ἡ ναυτικὴ ἀντίληψις, ἡ ἰδιάζουσα προθυμία καὶ ἡ ἱκανότης ἐν γένει περὶ τὴν ναυτικήν, ἐλεγχόμεναι ἐν τῇ σχολῇ καὶ κατὰ τὰς διὰ τῶν λέμβων ἀσκήσεις, ἀλλὰ κυρίως εἰς τὴν κατὰ τοὺς ἐκπαιδευτικοὺς πλόας ἀσκήσεις καὶ πρακτικὴν ἐξάσκησιν τῶν μαθητῶν.

Ἄρθρον 66.

1. Τὰ ἀτομικὰ καὶ τὰ ναυτικὰ προσόντα τῶν μαθητῶν βαθμολογοῦνται ἅμα τῷ πέρατι τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοῦ.

2. Τὰ ἀτομικὰ προσόντα βαθμολογοῦνται παρ' ἐπιτροπῆς, ἀποτελουμένης ἐκ τοῦ Διευθυντοῦ, τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ τοῦ λιμενάρχου, τὰ δὲ ναυτικὰ βαθμολογοῦνται παρὰ τοῦ ἐποπτεύσαντος τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῦν διευθυντοῦ ἢ ὑποδιευθυντοῦ.

3. Αἱ βαθμολογίαι αὗται τῶν ἀτομικῶν καὶ ναυτικῶν προσόντων καταχωρίζονται ἐν πρακτικῷ (ὑπόδ. 11).

Ἄρθρον 67.

1. Ἡ βαθμολογία τῶν μαθητῶν εἰς τὰ ναυτικὰ καὶ ἀτομικὰ προσόντα συνυπολογίζεται μόνον διὰ τὸν κανονισμὸν τῆς σειρᾶς τῶν κατὰ τὰς ἐξετάσεις ἐπιτυχόντων.

Ὅροι τελικῆς ἐπιτυχίας τῶν μαθητῶν.

Ἄρθρον 68.

1. Οὐδεὶς μαθητὴς κρίνεται ἐπιτυχὼν οὐδὲ δύναται νὰ προαχθῇ εἰς τὴν ἀμέσως ἀνωτέραν τάξιν ἢ ἂν πρόκηται περὶ μαθητοῦ δ' τάξεως ὅπως ἀποφοιτήσῃ, ἐὰν δὲν λάβῃ κατ' ἐλάχιστον ὅριον:

α') Τὰ 7)10 τοῦ συνόλου τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας εἴς τε τὰ θεωρητικὰ καὶ τὰ πρακτικὰ μαθήματα.

β') Τὰ 6)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας κεχωρισμένως εἰς ἕκαστον τῶν ἐξῆς πρωτευόντων μαθημάτων, κεχωρισμένως μὲν τῶν ἑλληνικῶν, μαθηματικῶν, ἀγγλικῶν καὶ κυβερνητικῆς, ἡνωμένως δὲ εἰς τὰ μαθήματα τῶν ναυτικῶν ὑπολογισμῶν καὶ ναυτιλίας.

Ἄρθρον 69.

1. Ἐὰν μαθητὴς δὲν ἠδυνήθη νὰ ὑποστῇ τὰς ἐξετάσεις εἴς τι τῶν μαθημάτων, ἐξετάζεται εἰς τοῦτο ἰδιαιτέρως τὴν πρώτην μετὰ τὰς ἐξετάσεις ἑβδομάδα.

2. Ἐὰν μαθητὴς δὲν ὑπεβλήθη ὁπωσδήποτε εἰς ἐξετάσεις ἐπὶ οἱουδήποτε μαθήματος, παραπέμπεται εἰς ἐξέτασιν κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον, ἐφόσον τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον γνωμοδοτήσῃ ὑπὲρ τῆς ἐξετάσεως ταύτης.

Ἄρθρον 70.

1. Οἱ μαθηταὶ οἱ ἀπουσιάσαντες εἰς περισσοτέρας τῶν 120 ὡρῶν διδασκαλίας ὀλιγωτέρας δὲ τῶν 240 καθ' ὅλον τὸ διάστημα τῆς περιόδου διδασκαλίας, παραπέμπονται εἰς ἐξετάσεις κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον.

2. Αἱ ἀπουσίαι ἀπὸ τὰ ἐπὶ δίωρον διδασκόμενα μαθήματα λογίζονται ὡς ἀπουσίαι, ἐπὶ δύο ὥρας πρὸς ὑπολογισμὸν τοῦ ἀριθμοῦ αὐτῶν.

Ἄρθρον 71.

1. Οἱ μαθηταὶ οἱ μὴ λαβόντες κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ὁριστικῶν ἀποτελεσμάτων τὴν ἀπαιτουμένην βάσιν τοῦ ἄρθρου 68. θεωροῦνται ὡς ἀποτυχόντες καὶ ὑποχρεοῦνται νὰ ἐπαναλάβωσι τὰ μαθήματα τῆς αὐτῆς τάξεως.

2. Εἰς τὴν αὐτὴν τάξιν παραμένουσι καὶ οἱ μαθηταὶ οἵτινες ἀδικαιολογήτως κατὰ τὴν κρίσιν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ συμβουλίου δὲν ἔλαβον μέρος εἰς ἅπ' ἐπὶ τῇ λήξει τῆς περιόδου διδασκαλίας ἐξετάσεις, ὡς καὶ οἱ μαθηταὶ οἱ ἀπουσιάσαντες κατὰ τὴν περίοδον διδασκαλίας ἐπὶ ὥρας τοιαύτης περισσοτέρας τῶν 240 ὡρῶν.

3. Ἐπίσης παραμένουσιν εἰς τὴν αὐτὴν τάξιν καὶ οἱ μαθηταὶ ὑπὲρ τῆς ἐπανεξετάσεως τῶν ὁποίων κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον ἐγνωμοδότησε μὲν τὸ ἐκπαιδευτικὸν συμβούλιον, δὲν προσῆλθον ὅμως πρὸς ἐπανεξέτασιν πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῆς ἑπομένης περιόδου διδασκαλίας.

Ἄρθρον 72.

1. Εἰς ἐπανεξέτασιν κατὰ Σεπτέμβριον παραπέμπονται:

α') Ὁ μαθητὴς ὅστις δὲν ἔλαβε τὰ 6)10 εἰς ἓν τῶν πρωτευόντων μαθημάτων.

β') Ὁ μαθητὴς ὅστις δὲν ἔλαβε τὰ 7)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τοῦ συνόλου τῆς βαθμολογίας, ἕνεκα καθυστερήσεώς του εἰς δύο τὸ πολὺ τῶν δευτερευόντων μαθημάτων.

γ') Ὁ μαθητὴς ὅστις δὲν ἔλαβε τὰ 6)10 εἰς ἓν τῶν πρωτευόντων οὐδὲ τὰ 7)10 τοῦ συνόλου, συνεπείᾳ καθυστερήσεώς του εἰς τὸ πρωτεῦον καὶ εἰς τὰ δύο τὸ πολὺ τῶν δευτερευόντων μαθημάτων.

2. Προάγονται εἰς τὴν ἀμέσως ἀνωτέραν τάξιν ἢ ἀποφοιτῶσι τῆς σχολῆς οἱ κατὰ τὰς ἐπανεξετάσεις ταύτας τοῦ Σεπτεμβρίου λαβόντες τὴν βάσιν τῶν 6)10 εἰς τὸ πρωτεῦον μάθημα, εἰς ὃ ἔμειναν ἐπανεξεταστέοι πάντως δὲ συμπληροῦντες τὴν βάσιν τῶν 7)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τοῦ συνόλου τῆς βαθμολογίας.

