ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗι 29 ΙΟΥΝΙΟΥ 1971

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
129

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

429. Περὶ τοῦ ἐπιστημονικοῦ, βοηθητικοῦ καὶ τοῦ ἐν γένει τεχνικοῦ - ἐργατικοῦ καὶ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ, παρὰ τῇ Ἑλληνικῇ Ἐπιτροπῇ Ἀτομικῆς Ἐνεργείας. 1

430. Περὶ παραστάσεως θητείας Ἐφαπαξ Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημείου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας. 2

431. Περὶ καθορισμοῦ ὁρίου ἡλικίας ναυτικῶν, διὰ τὴν ἀπόκτησιν ἀποδεικτικῶν ναυτικῆς ἱκανότητος. 3

432. Περὶ ἐξεταστέων μαθημάτων εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων Δημασίων Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ. 4

433. Περὶ ἐπεκτάσεως τῶν διατάξεων τοῦ ἄρθρου 6 τοῦ Ν.Δ. 533)1970 ἐπὶ τοῦ Ὀργανισμοῦ Ἐλέγχου τῶν δι' αὐτοκινήτων συγκοινωνιῶν. 5

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(1)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 429

Περὶ τοῦ ἐπιστημονικοῦ, βοηθητικοῦ καὶ τοῦ ἐν γένει τεχνικοῦ—ἐργατικοῦ καὶ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ, παρὰ τῇ Ἑλληνικῇ Ἐπιτροπῇ Ἀτομικῆς Ἐνεργείας.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψει:

α) Τὰς διατάξεις τοῦ Α. Ν. 451)1968 «περὶ ἀναδιοργανώσεως τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀτομικῆς Ἐνεργείας (Ε.Ε.Α.Ε.)».

β) Τὰς διατάξεις τοῦ Ν. Δ. 691)1970 «περὶ συμπληρώσεως τῶν διατάξεων τοῦ Α. Ν. 451)1968 κλπ.».

γ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 472)1971 γνωμοδότησιν τοῦ Ἀνωτάτου Συμβουλίου Δημοσίων Ὑπηρεσιῶν.

δ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 383)1971 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τῶν Ἡμετέρων Πρωθυπουργοῦ καὶ τοῦ ἐπὶ τῶν Οἰκονομικῶν Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

Αἱ παρὰ τῇ Ἑλληνικῇ Ἐπιτροπῇ Ἀτομικῆς Ἐνεργείας ἐπὶ συμβάσει ἰδιωτικοῦ δικαίου θέσεις τοῦ ἐπιστημονικοῦ, βοηθητικοῦ καὶ ἐν γένει τεχνικοῦ—ἐργατικοῦ καὶ ὑπηρετικοῦ προσωπικοῦ, ὁρίζονται ὡς ἀκολούθως, ἐν ἀναφορᾷ πρὸς τὴν ὑφισταμένην μισθολογικὴν κλίμακα τοῦ ἐν ἰσχύϊ Γενικοῦ Κανονισμοῦ Καταστάσεως Προσωπικοῦ:

α. Κατηγορία Α1 (Εἰδικὸν Ἐπιστημονικὸν Προσωπικόν), κλῖμαξ 6—1, θέσεις 235.

β. Κατηγορία Α2 (Ἀνώτερον Τεχνικὸν Προσωπικόν), κλῖμαξ 7—2, θέσεις 12.

γ. Κατηγορία Β1 (Ὑπομηχανικοὶ — Ραδιοηλεκτρολόγοι), κλῖμαξ 8—5, θέσεις 88.

δ. Κατηγορία Β2 (Παρασκευασταί, Τεχνῖται Ἐργαστηρίων, Ραδιοτεχνῖται, Σχεδιασταί, Ἐργοδηγοί—Τεχνῖται Εἰδικῶν Ἐργαστ. συσκευῶν—Βιβλιοθηκάριοι), κλῖμαξ 9—5, θέσεις 238.

ε. Κατηγορία Β3 (Φροντισταί), κλῖμαξ 11—5, θέσεις 10.

στ. Κατηγορία Β4 (Ὁδηγοὶ αὐτ)των — εἰδικευμένοι τεχνικοί), κλῖμαξ 11—7, θέσεις 105.

ζ. Κατηγορία Γ — Βοηθητικὸν Προσωπικὸν (Φύλακες — Κλητῆρες — Ταχυδρόμοι — Καθαρίστριαι — Ἐργάται — Κηπουροὶ — Γενικῶν Καθηκόντων), κλῖμαξ 12—8. θέσεις 95.

