

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Εν Αθήναις τῇ 10 Μαρτίου 1928

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

Ἀριθμὸς φύλλου 33

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Διατάγματα

Περὶ ἀναγνωρίσεως κοινότητος Σιδαρίου νομοῦ Κερκίρας.	1
Περὶ ἀναγνωρίσεως κοινότητος Ἄνω Σιατερλί νομοῦ Λαρίσης.	2
Περὶ ἐγκρίσεως ἐκποιήσεως ἀκινήτου κτήματος τῆς κοινότητος Καστρακίου.	3
Περὶ ἐγκρίσεως ἐκποιήσεως ἀκινήτου κτήματος τῆς κοινότητος Φαρσάλων.	4
Περὶ ἐγκρίσεως ἐκποιήσεως ἀκινήτου κτήματος τῆς κοινότητος Δυτικῆς Φραγκίστης.	5
Περὶ ἐγκρίσεως δωρεᾶν παραχωρήσεως ἀκινήτου κτήματος τῆς κοινότητος Δάφνης.	6
Περὶ προσθήκης καὶ πέμπτου ἐδαφίου εἰς τὴν δασμολογικὴν κλάσιν 143.	7
Περὶ τροποποιήσεως τοῦ ἐγκεκριμένου σχεδίου τῆς πόλεως Πατρῶν.	8
Περὶ διορθώσεως ἀρθρῶν τοῦ ἀπὸ 30 Ἀυγούστου 1923 Διατάγματος περὶ κωδικοποιήσεως τῶν περὶ ὄργανισμὸν τῆς ὑπηρεσίας Ἀγμ. Ἔργων καμμένων διατάξεων.	9
Περὶ ἀναγκαστικῆς ἀπαλλοτριώσεως ἐκτάσεως πρὸς Ἱδρυαὶν συνοικισμῶν τῆς Ἰσραηλιτικῆς κοινότητος παρὰ τὴν Θεσσαλονίκην.	10
Περὶ ἀντικαταστάσεως τοῦ παραγράφου 2 τοῦ ἀρθροῦ 14 τοῦ ἀπὸ 1 Μαρτίου 1927 περὶ ἰδρύσεως Οἴκου Ναύτου.	11
Περὶ τρόπου ἐξετάσεως πρὸς ἀπόκτησιν διπλώματος πλοίαρχου ἰσποφόρου ἀκτοπλοίας (πλέον ἐντὸς τῆς Μεσογείου καὶ τῶν μετ' αὐτῆς συγκοινωνουσῶν κλειστῶν θαλασσῶν).	12
Περὶ τῆς ἀποζημιώσεως τῶν ἐκ Γαλλίας εἰς Ἀγγλίαν μεταβαίνόντων δι' ὑπηρεσίαν ἀξιωματικῶν.	13

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(1)

Περὶ ἀναγνωρίσεως κοινότητος Σιδαρίου νομοῦ Κερκίρας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰ ἀρθρα 2 κ. ε. τοῦ κώδικος τῆς νομοθεσίας περὶ δήμων καὶ κοινότητων, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν·

Ἀναγνωρίζονται ἐν τῷ νομῷ Κερκίρας εἰς ἰδίαν κοινότητα οἱ συνοικισμοὶ Σιδάρι, Μελλίσσια καὶ Μεγάρι ὑπὸ τὸ ὄνομα κοινότητος Σιδαρίου καὶ μὲ ἔδραν τὸν ὁμώνυμον συνοικισμὸν ἀποσπώμενοι τῆς κοινότητος Περούλαδων.

Τῷ αὐτῷ Ὑπουργῷ ἀνατίθεται ἡ δημοσίευσίς καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργὸς
Γ. Μαρῆς

Περὶ ἀναγνωρίσεως κοινότητος Ἄνω Σιατερλί νομοῦ Λαρίσης. (2)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰ ἀρθρα 2 κ. ε. τοῦ κώδικος τῆς νομοθεσίας περὶ δήμων καὶ κοινότητων, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν·

Ἀναγνωρίζεται ἐν τῷ νομῷ Λαρίσης ἐπαρχίας Φαρσάλων εἰς ἰδίαν κοινότητα ὁ συνοικισμὸς Ἄνω Σιατερλί ὑπὸ τὸ ὄνομα κοινότητος Ἄνω Σιατερλίου καὶ μὲ ἔδραν τὸν ὁμώνυμον συνοικισμὸν ἀποσπώμενος τῆς κοινότητος Κισπελλῆ.

Τῷ αὐτῷ Ὑπουργῷ ἀνατίθεται ἡ δημοσίευσίς καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργὸς
Γ. Μαρῆς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰ ἀρθρα 71 καὶ 72 τοῦ κώδικος τῆς δημοτικῆς καὶ κοινοτικῆς νομοθεσίας, προτάσει τοῦ ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν·

Ἐγκρίνομεν τὴν ὑπ' ἀριθ. 72 π. ε. ἀπόφασιν τοῦ κοινοτικού συμβουλίου Καστρακίου περὶ ἐκποιήσεως τοῦ ἐν αὐτῇ περιγραφομένου οἰκοπέδου ἀντὶ δραχμῶν 2300 εἰς τὸν Κων. Κελίου ἀνὰδειχθέντα τελευταίον πλειοδότην κατὰ τὴν ἐπὶ τούτῳ ἐναρρηθῆσαν δημοπρασίαν.

Εἰς τὸν αὐτὸν Ὑπουργὸν ἀνατίθεται ἡ δημοσίευσίς καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῶν Ἐσωτερικῶν Ὑπουργὸς
Γ. Μαρῆς

(4)

Περί οργανώσεως εκπαιθεσεως ακινητων κτηματων της κοινοτητας Φυροδίων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντες υπ' όψει τα άρθρα 71 και 72 του κώδικος της δημοτικής και κοινοτικής νομοθεσίας, προτάσει του επί των Εσωτερικών Υπουργού, άπεφασίσμεν και διατάσσομεν

Έγκρίνομεν την υπ' αριθ. 10 π. έ. απόφασιν του κοινοτικού συμβουλίου Φαρσάλων περί έκποιήσεως των εν αυτή περιγραφομένων ογδοήκοντα δύο οικοπέδων εις τους άναδειχθέντας τελευταίους πλειοδότες κατά την προς τούτο διενεργηθείσαν δημοπρασίαν.

Εις τον αυτόν Υπουργόν άνατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήραις τη 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί των Εσωτερικών Υπουργός Γ. Μαρής

(5)

Περί οργανώσεως εκπαιθεσεως ακινητων κτηματων της κοινοτητας Ανατικής Φραγκίστης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντες υπ' όψει τα άρθρα 71 και 72 του κώδικος της δημοτ. και κοινοτ. νομοθεσίας, προτάσει του επί των Εσωτερικών Υπουργού, άπεφασίσμεν και διατάσσομεν

Έγκρίνομεν την υπ' αριθ. 25 έ. έ. απόφασιν του κοινοτικού συμβουλίου Ανατικής Φραγκίστης περί έκποιήσεως των εν αυτή περιγραφομένων δύο οικοπέδων του μόν εκτάσεως έξακοσίων τ. πήγων άντι άραχ. 8.50 δι' έκαστον τ. πήγην εις τον Χριστ. Γ. Τάμπασην, τω δέ της αυτής έκτάσεως άντι άραχ. 7 κατά τ. πήγην εις τον Ι. Κ. Μπίκην, άναδειχθέντας άριστέρους τελευταίους πλειοδότες κατά την επί τούτω ένεργηθείσαν δημοπρασίαν.