Ἄρθρον 73.

1. Οἱ δὶς ἀπορριπτόμενοι εἰς τὴν αὐτὴν τάξιν μαθηταὶ δὲν γίνονται δεκτοὶ τοῦ λοιποῦ πρὸς φοίτησιν ἐν τῇ σχολῇ.

Ἄρθρον 74.

1. Αἱ ἀπουσίαι τῶν μαθητῶν ἐξακριβοῦνται ἐκ τῶν τηρουμένων ὑπὸ τὴν ἐπίβλεψιν τοῦ διευθυντοῦ τῆς σχολῆς βιβλίων (ὑπόδ. 10).

Ἄρθρον 75.

1. Μετὰ τὸ τέλος τῆς ἐν τῇ σχολῇ ἐκπαιδεύσεως καὶ τῶν ἐπακολουθουσῶν ἐξετάσεων κατὰ μῆνα Ἰούνιον, ὁ διευθυντὴς συντάσσει πίνακα τῶν τελικῶν ἀποτελεσμάτων ἑκάστης τάξεως εἰς διπλοῦν, εἰς ὃν καταχωρίζονται αἱ ληφθεῖσαι βαθμολογίαι ἔτους καὶ ἐξετάσεων ὡς καὶ αἱ τελικαὶ τοιαῦται (ὑπόδ. 12).

2. Οἱ πίνακες οὗτοι συντάσσονται εἰς διπλοῦν καὶ ὑπεβάλλονται μετὰ τὴν λῆξιν τῶν ἐξετάσεων εἰς τὸ Ὑπουργεῖον (Δ.Ε.Ν.)

3. Τὸ Ὑπουργεῖον ἐλέγχον τοὺς πίνακας καὶ τὸν τρόπον ἐν

γένει τῶν ἐξετάσεων γνωστοποιεῖ ἐντὸς δεκαπέντε ἡμερῶν τὸ πολὺ πρὸς τὴν διεύθυνσιν τῆς σχολῆς τὴν ἀπόφασίν του, ἤτις ἐφόσον οἱ πίνακες ἔχουσι καλῶς καὶ αἱ ἐξετάσεις διεξήχθησαν κανονικῶς εἶναι ὑποχρεωτικῶς ἐγκριτική.

4. Μετὰ τὴν λῆξιν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοῦ καὶ τὴν βαθμολογίαν τῶν ἀτομικῶν καὶ ναυτικῶν προσόντων τῶν μαθητῶν συμπληροῦνται εἰς τοὺς *πίνακας* αἱ σχετικαὶ στῆλαι καὶ ὑποβάλλονται ἐκ νέου εἰς τὸ Ὑπουργεῖον πρὸς ἔγκρισιν. Ἡ μετὰ τὴν συμπλήρωσιν καὶ τῶν βαθμολογιῶν τούτων προκύπτουσα γενικὴ βαθμολογία τῶν μαθητῶν ἀποτελεῖ τὴν ὁριστικὴν σειρὰν ἐπιτυχίας αὐτῶν.

Ἄρθρον 76.

1. Μετὰ τὴν τελικὴν ἔγκρισιν τῶν πινάκων παρὰ τοῦ Ὑπουργείου χορηγοῦνται εἰς μὲν τοὺς προαχθέντας μαθητὰς ἐνδεικτικὸν προαγωγῆς, εἰς δὲ τοὺς εὐδοκίμως ὑφισταμένους τὰς ἀπολυτηρίους ἐξετάσεις τῆς Δ' τάξεως διπλώματα κατὰ τὰ ἐν τέλει τοῦ παρόντος ὑποδείγματα (ὑπόδ. 13. 14).

2. Εἰς τοὺς ἀποφοιτῶντας ἐκ τῶν διαφόρων τάξεων τῆς σχολῆς καὶ ἀπορριπτομένους, χορηγοῦνται ἀποδεικτικὰ ἀποφοιτήσεως (ὑπόδ. 15, 16).

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Δ'.

Ἐκπαιδευτικοὶ πλόες.

Ἄρθρον 77.

1. Σκοπὸς τῆς ἐκτελέσεως τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοῦ εἶναι ἡ ἐφαρμογὴ καὶ ἡ ἔμπρακτος κατὰ τὸ δυνατὸν ἀντίληψις τῶν διδαχθέντων εἰς τοὺς μαθητὰς ἐν τῇ σχολῇ θεμάτων, ἡ ἐπὶ τὸ πρακτικώτερον διδασκαλία ὡρισμένων ναυτικῶν μαθημάτων καὶ ἡ παρακολούθησις τοῦ τρόπου καθ' ὃν κυβερνᾶται τὸ ἐμπορικὸν πλοῖον ἀπὸ πάσης ἀπόψεως.

Ἄρθρον 78.

1. Τοὺς μαθητὰς κατὰ τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῦν συνοδεύει ὁ διευθυντὴς ἢ ὁ ὑποδιευθυντὴς τῆς σχολῆς εἰ δυνατὸν καὶ ὁ καθηγητὴς τῆς ἀγγλικῆς.

2. Κατόπιν προτάσεως τοῦ Διευθυντοῦ καὶ ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργοῦ, δύνανται νὰ ἐπιβιβασθῶσιν ἐπίσης τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοίου καθηγηταὶ ἢ διδάσκαλοι ναυτικῶν τεχνικῶν ἢ πρακτικῶν μαθημάτων.

Ἄρθρον 79.

1. Τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοίου ἐπιβιβάζονται ἅπαντες οἱ μαθηταὶ τῆς σχολῆς ἢ οἱ μαθηταὶ τῶν ἀνωτέρων τάξεων καὶ ἰδίᾳ οἱ τῆς τελευταίας τάξεως, ἥτις ἀποφοιτᾷ μόνον μετὰ τὴν ἐκτέλεσιν τούτου.

Ἄρθρον 80.

1. Ἅπαντες οἱ μαθηταὶ τῶν ὁριζομένων τάξεων παρακολουθοῦσι τὸν πλοῦν, πλὴν τῶν κωλυομένων διὰ λόγους ὑγείας βεβαιουμένης δι' ἰατρικῆς πιστοποιήσεως.

2. Οἱ γονεῖς ἢ οἱ κηδεμόνες τῶν μαθητῶν οἵτινες εἶχον τυχὸν ἀπαλλαγῆ τῆς καταβολῆς τροφείων, ὡς ἐνδιαιτώμενοι κατόπιν ἀδείας τῆς διευθύνσεως ἐκτὸς τῆς σχολῆς ὑποχρεοῦνται νὰ προκαταβάλωσι τὰ κεκανονισμένα τροφεῖα διὰ τὸν χρόνον καθ' ὃν ἤθελε διαρκέσῃ ὁ ἐκπαιδευτικὸς πλοῦς.

Ἄρθρον 81.

1. Οἱ μαθηταὶ κατὰ τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῦν ἀσκοῦνται εἰς τὰ κάτωθι ἔργα :

α') Ἐκτέλεσις φυλακῆς ἐν ὅρμῳ καὶ ἐν πλῷ ἀναλόγως τῆς τάξεως εἰς ἣν ἀνήκουσι.

β') Ἐκτέλεσις τῶν ναυτικῶν ἐργασιῶν πλοίου.

