



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 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 παρατάξεως θητείας Ἑβραϊκῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημείου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας. 2
431. Περὶ καθορισμοῦ ὁρίου ἡλικίας ναυτικῶν, δια τὴν ἀπόκτησιν ἀποδεικτικῶν ναυτικῆς ἱκανότητος. 3
432. Περὶ ἐξεταστέων μαθημάτων εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων Δημοσίων Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ. 4
433. Περὶ ἐπεκτάσεως τῶν διατάξεων τοῦ ἀρθροῦ 6 τοῦ Ν.Α. 533/1970 ἐπὶ τοῦ Ὄργανισμοῦ Ἐλέγχου τῶν δι' αὐτοκινήτων συγκοινωνιῶν. 5

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

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

Ἐχόντες 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. Α. 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, ἀπεφασίσταμεν καὶ διατάσσομεν:

*Ἀρθρον 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 ἀκολουθῶς, ἐν ἀναφορᾷ πρὸς τὴν ὑφιστάμενην μισθολογικὴν κλίμακα τοῦ ἐν ἰσχύϊ Γενικοῦ Κανονισμοῦ Καταστάσεως Προσωπικοῦ:

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

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

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

δ. Κατηγορία Β2 (Παρασκευασταί, Τεχνίται Ἐργαστηρίων, Ραδιοτεχνίται, Σχεδιασταί, Ἐργοδηγοὶ — Τεχνίται Εἰδικῶν Ἐργαστ. συσκευῶν — Βιβλιοθηκάριοι), κλίμαξ 9—5, θέσεις 238.

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

στ. Κατηγορία Β4 (Ὁδηγοὶ αὐτῶν — εἰδικευμένοι τεχνικοί), κλίμαξ 11—7, θέσεις 105.

ζ. Κατηγορία Γ — Βοηθητικὸν Προσωπικόν (Φύλακες — Κλητῆρες — Ταχυδρόμοι — Καθαρίστριαι — Ἐργάται — Κηπουροὶ — Γενικῶν Καθ' ἑαυτῶν), κλίμαξ 12—8, θέσεις 95.

*Ἀρθρον 2.

1. Πρὸ πάσης προσλήψεως, εἰς τὰς θέσεις τοῦ κατὰ τὸ προηγούμενον ἄρθρον προσωπικοῦ, προκηρύσσεται 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 πληρῶσιν θέσεις καὶ καλοῦνται οἱ ἐνδιαφερόμενοι, ὅπως, ἐντὸς προθεσμίας 10 ἡμερῶν τοῦλάχιστον ἀπὸ τῆς δημοσιεύσεως, ὑποβάλλουν 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 ὁριζώμενα δικαιολογητικά.

2. Ὁ ἐλεγχος τῶν τυπικῶν καὶ οὐσιαστικῶν προσόντων τῶν ὑποψηφίων καὶ ἡ ἐπιλογή τῶν μεταξὺ αὐτῶν καταλληλοτέρων θὰ ἐνεργῇται ὑπὸ τριμελοῦς ἐπιτροπῆς, συγκροτούμενης ἐκάστοτε δι' ἀποφάσεως τοῦ Συμβουλίου Διοικήσεως, ἐξ ὑπαλλήλων τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀτομικῆς Ἐνεργείας, ἀναλόγως τῆς εἰδικότητος τῶν προσληφθησέμενων.

3. Κατὰ τὴν ἐπιλογὴν τῶν καταλληλοτέρων ὑποψηφίων, ἐπὶ ἴσοις ὅροις, ἔχουσιν ἐφαρμογὴν αἱ καθιερούμεναι δικαιώματα προτιμήσεως ὠρισμένων κατηγοριῶν προσώπων διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 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 μετακαλουμένων ἐκ τοῦ Ἐξωτερικοῦ.

Ἄρθρον 3.

1. Τὸ ἥδη ὑπηρετοῦν προσωπικὸν παρὰ τῇ Ε.Ε.Α.Ε., τῶν ἐν ἄρθρῳ 1 τοῦ παρόντος ἀναγραφέντων κατηγοριῶν καὶ εἰδικότητων, καταλαμβάνει αὐτοδικτικῶς ἰσχύουσας καὶ ἀντιστοίχους θέσεις ἐκ τῶν ἐν τῷ αὐτῷ ἄρθρῳ καθ' ἑκάστη ὁριζουμένων.