Εις τον αυτόν Υπουργόν άνατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήραις τη 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί των Εσωτερικών Υπουργός Γ. Μαρής

(6)

Περί οργανώσεως δοξωδων παραχωρήσεως ακινητων κτηματων της κοινοτητας Λάγνης.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντες υπ' όψει τα άρθρα 71 του κώδικος της δημοτικής και κοινοτικής νομοθεσίας και το άρθρον 7 § 1 έδαφ. β' του νόμου 2143 του 1920 (περί ίδρύσεως τμησών εκπαιδευτικής προνοίας κλπ), προτάσει του επί των Εσωτερικών Υπουργού, άπεφασίσμεν και διατάσσομεν

Έγκρίνομεν την υπ' αριθ. 89 έ. έ. απόφασιν του κοινοτικού συμβουλίου Λάγνης περί δωρεάν παραχωρήσεως του εν αυτή περιγραφομένου γηπέδου εις την επίσπιον σχολικήν έπιτροπήν και προς άναστήσασιν σχολείου και λοιπών έργων σπουδων αυτού.

Εις τον αυτόν Υπουργόν άνατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήραις τη 14 Φεβρουαρίου 1928.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί των Εσωτερικών Υπουργός Γ. Μαρής

(7)

Περί προσθήκης και πέμπτου έδαφίου εις την δασμολογικήν κλάσιν 143.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντες υπ' όψει το άρθρον 2 του από 22 Δεκεμβρίου 1923 Ν. Διατάγματος (περί τελωνιακού δασμολογίου εισαγωγών) ως και την υπ' αριθ. 2892 (1927) της 31 Ιανουαρίου 1928 γνωμοδότησιν της Ανωτάτης Έπιτροπής Τελωνιακών Αμοιβητήσεων, προτάσει των επί των Οικονομικών και της Εθνικής Οικονομίας Υπουργών, άπεφασίσμεν και διατάσσομεν Άρθρον μόνον.

Εις το κείμενον της δασμολογικής κλάσεως 143 προστίθεται και πέμπτον έδαφιον έχον ούτω:

«143ε.—Πλάκες, πλακίδια, κέρμασι, κυβήλιοι δια πλακοστρώσεις και έπονδύσεις πάχους από 8 χιλιοστά και άνω άπαντα φαιεντιανά ή έν ψευδοπροσελάνης (gres) ή έν προσελάνης, γαωμένα ή μή, έσκαλωμένα ή μή, έν λευκής ή έγκρομού ζύμας.

1) Μονόχρσα έν τή μάξη ή κατ' έπιστήσιαν, διαμέτρ. μέγιστος δραχμαί είκοσι πέντε (25) και ελάχιστος δραχμαί έξι πέντε (15) εις μεταλλικόν πλ 100 χιλιογράμμα.

2) Πολύχρσα έν τή μάξη ή κατ' έπιστήσιαν ή έσόντα έπιγραφάσι δασμ. μέγιστος δραχμαί τριάκοντά (30) και ελάχιστος δραχμαί είκοσι (20) εις μεταλλικόν πλ 100 χιλιογράμμα.

Η άνωτέρω συμπλήρωσις του τελωνιακού δασμολογίου έφαρμόζεται από 1 Δεκεμβρίου 1927 προκειμένου περί των μετά την ως άνω ήμερομηνίαν τελωνιοθέντων προς άποταμίευσιν ή προς παραλαβήν παρομίων ειδών, έφ' ών ήγγέρθη άμοιβή τησις.

Εις τον επί των Οικονομικών Υπουργόν άνατίθεται ή δημοσίευσις και εκτέλεσις του παρόντος Διατάγματος, ούον ε ή ισχύς άρχεται από της δημοσίευσέως του.

Έν Αθήραις τη 9 Μαρτίου 1928.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Οι Υπουργοί

Επί των Οικονομικών

A. Μυλωνάς

Επί της Έθν. Οικονομίας

N. Βελέντζας

(8)

Περί τροποποιήσεως του έγκεκριμένου σχεδίου της πόλεως Πατρών.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντες υπ' όψει της κείμενης περί σχεδίων πόλεων και διατάξεις και ιδόντες την υπ' αριθ. 33 έ. έ. γνωμοδότησιν του Συμβουλίου των Δημοσίων Έργων, ως και την υπ' αριθ. 309 π. έ. πράξιν του δημοτικού συμβουλίου Πατρών, προτάσει του Ημετέρου επί της Συγκοινωνίας Υπουργού, έγκρίνομεν την τροποποίησιν του έγκεκριμένου σχεδίου της πόλεως Πατρών, ως δι' έρυθρών γραμμών δείκνυται, έν τω ως παραστήματι του παρόντος διατάγματος και δια του κύρους της Ημετέρας υπογραφής περιβληθέντι διαγράμματι.

Εις τον αυτόν Υπουργόν άνατίθεμεν την δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος διατάγματος.

Έν Αθήραις τη 3 Μαρτίου 1928.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί της Συγκοινωνίας Υπουργός

I. Μεταξάς

(9)

Περί διορθώσεως άρθρων του από 30 Αυγούστου 1923 διατάγματος περί κωδικοποιήσεως των περί οργανισμού της υπηρεσίας Δημ. Έργων κειμένων διατάξεων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντας υπ' όψει το άρθρον 3 του από 12 Μαΐου 1923 Ν. Δ. περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως διατάξεων των υπηρεσιών Δημοσίων Έργων, ως και τας διατάξεις του άρθρου 8 του νόμου 972α άπεφασίσαμεν και διατάσσουμεν

Άρθρον 1.

Το άρθρον 28 του από 30 Αυγούστου 1923 Διατάγματος περί κωδικοποιήσεως των περί οργανισμού της υπηρεσίας των Δημοσίων Έργων κειμένων διατάξεων διορθούται ως εξής:

Εξωτερική υπηρεσία των Δημοσίων Έργων θεωρείται ή εις περιφέρειας Έπιθεωρήσεων Δημοσίων Έργων, γραφεία νομηχανικών και μηχανικών, συναργεία ή ειδικά γραφεία μελετών και εκτελέσεως ή ελέγχου εκτελέσεως Έργων και έμμεταλλεύσεων τιαυτή των υπαλλήλων των Δημοσίων Έργων.

Άρθρον 2.

Το άρθρον 36 του αυτού Διατάγματος εν τῷ πρώτῳ στίχῳ της α' παραγράφου διορθούται επίσης ως εξής:

Συνιστάται Υπηρεσία Τοπογραφική, ήτις υπάγεται εις την κεντρικήν υπηρεσίαν των Δημοσίων Έργων.