γ') Ἐκτέλεσις ναυτικῶν ὑπολογισμῶν ἀναλόγως τῆς τάξεως εἰς ἣν ἀνήκουσι.

δ') Γυμνάσια κωπηλασίας, ἱστιοπλοΐας καὶ σημάτων.

ε') Γυμνάσια πυρκαΐᾶς, διαρροῆς καὶ λοιποὺς χειρισμοὺς παρουσιαζομένους ἐν τοῖς πλοίοις.

στ') Ἐπίδειξις καὶ κατανόησις πάντων τῶν θεμάτων ἅτινα θεωρητικῶς ἐν τῇ σχολῇ ἐδιδάχθησαν.

ζ') Συγγραφὴ ἡμερολογίου.

η') Κυβέρνησις πλοίου ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τοῦ πλοιάρχου ἢ ἀξιωματικοῦ τοῦ πλοίου.

2. Ἐκτὸς τῶν ἀνωτέρω οἱ μαθηταὶ ἀσκοῦνται καὶ εἰς πᾶν ὅπερ ὁ συνοδεύων τούτους διευθυντὴς ἢ ὑποδιευθυντὴς ἤθελε κρίνῃ ἀναγκαῖον πρὸς προαγωγὴν τῶν γνώσεών των.

Ἄρθρον 82.

1. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ πλοῦ γίνονται εἰς τοὺς μαθητὰς διαλέξεις καὶ ἀνάπτυξις ἐπὶ θεμάτων ναυτικῶν, ἐπιστημονικῶν, ἱστορικῶν, ἐπὶ τῶν διατυπώσεων τῶν κατὰ τὸν κατάπλουν ἢ ἀπόπλουν ἐμπορικῶν πλοίων εἰς λιμένας καθὼς καὶ περὶ τῶν καθηκόντων τοῦ πλοιάρχου.

Ἄρθρον 83.

1. Κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς φυλακῆς τῶν ἀσκήσεων καὶ ἐργασιῶν οἱ μαθηταὶ ἐκτελοῦσι τὰ ἀνατιθέμενα εἰς αὐτοὺς καθήκοντα τοῦ πληρώματος τοῦ πλοίου, ἐπεμβαίνοντος μόνον ἐν περιπτώσει ἀνάγκης.

Ἄρθρον 84.

1. Οἱ μαθηταὶ κατὰ τὴν παραμονὴν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοίου εἰς τινα λιμένα ἐπισκέπτονται τὰ κατ' αὐτὸν καὶ ἰδίως τὰ σχετικὰ πρὸς τὴν ἐμπορικὴν ναυτιλίαν.

Ἄρθρον 85.

1. Ὁ συνοδεύων τοὺς μαθητὰς διευθυντὴς ἢ ὑποδιευθυντὴς τῆς σχολῆς διευθύνει τὴν ἐκπαίδευσιν τῶν μαθητῶν κατὰ τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῦν, ρυθμίζει τὰς φυλακάς, τὰ γυμνάσια, τὰς ἐργασίας, τὸν πίνακα τῆς ὑπηρεσίας καὶ ἐν γένει πᾶν τὸ ἀφορῶν τοὺς μαθητάς. Ἐποπτεύει ἐπίσης ὅπως οἱ μαθηταὶ συμμορφοῦνται ὡς πρὸς τοὺς κανονισμοὺς τῆς σχολῆς ὅσον καὶ πρὸς τὰς ἐν γένει ἐπὶ πλοίων ἰσχυούσας διατάξεις.

Διάφοροι διατάξεις.

Ἄρθρον 86.

1. Κατὰ τὰς προαγωγικὰς καὶ ἀπολυτηρίους ἐξετάσεις τῶν μαθητῶν παρίσταται ἀνώτερος λιμενικὸς ἀξιωματικὸς ὁριζόμενος παρὰ τοῦ Ὑπουργοῦ ὡς ἀντιπρόσωπός του μετὰ σύμφωνον γνωμοδότησιν τοῦ συμβουλίου ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ.

Ἄρθρον 87.

1. Ὁ ἐπιθεωρητὴς τοῦ ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ ἢ ἄλλος ἀνώτερος λιμενικὸς ἀξιωματικὸς εἰδικῶς ὁριζόμενος ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ, ἐνεργεῖ ἐπιθεώρησιν τῆς σχολῆς τακτικῶς ἅπαξ κατ' ἔτος, ἐκτάκτως δὲ ὁσάκις ἤθελε διαταχθῇ εἰδικῶς πρὸς τοῦτο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ε'.

Διαχείρισις τροφείων.

Ἄρθρον 88.

1. Τὰ κατὰ τὸ ἄρθρον 4 παράγρ. 1 τοῦ Νόμου 4511 τροφεῖα καταβάλλονται εἰς τὸ ταμεῖον τῆς σχολῆς ὑπὸ τῶν γονέων ἢ κηδεμόνων εἰς τὴν ἀρχὴν ἑκάστης τριμηνίας ἐπὶ ἀποδείξει, (ὑπόδ. 17).

Ἄρθρον 89.

1. Ἡ διαχείρισις τῶν τροφείων τῶν μαθητῶν τῆς σχολῆς ἀνατίθενται εἰς τὸν διευθυντήν, ὅστις ὑποχρεοῦται νὰ τηρῇ τὰ ἀκόλουθα λογιστικὰ βιβλία (ὑποδ. 18, 19).

α) Βιβλίον ταμείου.

β) Βιβλίον λογαριασμοῦ μερίδων τῶν μαθητῶν.

Ἄρθρον 90.

1. Ἡ ὑπηρεσία τῆς καθ' ἡμέραν προμηθείας τῶν τροφίμων καὶ τῶν ἐν γένει ἐξόδων διατροφῆς καὶ διαίτης τῶν μαθητῶν, συντηρήσεως καὶ ἀντικαταστάσεως τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν κοιτωνισμοῦ, μαγειρίου καὶ ἐστιατορίουκαὶ τοῦ προσωπικοῦ τοῦ μαγειρείου καὶ ἐστιατορίου ἀνατίθεται εἰς τὸν ὑποδιευθυντὴν τῆς σχολῆς, εἰς ὃν παραδίδει ἑκάστοτε ὁ διευθυντὴς τὰς ἀναγκαιούσας χρηματικὰς ποσότητας, ἐπὶ ἀποδόσει λογαριασμοῦ.

2. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἐκπαιδευτικοῦ πλοῦ ἡ ἐν τῇ προηγουμένῃ παραγράφῳ ὑπηρεσία τῆς προμηθείας τῶν τροφίμων καὶ τῶν ἐν γένει ἐξόδων διατροφῆς καὶ διαίτης τῶν μαθητῶν ἐπὶ τοῦ πλοίου διεξάγεται ὑπὸ τοῦ ἐποπτεύοντος τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῦν διευθυντοῦ ἢ ὑποδιευθυντοῦ.

3. Ὁ ὑποδιευθυντὴς τηρεῖ τὰ ἀκόλουθα βιβλία καὶ ἀποδείξεις (ὑποδ. 19, 20 καὶ 21).

α) Βιβλίον ἡμερησίων δαπανῶν τροφῆς τῶν μαθητῶν.

β) Βιβλίον δαπανῶν διαίτης τῶν μαθητῶν, συντηρήσεως καὶ ἀντικαταστάσεως τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν κοιτωνισμοῦ, μαγειρείου καὶ ἐστιατορίου καὶ πληρωμῆς τοῦ προσωπικοῦ τοῦ μαγειρείου.