Ἄρθρον 2.

1. Πρὸ πάσης προσλήψεως, εἰς τὰς θέσεις τοῦ κατὰ τὸ προηγούμενον ἄρθρον προσωπικοῦ, προηγεῖται προκήρυξις τοῦ Συμβουλίου Διοικήσεως, δημοσιευομένη εἰς μίαν ἐκ τῶν μᾶλλον κυκλοφορουσῶν καθημερινῶν ἐφημερίδων τῶν Ἀθηνῶν. Ἡ προκήρυξις αὕτη τοιχοκολλᾶται καὶ εἰς ἐμφανὲς μέρος τοῦ Καταστήματος τῆς Ὑπηρεσίας. Διὰ τῆς προκηρύξεως καθορίζονται κατὰ κατηγορίαν καὶ εἰδικότητα αἱ πρὸς πλήρωσιν θέσεις καὶ καλοῦνται οἱ ἐνδιαφερόμενοι, ὅπως, ἐντὸς προθεσμίας 10 ἡμερῶν τοὐλάχιστον ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως, ὑποβάλουν αἴτησιν ἐπισυνάπτοντες αὐτῇ τὰ κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικὸν σπουδῶν.

β. Βεβαίωσιν προϋπηρεσίας ἢ ἐμπειρίας ὅπου ἀπαιτεῖται τοιαύτη.

γ. Ὑπεύθυνον δήλωσιν, δι' ἧς νὰ δηλοῦται τὸ ἔτος γεννήσεως καὶ τὰ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος 660)65 ὁριζόμενα δικαιολογητικά.

2. Ὁ ἔλεγχος τῶν τυπικῶν καὶ οὐσιαστικῶν προσόντων τῶν ὑποψηφίων καὶ ἡ ἐπιλογὴ τῶν μεταξὺ αὐτῶν καταλληλοτέρων θὰ ἐνεργῆται ὑπὸ τριμελοῦς ἐπιτροπῆς, συγκροτουμένης ἑκάστοτε δι' ἀποφάσεως τοῦ Συμβουλίου Διοικήσεως, ἐξ ὑπαλλήλων τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀτομικῆς Ἐνεργείας, ἀναλόγως τῆς εἰδικότητος τῶν προσληφθησομένων.

3. Κατὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν καταλληλοτέρων ὑποψηφίων, ἐπὶ ἴσοις ὅροις, ἔχουσιν ἐφαρμογὴν αἱ καθιεροῦσαι δικαίωμα προτιμήσεως ὡρισμένων κατηγοριῶν προσώπων διατάξεις τῶν ἄρθρων 23, παραγρ. 3, καὶ 24, παρ. 2, τοῦ Ν. 1811)1951 καὶ τῶν ὑπ' ἀριθ. 61)68 καὶ 179)69 Ν. Δ)των.

4. Προκήρυξις δὲν ἀπαιτεῖται προκειμένου περὶ πληρώσεως θέσεων διὰ προσώπων μεταπαλουμένων ἐκ τοῦ Ἐξωτερικοῦ.

Ἄρθρον 3.

1. Τὸ ἦβη ὑπηρετούντων προσωπικὸν παρὰ τῇ Ε.Ε.Α.Ε., τῶν ἐν ἄρθρῳ 1 τοῦ παρόντος ἀναφερομένων κατηγοριῶν καὶ εἰδικοτήτων, καταλαμβάνει αὐτοδικαίως ἰσαρίθμους καὶ ἀντιστοίχους θέσεις ἐκ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ ἄρθρῳ καθ' ἕκαστα ὁριζομένων.

2. Αἱ μετὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς προηγουμένης παραγράφου ἐναπομένουσαι κεναὶ θέσεις θὰ πληροῦνται, ὡς ἀκολούθως:

α. Τὸ ἔτος 1971 μέχρι ἀριθμοῦ ἀνταποκρινομένου εἰς τὰς ὁριστικοποιηθείσας πιστώσεις τοῦ ἐγκεκριμένου προϋπολογισμοῦ τῆς Ε.Ε.Α.Ε.

β. Τὰ ἔτη 1972 καὶ 1973, ἡ πλήρωσις τῶν ἐναπομεινασῶν κενῶν θέσεων θὰ ἐνεργῆται μέχρι ποσοστοῦ 50 ο/ο καθ' ἕκαστον ἔτος.