Εις τὸν ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Υπουργὸν ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 7 Μαρτίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Υπουργός I. Μεταξάς

(10)

Περί αναγκαστικῆς ἀπαιλοτριώσεως ἐκδόσεως πρὸς ἴδρυσιν συνοικισμού τῆς Ἰσραηλιτικῆς Κοινότητος παρὰ τὴν Θεσσαλονίκην.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντας υπ' όψει τὰς διατάξεις τοῦ άρθρου 3 τοῦ νόμου 1322 καὶ ἰδόντες τὴν υπ' ἀριθ. 59296 ἀπὸ 31 Δεκεμβρίου 1927 πρότασιν τοῦ Γενικοῦ Διοικητοῦ Θεσσαλονίκης, προτάσει καὶ τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Υπουργοῦ, κηρύσσμεν ἀπαλλοτριώσαν διὰ λόγους δημοσίας ὠφελείας καὶ πρὸς ἴδρυσιν ἰδίου συνοικισμού τῆς ἐν Θεσσαλονίκῃ Ἰσραηλικῆς Κοινότητος τὴν πρὸς τοῦτο ἀναγκαίαν ἐκτασιν ἐκ μέτρων τετραγωνικῶν 185.448 κειμένην ἐκτὸς τοῦ ἐγκειμένου σχεδίου Θεσσαλονίκης καὶ τῆς ζώνης αὐτοῦ καὶ εἰς θέσιν «Καλιμαρικό», ἐκατέρωθεν δὲ τῆς ἀπὸ Θεσσαλονίκης εἰς Σέδες ἀγροῦς ἑδοῦ, μετὰ πάντων τῶν ἐπ' αὐτῆς τοχρὸν κειμένων πάσης φύσεως κατασκευασμάτων, ἐρωσιζομένων δ' ἐπαρτέως καὶ ὑπὸ τὰ στοιχεῖα Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ ἐν τῷ ἀπὸ 14 Δεκεμβρίου 1927 διακρίματι τοῦ Προϊσταμένου τοῦ Γ' τμήματος τοῦ Γ.Σ.Δ. καὶ ἐγκρίνομεν τὴν ἀναγκαστικὴν τῆς προηγουμένης ἐκδόσεως ὑπὲρ καὶ εἰς βάραν τῆς Ἰσραηλιτικῆς Κοινότητος Θεσσαλονίκης ἀπαλλοτριώσιν.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Υπουργὸν ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 2 Μαρτίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Υπουργός I. Μεταξάς

(11)

Περί ἀντικαταστάσεως τῆς παραγρ. 2 τοῦ άρθρου 14 τοῦ ἀπὸ 1 Μαρτίου 1927 Α. περί ἰδρύσεως Οἴκου Ναύτου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντας υπ' όψει: 1) τὸ άρθρον 4 τοῦ ἀπὸ 6 Νοεμβρίου 1926 Ν. Δ. περί συστάσεως κεντρικοῦ ἀναργείας ὑπὲρ τῶν ἐργατῶν θαλάσσης, 2) τὰ άρθρα 6 καὶ 14 τοῦ ἀπὸ 1 Μαρτίου 1927 διατάγματος περί ἰδρύσεως Οἴκου Ναύτου, καὶ 3) σύμφωνον γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τοῦ Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Υπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσουμεν

Άρθρον μόνον.

Ἡ παράγραφος 2 τοῦ άρθρου 14 τοῦ ἀπὸ 1 Μαρτίου 1927 Α. περί ἰδρύσεως Οἴκου Ναύτου, ἥς δὲν κατέστη δυνατὴ μέχρι τοῦδε ἡ ἐφαρμογή, ἀντικαθίσταται διὰ τῆς ἀκολουθοῦσης τῆς ὁποίας ἡ λογὴ ἀνατρέχει ἀπὸ τῆς χρονολογικῆς τοῦ ὡς ἄνω διατάγματος.

Οἱ ἐργάται θαλάσσης εἰς οὗς προκαταβέβηται παρὰ τοῦ Οἴκου Ναύτου, κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ άρθρου 6 τοῦ παρόντος, τὰ χρηματικὰ μέσα διὰ τὴν εἰς λιμένας τῆς ἀλλοδαπῆς ἢ ἡμεδαπῆς μετακίνησιν πρὸς τὸν σκοπὸν εὐρέσεως ἐργασίας, δύνανται νὰ ὑποχρεωθῶσιν εἰς τὴν ἐπιστροφὴν εἰς τὸ Ταμεῖον τοῦ Οἴκου Ναύτου τοῦ προκαταβληθέντος ποσοῦ, ἐν ὅλῳ ἢ ἐν μέρει, ἐφ' ἅπαξ ἢ κατὰ δόσεις, πάντως δὲ μετὰ τὴν εὐχέρειαν ἐργασίας. Δι' ἀποφάσεως τοῦ Υπουργοῦ τῶν Ναυτικῶν, μετὰ γνωμάτευσιν τῆς Διοικητικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Οἴκου Ναύτου, καθορίζονται ἐκάστοτε ὁ τρόπος τῆς ἀποδόσεως τοῦ προκαταβληθέντος ποσοῦ, τὸ ἐπιστρεφόμενον ποσοστὸν ἀνάλωγως τῆς κατηγορίας, εἰς ἣν ἀνήκει ὁ ναυτικὸς, τῆς κατανστάσεως αὐτοῦ ἀπὸ οικονομικῆς ἀπόψεως καὶ τῶν εἰδικῶν συνθηκῶν τῆς ἀποστολῆς, πρὸς δὲ καὶ εἰ ὑπόλοιποι διὰ τὴν εἰσπραξίν των ἐπιστρεπτέων ποσῶν. Δι' ὁμοίας ἀποφάσεως καθορίζονται αἱ περιπτώσεις, ἀναλόγως τῶν ὑπολοίπων ἢ καταβολῆ τῶν ἐπιστρεπτέων ὡς ἀνωτέρω προκαταβληθῶν θέλει βρῶνται διακεκριμένως τοῦς πλειοψηφίας ἢ τοῦς ἀποσπαστομένους ναυτικούς, ὡς ἐπίσης δύνανται νὰ καθορισθῶσι καὶ ὁρισμέναι κατηγορίαι ἐργατῶν θαλάσσης, αἵτινες, ὡς τελευτῶσαι ὑπὸ ὁρισμένης συνθήκης ὡς ἐξαιροῦνται τῆς ὑποχρεωτικῆς ἐπιστροφῆς τῆς λαμβανόμενης προκαταβολῆς ἐδοικερικῶν ἐξόδων».

Εἰς τὸν Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Υπουργὸν ἀνατίθεται ἡ δημοσίευσις καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 21 Φεβρουαρίου 1928.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ὁ ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Υπουργός II. Μερλόπουλος

(12)

Περί τρόπου ἐξετάσεως πρὸς ἀντικεινὸν διελόμενος πλοίου ἰστιοφόρον ἀκτολόου (πλοῖον ἐντὸς τῆς Μεσογείου καὶ τῶν μετ' αὐτῆς συγκοινωνουμένων πλοίων θαλασσῶν).

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Έχοντας υπ' όψει τὸ άρθρον 2 τοῦ ἀπὸ 31 Ἰανουαρίου 1926 Διατάγματος τῆς 31 Ἰανουαρίου 1926 περί τροποποιήσεως τοῦ ἀπὸ 10 Δεκεμβρίου 1923 Ν. Δ. περί ἐπιλωρῶσιν ναυτικῆς ἱκανότητος καὶ τὰς διατάξεις τοῦ ἀπὸ 17 Μαΐου 1921 Διατάγματος περί τρόπου ἐξετάσεως πρὸς ἀντικεινὸν διελόμενος πλοίου ἰστιοφόρου ἀκτολόου, ἀκτολόου, ἢ ἐπιλωρῶσιν ναυτικῆς ἱκανότητος, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Ναυτικῶν Υπουργοῦ, μετὰ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ναυτικῆς, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσουμεν

Άρθρον 1.