γ) Τὰς ἀποδείξεις πληρωμῶν.

4. Εἰς τὸ τέλος ἑκάστου μηνὸς ὁ ὑποδιευθυντὴς ἀποδίδει εἰς τὸν διευθυντὴν λογαριασμὸν τῶν γενομένων δαπανῶν συντάσσων καὶ ὑποβάλλων εἰς αὐτὸν γενικὴν ἀπολογιστικὴν κατάστασιν (ὑποδ. 22) ὡς καὶ κατάστασιν παρουσίας τῶν μαθητῶν κατὰ τὸν λήξαντα μῆνα.

5. Εἰς τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ὑπηρεσίας ταύτης ὁ ὑποδιευθυντὴς ἔχει ὑπὸ τὰς διαταγάς του τὸν οἰκονόμον καὶ τὸ προσωπικὸν τοῦ μαγειρείου τῆς σχολῆς.

Ἄρθρον 91.

1. Ὁ διευθυντὴς ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ὑπὸ τοῦ ὑποδιευθυντοῦ συνταχθεισῶν κατὰ τὸ προηγούμενον ἄρθρον 90 παράγρ. 4 καταστάσεων ἐνεργεῖ τὰς ἀπαιτουμένας ἐγγραφὰς εἰς τὰ ὑπ' αὐτοῦ τηρούμενα βιβλία καὶ θεωρεῖ ταῦτα παραλαμβάνει δὲ συγχρόνως παρὰ τοῦ ὑποδιευθυντοῦ καὶ φυλάττει μετὰ τὸν προσήκοντα ἔλεγχον εἰς τὸ ἀρχεῖον τῆς Σχολῆς πάσας ἐν γένει τὰς ἀποδείξεις τῆς διαχειρίσεως τῶν τροφείων.

Ἄρθρον 92.

1. Διὰ τὴν ἀνάληψιν ἐκ τοῦ δημοσίου ταμείου τῶν δι' ἕκαστον μῆνα τροφείων τῶν ἀπόρων μαθητῶν ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς ὑποβάλλει ἐντὸς τοῦ πρώτου πενθημέρου ἑκάστου μηνὸς εἰς τὸ Ὑπουργεῖον (Δ.Ε.Ν.).

α) ἀπόσπασμα τῆς γενικῆς ἀπολογιστικῆς καταστάσεως ἐμφαῖνον τὴν δι' ἕκαστον τῶν ἀπόρων μαθητῶν γενομένην δαπάνην τροφείων μετὰ τῶν βαρυνόντων ταῦτα λοιπῶν ἐξόδων καὶ τὸ σύνολον αὐτῶν.

β) ἀντίγραφον τῆς ἀποφάσεως τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς ὁριζούσης τοὺς ἀπόρους μαθητάς, ὧν τὰ τροφεῖα βαρύνουσι τὸ δημόσιον.

γ) ἀπόσπασμα τῆς καταστάσεως τῆς παρουσίας τῶν ἀπόρων μαθητῶν.

Ἄρθρον 93.

1. Τὸ Ὑπουργεῖον μετὰ τὸν προσήκοντα ἔλεγχον ἀποδίδει εἰς τὴν σχολὴν τὰ οἰκεῖα χρηματικὰ ποσά, καθ' ὃν τρόπον καὶ διὰ τὰς ἄλλας ὑπὸ τοῦ Νόμου ὁριζομένας δαπάνας τῆς σχολῆς, τὰς βαρυνούσας τὸ δημόσιον ταμεῖον.

Ἄρθρον 94.

1. Οἱ μαθηταὶ κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα τῶν χορηγουμένων εἰς αὐτοὺς ἀδειῶν ὡς καὶ καθ' ὃ λόγῳ ἀσθενείας δὲν διαιτῶνται, οὔτε διατρέφονται ἐν τῇ σχολῇ ἀπαλλάσσονται τῆς καταβολῆς τῶν ἀναλογούντων κατὰ τὰ χρονικὰ ταῦτα διαστήματα ἐξόδων τροφῆς καὶ διαίτης.

2. Τὸ ἀπομένον κατὰ συνέπειαν τῆς ἄνω παραγράφου ἐκ τῶν προκαταβληθέντων τροφείων χρηματικὸν ποσὸν ὡς καὶ ἐκ τῆς τυχὸν μειώσεως τῆς ἀξίας τοῦ συσσιτίου φέρεται εἰς πίστωσιν ἐν τῇ οἰκείᾳ μερίδι τοῦ βιβλίου λογαριασμῶν μερίδων τῶν μαθητῶν καὶ ἀφαιρεῖται ἐκ τῶν προκαταβαλλομένων διὰ τὸ ἑπόμενον τρίμηνον τροφείων ἢ ἐφ' ὅσον δὲν ἐπακολουθεῖ ἕτερον τρίμηνον ἐπιστρέφεται εἰς τοὺς γονεῖς ἢ κηδεμόνας τῶν μαθητῶν.

Ἄρθρον 95.

1. Οἱ μαθηταὶ ὧν οἱ γονεῖς ἢ κηδεμόνες δὲν κατέβαλον ἐγκαίρως τὰ κεκανονισμένα τροφεῖα δὲν διαιτῶνται τοῦ λοιποῦ ἐν τῇ σχολῇ, ὑφιστάμενοι τὰς συνεπείας τοῦ Νόμου.

Ἄρθρον 96.

1. Ὁ διευθυντὴς τῆς σχολῆς ὀφείλει νὰ εἰδοποιῇ τοὺς γονεῖς ἢ κηδεμόνας τῶν μαθητῶν δεκαπέντε ἡμέρας πρὸ τῆς λήξεως ἑκάστου τριμήνου διὰ τὴν νέαν καταβολὴν τροφείων, τὰ ὁποῖα δύνανται νὰ εἶναι πλείονα, ἐφ' ὅσον ἔχει ἐκδοθῇ ἡ περὶ ἧς ἡ παράγραφος 1 τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ νόμου 4511 ἀπόφασις τοῦ Ὑπουργείου ἢ ἐλάσσονα, καθ' ὃ ποσὸν ἔχει καταλειφθῇ πίστωτικὸν ὑπόλοιπον ὑπὲρ αὐτῶν κατὰ τὰ ἐν ἄρθρῳ 94 ὁριζόμενα.

Εἰς τὸν αὐτὸν Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 29 Ἰουλίου 1930

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΖΑΪΜΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Ὑπουργὸς

Δ. Νότη Μπότσαρης

(Ὑπόδειγμα 1.)

Π ρ ὸ ς

τὴν Διεύθυνσιν τῆς Σχολῆς τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Εἰς Ὕδραν

Ὁ ὑπογεγραμμένος (ὀνοματεπώνυμον καὶ ἐπάγγελμα αἰτοῦντος) κάτοικος (τόπος διαμονῆς καὶ ἀκριβὴς διεύθυνσις) τοῦ δήμου ἢ κοινότητος τῆς ἐπαρχίας (ὄνομα αὐτῶν) ἔχων υἱὸν (βαθμὸς συγγενείας ἐν γένει) ὀνομαζόμενον (ὀνοματεπώνυμον) ἐτῶν (ἡ ἡλικία ἀριθμητικῶς), ἐπιθυμῶ νὰ κατατάξω αὐτὸν ὡς μαθητὴν εἰς τὴν Σχολὴν Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας, συμφώνως πρὸς ἰσχυούσας περὶ αὐτῆς διατάξεις, ὑπόσχομαι δὲ ἂν γίνῃ δεκτὸς νὰ καταβάλλω εἰς τὸ ταμεῖον τῆς Σχολῆς ἀνελλιπῶς τὰ κεκανονισμένα τροφεῖα, ἐν γένει δὲ νὰ ἐκπληρῶ ἀπέναντι αὐτῆς ἁπάσας τὰς ἐκ τῶν κειμένων διατάξεων ὑποχρεώσεις μου.