2. Αἱ μετὰ τὴν ἐρχομὴν τῆς προηγουμένης παραγράφου ἀναπομένονσαι κεναὶ θέσεις θὰ πληροῦνται, ὡς ἀκολουθῶς:

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

β. Τὰ ἔτη 1972 καὶ 1973, ἡ πλήρωσις τῶν ἀναπομειναντῶν κενῶν θέσεων θὰ ἐνεργῇται μέχρι ποσοστοῦ 50 ο) καθ' ἑκάστην ἔτος.

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

Ἐν Ἀθήναις τῇ 29 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὄνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΓΙΤΑΚΗΣ

Ο ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ο ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΔΑΜ. ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ

(2)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 430

Περὶ παρατάσεως θητείας Ἑθνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημεῖου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλμάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας.

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν:

Ι. Τὰς διατάξεις

α) Τῶν ἁρθρῶν 122—126 τοῦ Ἀστικοῦ Κώδικος.

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

γ) Τοῦ ὑπ' ἀριθ. 631/19 Σεπτεμβρίου 1970 Β. Δ)τος «περὶ συγχροτήσεως Ἑθνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημεῖου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλμάτων Νομοῦ Κεφαλληνίας».

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

Ἄρθρον μόνον.

Παρατείνουμεν τὴν θητείαν τῆς διὰ τοῦ ὑπ' ἀριθ. 631/19 Σεπτεμβρίου 1970 Β. Δ)τος συσταθείσης Ἑθνικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀνεγέρσεως Μνημεῖου Ἡρώων εἰς τὴν Κοινότητα Πουλμάτων 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 Ὄνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΓΙΤΑΚΗΣ

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**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν:

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 ἐξηκοντα (60) ἐτῶν.

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

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὄνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΓΙΤΑΚΗΣ

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**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν:

α) Τὴν παράγραφον 2 τοῦ ἁρθροῦ 3 τοῦ Α.Ν. 373/1968 «περὶ ἀπογραφῆς καὶ ἐκπαιδεύσεως ἐν τῷ ἐμπορικῷ ναυτικῷ, περὶ αὐθεντικῆς ἐρμηνείας ἁρθρῶν 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 (Ἀλγεβρα, Γεωμετρία, Τριγωνομετρία).

2. Ἡ διάρκεια ἐξετάσεως, ἡ ἀναλυτικὴ ὕλη καὶ πᾶσα σχετικὴ λεπτομέρεια ἀναφέρονται εἰς τοὺς προσηρτημένους τῷ παρόντι Β. Δ/τι ἀναλυτικούς 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 προσηρητημένων σχετικῶν πινάκων καὶ τὴν δέουσαν ἐκτέλεσιν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὄνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤ' ΤΑΚΗΣ

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΙΩΑΝ. ΧΟΛΕΒΑΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ

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

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

1. ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1. Οἱ ὑποψήφιοι ἐξετάζονται εἰς τὴν Ἐκθεσὶν Ἰδεῶν ἐπὶ ἑνὸς τιθεμένου θέματος. Ὡς θέματα δύνανται νὰ ἐπιλέγωνται ρητὰ, φράσεις, ἀποσπάσματα δοκίμων συγγραφέων ἢ στίχοι ποιημάτων, περιέχοντα συνοπτικὴν διατύπωσιν μιᾶς ιδέας 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 τῶν ὀριμότητος καὶ ἡ ἱκανότης ἀναπτύξεως ἐννοιῶν καὶ συγκρίσεως τῶν πρὸς ἀλλήλας.

2. Ἡ βαθμολογία εἶναι ἐνιαία, λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν α) τῆς ἱκανότητος πρὸς ὀρθὴν χρῆσιν καὶ γραφὴν τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσας 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 τυχόν ἀρετῶν τοῦ.