1. Αἱ ἐξετάσεις πρὸς ἀντικεινὸν διελόμενος πλοίου

ιστιοφόρου άκτοπλοίας (πλέοντος έντός τής Μεσογείου και τών μετ' αυτής συγκοινωνουσών κλειστών θαλασσών) ένεργούνται εις τού έτους έν Αθήναις συμφώνως προς τας διατάξεις του άπό 17 Μαΐου 1924 Α. (περί τρόπου εξέτασεων προς άπόκτησιν διπλώματος πλοιάρχου άκτοπλοίων).

2. Η ύπό τών άρθρων 3 και 4 του άπό 31 Ιουλίου 1926 Ν. Α. περί τροποποίησης του άπό 10-12-1923 Ν. Α. περί διπλωμάτων Ναυτικής Ικανότητας απαιτουμένη θαλάσσιος ύπηρεσία βεβαιούσται κατά τας διατάξεις του αυτού ως έν τή άνωτέρω παραγράφω Διατάγματος.

Άρθρον 2.

1. Τά εξεταστέα μαθήματα είναι τά οριζόμενα ύπό του άρθρου 8 του ως άνωτέρω Διατάγματος (περί τρόπου εξέτασεων προς άπόκτησιν διπλώματος πλοιάρχου άκτοπλοίων) εξαιρουμένων τών μαθημάτων 1) Ναυτιλιακής Οικονομίας, 2) Ναυτικών μηχανών, 3) Ναυπηγικής και προστιθεμένου του μαθήματος τής Ναυτικής Μετεωρολογίας.

2. Η σειρά τής εξέτασεως, ο τρόπος τής εξέτασεως και ο συντελεστής βαθμολογίας, ορίζονται κατά τά καθοριζόμενα εις τά άρθρα 8, 9 και 10 του αυτού ως άνωτέρω Διατάγματος ή τροποποιουμένης μόνον τής σειράς τής εξέτασεως και προτασσομένης τής εξέτασεως του μαθήματος τών Μαθηματικών (Αριθμητικής, Γεωμετρίας, Τριγωνομετρίας). Συντελεστής του μαθήματος ναυτικής Μετεωρολογίας εξεταζομένου προφορικώς, ορίζεται 4.

3. Τήν πρώτην ομάδα τών εξεταστέων μαθημάτων αποτελούν τά μαθήματα τών Μαθηματικών, Κοσμογραφίας και Ναυτικής Μετεωρολογίας, τήν δευτέραν ομάδα τά μαθήματα Ναυτικών ύπολογισμών και Ναυτικής, τήν τρίτην ομάδα τά μαθήματα τής Κυβερνητικής, του Ονοματολογίου και τών Σημάτων, τήν τετάρτην ομάδα τά μαθήματα του Ναυτιλιακού δικαίου και τών Ελληνικών, και τήν πέμπτην ομάδα αποτελούν πάντα τά λοιπά μαθήματα.

Άρθρον 3.

1. Ως προς τας λοιπάς λεπτομερείας τής διεξαγωγής τών εξετάσεων εφαρμόζονται τά άρθρα 11 έως 18 του άπό 17 Μαΐου 1924 Διατάγματος (περί τρόπου εξέτασεων προς άπόκτησιν διπλώματος πλοιάρχου ώκεανοπλοίας, άκτοπλοίας ή άξιωματικού καταστρώματος).

2. Η εξέταστέα ύλη εις τας δια τήν άπόκτησιν διπλώματος πλοιάρχου ιστιοφόρου άκτοπλοίας εξέτασεως ορίζεται ύπό του εις τό παρόν Διατάγμα συνημμένου λεπτομερούς παραρτήματος.

Άρθρον 4.

Αί πρώται μετά τήν δημοσίευσιν του παρόντος εξέτασεις δύνανται νά ορισθώσιν έντός μηνός άπό τής δημοσίευσως αυτού.

Η ισχύς του παρόντος άρχεται άπό τής δημοσίευσως αυτού εις τήν Εφημερίδα τής Κυβερνήσεως.

Εις τόν αυτόν Ύπουργόν άνατίθεμεν τήν δημοσίευσιν και εκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήναις τή 9 Φεβρουαρίου 1928.

Ο Προέδρος τής Δημοκρατίας

ΠΑΥΛΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ

Ο επί τών Ναυτικών Ύπουργός

Π. Μερλόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πρόγραμμα εξέτασεων πλοιάρχων ιστιοφόρων.

ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

Εξέτασις γραπτή.

Χρονική διάρκεια 2 ώραι.

Ανώτατον όριον βαθμολογίας 100. (Συντ. 5).

Δίδεται έν πρόβλημα έξ έκαστης σειράς, του υποψηφίου δύναται ύποχρεωμένου νά επίλυση και τά τρία πρόβλήματα.

Έκαστον πρόβλημα βαθμολογείται ιδιαιτέρως, μεθ' ο ή βαθμολογία του πολλαπλασιάζεται επί τών οικείων συντελεστήν.

Τό άθροισμα τών γινομένων άποτελεί τήν βαθμολογίαν του μαθήματος.

Α' Σειρά.

Συντελεστής 2,50.

Υπολογισμός μήκους δια του χρονόμετρου (ώρα άληθής ή πολιτική ή συμβατική).

Υπολογισμός παραλλαγής δια τής ώρας και του πλάτους.

» » δια του ύψους του Ηλίου.

Β' Σειρά.

Συντελεστής 1,50.

Υπολογισμός πλάτους δια μεσημβρινού ύψους του Ηλίου.

» » δια του Πολικού Άστέρως.

» » στίγματος άφίξεως δια του λοξοδρομικού πίνακος και πρόβλημα αντίστροφον.

Γ' Σειρά.

Συντελεστής 1.

Εύρεσις ώρας άνατολής ή δύσεως Ηλίου.

Υπολογισμός παραλλαγής κατά τήν άνατολήν ή δύσιν του ήλιου.

Υπολογισμός παραλλαγής δια του Πολικού.

Υπολογισμός άπολύτου καταστάσεως χρονόμετρου δι' ώραιου σήματος (οπτικού).

Υπολογισμός ώρας άνω διαβάσεως του Ηλίου δια του μεσημβρινού.

Ν Α Υ Τ Ι Α Ι Α

Εξέτασις προφορική και πρακτική (έν θεωρηθή άναγκαία). Χρονική διάρκεια, προφορικής 15 λεπτά, πρακτικής 10 λεπτά.

Ανώτατον όριον βαθμολογίας 100 (Συντ. 5).

Η προφορική εξέτασις εκτελείται επί του πίνακος και επί του χάρτου, του εξεταστού ποικίλλοντος τας έρωτήσεις του επί πλείστων θεμάτων του προγράμματος. Κατά ταύτην άπαγορεύεται ή έν τή αίθουση παραμονή τών μη εξετασθέντων εισέτι υποψηφίων.