Συνυποβάλλω τὰ ἀκόλουθα πιστοποιητικά :
(τίθεται τὸ εἶδος τῶν πιστοποιητικῶν μετὰ τοῦ ἀριθμοῦ καὶ τῆς χρονολογίας).

Ὁ αἰτῶν

(θέσις ὑπογραφῆς)

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας — Ὑπόδειγμα 2

Πίναξ ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν ὑποψηφίων διὰ τὴν τάξιν.....τῆς Σχολῆς εἰς τὸ μάθημα τ..... ἐξεταζόμενον προφορικῶς μόνον.

Ἀνώτατον ὅριον 20 — Βάσις ..... (1)

Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον ὑποψηφίου	Πρόεδρος	Α' μέλος	Β' μέλος	Τελικὴ (2) βαθμολογία	Ἀποτέλεσμα(3)

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ.....193

Ἡ Ἐξεταστικὴ Ἐπιτροπὴ

Ὁ Ὑπουργικὸς Ἐπίτροπος — Ὁ Πρόεδρος — Τὰ Μέλη

(1) Ἀναγράφεται ὡς βάσις ὁ ἀριθ. «12», ἢ ἡ παρατήρησις «ἄνευ βάσεως».
(2) Ὡς τελικὴ βαθμολογία λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν μελῶν τῆς Ἐπιτροπῆς.
(3) Ἀναγράφεται ἡ λέξις «ἐπιτυχὼν» ἢ «ἀποτυχὼν» ἀναλόγως τῆς τελικῆς βαθμολογίας.

Ὑπόδειγμα 3

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Πίναξ ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν ὑποψηφίων διὰ τὴν .... τάξιν τῆς Σχολῆς εἰς τὸ μάθημα τοῦ κ. ..... ἐξεταζόμενον γραπτῶς καὶ προφορικῶς.

Ἀνώτατον ὅριον 20

Βάσις ..... (1)

Αὐξων ἀριθμὸς	Ὀνοματεπώνυμον ὑποψηφίου	Γραπτῆς ἐξετάσεως βαθμολογ.			Μέσος ὅρος	Προφορικῆς ἐξετάσεως βαθμολογία			Μέσος ὅρος	Τελικὴ(2)βαθμολογ.	Ἀποτέλεσμα (3)
		Πρόεδρος	Α' μέλος	Β' μέλος		Πρόεδρος	Α' μέλος	Β' μέλος			

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193..

Ἡ Ἐξεταστικὴ Ἐπιτροπὴ

Ὁ Ὑπουργικὸς Ἐπίτροπος — Ὁ Πρόεδρος — Τὰ Μέλη

(1) Τίθεται ὁ ἀριθμὸς «12» ἢ ἡ παρατήρησις ἄνευ βάσεως.
(2) Τελικὴ βαθμολογία λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῶν γραπτῶν καὶ προφορικῶν ἐξετάσεων.
(3) Ἀναγράφεται ἡ λέξις «ἐπιτυχὼν» ἢ «ἀποτυχὼν» ἀναλόγως τῆς τελικῆς βαθμολογίας.

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας — Ὑπόδειγμα 4

Πίναξ ἐμφαίνων τὴν κατὰ τὰς εἰσαγωγικὰς ἐξετάσεις διὰ τὴν.....τάξιν τελικὴν βαθμολογίαν τῶν ὑποψηφίων καὶ τὴν σειρὰν ἱκανότητος αὐτῶν.

Ἀνώτατον ὅριον.....()

Βάσις.....()

Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπών. ὑποψηφίων	Τελ. βαθμολογίαι εἰς τὰ ἐξετασθέντα κατὰ τὰς ἐξετάσεις μαθήματα, ἤτοι :						Τελικὴ βαθμολογία ἐξετάσεων	Σειρὰ ἐπιτυχίας
		(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)		
		(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(5)	(6)

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ.....193.

Ἡ Ἐξεταστικὴ Ἐπιτροπὴ

Ὁ Ὑπουργ. Ἐπίτροπος — Ὁ Πρόεδρος — Τὰ μέλη

(1) Τίθεται τὸ ἄρθροισμα τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου τῶν βαθμολογιῶν εἰς ἅπαντα τὰ ἐξετασθέντα μαθήματα.
(2) Τίθενται τὰ 6)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου.
(3) Ἀναγράφονται τὰ ἐξετασθέντα κατὰ τὰς εἰσαγωγικὰς ἐξετάσεις μαθήματα.
(4) Ἀναγράφεται ἡ τελικὴ βαθμολογία τῶν ἐξετάσεων ἑνὸς ἑκάστου μαθήματος.
(5) Ἀναγράφεται τὸ ἄθροισμα τῶν τελικῶν βαθμολογιῶν εἰς ἅπαντα τὰ ἐξετασθέντα μαθήματα.
(6) Ἀναγράφεται ἡ σειρὰ ἐπιτυχίας ἢ ἡ λέξις «ἀποτυχών».

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Ὑπόδειγμα 5

Κατάλογος

Ἐμφαίνων τὰς βαθμολογίας καὶ τὰς ἀπουσίας τῶν μαθητῶν τῆς_____ τάξεως τῆς Σχολῆς εἰς τὸ μάθημα

τ_____ κατὰ τὴν διδακτικὴν περίοδον 193__—193__

Ἀρίθ. Ἀξόν.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Ὀκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ἰανουάριος	Σύνολον ἀπουσιῶν Α′ τετραμήνου	Μέσος ὅρος προφορικῆς βαθμολογίας Α′ τετραμήνου	Βαθμολογία διαγωνισμῶν	Βαθμολογία Α′ τετραμήνου	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Ἀπρίλιος	Μάϊος	Σύνολον ἀπουσιῶν Β′ τετραμ.	Σύνολον ἀπουσιῶν ἔτους	Βαθμολογία Β′ τετραμήνου	Βαθμολογία ἔτους	Παρατηρήσεις
		(1)							(2)	(1)						(3)	(4)	

(1) Ἐγγράφονται αἱ βαθμολογίαι ἑκάστης προφορικῆς ἐξετάσεως καὶ αἱ ἀπουσίαι τῶν μαθητῶν, σημειουμένης καὶ τῆς ἡμερομηνίας τῆς ἐξετάσεως ἢ τῆς ἀπουσίας.
(2) Τὴν βαθμολογίαν α′ τετραμ. ἀποτελεῖ ὁ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας τῶν προφορικῶν ἐξετάσεων κατὰ τὸ α′ τετράμηνον καὶ τῶν ἐπὶ τῇ λήξει αὐτοῦ διαγωνισμῶν.
(3) Τὴν βαθμολογίαν β′ τετραμήνου ἀποτελεῖ ὁ μέσος ὅρος τῶν προφορικῶν ἐξετάσεων τῶν μαθητῶν κατὰ τὸ β′ τετράμηνον.
(4) Τὴν βαθμολογίαν ἔτους ἀποτελεῖ ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν δύο τετραμήνων.