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

2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

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

Ἡ ἐξέτασις τῶν Μαθηματικῶν γίνεται διὰ τριῶν κειμένων ἐξετάσεων εἰς τοὺς κλάδους : Ἀλγεβραν, 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 ὀφείλουσι ν' ἀπαντήσουν εἰς δύο ἐκ τῶν τριῶν θεμάτων εἰς ἕκαστον κλάδον.

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

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

Α'. Ἀλγεβρα :

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

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

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

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

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

$$+ \frac{4\alpha\gamma - \beta^2}{4\alpha}$$

3. Ἐξισώσεις 1ου βαθμοῦ μὲ ἓνα ἄγνωστον.

4. Ἐξισώσεις 1ου βαθμοῦ μὲ δύο ἄγνωστους.

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

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

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

8. Ἐξισώσεις 2ου βαθμοῦ μ' ἓνα ἄγνωστον μὲ πραγματικούς 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 μετασχηματισμὸς τοῦ εἰς α

$$(X + \frac{\beta}{2\alpha})^2 + \frac{4\alpha\gamma - \beta^2}{4\alpha} \text{ καθὼς καὶ εἰς } \alpha(X - \rho^1)X - \rho^2$$

ὅταν ἡ ἀντίστοιχος ἐξίσωσις ἔχη ρίζας εἰς τὸ πεδίου τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν.

9. Διτετράγωνοι ἐξισώσεις μὲ ἓνα ἄγνωστον.

10. Ἀριθμητικαὶ καὶ Γεωμετρικαὶ πρόοδοι — σχετικὰ προβλήματα.

11. Λογαριθμοὶ καὶ ιδιότητες αὐτῶν — χρῆσις πινάκων δεκαδικῶν λογαριθμῶν — ὑπολογισμοὶ παραστάσεων διὰ τῶν λογαριθμῶν.

12. Ἐννοια 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. Εὐθεῖα ἐνὸς τριγώνου συντρέχουσα 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 θεωρήματα τοῦ Θαλῶ — Θεωρήματα τῶν διχοτομουσῶν ἐσωτερικῆν ἢ ἐξωτερικῆν γωνίαν τριγώνου — ἀρμονικὴ διαίρεσις.

5. Ὁμοια τρίγωνα — περιπτώσεις ὁμοιότητος αὐτῶν. 6. Μοριαὶ σχέσεις εἰς τὸ ὀρθογώνιον τρίγωνον : Πυθαγόρειον θεωρήμα καὶ πορίσματα τοῦ. Γενίκευσις τοῦ Πυθαγορείου θεωρήματος εἰς τυχόντα τρίγωνα (τετράγωνον πλευρᾶς ἐναντι ὀξείας ἢ ἀμβλείας γωνίας) — Θεωρήματα διαμέσων — ἐμβαδὸν τριγώνου ἐκ τῶν πλευρῶν αὐτοῦ (τύπος Ἡρώων).

7. Κύρια κανονικὰ πολύγωνα — ἐγγραφή καὶ περιγραφή κανονικῶν πολυγώνων εἰς κύκλον — Κανονικὰ πολύγωνα μὲ 6, 3, 4 πλευράς. Ὑπολογισμὸς τῶν πλευρῶν καὶ τῶν ἀποστημάτων συναρτήσει τῆς ἀκτίνος 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 πλάγια 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. Διεδροί γωνία και ιδιότητες αὐτῶν — κάθετοι ἐπίπεδα και ιδιότητες αὐτῶν — μέτρησις διέδρου γωνίας.

3. Ἀμοιβαῖαι θέσεις τριῶν ἐπιπέδων — στερεαὶ γωνίαί — κατὰ κορυφὴν ἢ συμμετρικὴ μὴς στερεῶς γωνίας.

4. Πολύεδρα (στοιχεῖα και εἶδη αὐτῶν) — Πρίσματα (στοιχεῖα και εἶδη αὐτῶν) — Παραλληλεπίπεδα (στοιχεῖα και εἶδη αὐτῶν) — Πυραμίδες (ιδιότητες αὐτῶν) — Κόλouroι Πυραμίδες — Μέτρησις τοῦ ἐμβαδοῦ τῆς ἐπιφανείας και τοῦ ὅγκου τῶν ἀνωτέρω στερεῶν.

5. Ὁρθὸς κυκλικὸς κύλινδρος — σωλὴν — ὀρθὸς κυκλικὸς κῶνος και κίλourος κῶνος — Μέτρησις τῆς ἐπιφανείας τῶν ἀνωτέρω στερεῶν ὡς και τῶν ὀγκῶν αὐτῶν.

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

7. Εἰς τὰ ἀνωτέρω στερεὰ αἱ μονάδες μήκους — ἐπιφανείας και ὅγκου θ' ἀναφέρονται εἰς μετρικὸν σύστημα, ὅποτε μὲ τὴν βοήθειαν δοθέντων εἰδικῶν βερῶν θὰ ζητῆται ἡ εὗρεσις τοῦ βάρους αὐτῶν.

Γ'. Τριγωνομετρία :

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

2. Δύο περιπτώσεις ἐπιλύσεως ὀρθογωνίων τριγώνων (Ἀπὸ ὑποτείνουσιν και μίαν ὀξείαν γωνίαν — Ἀπὸ ὑποτείνουσιν και μίαν κάθετον πλευρᾶν).

3. Ἐφαπτομένη ὀξείας γωνίας και 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° — εὗρεσις τῆς εφ οἰκισθῆποτε ὀξείας γωνίας — Λογάριθμοι εφ ὀξείας γωνίας — εὗρεσις τοῦ μέτρου ὀξείας γωνίας ἐκ τῆς εφ).

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

5. Συνῆμιτονον και συνεφαπτομένη ὀξείας γωνίας (ὁρισμὸς τοῦ συν ὡς λόγου καθέτου πλευρᾶς πρὸς ὑποτείνουσιν και εφ ὡς λόγου καθέτων πλευρῶν ὀρθ. τριγώνου — μεταβολαὶ αὐτῶν).

6. Σχέσεις μεταξὺ τῶν ἡμ και συν δύο συμπληρωματικῶν ὀξείων γωνιῶν ὡς και μεταξὺ ἐφαπτομένων και συνεφαπτομένων αὐτῶν.

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

8. Εὗρεσις συν και εφ γωνίας 45°, 30°, 60°.

9. Εὗρεσις συν και εφ τυχούσης ὀξείας γωνίας διὰ τῶν πινάκων τῶν φυσικῶν τιμῶν ὡς και τοῦ λογ τοῦ συν και τῆς εφ. Ἀντιστρόφως εὗρεσις γωνίας ἐκ τοῦ συν ἢ τῆς εφ.

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

11. Εὗρεσις τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν ἐνὸς τόξου ἢ μὴς γωνίας, μὲ τὴν βοήθειαν τριγωνομετρικοῦ κύκλου — σημεία αὐτῶν και γραφικὴ παράστασις.

12. Σχέσεις τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τοῦ αὐτοῦ τόξου (ἢ γωνίας) και ἑκφρασίς τῶν συναρτήσεω τοῦ ἐνὸς ἐξ αὐτῶν — τριγωνομετρικαὶ ταυτότητες δι' ἀπλᾶς ἐφαρμογὰς τῶν σχέσεων.

13. Προβλήματα ἐπιλύσεως ὀρθογωνίων τριγώνων εἰς ἀπλᾶς τοπογραφικὰς ἐφαρμογὰς ἢ ναυτικὰς.

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

(5)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 433

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

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν :

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

2. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 23675)10.7.1970 ἀπόφασιν τοῦ Πρωθυπουργοῦ ὡς Ὑπουργοῦ Προεδρίας Κυβερνήσεως «περὶ προσδιορισμοῦ τῶν ἀρμοδιοτήτων τῶν Ὑπουργοῦ Ἀναπληρωτοῦ, Ὑφυπουργοῦ και 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 και Συγκοινωνιῶν Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσταμεν και διατάσσομεν :

Ἄρθρον μόνον.

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

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

Ἐν Ἀθήναις τῇ 19 Ἰουνίου 1971

Ἐν Ὄνόματι τοῦ Βασιλέως

Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩ-ΙΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΡΟΕΔΡ. ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΑΔΑΜ. ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΟΥ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Γ. ΒΑΛΛΗΣ