Η πρακτική δύναται νά λαμβάνη χώραν έν άκτῆ ή άπό πλοίου του υποψηφίου εξεταζομένου πρακτικώς εις τά θέματα τών παραγράφων 8, 10 και 12.

1) Ναυτικόν μίλλιον, κώβος, δρομέτρον κοινόν και τεχνητόν, άμμοτόν, χρήσις, έλεγχος και επιμέλεια αυτού.

2) Πυξίς. Μαγνητικός μεσημβρινός, άπόβλισις, παρεκτροπή, παραλλαγή, Πλεύσεις και διοπτύσεις, πυξίδες μαγνητική άληθείς. Εγκτώσις. Διόρθωσις πλεύσεων και διοπτύσεων. Περιπτώσεις καθ' ός ύπάρχει παρεκτροπή επί τών ιστιοφόρων.

Χρήσις του πίνακος παρεκτροπών.

3) Χάρται ναυτικοί. Περιγραφή. Σύμβολα και επισημύσεις τών ναυτικών Χάρτων βρετανικού Ναυαρχείου και τών Ελληνικών χαρτών.

Εύρεσις επί χάρτου ή λιμενοδείκτου τής πλεύσεως ή τών πλεύσεων και τής άποστάσεως ή τών άποστάσεων άπό θεθέντος τόπου εις έτερον.

Εύρεσις θέσεως του πλοίου, ως και τής έκπτώσεως και του ρεύματος (έν ύπάρχη) επί του χάρτου ή λιμενοδείκτου, έν τών τενημένων διοπτύσεων δύο αντίκειμένων, εύρεσις τής θέσεως του πλοίου εκ δύο διοπτύσεων του αυτού αντίκειμένου δοθείσης τής πλεύσεως και του διανυθέντος διαστήματος μεταξύ τών δύο διοπτύσεων, ύπολογισμός του ρεύματος καταλλήλως, επίσης δε τής άποστάσεως του πλοίου άπό του αντίκειμένου ή ειουδήποτε θεθέντος τόπου κατά τήν δευτέραν διοπτύσιν, προύπολογισμός άποστάσεως παραλλαγής, εύρεσις επί χάρτου ή λιμενοδείκτου τής οικαιστέας πλεύσεως δια τής πυξίδος προς παράλλαξιν σημείου τίνος εις ώρισμένην άπόστασιν, προς αντίστάθμισιν ρεύματος ή έκτώσεως και εύρεσις του πραγματικώς διανυθέντος διαστήματος άπό δεδομένου σημείου κατά δεδομένον χρόνον, ύπολογισμός στοιχείων κατευληθέντος ρεύματος, πρόσδιορισμός τής θέσεως του πλοίου

ρου εις σιφωνα και λαίλαπα και χαρακτηριστικά των φαινομένων τούτων. Πλείον κατακεκλιμένον και χειρισμοί προς ανέγερσιν αὐτοῦ.

17) Ρυμούλκησις. Εἶδη ρυμούλκησης, ρυμούλκησις εἶδη αὐτῶν και τρόπος καθ' ὃν δίδομεν και λαμβάνομεν ταῦτα προς πρόσδεσιν. Θαλασσοπλοία κατά τήν ρυμούλκησιν. Εἰδική περίπτωση κακοκαιρίας. Ρυμούλκησις ἱστιοφόρου ὑπό 1)φ. Στραφαί τῶν πλοίων ἔταν ἀμρότερα εἶνε ἱστιοφόρα.

18) Χύσις ἐλαίου εις τήν θάλασσαν, ἔταν ἐπικρατή κυματισμός. Τρόποι χύσεως ἐλαίου κατά τὰς διαφόρους περιπτώσεις. Ἐλαία χρησιμοποιούμενα.

19) Συγκρούσεις. Διεθνῆς κανονισμός προς ἀποφυγήν συγκρούσεων. Φόρα τὰ ἴποια πρέπει νὰ φέρωσι τὰ πλοία. Ἐπεξήγησις τῶν άρθρων τοῦ Κανονισμοῦ Χειρισμοί μετα τήν συγκρούσιν. Χειρισμοί ἔταν ἡ συγκρούσεις εἶνε ἀναπόφευκτοι.

20) Βλάβαι. Βλάβαι ἱστιοφορίας, ἔξαρτισμοῦ, ἐπιστηλίων. Βλάβαι οἰκοσχοίνου, οἰκασ. Ἀπόλεια πηδαλίου. Σύντομος περιγραφή τῶν αὐτοσχεδίων πηδαλίων.

21) Διαρροή, αἰτίαι αὐτῆς. Ποσότης εἰσερχομένου ὕδατος Ἀναζήτησις τοῦ μέρους τῆς διαρροῆς. Μέθοδοι προς συγκράτησιν αὐτῆς. Ρύπος Μανκάρωφ και Κολομές.

22) Πυρκαϊά ἐπὶ ἱστιοφόρου ἠγκυροβόλημένου ἢ εὐρισκομένου ἐν πλῆθ. Περίπτωσις καθ' ἣν ἐπὶ τοῦ πλοου ὑπάρχουσιν εὐφλεκτοὶ ὕλοι.

23) Προσάραξις πλοίου. Χείρισμοί προς ἐκκαθάρισιν πλοίου προσαράξαντος διὰ τῶν ἰδίων μέσων ἢ τῆ βοήθειαν ρυμούλκω. Ὑποστήριξις πλοίου προσαράξαντος. Ἐκουσία προσάραξις. Ἐκλογὴ θέσεως προσαράξεως.

24) Ναυαγία. Ἐγκατάλειψις πλοίου και διάσωσις πληρώματος και ἐπιβατῶν. Σχεδιαί. Βοήθειαι εις πλοίων ναυαγήσων ἢ ἐν κινδύνῳ, ἐν κακοκαιρίᾳ ἢ καλοκαιρίᾳ.

25) Πρόχειρα μέσα προς ἀνάγκυσιν πλοίου βυθισθέντος.

26) Ναυαγισσοτικοὶ σταθμοί. Τί ἐπιδιώκεται δι' αὐτῶν. Ἐκκατάστασις συγκοινωνίας, ναυαγισσοτικῆς διόδου. Γενικά περὶ ναυαγισσοτικῶν, λέμβων και σωσιβίων.

27) Στοιβασία φορτίου ἀναλόγως τοῦ εἶδους αὐτοῦ, Περίπτωσις ἐκρηκτικῶν και εὐφλεκτῶν ὕλων.

28) Βολίς κοινή. Τρόπος βολίσεως και χρησιμοποίησις αὐτῆς διὰ τὰς προσγειώσεις.

29) Χείρισμός τῶν κωπηλάτων και ἱστιοφόρων λέμβων. Χείρισμός αὐτοκινήτων λέμβων. Ἀγολκή λέμβου, εις τήν ξηράν. Χείρισμός προς προσέγγισιν εις τήν ξηράν και εις πλοίων ἐν κακοκαιρίᾳ και κυματισμῷ.

Καθαίρεσις και ἀνακρέμασις λέμβων ἐν κυματισμῷ.

30) Σύντομος περιγραφή τῶν μονίμων και πλωτῶν δεξαμενῶν και ἐσχάρων ἀνολκῆς και ναυπηγήσεως. Εἶσοδος εις δεξαμενήν.

31) Ἐκτόπισμα. Χωρητικότητα τῶν πλοίων ὀλικῆ και καθάρ. Χωρητικότης Ντὲντ Οὐάτ. Γραμμὴ φορτώσεως τῶν α)π. και 1)φ.

Ὀνοματολογία.

- Ἐξέτασις προφορικῆ.
- Χρονικὴ διάρκεια 5 λεπτά.
- Ἀνώτατον ὄριον βαθμολογίας 40. Συντ. 2.
- Ὁ εξέταστής ποικίλλει τὰς ἐρωτήσεις αὐτοῦ ἐφ' ἀπάντων τῶν θεμάτων τοῦ προγράμματος.
- 1) Ὀνοματολογία τῶν μερῶν τοῦ σκάφους πλοίου.
- 2) Ὀνοματολογία ἰστών, κεραιῶν, ἰστιῶν, ἔξαρτιζας, ἐπιχειρίας πλοίου ἱστιοφόρου και ἀμωπλοίου.
- 3) Ὀνοματολογία διαφόρων τύπων ἱστιοφόρων και ἀμωπλοίων.
- 4) Ἀγκυραί και ἀλύσεις. Ὀνοματολογία διαφόρων τύπων, ἀγκυρῶν και μερῶν αὐτῆς.

5) Ὀνοματολογία τῶν μερῶν σχοινίου τροχίλου, συσπῆστου, φορτωτήρος.

6) Πηδάλια. Ὀνοματολογία τῶν μερῶν πηδαλίου.

7) Γενικὴ ὀνοματολογία τοῦ Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ. Σήματα.

- Ἐξέτασις προφορικῆ.
- Χρονικὴ διάρκεια 5 λεπτά.
- Ἀνώτατον ὄριον βαθμολογίας 60 (Συντ. 3).
- Ὁ ὑποψήφιος δέον νὰ γνωρίζῃ ἀπὸ μνήμης τὰ σημεῖα τοῦ Διεθνoῦς Κώδικος και τοὺς κανόνας τοῦ καταρτισμοῦ και ἐναγνώσεως τῶν Σημάτων.
- 1) Σήματα Μόρς διεθνῆ μετα ταχύτητος 5 λέξεων κατά λεπτόν διὰ φανoῦ και σημαίας.
- 2) Ἀνάγνωσις ὑπὸ σηματοφόρων σταθμῶν σημάτων και σηματοφόρου.
- 3) Ὁ Διεθνῆς Κώδ. Ξ.
- 4) Σήματα κινδύνου.
- 5) Ἐθνικαί και ἔμπορικαί σημαίαι τῶν κυριωτέρων κρατῶν. Μαθηματικά.—Ἐξέτασις γραπτῆ.

Χρονικὴ διάρκεια 3 ὥραι.

Ἀνώτατον ὄριον βαθμολογίας 80 (Συντ. 4).

Δίδονται δύο προβλήματα ἐξ ἐκάστου τμήματος, τοῦ ὑποψήφιοῦ ὄντος ὑποχρέου νὰ ἐπιλύσῃ ἐν ἐξ αὐτῶν.

Ἐκαστον πρόβλημα βαθμολογεῖται αὐτοτελῶς, ὁ μέσος ἔρος τῶν βαθμολογιῶν ἀποτελεῖ τήν τελικὴν βαθμολογίαν τοῦ μαθημάτος. Ἐὰν ὁ ὑποψήφιος ἐπιλύσῃ ἀμρότερα τὰ προβλήματα λαμβάνεται ὡς βαθμολογία, ὁ βανμός τοῦ καλλίτερου ἐπιλυθέντος προβλήματος.

Α'. Ἀριθμητικῆ.

1. Ἀνέραιοι ἀριθμοί, ἄσκησις εις τήν ἀπαιγελίαν και τήν γραφήν τῶν ἀριθμῶν.

Ἐξάσκησις εἰς τήν ἀκριθεῖ και ταχεῖαν ἐκτέλεσιν τῆς προσθέσεως, ὅταν οἱ προσθετοί εἶνε πολλοί. Προσογὴ και ἐπιμείλεια εις τήν καταγραφήν τῶν ἀριθμῶν ὥστε νὰ διατηρηταί ἀκριθεῖς κατακέρυφος εὐθυγράμμισις τῶν ψηφίων. Δοκιμὴ τῆς προσθέσεως. Ἀφαίρεσις με τήν δοκιμήν. Συνδυασμός προσθέσεως και ἀφαιρέσεως και προβλήματα ἐπ' αὐτοῦ π. χ. 30+50-20, 20-60+80, 90-(50+30). Σχηματισμός τοῦ Πυθαγορείου πίνακος και χρήσις αὐτοῦ. Ἐκτέλεσις τοῦ πολλαπλασιασμοῦ. Διαδοχικαί πολλαπλασιασμοί. Ἐκτέλεσις τῆς διαιρέσεως με τήν δοκιμήν. Προβλήματα ἐπὶ τῶν 4 πράξεων. Δοκιμὴ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ και τῆς διαιρέσεως διὰ τοῦ σταυροῦ.

2. Κλάσματα-Δεκαδικοί. Ἐξαγωγή ἀκεραίων μονάδων κλάσματος. Τροπὴ ἀκεραίου και μικτοῦ εις κλάσμα. Θεμελιώδης ιδιότης τῶν κλασμάτων. Ἐφαρμογὴ αὐτῆς εις τήν ἀπλοποίησιν κλάσματος και εις τήν τροπήν ἑσπερονόμεον κλασμάτων εις ὁμόνομα. Αἱ 4 πράξεις ἐπὶ τῶν κλασματικῶν ἀριθμῶν. Προβλήματα (ἰδίᾳ ἐκροῆς κρουσῶν προς πλήρωσιν δεξαμενῆς, κινήσεως πλοίων...) Ἐξάκησις εις τήν γραφήν και ἀπαιγελίαν δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Ἰδιότητες τῶν δεκαδικῶν. Αἱ 4 πράξεις ἐπ' αὐτῶν Προβλήματα. Τροπὴ κλάσματος εις δεκαδικόν. Περὶ τῆς προσεγγίσεως εις τοὺς δεκαδικοὺς ἀριθμούς.

3) Συμμιγνύεις. Μέτρα-σταθμὰ και νομίσματα τῶν διαφόρων Κρατῶν. Προβλήματα μετατροπῆς ἀπὸ μιᾶς μονάδος εις ἄλλην (μέτρα εις πήχεις, ἢ ὄρδα, χιλιόγραμμα εις ὀκάδας κλπ.) Τροπὴ συμμιγνύεις εις μονάδας τῆς τελευταίας ὑποδιαίρεσεως και τάνάπαιον. Τροπὴ συμμιγνύεις εις μονάδας ὀρισμένης ὑποδιαίρεσεως Τροπὴ συμμιγνύεις εις δεκαδικῶν (τροπὴ πρώτων λεπτῶν μίρας ἢ ὄρας εις δέκατα μίρας ἢ ὄρας ἐπίσης δευτέρων εις δέκατα πρώτου). Τροπὴ λίτρῶν, σελήνιου και πεννῶν εις δραχμὰς και τάνάπαιον. Τροπὴ κλάσματος εις συμμιγνύεις. Τροπὴ δεκαδικῶν εις συμμιγνύεις. Αἱ 4 πράξεις ἐπὶ τῶν συμμιγνύειν. Τροπὴ συμμιγνύεις ὄρων εις μίρας και τάνάπαιον. Προβλήματα.