Ὑπόδειγμα 6

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Πίναξ ἐμφαίνων τὴν προφορικὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν τῆς .. τάξεως εἰς τὸ μάθημα τ ... ... κατὰ τὴν ... διδακτικὴν περίοδον

Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Βαθμολογία	Ἀπουσίαι	Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Βαθμολογία	Ἀπουσίαι
		(1)				(1)	

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193 .

Ὁ . .. . (2)

(1) Τίθεται ὁ μέσος ὅρος τῶν προφορικῶν βαθμολογιῶν διαρκοῦντος τοῦ τετραμήνου.

(2) Τίθεται ὁ «καθηγητὴς» ἢ «διδάσκαλος».

Ὑπόδειγμα 7

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

ΠΙΝΑΞ

ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν τῆς..... τάξεως κατὰ τὴν γραπτὴν ἐξέτασιν εἰς τὸ μάθημα τ..... ..... ἐπὶ τῇ λήξει τῆς α΄. διδακτικῆς περιόδου.

Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Βαθμολγία	Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Βαθμολγία

Ἐν Ὑδρᾳ τῇ.....193..

Ὁ καθηγητὴς

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας — *Ὑπόδειγμα 8* — Τάξις .....

ΒΙΒΛΙΟΝ

Γενικῆς βαθμολογίας τῶν μαθητῶν — Διδακτικὴ περίοδος 193..... - 193.....

Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ ..... Ἀνώτατον ὅριον βαθμολογίας (1)..... Βάσις (2).....

Αὔξων ἀριθ.	Μαθήματα	Βάσις	Α΄. Τετραμήνου				Β΄ τετραμήνου		Ἔτους		Βαθμολογία ἐξετάσεων	Συνολικὴ βαθμ. μαθητοῦ, δεικνύουσα ἐπιτυχίαν ἢ ἀποτυχίαν	Βαθμολογία ἀτομικῶν προσόντων	Βαθμολογία ναυτικῶν προσόντων	Τελικὴ βαθμολογία	Παρατηρήσεις
			Προφορ. βαθμολ.	βαθμολ. διαγωνισμῶν	Τελικὴ βαθμολ.	Ἀπουσίαι	Προφορ. βαθμολογία	Ἀπουσίαι	Βαθμολογία	Ἀπουσίαι						
		3										(4)			(5)	

(1) Τίθεται τὸ γινόμενον τοῦ ἀριθμοῦ ἁπάντων τῶν μαθημάτων (ἐν οἷς δὲν συμπεριλαμβάνονται τὰ ἀτομικὰ καὶ ναυτικὰ προσόντα) ἐπὶ τὸν ἀριθμὸν 20. (2) Τίθενται τὰ 7|10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας. (3) Τίθεται ὁ ἀριθμὸς 12 παραπλεύρως τῶν πρωτευόντων μαθημάτων. (4) Ὡς συνολικὴ βαθμολογία λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας ἔτους καὶ τῆς βαθμολογίας ἐξετάσεων. Αὕτη πρέπει νὰ εἶναι τὰ 7|10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας διὰ νὰ θεωρηθῇ ὁ μαθητὴς ἐπιτυχών. (5) Εὑρίσκεται μετὰ τὴν προσθήκην εἰς τὴν τελικὴν βαθμολογίαν τῶν βαθμολογιῶν ἀτομικῶν καὶ ναυτικῶν προσόντων.

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπόδειγμα 9.

ΠΙΝΑΞ

ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν τῆς ..... τάξεως τῆς Σχολῆς κατὰ τὰς (1) ..... ἐξετάσεις εἰς τὸ μάθημα ..... ἐξεταζόμενον (2) ..... μόνον

Ἀνώτατον ὅριον 20.

Βάσις (3) .....

Ἀξίων ἀριθμός	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Πρόεδρος	Καθηγητὴς ἢ διδάσκαλος	Τελικὴ Βαθμολογία	Ἀποτέλεσμα
					(4)

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Ὑπουργικὸς Ἐπίτροπος Ἡ ἐξεταστικὴ ἐπιτροπὴ

(1) Τίθεται «προαγωγικὰς» ἢ «ἀπολυτηρίους».

(2) Τίθεται «γραπτῶς» ἢ «προφορικῶς» ἢ ἐπὶ «τῶν πρακτικῶν μαθημάτων συνολικῶς».

(3) Τίθεται ὁ ἀριθμὸς 14 ἢ ἡ παρατήρησις «ἄνευ βάσεως».

(4) Τίθεται ἡ λέξις «ἐπιτυχὼν» ἢ «ἀποτυχὼν» ἀναλόγως τῆς τελικῆς βαθμολογίας.

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπόδειγμα 10.

ΠΙΝΑΞ

ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν τῆς.....τάξεως τῆς Σχολῆς κατὰ τὰς (1).....ἐξετάσεις εἰς τὸ μάθημα τ..... ἐξεταζόμενον γραπτῶς καὶ προφορικῶς.

Ἀνώτατον ὅριον 20

Βάσις..... (2)

Ἀξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	*Γραπτῆς ἐξετάσεως βαθμολογία*			*Προφορικῆς ἐξετάσεως βαθμολογία*			*Τελικὴ βαθμολογία*	**Ἀποτέλεσμα**
		Πρόεδρος	*Καθηγητ.*	*Μέσος ὅρος*	*Πρόεδρος*	*Καθηγητ.*	*Μέσος ὅρος*		
								(3)	(4)

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ..... .....193...

Ὁ Ὑπουργικὸς Ἐπίτροπος Ἡ ἐξεταστικὴ ἐπιτροπὴ

(1) Τίθεται: «προαγωγικὰς» ἢ «ἀπολυτηρίους».

(2) Τίθεται ὁ ἀριθμὸς 14 ἢ ἡ παρατήρησις «ἄνευ βάσεως».

(3) Ὡς τελικὴ βαθμολογία λογίζεται ὁ μέσος ὅρος τῶν βαθμολογιῶν τῶν γραπτῶν καὶ προφορικῶν ἐξετάσεων.

(4) Τίθεται «ἐπιτυχὼν» ἢ «ἀποτυχὼν» ἀναλόγως τῆς τελικῆς βαθμολογίας.

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπόδειγμα 11

ΠΙΝΑΞ

ἐμφαίνων τὴν βαθμολογίαν τῶν μαθητῶν τῆς .....
τάξεως τῆς Σχολῆς κατὰ τὰς (1).....
ἐξετάσεις εἰς τὰ ἀτομικὰ καὶ ναυτικὰ προσόντα

Ἀνώτατον ὅριον 20
Δὲν ἀπαιτεῖται βάσις

Αὐξ. ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	Βαθμολογία ἀτομ. προσόντων				Βαθμολογία ναυτικῶν προσόντων	Παρατηρήσεις
		Δ)τὴς	Ὑπ)τὴς	Διμερ.	Μέσος ὅρος		
						(2)	

Ἐν Ὑδρᾳ τῇ..... 193....

Ἡ Ἐπιτροπὴ

Ὁ Πρόεδρος Τὰ μέλη

1) Τίθεται τὰς «προαγωγικὰς» ἢ «ἀπολυτηρίους».
2) Γίνεται παρὰ τοῦ ἐποπτεύοντος τὸν ἐκπαιδευτικὸν πλοῖον Διευθυντοῦ ἢ Ὑποδιευθυντοῦ.

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας **Ὑπόδειγμα 12**

Διδακτικὴ περίοδος 193 . . .—193 . . . .