Εἰς τὸν Ἡμέτερον Πρωθυπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 29 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΙΤΑΚΗΣ

Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΔΑΜ. ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

(2)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 430

Περὶ παρατάσεως θητείας Ἐρανικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημείου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψιν:

Ι. Τὰς διατάξεις

α) Τῶν ἄρθρων 122—126 τοῦ Ἀστικοῦ Κώδικος.

β) Τοῦ Νόμου 5101/31 «περὶ διενεργείας ἐράνων, λαχειοφόρων ἀγορῶν κλπ.».

γ) Τοῦ ὑπ' ἀριθ. 631/19 Σεπτεμβρίου 1970 Β. Δ/τος «περὶ συγκροτήσεως Ἐρανικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημείου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας».

ΙΙ. Τὸ ὑπ' ἀριθ. 7928/10 Μαΐου 1971 ἔγγραφον τῆς Νομαρχίας Κεφαλληνίας «περὶ παρατάσεως θητείας τῆς ὡς ἄνω Ἐρανικῆς Ἐπιτροπῆς», προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῶν Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον μόνον.

Παρατείνομεν τὴν θητείαν τῆς διὰ τοῦ ὑπ' ἀριθ. 631/19 Σεπτεμβρίου 1970 Β. Δ/τος συσταθείσης Ἐρανικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημείου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας μέχρι τῆς 30ῆς Ἀπριλίου 1972.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῶν Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 31 Μαΐου 1971

Ἐν Ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΙΤΑΚΗΣ

Ο ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΟΥΒΑΛΟΠΟΥΛΟΣ

(3)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 431

Περὶ καθορισμοῦ ὁρίου ἡλικίας ναυτικῶν, διὰ τὴν ἀπόκτησιν ἀποδεικτικῶν ναυτικῆς ἱκανότητος.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψει:

α) Τὸ ἄρθρον μόνον τοῦ Ν. Δ. 855/71 «περὶ ὁρίου ἡλικίας ναυτικῶν διὰ τὴν ἀπόκτησιν ἀποδεικτικῶν ναυτικῆς ἱκανότητος» (Φ.Ε.Κ. 54 Α'/1971).

β) Τὴν ἀπὸ 6/28.4.71 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ.

γ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 296 ἀπὸ 20.5.1971 γνώμην τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον μόνον.

Ἐπὶ μίαν διετίαν ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως τοῦ παρόντος, ἐπιτρέπεται ἡ ἀπόκτησις ἀποδεικτικῶν ναυτικῆς ἱκανότητος ὑπὸ ἐνδιαφερομένων ναυτικῶν, ἡλικίας μέχρις ἑξήκοντα (60) ἐτῶν.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΙΤΑΚΗΣ

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝ. ΧΟΛΕΒΑΣ

(4)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 432

Περὶ ἐξεταστέων μαθημάτων εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων Δημοσίων Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψει:

α) Τὴν παράγραφον 2 τοῦ ἄρθρου 3 τοῦ Α.Ν. 373/1968 «περὶ ἀπογραφῆς καὶ ἐκπαιδεύσεως ἐν τῷ ἐμπορικῷ ναυτικῷ, περὶ αὐθεντικῆς ἑρμηνείας ἄρθρων τινῶν τοῦ Κώδικος Ἰδιωτικοῦ Ναυτικοῦ Δικαίου καὶ ἄλλων τινῶν διατάξεων» (ΦΕΚ 79 Α'/15-4-1968).

β) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 250/3-5-1971 γνωμοδότησιν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῶν Δημοσίων Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ καὶ

γ) τὴν ὑπ' ἀριθ. 312 ἀπὸ 27-5-1971 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

1. Ὡς ἐξεταστέα μαθήματα διὰ τὰς εἰσιτηρίους ἐξετάσεις τῶν Δημοσίων Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ Πλοιάρχων — Μηχανικῶν καὶ Ἀσυρματιστῶν, καθορίζονται τὰ ΕΛΛΗΝΙΚΑ καὶ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Ἄλγεβρα, Γεωμετρία, Τριγωνομετρία).

2. Ἡ διάρκεια ἐξετάσεως, ἡ ἀναλυτικὴ ὕλη καὶ πᾶσα σχετικὴ λεπτομέρεια ἀναφέρονται εἰς τοὺς προσηρτημένους τῷ παρόντι Β. Δ/τι ἀναλυτικοὺς πίνακας.

Ἄρθρον 2.

Ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως ἰσχύος τοῦ παρόντος, καταργεῖται τὸ ὑπ' ἀριθ. 452/67 Β. Διάταγμα (ΦΕΚ 139 Α'/10-8-1967).

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν τοῦ παρόντος καὶ τῶν προσηρτημένων σχετικῶν πινάκων καὶ τὴν δέουσαν ἐκτέλεσιν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΙΤΑΚΗΣ

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝ. ΧΟΛΕΒΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Δ.Σ.Ε.Ν.

(Προσηρτημένοι εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 432/1971 Β.Δ.)

1. ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1. Οἱ ὑποψήφιοι ἐξετάζονται εἰς τὴν Ἔκθεσιν Ἰδεῶν ἐπὶ ἑνὸς τιθεμένου θέματος. Ὡς θέματα δύνανται νὰ ἐπιλέγωνται ρητά, φράσεις, ἀποσπάσματα δοκίμων συγγραφέων ἢ στίχοι ποιημάτων, περιέχοντα συνοπτικὴν διατύπωσιν μιᾶς ἰδέας καὶ προσφερόμενα εἰς ἀνάπτυξιν. Τὰ διδόμενα πρὸς ἀνάπτυξιν θέματα εἶναι τοιαῦτα ὥστε νὰ ἐλέγχεται καὶ διαπιστοῦται ἡ ἐκφραστικὴ ἱκανότης τῶν ὑποψηφίων, ὁ βαθμὸς τῆς πνευματικῆς των ὡριμότητος καὶ ἡ ἱκανότης ἀναπτύξεως ἐννοιῶν καὶ συγκρίσεών των πρὸς ἀλλήλας.

2. Ἡ βαθμολόγησις εἶναι ἐνιαία, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν α) τῆς ἱκανότητος πρὸς ὀρθὴν χρῆσιν καὶ γραφὴν τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσης καὶ β) τῆς ἱκανότητος πρὸς ἀνάπτυξιν ἰδεῶν, ἐννοιῶν, σκέψεων καὶ γνώσεων ἐν σχέσει πρὸς τὸ δοθὲν θέμα.

Εἰς περίπτωσιν ἀναπτύξεως θέματος σαφῶς διαφόρου τοῦ δοθέντος, τὸ γραπτὸν βαθμολογεῖται μὲ μηδὲν ἀνεξαρτήτως ἄλλων τυχὸν ἀρετῶν του.

3. Διάρκεια ἐξετάσεως. Ὧραι δύο (2) μετὰ τὸ πέρας τῆς ὑπαγορεύσεως τοῦ θέματος.

2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

1. Ἡ ἐξεταστέα ὕλη ἔχει ληφθῆ ἐκ τῶν ἐγκεκριμένων σχολικῶν διδακτικῶν βιβλίων.

Ἡ ἐξέτασις τῶν Μαθηματικῶν γίνεται διὰ τριῶν κεχωρισμένων ἐξετάσεων εἰς τοὺς κλάδους: Ἄλγεβραν, Γεωμετρίαν καὶ Τριγωνομετρίαν.

Τὰ θέματα δι' ἕκαστον ἐκ τῶν τριῶν κλάδων ἀποτελοῦνται ἀπὸ τρία προβλήματα ἢ ἀσκήσεις βασιζομένας εἰς ἐφαρμογὴν θεωρητικῶν γνώσεων ἐκ τῆς κατωτέρω ἐξεταστέας ὕλης. Οἱ ὑποψήφιοι ὀφείλουν ν' ἀπαντήσουν εἰς δύο ἐκ τῶν τριῶν θεμάτων εἰς ἕκαστον κλάδον.

2. Ἡ βαθμολογία ἑκάστου κλάδου γίνεται ἰδιαιτέρως, ὁ δὲ μέσος ὅρος τῆς βαθμολογίας τῶν τριῶν κλάδων στρογγυλευμένος πρὸς τὰ ἄνω ἀποτελεῖ τὸν βαθμὸν εἰς τὰ Μαθηματικά.

3. Διάρκεια ἐξετάσεως: Ὧραι τρεῖς (3) μετὰ τὸ πέρας τῆς ἐκφωνήσεως τῶν θεμάτων δι' ἕκαστον κλάδον.

Α'. Ἄλγεβρα:

1. Σχετικοὶ ἀριθμοὶ — Πράξεις ἐπὶ τῶν σχετικῶν ἀριθμῶν — Δυνάμεις τῶν σχετικῶν ἀριθμῶν — Ἀνισότητες μεταξὺ σχετικῶν ἀριθμῶν.

2. Ἀλγεβρικαὶ παραστάσεις — Πράξεις ἐπὶ τῶν ἀλγεβρικῶν παραστάσεων — Ἀξιοσημείωτοι πολλαπλασιασμοὶ καὶ διαιρέσεις:

$(\alpha+\beta)(\alpha-\beta)=\alpha^2-\beta^2$, $(\alpha\pm\beta)^2=\alpha^2\pm 2\alpha\beta+\beta^2$, $(\alpha\mp\beta)(\alpha^2\pm\alpha\beta+\beta^2)=(\alpha^2\mp\beta)$ καὶ ἀντιστρόφως: $\alpha^2-\beta^2=(\alpha+\beta),\ (\alpha-\beta)$, $\alpha^2\pm 2\alpha\beta+\beta^2=(\alpha\pm\beta)^2$, $\alpha^2\mp\beta^2=(\alpha\mp\beta)(\alpha^2\mp\alpha\beta+\beta^2)$.

Ταὐτότης: $\alpha(X+\frac{\beta}{2\alpha})^2+\frac{4\alpha\gamma-\beta^2}{4\alpha}=\alpha X^2+\beta X+\gamma$

μὲ $\alpha\neq 0$ καὶ ἀντιστρόφως: $\alpha X^2+\beta X+\gamma=\alpha(X+\frac{\beta}{2\alpha})^2+\frac{4\alpha\gamma-\beta^2}{4\alpha}$

3. Ἐξισώσεις 1ου βαθμοῦ μὲ ἕνα ἄγνωστον.

4. Ἐξίσωσις 1ου βαθμοῦ μὲ δύο ἀγνώστους.

5. Σύστημα δύο ἐξισώσεων 1ου βαθμοῦ μὲ δύο ἀγνώστους (Ὁρισμοὶ καὶ μέθοδοι ἐπιλύσεως).

6. Προβλήματα ἐπιλυόμενα μὲ τὴν βοήθειαν ἐξισώσεων ἢ συστημάτων 1ου βαθμοῦ.

7. Περὶ ριζῶν σχετικῶν ἀριθμῶν καὶ πράξεις ἐπ' αὐτῶν —Ἀριθμοὶ ἀσύμμετροι (ἔννοια).

8. Ἐξίσωσις 2ου βαθμοῦ μ' ἕνα ἄγνωστον μὲ πραγματικοὺς συντελεστὰς — λύσις αὐτῆς — σχέσεις μεταξὺ δύο συντελεστῶν καὶ τῶν ριζῶν τῆς ἐξισώσεως τοῦ 2ου βαθμοῦ (ἄθροισμα καὶ γινόμενον τῶν ριζῶν) — τριώνυμον τοῦ 2ου βαθμοῦ $\alpha X^2+\beta X+\gamma$ καὶ μετασχηματισμός του εἰς $\alpha(X+\frac{\beta}{2\alpha})^2+\frac{4\alpha\gamma-\beta^2}{4\alpha}$ καθὼς καὶ εἰς $\alpha\,(X-\rho^1)\,X-\rho^2)$ ὅταν ἡ ἀντίστοιχος ἐξίσωσις ἔχῃ ρίζας εἰς τὸ πεδίον τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν.

9. Διτετράγωνοι ἐξισώσεις μὲ ἕνα ἄγνωστον.

10. Ἀριθμητικαὶ καὶ Γεωμετρικαὶ πρόοδοι — σχετικὰ προβλήματα.

11. Λογάριθμοι καὶ ἰδιότητες αὐτῶν — χρῆσις πινάκων δεκαδικῶν λογαρίθμων — ὑπολογισμοὶ παραστάσεων διὰ τῶν λογαρίθμων.

12. Ἔννοια συναρτήσεως — Γραφικὴ παράστασις αὐτῆς. Εἰδικώτερα ἡ γραφικὴ παράστασις τῶν συναρτήσεων: $\psi=\alpha X$, $\psi=\alpha X+\beta$, $\psi=\alpha X^2+\beta X+\gamma$, $\psi=\alpha/X$.

Β'. Γεωμετρία:

1ον Μέρος Ἐπιπεδομετρία:

1. Εὐθεῖαι ἑνὸς τριγώνου συντρέχουσαι εἰς τὸ αὐτὸ σημεῖον (τρεῖς μεσοκάθετοι — τρεῖς διχοτόμοι γωνιῶν καὶ τρία ὕψη).

2. Κύκλοι: ἐγγεγραμμένος, περιγεγραμμένος καὶ παρεγγεγραμμένος εἰς ἓν τρίγωνον.

3. Μέτρησις καὶ μέτρον ποσοῦ — Ἐμβαδὰ εὐθυγράμμων σχημάτων (ὀρθογωνίου — τετραγώνου — παραλληλογράμμου — τριγώνου — τραπεζίου πολυγώνου).

4. Ἀναλογίαι μεταξὺ εὐθυγράμμων τμημάτων θεώρημα τοῦ Θαλοῦ — Θεωρήματα τῶν διχοτομουσῶν ἐσωτερικὴν ἢ ἐξωτερικὴν γωνίαν τριγώνου — ἁρμονικὴ διαίρεσις.

5. Ὅμοια τρίγωνα — περιπτώσεις ὁμοιότητος αὐτῶν.

6. Μετρικαὶ σχέσεις εἰς τὸ ὀρθογώνιον τρίγωνον: Πυθαγόρειον θεώρημα καὶ πορίσματά του. Γενίκευσις τοῦ Πυθαγορείου θεωρήματος εἰς τυχόντα τρίγωνα (τετράγωνον πλευρᾶς ἐναντι ὀξείας ἢ ἀμβλείας γωνίας) — Θεωρήματα διαμέσων — ἐμβαδὸν τριγώνου ἐκ τῶν πλευρῶν αὐτοῦ (τύπος Ἥρωνος).

7. Κύρια κανονικὰ πολύγωνα — ἐγγραφὴ καὶ περιγραφὴ κανονικῶν πολυγώνων εἰς κύκλον — Κανονικὰ πολύγωνα μὲ 6, 3, 4 πλευράς. Ὑπολογισμὸς τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ἀποστημάτων συναρτήσει τῆς ἀκτῖνος τοῦ περιγεγραμμένου κύκλου.

8. Μέτρησις περιφερείας καὶ ἐμβαδοῦ κύκλου — μήκους τόξου καὶ ἐμβαδοῦ κυκλικοῦ τομέως — ἐμβαδὸν κυκλικοῦ τομέως καὶ τμήματος.

2ον Μέρος Στερεομετρία:

1. Ὁρισμὸς τῆς θέσεως ἐπιπέδου — ἀμοιβαία θέσις δύο εὐθειῶν — κάθετοι καὶ πλάγιαι εὐθεῖαι πρὸς ἐπίπεδον — θεωρήματα τριῶν καθέτων — παράλληλοι εὐθεῖαι καὶ ἐπίπεδα — ἐπίπεδα παράλληλα — γωνίαι μὲ πλευρὰς παραλλήλους — γωνίαι εὐθείας καὶ ἐπιπέδου (κλίσις) — ἀσύμβατοι εὐθεῖαι — ἀπόστασις αὐτῶν.

2. Δίεδροι γωνίαι καὶ ἰδιότητες αὐτῶν — κάθετοι ἐπίπεδα καὶ ἰδιότητες αὐτῶν — μέτρησις διέδρου γωνίας.

3. Ἀμοιβαῖαι θέσεις τριῶν ἐπιπέδων — στερεαὶ γωνίαι — κατὰ κορυφὴν ἢ συμμετρικὴ μιᾶς στερεᾶς γωνίας.

4. Πολύεδρα (στοιχεῖα καὶ εἴδη αὐτῶν) — Πρίσματα (στοιχεῖα καὶ εἴδη αὐτῶν) — Παραλληλεπίπεδα (στοιχεῖα καὶ εἴδη αὐτῶν) — Πυραμίδες (ἰδιότητες αὐτῶν) — Κόλουροι Πυραμίδες — Μέτρησις τοῦ ἐμβαδοῦ τῆς ἐπιφανείας καὶ τοῦ ὄγκου τῶν ἀνωτέρω στερεῶν.

5. Ὀρθὸς κυκλικὸς κύλινδρος — σωλὴν — ὀρθὸς κυκλικὸς κῶνος καὶ κόλουρος κῶνος — Μέτρησις τῆς ἐπιφανείας τῶν ἀνωτέρω στερεῶν ὡς καὶ τῶν ὄγκων αὐτῶν.

6. Σφαῖρα — θέσεις σφαίρας πρὸς ἐπίπεδον — θέσεις σφαιρῶν — κύκλοι σφαίρας — ἄξων καὶ πόλοι κύκλου σφαίρας — σφαιρικὴ ζώνη — ἐμβαδὸν σφαιρικῆς ζώνης — σφαιρικὸς τομεὺς — σφαιρικὸς δακτύλιος — σφαιρικὸν τμῆμα — ὄγκος αὐτῶν — ὄγκος σφαίρας — σφαιρικὴ ἄτρακτος καὶ ἐμβαδὸν αὐτῆς.

7. Εἰς τὰ ἀνωτέρω στερεὰ αἱ μονάδες μήκους — ἐπιφανείας καὶ ὄγκου θ' ἀναφέρωνται εἰς μετρικὸν σύστημα, ὁπότε μὲ τὴν βοήθειαν δοθέντων εἰδικῶν βαρῶν θὰ ζητῆται ἡ εὕρεσις τοῦ βάρους αὐτῶν.

Γ'. Τριγωνομετρία :

1. Ἡμίτονον ὀξείας γωνίας καὶ χρῆσις αὐτοῦ (ὁρισμὸς τοῦ ἡμ. ὡς λόγου καθέτου πλευρᾶς πρὸς ὑποτείνουσαν ὀρθ. τριγώνου — Γεωμετρικὴ σημασία — μεταβολὴ τοῦ ἡμ. μετὰ τῆς γωνίας — κατασκευὴ ὀξείας γωνίας ἐκ τοῦ ἡμ αὐτῆς — ἡμ 45° καὶ 30°, ημ 60° — εὕρεσις τοῦ ἡμ οἱασδήποτε ὀξείας γωνίας βάσει τῶν πινάκων τῶν φυσικῶν τιμῶν τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν — Λογάριθμοι τοῦ ημ ὀξείας γωνίας καὶ εὕρεσις αὐτοῦ διὰ τῶν σχετικῶν πινάκων — εὕρεσις τοῦ μέτρου ὀξείας γωνίας ἐκ τοῦ ἡμιτόνου αὐτῆς).

2. Δύο περιπτώσεις ἐπιλύσεως ὀρθογωνίων τριγώνων (Ἀπὸ ὑποτείνουσαν καὶ μίαν ὀξεῖαν γωνίαν — Ἀπὸ ὑποτείνουσαν καὶ μίαν κάθετον πλευράν).

3. Ἐφαπτομένη ὀξείας γωνίας καὶ χρῆσις αὐτῆς (ὁρισμὸς τῆς εφ. ὡς λόγου δύο καθέτων πλευρῶν — γεωμετρικὴ σημασία — μεταβολὴ τῆς εφ μετὰ τῆς γωνίας — κατασκευὴ ὀξείας γωνίας ἐκ τῆς εφ — εφ 45°, εφ 30°, εφ 60° — εὕρεσις τῆς εφ οἱασδήποτε ὀξείας γωνίας—Λογάριθμοι εφ ὀξείας γωνίας — εὕρεσις τοῦ μέτρου ὀξείας γωνίας ἐκ τῆς εφ).

4. Δύο ἄλλαι περιπτώσεις ἐπιλύσεως ὀρθογωνίων τριγώνων (ἐκ τῶν καθέτων πλευρῶν — Ἀπὸ μίαν κάθετον καὶ μίαν ὀξεῖαν γωνίαν).

5. Συνημίτονον καὶ συνεφαπτομένη ὀξείας γωνίας (ὁρισμὸς τοῦ συν ὡς λόγου καθέτου πλευρᾶς πρὸς ὑποτείνουσαν καὶ σφ ὡς λόγου καθέτων πλευρῶν ὀρθ. τριγώνου — μεταβολαὶ αὐτῶν).

6. Σχέσεις μεταξὺ τῶν ημ καὶ συν δύο συμπληρωματικῶν ὀξειῶν γωνιῶν ὡς καὶ μεταξὺ ἐφαπτομένων καὶ συνεφαπτομένων αὐτῶν.

7. Κατασκευὴ ὀξείας γωνίας ἐκ τοῦ συν, ἢ τῆς σφ.

8. Εὕρεσις συν καὶ σφ γωνίας 45°, 30°, 60°.

9. Εὕρεσις συν καὶ σφ τυχούσης ὀξείας γωνίας διὰ τῶν πινάκων τῶν φυσικῶν τιμῶν ὡς καὶ τοῦ λογ τοῦ συν καὶ τῆς εφ. Ἀντιστρόφως εὕρεσις γωνίας ἐκ τοῦ συν ἢ τῆς εφ.

10. Τριγωνομετρικοὶ ἀριθμοὶ ἀμβλείας γωνίας — σχέσεις μεταξὺ τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν δύο παραπληρωματικῶν γωνιῶν.

11. Εὕρεσις τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν ἑνὸς τόξου ἢ μιᾶς γωνίας, μὲ τὴν βοήθειαν τριγωνομετρικοῦ κύκλου — σημεῖα αὐτῶν καὶ γραφικὴ παράστασις.

12. Σχέσεις τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τοῦ αὐτοῦ τόξου (ἢ γωνίας) καὶ ἔκφρασίς των συναρτήσει τοῦ ἑνὸς ἐξ αὐτῶν — τριγωνομετρικαὶ ταυτότητες δι' ἁπλᾶς ἐφαρμογὰς τῶν σχέσεων.

13. Προβλήματα ἐπιλύσεως ὀρθογωνίων τριγώνων εἰς ἁπλᾶς τοπογραφικὰς ἐφαρμογὰς ἢ ναυτικάς.

(Σημείωσις: Εἰς τοὺς κλάδους τῆς Ἀλγέβρας καὶ Τριγωνομετρίας οἱ ὑποψήφιοι δέον νὰ φέρουν πίνακας λογαρίθμων ἄνευ βοηθητικῶν τύπων κλπ. ἢ ἐν ἀνάγκῃ μόνον τὰς σελίδας τῶν πινάκων τῶν δεκαδικῶν μερῶν τῶν λογαρίθμων τῶν φυσικῶν ἀριθμῶν καὶ τῶν πινάκων τῶν λογαρίθμων τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν).

(5)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 433

Περὶ ἐπεκτάσεως τῶν διατάξεων τοῦ ἄρθρου 6 τοῦ Ν.Δ. 533)1970 ἐπὶ τοῦ Ὀργανισμοῦ Ἐλέγχου τῶν δι' Αὐτοκινήτων Συγκοινωνιῶν.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἔχοντες ὑπ' ὄψιν:

1. Τὰς διατάξεις τῆς παραγράφου 2 τοῦ ἄρθρου 7 τοῦ Ν.Δ. 533)1970 «περὶ προαγωγῆς ὑπαλλήλων καὶ καταργήσεως τῆς διακρίσεως τῶν κλάδων εἰς κεντρικοὺς καὶ περιφερειακούς».

2. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 23675)10.7.1970 ἀπόφασιν τοῦ Πρωθυπουργοῦ ὡς Ὑπουργοῦ Προεδρίας Κυβερνήσεως «περὶ προσδιορισμοῦ τῶν ἁρμοδιοτήτων τῶν Ὑπουργοῦ Ἀναπληρωτοῦ, Ὑφυπουργοῦ καὶ Γενικοῦ Γραμματέως τοῦ Ὑπουργείου Προεδρίας Κυβερνήσεως.

3. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 278)1971 σύμφωνον γνωμοδότησιν τοῦ ΑΣΔΥ.

4. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 290)1971 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τῶν Ἡμετέρων ἐπὶ τῶν Οἰκονομικῶν, Ἀναπληρωτοῦ Ὑπουργοῦ Προεδρίας Κυβερνήσεως καὶ Συγκοινωνιῶν Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον μόνον.

Αἱ διατάξεις τοῦ ἄρθρου 6 τοῦ Ν.Δ. 533)1970 «περὶ προαγωγῆς ὑπαλλήλων καὶ καταργήσεως τῆς διακρίσεως τῶν κλάδων εἰς κεντρικοὺς καὶ περιφερειακοὺς» ἐπεκτείνονται καὶ ἐπὶ τοῦ ἐποπτευομένου ὑπὸ τοῦ Ὑπουργείου Συγκοινωνιῶν Ὀργανισμοῦ Ἐλέγχου τῶν δι' Αὐτοκινήτων Συγκοινωνιῶν (Ο.Ε.Α.Σ.).

Εἰς τὸν Ἡμέτερον ἐπὶ τῶν Συγκοινωνιῶν Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Β. Δ)τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 19 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΙΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΔΑΜ. ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΡΟΕΔΡ. ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Γ. ΒΑΛΛΗΣ

ΕΚ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