4) Μέθοδοι. Περὶ λόγων και ἀναλογιῶν. Ἐξέτασις ἐνδὲ τῶν

των αναλογίας όταν δεθώσιν οι 3 άλλοι. Ποσά ἀνάλογα καὶ ἀνίστορα, παραδείγματα.

Μέθοδος τῶν τριῶν ἀπλῆ. Προβλήματα ὑπολογισμῶν ποσοτῶν. Προβλήματα τόκων. Προβλήματα μερισμῶν εἰς μέρη ἀνόλογα ἢ ἀνιστόρους ἀνάλογα. Διανομή κερδῶν.

5) Θεωτικοὶ καὶ ἀρνητικοὶ ἀριθμοί. Περὶ λογαρίθμων (μέ βλαιν 10) ὅπως πρακτικῶς. Ἰδιότητες τῶν λογαρίθμων δι' ὃν ὁ πολλαπλασιασμὸς τρέπεται εἰς πρόσθεσιν, ἢ διαίρεσιν εἰς ἀφαίρεσιν. Χαρακτηριστικὸν τοῦ λογαρίθμου ἀριθμοῦ μεγαλυτέρου τῆς 1. Ἀρνητικὸν χαρακτηριστικὸν ἀριθμοῦ μικροτέρου τῆς 1. Χρήσις λογαριθμικῶν πινάκων μετ' εἰς τὸ πολὺ δεκαδικὰ ψηφία. Πράξεις ἐπὶ τῶν λογαρίθμων. Συλλογᾶριθμοί. Ὑπολογισμὸς ἀριθμητικῆς παραστάσεως τῆ βοήθεια τῶν λογαρίθμων.

Β' Γεωμετρία.

1. Γραμμὰ εὐθείαι, π-θλασμένα, κυκλικαί. Ἐπιφάνειαι ἐπίπεδοι καὶ μῆ. Περὶ γωνιῶν, ἰσότης γωνιῶν. Γωνία ἐφεξῆς καὶ ἀθροισμα δύο γωνιῶν καὶ διαφορά. Ἐθθεῖαι κάθετοι γωνία, ἴσθθαι, ὀξείαι, ἀμβλείαι. Γωνία συμπληρωματικαί, παραπληρωματικαί κατὰ κορυφήν. Στοιχεῖα τριγώνου. Βάσις καὶ ὕψος αὐτοῦ. Ἀθροισμα τριῶν γωνιῶν παντὸς τριγώνου. Σχέσις τῆς ἔξωτερικῆς γωνίας τριγώνου πρὸς τὰς ἐντὸς. Ἐἴδη τριγώνων. Ἰδιότητες ἰσοσκελοῦς τριγώνου. Γωνία σχηματιζόμεναι ὑπὸ δύο εὐθειῶν παραλλήλων τεμνομένων ὑπὸ τρίτης καὶ σχέσις αὐτῶν. Ὄρισμοί κύκλου καὶ περιφερείας, ἐπιπέδου γωνίας, ἐγγεγραμμένου πολυγώνου, ἐγγεγραμμένης γωνίας, κεντρικῶ πολυγώνου, ἐφαπτομένης εἰς κύκλον. Διαίρεσις περιφερείας εἰς μέρη, πρῶτα καὶ δευτέρω λεπτὰ ἢ εἰς ὥρας.

2) Γεωμετρικὰ ἔργα καὶ χρήσις αὐτῶν. Μέτρσις γωνιῶν. Γωνία ἐγγεγραμμένη. Διαίρεσις εὐθείας εἰς δύο μέρη ἴσα, κατασκευὴ κάθετου, παραλλήλων. Διχοτομία τῆξων καὶ γωνιῶν. Κατασκευὴ 1) τριγώνων, 2) ἐφαπτομένων, 3) κύκλου περιγεγραμμένου περὶ δοθέν τρίγωνον, 4) κύκλου ἐγγεγραμμένου εἰς τρίγωνον, 5) κανονικῶν πολυγώνων. (Νὰ γραφῆ ἑκάστη κύκλου, δεκτικὸν δοθείσης γωνίας. Νὰ προσδιορισθῆ τὸ σημεῖον ἐξ οὗ αἱ φαινόμεναι γωνίαὶ 3 ἀντικειμένων εἰνε γινώσκται).

Σχῆδιον ὑπὸ κλίμακα. Χρήσις τῆς κλίμακας.

3) Μέτρσις περιφερείας, μήκος τόξου. Ἐμβαδὸν ὀρθογωνίου παραλληλογράμμου, τριγώνου, τραπεζίου, παντὸς πολυγώνου διὰ διαίρεσιν εἰς τρίγωνα, προβλήματα ἐπ' αὐτῶν. Ἐπιφάνειαι κύβου, ὀρθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Ὅγκοι ἢ χωρητικότητες αὐτῶν. Ἐφαρμογαί ἐπὶ δεξιομένων, γαιανθρακαποητικῶν κλπ. 4) Περὶ ἑλλειψώσε, κατασκευὴ αὐτῆς διὰ νήματος. Ἐστίαί, μέγας ἄξων καὶ μικρὸς, ἐκκεντρικότης.

Περὶ σφαίρας, τομῆι σφαίρας ὑπὸ ἐπιπέδου. Μέγιστοι κύκλοι. Πέλοι κύκλου σφαίρας. Σφαιρικὸς διαθῆτης. Σφαιρικαὶ γῶναι. Ὄρισμὸς τῶν συντεταγμένων ἐν γένει. Ὄρθογώνια συντεταγμένα σημεῖου ἐπὶ ἐπιπέδου. Κλιθορισμὸς τῆς θέσεως σημεῖου ἐπὶ σφαίρας (σφαιρικαὶ συντεταγμένα).

Γ'. Τριγωνομετρία.

Ὄρισμὸς τῶν εἰς τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν γωνίας ὀξείας. Μεταβολαὶ αὐτῶν ὅταν ἡ γωνία ἀξάνη ἀπὸ 0ο ἕως 90ο. Ποῖοι ἐν αὐτῶν ἀξάνουσιν σὺν τῇ γωνίᾳ καὶ ποῖοι ἐλαττοῦνται. Τίς ἢ ὑπάρχουσα σχέσις μεταξὺ τοῦ ἡμιτόνου καὶ τοῦ συνημιτόνου δύο γωνιῶν συμπληρωματικῶν. Πίναξ φυσικῶν ἐφαπτομένων καὶ χρήσις αὐτῶν εἰς τὴν λύσιν προβλημάτων ἀφορώντων τὸν ὑπολογισμὸν γωνιακοῦ ὕψους ἀποστάσεως ἀπρόσιτου σημείου κλπ. Πίναξ λογαρίθμων τῶν ἐφαπτομένων καὶ χρήσις αὐτοῦ εἰς τὴν λύσιν τῶν αὐτῶν (ὡς ἀνωτέρω) προβλημάτων. Ἐβρεσις τῆς ἀποστάσεως τοῦ σημείου ὀρίξεως ἀπὸ τοῦ σημείου ἐκκινήσεως ἢ τοῦ ἀπ' εὐθείας διαστήματος (ὅταν τὸ πλοῖον πλέει διαδοχικῶς ἐπὶ διαφόρων πορείων). Χρήσις τοῦ λοξοδρομικοῦ πίνακος πρὸς ἐπίλυσιν τοιούτων προβλημάτων. Τῆ βοήθεια πίνακος εἰδόντος τοὺς ἀντιστρόφους τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ 1 ἕως 100 καὶ μετατρέψης τὴν διαίρεσιν (π. χ. 192,425) εἰς πολλαπλασιασμὸν. Οἱ 3 ἀριθμοὶ ἐσχ, πηχ, συγχ, δὲν ἦσαν ἀρκετοὶ διὰ τὴν λύσιν προβλημάτων; Ποῖον κέρδος ἐργασίας ὑπάρχει διὰ τῆς

χρήσεως τῶν 3 ἄλλων ἀριθμῶν ἐσχ, πηχ, συχ; Νὰ δειχθῆ τούτο εἰς παραδείγματα.

Οἱ τριγωνομετρικοὶ ἀριθμοὶ ἀμβλείας γωνίας ποῖον σχέτιν ἔχουσιν πρὸς τοὺς τριγωνομετρικοὺς ἀριθμοὺς τῆς παραπληρωματικῆς;

Πίναξ λογαρίθμων ἡμιτόνων, συνημιτόνων, συνεφαπτομένου, τεμνουσῶν καὶ συντεμνουσῶν. Χρήσις αὐτοῦ εἰς παραδείγματα.

Ἐὰν ἡ γωνία εἴνε μεγαλύτερα τῶν 180ο, πῶς θὰ γίνη χρήσις τῶν ἀνωτέρω πινάκων;

Κοσμογραφία.

Ἐξέτασις προφορικῆ.

Χρονικὴ διάρκεια 10' λεπτά.

Ἀνώτατον ἔριον βαθμολογίας 80' (Συντ. 4).

Ἀσπτομερῆς ἐξέτασις ἐφ' ἑνὸς τῶν θεμάτων τοῦ προγράμματος.

1) Περὶ οὐρανίων σωμάτων. Ἀστέρες, κατάταξις τῶν ἀστέρων, ἥλιος, γῆ, σελήνη, πλανῆται, δορυφόροι, κομήται; ἀστέρισμοι, διάφοροι κινήσεις τῆς γῆς, Γήινος ἰσημερινὸς μεσημβρινὸς κατακόρυφος, ὀρίξων, ἀληθῆς, νοητὸς, φαινόμενος, πλάτος; μήκος; πρωτεύοντα σημεῖα τοῦ ὀρίξοντος; Ζηνίθ, Νηδίθ.

2) Φαινόμενη κίνησις οὐρανίων σωμάτων. Ἄξων τοῦ κόσμου, σφαῖρα τοπικῆ, σφαῖρα οὐρανία, συντεταγμένα ἐπὶ τοῦ ὀρίξοντος καὶ τοῦ ἰσημερινοῦ, μετέπειτα ἐκκενρῶ. Ἡμερησία κίνησις.

3) Διάφοροι θέσεις τῆς οὐρανίου σφαίρας. Σφαῖρα λοξή, ὀρθή, παραλληλος, πολικαὶ καὶ τροπικαὶ κύκλοι, μεταβολὴ τῆς ἡμέρας καὶ τῆς νυκτὸς ἀναλόγως τοῦ πλάτους.

4) Διάφοροι ὀρικαὶ γωνία. Ἀστρονομικὴ ὀρικὴ γωνία, πολιτικὴ ὀρικὴ γωνία, πολικὴ γωνία, ἀστρικός χρόνος.

Σχέσις μεταξὺ ἀστρικοῦ χρόνου καὶ τοῦ χρόνου ἀστέρων, σχέσις μεταξὺ τῶν ταυτοχρόνων ὀρικῶν γωνιῶν καὶ τοῦ αὐτοῦ ἀστρου ὑπὸ διαφόρους μεσημβρινούς.

5) Φαινόμενη κίνησις τοῦ ἡλίου. Ἀποτέλεσμα τῆς περιφοράς καὶ περιστροφῆς τῆς γῆς, ἐπὶ τῶν ἀστέρων, τοῦ ἡλίου φαινόμενη τροχία τοῦ ἡλίου, ὥρα τοῦ ἔτους.

6) Μέτρσις τοῦ χρόνου διὰ τοῦ ἡλίου. Ἀληθῆς ἡμέρα, χρόνος ἀστρονομικός καὶ ἀνισότης τοῦ ἀληθοῦς ἡλιακοῦ χρόνου. Μέσος ἥλιος, μέσος χρόνος, καὶ μέση ἡμέρα. Ἐπίστωσις τοῦ χρόνου. Τροπικὸν ἔτος. Ἡμερολόγιον. Ὡραὶ ἐθνικαί, ὀρικαὶ ζῶναι.

7) Στοιχεῖα ἐπιρραζόντα τὸ ὕψος ἀστέρων. Βόθος (κλίσις) ὀρίξοντος, ἀστρονομικὴ καὶ γήινη διάθλασις, παράλλαξις, ἡμιδιάμετρος. Αἴτια ἐκάστου τούτων.

8) Σχῆμα καὶ διαστάσεις τῆς γῆς. Ἐπιπλάτουςις. Μέτρον, ναυτικὸν μίλλιον. Χάρται οὐράνιοι.

Ναυτικὴ μετεωρολογία.

Ἐξέτασις προφορικῆ.

Χρονικὴ διάρκεια 10 λεπτά.

Ἀνώτατον ἔριον βαθμολογίας 80' (Συντ. 4).

Ἀτμοσφαιρα. Ἀτμοσφαιρικὴ πίσις. Βαρόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες αὐτῶν. Θερμοκρασία ἀέρος. Θερμόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες αὐτῶν. Θερμοκρασία ἐδάφους καὶ θαλάσσης. Διαφορά διακυμάνσεως αὐτῶν.

Ὑγρασία. Ἐδαμτοί. Μέγιστον ὑγρασίας. Δρότος. Θερμοκρασία τῆς Δρόσου. Ὑγρόμετρα. Βαθμολογικαὶ κλίμακες.

Ἄνεμοι. Αἴτια αὐτῶν. Διεύθυνσις καὶ δύναμις. Ἄνεμοδείκται, ἀνεμόμετρα. Κλίμακες. Ἄνεμοι Πελάγειοι καὶ Ἀπόγειοι. Ἄνεμοι σταθεροὶ καὶ περιιδικοί. Ἄνεμοι Τοπικοί.

Μετεωρολογικὰ φαινόμενα. Νέφη, Βροχῆ, Χιὼν. Χάλαζα. Οὐμίγλη. Πάγγη. Δρότος. Ἀστραπή. Βροντή. Κεραυνός.

Κατανόμη θερμοκρασίας ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς. Ζῶναι ὑψηλῶν καὶ χαμηλῶν πιέσεων. Ζῶναι σταθερῶν καὶ ἀσταθῶν ἀνέμων.

Στοιχειώδης πρόγνωσις τοῦ καιροῦ ἐκ τῶν ἀνδείξεων βαρομέτρου, θερμομέτρου καὶ ὑγρομέτρου, τοῦ πνέοντος ἀνέμου καὶ τῆς ἐνεστώσης καταστάσεως καιροῦ.