ΠΙΝΑΞ

ἐμφαίνων τὰ τελικὰ ἀποτελέσματα τῶν μαθητῶν τῆς ..... τάξεως τῆς Σχολῆς

Ἀνώτατον ὅριον βαθμολογίας (1..... Βάσις 2.....

Αὐξων ἀριθ.	Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ	(3)..... (4) βάσις.....			βάσις.....	βάσις.				Ἀπουσίαι ἔτους	Σχολικὴ βαθμολ.	Ἀποτέλεσμα	Βαθμολογία ἀτομικῶν προσόντων	Βαθμολογία ναυτικῶν προσόντων	Τελικὴ βαθμολογία	Σειρὰ ἐπιτυχίας
		Βαθμοὶ ἔτους	Βαθμοὶ ἐξετάσεως	Τελικὴ βαθμολ.							(5)	(6)				

Ἐν Ὑδρᾳ τῇ..... 193..

Ὁ Διευθυντὴς Ὁ Ὑποδιευθυντὴς Οἱ καθηγηταὶ

Ὁ Ὑπουργικὸς Ἐπίτροπος

Οἱ διδάσκαλοι

(1) Τίθεται τὸ γινόμενον τοῦ ἀριθμοῦ ἁπάντων τῶν μαθημάτων ἐπὶ τὸν ἀριθμὸν 20. (2) Τίθενται τὰ 7)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας. (3) Τίθενται κατὰ σειρὰν τὰ μαθήματα. (4) Τίθεται ὁ ἀριθμὸς 12 διὰ τὰ πρωτεύοντα μόνον μαθήματα. (5) Ἡ συνολικὴ βαθμολογία, ἀποτελουμένη ἀπὸ τὸ ἄθροισμα τῶν τελικῶν βαθμολογιῶν εἰς ἅπαντα τὰ μαθήματα, δέον νὰ εἶναι 7)10 τοῦ ἀνωτάτου ὁρίου βαθμολογίας διὰ νὰ θεωρηθῇ ὁ μαθητὴς ἐπιτυχών. (6) Ἡ παρατήρησις «ἐπιτυχὼν» ἢ «ἀποτυχὼν» ἢ «ἐπαναξεταστέος» ἀναλόγως τῆς συνολικῆς βαθμολογίας καὶ τῆς τελικῆς βαθμολογίας εἰς τὰ πρωτεύοντα μαθήματα

(Ὑπόδειγμα 13.)

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Ἀριθ. μαθητολ. .....
Ἀριθ. ἐνδεικτ. .....

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΝ

Ὁ φέρων τὸ παρὸν ..... τοῦ ..... ἐτῶν ..... ἐκ ..... φοιτήσας ἐν τῇ ..... τάξει τῆς Σχολῆς κατὰ τὴν διδακτικὴν περίοδον 193.. — 193.. καὶ δοὺς τὰς νενομισμένας ἐπὶ τῷ πέρατι αὐτῆς ἐξετάσεις ἐκρίθη ἄξιος προαγωγῆς τυχὼν τῆς γενικῆς βαθμολογίας .....

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς τῆς Σχολῆς

(Ὑπόδειγμα 14.)

ΣΧΟΛΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Ἀριθ. μαθητ. .....
Ἀριθ. διπλωμ. .....

ΔΙΠΛΩΜΑ

Εἰς τὸν ..... τοῦ ..... ἐτῶν ... ἐκ ..... φοιτήσαντα ἐν τῇ Σχολῇ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας καὶ εὐδοκίμως ἀποφοιτήσαντα αὐτῆς ἐν ἔτει ..... χορηγεῖται τὸ παρὸν δίπλωμα δοκίμου ἀξιωματικοῦ καταστρώματος.

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς

(Ὑπόδειγμα 15.)

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Ἀριθ. μαθητ. .....
Ἀριθ. ἀποφ. .....

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΕΩΣ

Ὁ φέρων τὸ παρὸν ..... τοῦ ..... ἐτῶν ..... ἐκ ..... ἐγγραφεὶς εἰς τὴν ..... τάξιν τῆς Σχολῆς κατὰ τὴν διδακτικὴν περίοδον 193..—193.. ἐφοίτησεν ἐν αὐτῇ ἐπὶ ..... διακόψας οἰκειοθελῶς τὴν φοίτησίν του πρὸ τῆς λήξεως τῆς ἐκπαιδευτικῆς περιόδου καὶ πρὸ τῶν ..... ἐξετάσεων τῶν μαθητῶν τῆς τάξεως ταύτης.

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς

(Ὑπόδειγμα 16.)

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΕΩΣ

Ὁ φέρων τὸ παρὸν ..... τοῦ ..... ἐτῶν ..... ἐκ ..... φοιτήσας ἐν τῇ ..... τάξει τῆς Σχολῆς κατὰ τὴν ἐκπαιδευτικὴν περίοδον 193..—193.. καὶ ὑποβληθεὶς εἰς τὰς ἐπὶ τῷ πέρατι αὐτῆς νενομισμένας ἐξετάσεις ὑπεχρεώθη νὰ ἐπαναλάβῃ τὰ μαθήματα τῆς αὐτῆς τάξεως.

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς

(Ὑπόδειγμα 17.)

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

ΑΠΟΔΕΙΞΙΣ

ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΡΟΦΕΙΩΝ

Ὁ κ. ..... κατέβαλεν σήμερον εἰς τὸ ταμεῖον τῆς Σχολῆς δραχμὰς ..... διὰ τροφεῖα τοῦ μαθητοῦ τῆς ..... τάξεως ..... τῆς ..... τριμηνίας 193...

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς

ΔΙΠΛΟΤΥΠΟΝ

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

ΑΠΟΔΕΙΞΙΣ

ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΤΡΟΦΕΙΩΝ

Ὁ κ. ..... κατέβαλε σήμερον εἰς τὸ ταμεῖον τῆς Σχολῆς δραχμὰς ..... διὰ τροφεῖα τοῦ μαθητοῦ τῆς ..... τάξεως ..... τῆς ..... τριμηνίας 193...

Ἐν Ὕδρᾳ τῇ ..... 193...

Ὁ Διευθυντὴς

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

ΒΙΒΛΙΟΝ ΤΑΜΕΙΟΥ

Ὑπόδειγμα 18

ΧΡΕΩΣΙΣ ΠΙΣΤΩΣΙΣ

Ἡμερομηνία	Αἰτιολογία	Μερικὰ ποσὰ	Ὁλικὰ ποσὰ	Ἡμερομηνία	Αἰτιολογία	Μερικὰ ποσὰ	Ὁλικὰ ποσὰ

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας

Ὑπόδειγμα 19

ΒΙΒΛΙΟΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΜΕΡΙΔΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

Ὀνοματεπώνυμον μαθητοῦ..... τάξις..... διδακτικὴ περίοδος.....

Ὀνοματεπώνυμον κηδεμόνος.....ἐπάγγελμα..... διεύθυνσις.....

ΧΡΕΩΣΙΣ ΠΙΣΤΩΣΙΣ

Ἡμερομηνία	Αἰτιολογία	Μερικὰ ποσὰ	Ὁλικὰ ποσὰ	Ἡμερομηνία	Αἰτιολογία	Μερικὰ ποσὰ	Ὁλικὰ ποσὰ

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπόδειγμα 20.

Βιβλίου ἡμερησίων δαπανῶν τροφῆς

Ἡμέρα..... Ἀριθμὸς συσσιτησάντων.....

Ἀντίτιμον μερίδος.....

Αὐξων ἀριθμός	Αἰτιολογία	Μερικὰ ποσὰ	Ὁλικὰ ποσὰ

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπόδειγμα 21

Βιβλίον δαπανῶν

διαίτης τῶν μαθητῶν, συντηρήσεως καὶ ἀντικαταστάσεως τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν κοιτωνισμοῦ, μαγειρίου καὶ ἑστιατορίου καὶ πληρωμῆς τοῦ προσωπικοῦ τοῦ μαγειρίου.

Αὐξ. ἀριθ.	Αἰτιολογία	Δαπάναι διαίτης	Ἔξοδα συντηρήσεως καὶ ἀντικαστάσεως ἐπίπλων καὶ σκευῶν κ.λ.π.	Δαπάναι πλη-ρωμῆς προσω-πικοῦ μαγειρίου	Σύνολον

Σχολὴ Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας **Ὑπόδειγμα 22.**

Γενικὴ ἀπολογιστικὴ κατάστασις δαπανῶν μηνὸς 193
βαρυνουσῶν τὴν διαχείρισιν τῶν τροφείων.

Α'. Κατὰ τὸν ἀνωτέρω μῆνα..... 193 . ἐδαπανήθησαν τὰ ἀκόλουθα ποσά:

1) Δι' ἔξοδα τροφῆς Δραχ.....
2) Δι' ἔξοδα διαίτης » .....
3) Διὰ συντήρησιν καὶ ἀντικατάστασιν ἐπίπλων κλπ. .....
4) Διὰ πληρωμὴν προσωπικοῦ μαγειρίου _____

Σύνολον Δραχ.....

Β'. Τὸ ποσὸν τοῦτο κατανέμεται μεταξὺ τῶν μαθητῶν ἀναλόγως τῶν ἡμερῶν παρουσίας ἑκάστου ὡς ἑξῆς:

Αὐξων ἀριθμὸς	Ὀνοματεπώνυμον	Ἡμέραι ἀπουσίας	Ἔξοδα τροφῆς	Ἔξοδα διαίτης	Ἔξοδα συντηρίσεως καὶ ἀντικαταστάσεως ἐπίπλων κλπ.	Ἔξοδα πληρωμῆς προσωπικοῦ μαγειρίου	Σύνολον	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Διὰ τοῦ ἀπὸ 26 Νοεμβρίου 1927 Π. Διατάγματος, δημοσιευθέντος εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 294 τῆς 26ης Νοεμβρίου 1927 φύλλον τοῦ Α' τεύχους τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, ἡ συνδρομὴ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως *ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1928* ὡς καὶ ἡ τιμὴ τῶν τμηματικῶς πωλουμένων φύλλων ὁρίζεται ὡς ἑξῆς:

Ἡ τιμὴ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως πωλουμένης τμηματικῶς, ὡρίσθη εἰς δραχ. δύο (2) δι' ἕκαστον φύλλον, ἡ δὲ ἐτησία συνδρομὴ αὐτῆς λογιζομένη ἀπὸ τῆς 1ης Ἰανουαρίου ἑκάστου ἔτους ὡρίσθη ὡς ἑξῆς:

Δι' ὁλόκληρον τὴν Ἐφημερίδα

Δραχ. τριακοσίας (300) διὰ τὸ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΝ

καὶ δραχ. ἑξακοσίας (600) διὰ τὸ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΝ

Διὰ τὰ τρία τεύχη Α Β' καὶ Γ'

Δραχ. διακοσίας (200) διὰ τὸ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΝ

καὶ Δραχ. τετρακοσίας διὰ τὸ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΝ

Διὰ τὸ Παράρτημα μόνον

Δραχ. ἑκατὸν πεντήκοντα (150) διὰ τὸ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΝ

καὶ Δραχ. (300) τριακοσίας διὰ τὸ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΝ

καταβαλλομένου τοῦ ἀντιτίμου εἰς τὸ Δημόσιον Ταμεῖον ἐπὶ τῇ ἐκδόσει γραμματίου παραλαβῆς ἢ διπλοτύπου εἰσπράξεως καὶ προσαγομένου ἢ ἀποστελλομένου πρὸ τῆς ἐγγραφῆς τοῦ συνδρομητοῦ εἰς τὴν Διεύθυνσιν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

"ΔΕΛΤΙΟΝ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ„

Ἡ ἐτησία συνδρομὴ εἰς τὸ «*Δελτίον Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν*» ὡρίσθη εἰς δρ. διακοσίας (200) διὰ τὸ *Ἐσωτερικὸν* καὶ δραχ. τετρακοσίας (400) διὰ τὸ *Ἐξωτερικὸν*, ἑκάστου δὲ φύλλου τούτου εἰς δραχ. τρεῖς (3).

Ἡ δημοσίευσις εἰς τὸ «*Παράρτημα*» τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως τῶν διαφόρων δικαστικῶν πράξεων καὶ Καταστατικῶν Σωματείων καὶ εἰς τὸ «*Δελτίον Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν*», τῶν Καταστατικῶν Ἑταιρειῶν, Τραπεζῶν κλπ. ὁρίζεται ὡς ἑξῆς:

Τῶν δικαστικῶν πράξεων εἰς δραχ. δύο καὶ 50/οο (2,50/οο) κατὰ στίχον, ἡ δὲ τῶν δημοσιευομένων ἐπὶ πληρωμῇ Καταστατικῶν Ἑταιρειῶν, Τραπεζῶν, Σωματείων κ. λ. π. εἰς δραχμὰς ἑκατὸν ὀγδοήκοντα (180) κατὰ στήλην ἢ κλάσμα ταύτης.

Διὰ Διατάγματος τῆς 15ης Αὐγούστου 1927 ἡ τιμὴ τῶν εἰς τὸ «*Δελτίον Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν*» δημοσιευομένων, ὁρίζεται ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου 1928 ὡς ἑξῆς:

Δι' ἑκάστην δημοσίευσιν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων ἐν γένει εἰς δραχ. διακοσίας (200), καὶ τῶν ἰσολογισμῶν εἰς δραχμὰς χιλίας πεντακοσίας (1500).

Διὰ Διατάγματος ἀπὸ 10 Μαρτίου 1928 ὁρίζεται ἀπὸ 1 Ἀπριλίου 1928 ἡ τιμὴ τῶν εἰς τὸ «*Δελτίον Ἀνωνύμων Ἑταιρειῶν*» δημοσιευομένων συνοπτικῶν καταστάσεων εἰς δραχμὰς ἑπτακοσίας πεντήκοντα (750) δι' ἑκάστην δημοσίευσιν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 10 Ἰουλίου 1928.

Ὁ Διευθύνων

Οἰκονομικὸς Ἐπιθεωρητὴς

Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΚΗΣ

Σημ. Παρακαλοῦνται οἱ λαμβάνοντες τὰ τεύχη τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, ὅπως διαφυλάττωσι ταῦτα, καθόσον ἐκδίδονται εἰς ὡρισμένον ἀριθμὸν φύλλων. Μετὰ πάροδον πολλοῦ χρόνου ἀποβαίνει δυσχερὴς ἡ ἐκ νέου ἀποστολὴ τοιούτων. Ὁμοίως νὰ παρακολουθῶσι ταῦτα διότι τινὰ τούτων πολλάκις λόγῳ ὑπηρεσιακῆς ἀνάγκης συνεκτυποῦνται μετ' ἄλλων, ἄλλα δὲ προθυμότερος ἐκδίδονται καὶ ἀποστέλλονται.

Ἐκ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου