



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ 12 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1981

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
Σ Δ Σ

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Όροι εβδομαδιαίας  
διδασκαλίας

#### ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

620. Περί του αναλυτικού και ωρολογίου προγράμματος της Ε' τάξεως Γυμνασίων πρακτικής κατεύθυνσης. 1
621. Περί του ωρολογίου και αναλυτικού προγράμματος της Δ' τάξεως των Γυμνασίων άνωτων λυκείων. 2
622. Περί οργανώσεως τμημάτων Πρακτικής κατεύθυνσεως εἰς τινά των Γυμνασίων. 3
623. Περὶ οργανώσεως και λειτουργίας τῶν κατ' ἄρθρον 30 τοῦ Ν. Δ. 3911/59 Γυμνασίων πρώτης βαθμίδας. 4
624. Περὶ τροποποιήσεως και συμπληρώσεως τοῦ υπ' αριθ. 191/61 Β. Δ. περὶ τοῦ αναλυτικοῦ και ωρολογίου προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατεύθυνσεως και καθορισμῶν ωρολογίου και αναλυτικοῦ προγράμματος τῶν τριῶν πρώτων τάξεων τῶν Γυμνασίων και τῶν Δ', Ε' και Στ' τάξεων τῶν Γυμνασίων Κλασσικῆς κατεύθυνσεως. 5
625. Περὶ ὁριστικῆς παραχωρήσεως μεταλλείου σιδήρου, μολύβδου και ἀργύρου ε. τῶ Νεμῶ Κυκλάδων εἰς τὸν Νικόλαον Ι. Σανταμούρη. 6
626. Περὶ ὁριστικῆς παραχωρήσεως μεταλλείου σιδήρου, μολύβδου και ἀργύρου ἐν τῷ Νεμῶ Κυκλάδων εἰς τὸν Νικόλαον Ι. Σανταμούρη. 7
627. Περὶ ἀπαγορεύσεως τῆς λειτουργίας τοῦ ἐπὶ τῆς νη- σίδος Κορωνήρι καίμενου λατομείου. 8

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. Θρησκευτικά                       | 1 |
| 2. Ἀρχαία Ἑλληνικά                   | 6 |
| 3. Νέα Ἑλληνικά                      | 3 |
| 4. Ἱστορία                           | 2 |
| 5. Ξέναι γλώσσαι (Γαλλικά ἢ Ἀγγλικά) | 3 |
| 6. Μαθηματικά                        | 6 |
| 7. Φυσικὴ ὁπτική                     | 6 |
| 8. Γεωγραφία                         | 1 |
| 9. Γυμνήη                            | 1 |
| 10. Τεχνικά                          | 2 |
| 11. Φιλοσοφικά                       | 2 |
| 12. Σωματικὴ Ἀγωγή                   | 3 |

#### Ἄρθρον 2.

Τὸ αναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Ε' τάξιν τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατεύθυνσεως καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομέ οἱς ἄρθροις τοῦ παρόντος.

#### Ἄρθρον 3.

Θρησκευτικά—Ἀρχαία Ἑλληνικά—Ἱστορία.  
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρ- θρου 1 τοῦ ἀπὸ 5) 9.11.1935 Βασ. Διατάγματος (ΦΕΚ 537) προβλεπόμενη δὲ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη ἡ ἀκρίτου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον, ἐβδο- μαδιαίας διδασκαλίας.

#### Ἄρθρον 4.

Νέα Ἑλληνικά—Γαλλικά—Γεωγραφία—Γυμνήη— Φιλοσοφικά—Σωματικὴ Ἀγωγή.  
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρ- θρου 1 τοῦ ἀπὸ 5) 9.11.1935 Βασ. Διατάγματος (ΦΕΚ 537) πρὸς ἐκτεταμένη δὲ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη ἡ ἀκρίτου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

#### Ἄρθρον 5.

Τεχνικά.  
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀπὸ 12) 24.11.34 Π. Διατάγματος (ΦΕΚ 403) προβλεπόμενη δὲ τὴν Ε' τάξιν τῶν Πρακτικῶν Λυκείων ὅλη τοῦ μαθη- ματος τοῦτο, προαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

#### Ἄρθρον 6.

Ἀγγλικά.  
1. Καίμενα: Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκ καταλλήλου συλ- λυγῆς περιεχούσης ἀναγνώματα καὶ ποιήματα καταλλήλα

### ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

#### Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 620

Περὶ τοῦ αναλυτικοῦ και ωρολογίου προγράμματος τῆς Ε' τάξεως Γυμνασίων Πρακτικῆς κατεύθυνσεως.

#### ΠΑΥΛΟΣ

#### ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψιν: α) Τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27 παράγραφος 6 τοῦ Ν. Δ. 3911/1959, β) τὴν ὑπ' ἀριθ. 39) 19.7.1961 γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. καὶ γ) γνωματεύσει τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 583) 1961 πράξιν αὐτοῦ, προτάζει τοῦ ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπο- φασίσαιμεν καὶ διατάσσομεν:

#### Ἄρθρον 1.

Τὸ ωρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Ε' τάξιν τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατεύθυνσεως καθορίζεται ὡς ἀκόλουθος:

πρός πληρεστέραν γνώσιν τῆς Ἀγγλικῆς καὶ Ἀμερικανικῆς ζωῆς, ιστορίας καὶ πολιτισμοῦ, καθὼς καὶ τινα ἐκ τῶν ἐλλειποτέρων προϊόντων τῆς νεωτέρας ἀγγλοφώνου λογοτεχνίας καὶ ἐκ τῆς κλασσικῆς Ἀγγλικῆς καὶ Ἀμερικανικῆς φιλολογίας.

Εἰδικώτερον τὸ περιεχόμενον τῶν καμμένων θὰ στρέφεται περὶ τὰ τοπία τῶν δύο μεγάλων ἀγγλοφώνων χωρῶν, τὰ κτίρια, τὰ μνημεῖα, τὰ ἔθνη, τὰ μεγάλα γεγονότα τῆς ιστορίας τῶν καὶ ἀποφῆς τῆς πνευματικῆς, κοινωνικῆς, οἰκονομικῆς καὶ πολιτικῆς ζωῆς τῶν. Μέρος τῶν λογοτεχνημάτων νὰ ἐκλεγθῇ ἐκ τῶν σχετιζομένων πρὸς τὴν Ἑλλάδα.

2. Γραμματικὴ καὶ Συντακτικὴ: Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῶν διδασκέντων κατὰ τὰς προηγούμενας τάξεις μὲ ἰδιαίτεραν ἐπιμένην εἰς τὴν χρῆσιν τῶν ρηματικῶν τύπων ἐν γένει, τῶν ἀκρίτων λέξεων καὶ τῶν ἰδιωματικῶν ἐκφράσεων. Σύγκρισις χαρακτηριστικῶν γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινομένων τῆς Ἀγγλικῆς πρὸς ἀνάλογα τῆς Ἑλληνικῆς καὶ ἐνδεχομένης καὶ ἄλλης διδασκουμένης γλώσσης καὶ καταδείξις τῶν ὁμοιοτήτων καὶ διαφορῶν.

3. Προφορικαὶ ἀσκήσεις: Συνομιλαί, συζητήσεις, ἀπαγγελία μετ' ἐπιμένου ἀσκήσεως εἰς τὴν ὁρᾶν προφορικὴν χρῆσιν τῆς γλώσσης.

4. Γραπτὰ ἀσκήσεις: Ἀσκήσεις εἰς τὸ Ἀγγλιστὶ γράφειν, ἀπόδοσις Ἀγγλιστὶ τῆς ἐννοίας τῶν διδασκομένων, μεταφράσεις ἐκ τῆς Ἀγγλικῆς εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ ἀνὰ πάλιν, ἐπιστολαὶ καὶ ἄλλα συνθετικὰ ἔργασια. Ἀσκήσεις εἰς τὴν περιλήψεσιν ἀπόδοσιν Ἀγγλιστὶ ἐκτενῶν ἀναγιγνωσκόμενων καμμένων.

#### Ἀρθρον 7.

##### Μαθηματικά.

1. Ἀλγεβρα. (Μετὰ στοιχεῖα Ἀναλυτικῆς Γεωμετρίας καὶ Θεωρίας τῶν συνόλων) 2 ὥρα κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμην.

α) Συμπλήρωσις καὶ ἐπανάληψις τῆς διδασθείσης εἰς τὴν Δ' τάξιν ὕλης, δι' ἀσκήσεων καὶ προβλημάτων ἀναφερομένων εἰς τὰς καθ' ἑκάστην ἐνότητες.

β) Πρώτῃ ἐννοία τοῦ συνόλου (παράδειγμα) ἐκ τῆς Ἀριθμητικῆς, Ἀλγεβρας καὶ Γεωμετρίας—Καθορισμὸς συνόλου—Ἐκδόσις πεπερασμένων πλῆθους στοιχείων—Ἀπειροσύνολα—Ἰσα σύνολα—Υποσύνολον—Συμμετρικῶν συνόλων—Ἐνωσις δύο ἢ περισσοτέρων συνόλων—Διατομὴ συνόλων—Ὁ θεμελιώδεις νόμοι ὡς πρὸς τὴν ἔνωσιν καὶ τὴν διατομὴν πρὸς συγγεγενημένον πρὸς τοὺς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν ἰσχύοντας παρ-ομοίους νόμους.

γ) Ὅρισμός τῆς θέσεως σημείου ἐπὶ ἄξονος—Ὅρισμός σημείου ἐπὶ ἐπιπέδῳ—Ἀξονες (Ὁρθογώνιοι—Παραγώνιοι)—Συντελεστὴς κατευθύνσεως διανυσμάτων—Ἀλλαγὴ τῶν ἀξόνων (μεταφορὰ, στροφὴ, ἢ ἐν συνεχείᾳ ἐκτελείσας ἀμφοτέρω). Πολικαὶ συντεταγμέναι—Σχέσεις Καρτεσιανῶν καὶ πολικῶν συντεταγμένων—Ἀπλὰ προβλήματα.

Ἐξήκωσις τῆς εὐθείας πλήρης σπουδῇ τοῦ θέματος—Θέσις δύο εὐθειῶν καμμένων ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἐπιπέδου πρὸς ἀλλήλας. Παράλληλῃς, Σύνκλισις, Τομή. Προσδιορισμὸς τοῦ σημείου τῆς τομῆς. Πρώτῃ ἐννοία τῆς ὀριζούσης δευτέρου βαθμοῦ—Ορίζουσα τρίτου βαθμοῦ—Ἡ λύσις τοῦ γραμμικοῦ μετὰ δύο ἀγνώστων συστήματος διὰ τοῦ κανόνος τοῦ Cramer—Ἐφαρμογὴ εἰς σύστημα μετὰ τριῶν ἀγνώστων—Ἐμβαδὸν τριγώνου ἐκ τῶν συντεταγμένων τῶν κορυφῶν τῶν—Συνθήκη ἀλληλοτομίας τριῶν εὐθειῶν (εἰς τὸ αὐτὸ σημείον).

Σπουδὴ τοῦ δευτέρου βαθμοῦ τριωνόμου (λεπτομέρεια μελέτῃ ἐξουσα ὡς ἀποτέλεσμα τὴν γραφικὴν του παράστασιν). Ἀπλὰ προβλήματα—Ἀπροσδιόριστος ἀνάλογος πρώτου βαθμοῦ. Ἀπεικόνισις τοῦ συνόλου τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν. Ἀπεικόνισις τοῦ συνόλου τῶν φανταστικῶν ἀριθμῶν. Ἀπεικόνισις τῶν μιγδάνων. Ἰσομορφία τοῦ συνόλου τῶν μιγδάνων καὶ τοῦ συνόλου τῶν διανυσμάτων τοῦ ἐπιπέδου τῶν ἔχοντων κοινὴν ἀρχήν, τὴν ἀρχὴν τῶν συντεταγμένων. Γινόμενον δύο μιγδάνων. Τύπος τοῦ MOIVRE δι' ἐκθέτην φυσικὴν ἢ ἀρ-ητικὴν ἐκθέτην.

#### Παρατηρήσεις:

α) Αἱ παρεμβαλλόμεναι ἐννοιαὶ τῶν συγχρόνων Μαθηματικῶν εἶναι δυνατόν καὶ νὰ περιορισθῶσιν εἰς τὰς μέγας καὶ τῆς ἐννοίας τοῦ συμπληρωματικοῦ συνόλου.

Τὰ οὗτω ἐξοικονομοῦμενα μαθήματα θὰ διατεθῶσι διὰ τὴν διδασκαλίαν διαφόρων ἐφαρμογῶν καὶ ἀσκήσεων κατὰ προτίμησιν δι' ἐφαρμογῶν εἰς τὴν Φυσ. Πειραματικὴν.

2. Γεωμετρία (Μετὰ στοιχεῖα Διανυσματικοῦ Λογισμοῦ). 3 ὥρα κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον—2 ὥρα κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον.

Συμπλήρωσις καὶ ἐπανάληψις τῆς εἰς τὴν Δ' τάξιν (Φ. Ε.Κ. 55) 18.3.61 διδασθείσης ὕλης, δι' ἀσκήσεων καὶ προβλημάτων καταβαλλομένων ἰδιαίτερης προσοχῆς εἰς τὰ περὶ ἀναλυτικῆς μεθόδου, συνθετικῆς μεθόδου καὶ περὶ γεωμετρικῶν τύπων κεφάλαια.

Στοιχεῖα Διανυσματικοῦ λογισμοῦ.

1. Διανυσματικὸς λογισμὸς ἐπ' εὐθείας. Διάνυσμα—Ἀπόλυτος τιμὴ διανύσματος—Ἰσα διανύσματα—Κοινὴ ἀρχὴ τῶν διανυσμάτων—Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις δύο διανυσμάτων. Μηδενικὸν διάνυσμα. Νόμοι εἰς τὴν πρόσθεσιν. Θετικὸν ἀνέκτρον πολλῶν διανυσμάτων. Ἀρνητικὰ διανύσματα—Μοναδιαῖον διάνυσμα—Ἐσωτερικὸν (ἀριθμητικόν) γινόμενον δύο διανυσμάτων. Ἰδιότητες. Ἀντίστροφον ὁδοῦν διανύσματος—Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Ἐπιμεδομετρίαν καὶ τὴν Φυσικὴν Πειραματικὴν.

II. Διανυσματικὸς λογισμὸς ἐπὶ ἐπιπέδῳ.

Διάνυσμα—Ὁμόρροπα καὶ ἀντίρροπα διανύσματα—Ἰσα διανύσματα. Κοινὴ ἀρχὴ πάντων τῶν διανυσμάτων—Ἀδρῶσις δύο διανυσμάτων—Ἀδρῶσις περισσοτέρων. Ἀνάλυσις διανύσματος εἰς συνιστώμενα διανύσματα. Γινόμενον διανύσματος ἐπὶ φυσικὸν (ἐπὶ πραγματικόν) ἀριθμὸν. Ἐσωτερικὸν γινόμενον δύο διανυσμάτων.

Ἀσκήσεις καὶ ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Ἐπιμεδομετρίαν καὶ τὴν Φυσικὴν Πειραματικὴν. Ἀπεικονίσεις τοῦ ἐπιπέδου ἐπὶ τοῦ ἑαυτοῦ του.

Συμμετρία (ἐν ἐπιπέδῳ) ὡς πρὸς τὸ κέντρον.

Συμμετρία (ἐν ἐπιπέδῳ) ὡς πρὸς τὸν ἀξονα.

Μεταφορὰ (ἐν ἐπιπέδῳ).

Ὁμοθεσία (ἐν ἐπιπέδῳ).

Στερεομετρία.

Συνόχη καθ' ἣν δύο ἐπιπέδα ταυτίζονται—Προσδιορισμὸς ἐπιπέδου. Θέσις ἐπιπέδου πρὸς εὐθείας (Εὐθεῖα κίτται ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου, παράλληλῃς, τομή). Κάθετος ἐπὶ ἐπιπέδου.

Πλάνος ἐκ σημείου πρὸς ἐπιπέδον. Ἰδιότητες—Θεωρήματα τριῶν καθέτων—Κοινὴ κάθετος δύο ἀσυμβάτων εὐθειῶν. Θέσις δύο ἐπιπέδων πρὸς ἀλλήλα.

Παράλληλῃς τοκῶν παράλληλῳ ἐπιπέδῳ ὑπὸ τρίτου. Εὐθεῖαι τεταμέναι ἐπὶ παράλληλῳ ἐπιπέδῳ.

Διανυσματικὸς λογισμὸς ἐν τῷ χωρῷ.

Ἐξωτερικὸν γινόμενον δύο διανυσμάτων καμμένων ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἐπιπέδου. Πρώτῃ μῆξις εἰς τὸν διανυσματικὸν χωρὸν δύο καὶ τριῶν διατάξεων. Ἀσκήσεις καὶ ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν Ἐπιμεδομετρίαν καὶ τὴν Φυσικὴν.

#### Παρατηρήσεις:

1) Αἱ ἀπεικονίσεις (συμμετρία κλπ.) θὰ διδασθῶσι μὲ πᾶσαν λεπτομέρειαν, ἐπὶ τῷ τέλει ὅπως εἰ μαθητὰ ἀρχίσονται εἰς τὴν διὰ τῶν ἀπεικονίσεων νεωτέραν θεωρήσει τῆς Γεωμετρίας.

2) Κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ δευτέρου ἐξαμήνου αἱ διὰ τὴν Παραστατικὴν προβλεπόμεναι ὥραι θὰ διατεθῶσι διὰ τὴν Στερεομετρίαν ὅς ὅτου διδασθῇ καὶ ἡ ἐννοία τῆς καθέτου ἐπὶ ἐπιπέδου. Ἐν συνεχείᾳ αἱ διατεθείσαι εἰς τῆς Παραστατικῆς θὰ ἀποδοθῶσιν εἰς αὐτήν.

3. Τριγωνομετρία: 1 ὥρα κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμην. Συμπλήρωσις τῆς διδασθείσης ὕλης εἰς τὴν Δ' τάξιν (ΦΕΚ 55) 18.3.61 καὶ ἐπανάληψις ταύτης διὰ καταλλήλων ἀσκήσεων καὶ προβλημάτων ἀναφερομένων ἰδίως εἰς τὰς μεταξὺ τῶν κυρίων στοιχείων τοῦ τριγώνου σχέσεις καὶ εἰς τὰς ἐκτελείας τῶν τριγώνων.

Γωνικαὶς τῆς ἐννοίας τοῦ τόξου καὶ τῆς γωνίας—Συστήματα μετρήσεως καὶ τροπὴ ἀπὸ τοῦ ἐνὸς εἰς τὸ ἄλλο—

Τύποι χορηγούντες τόξα, τὸν ὅποιον τὰ πέρατα εὐρίσκονται εἰς ἀπλὴν σχέσιν θέσεως ὡς πρὸς τοὺς ἄξονας. Κυκλικαὶ συναρτήσεις.—Συνοδὴ τούτων κατὰ τὰς μεταβολὰς τοῦ τόξου.

Σχέσεις μεταξὺ τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τοῦ αὐτοῦ τόξου. Εὐρέσεις τῶν λοιπῶν συναρτήσεων τοῦ ἑνὸς. Παρατηρήσεις.—Διαικωλοποιεῖται.—Ἀντιστροφὴ κυκλικῶν συναρτήσεων.—Ἀντίστοιχοι τύποι. Τριγωνομετρικοὶ ἀριθμοὶ ἀδιόλου ἀδιόλητοι καὶ διαφορὰς τόξου. Τριγωνομετρικοὶ ἀριθμοὶ τῷ διπλασίῳ, τοῦ τριπλασίῳ, τοῦ ἡμιστοῦ ἑνὸς τόξου γινώσκων ὄντων τῶν τριγωνομετρικῶν ἀριθμῶν τῶν τόξων ἡ ἑνὸς ἢ τοῦτων. Παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν τύπων. Ἀναγωγή τῶν τόξων εἰς τὸ α' τεταρτημόριον. Μετασχηματισμὸς παραστάσεων εἰς ἄλλας λογιστὰς διὰ τῶν λογαριθμῶν.

4. Παραστατικὴ Γεωμετρία, 2 ὥραι κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον.

Εἰσαγωγή: Σκοπὸς καὶ ἀντικείμενον τῆς Παραστατικῆς (θὰ τονισθῇ ἰδιαίτερός ἡ ἀνάγκη τῆς ἀπεικονίσεως τῶν στερεῶν κατὰ τοῦτον ἐπιτερόμενον τὴν συναγωγήν συμπαραστάσεων διὰ τὸ ἀληθὲς σχῆμα καὶ μέγεθος τοῦ στερεοῦ, μνημονευμένων καὶ τρόπων διὰ τῶν ὁποίων δὲν ἐπιτυγχάνεται τοῦτο).

Αἱ προβολαὶ ἐν γένει ὡς μέσον ἀπεικονίσεως ἐπὶ ἐπιπέδῳ ἢ ἄλλῃς ἀνακτατικῆς ἐπιφανείας. Τόπος διαφωτιστικῆς τοῦ μονοτίμου καὶ ἀντιστοιχείου τῆς ἐπὶ ἐπιπέδῳ ἀπεικονίσεως διὰ τὸν προβολῶν. Ἡ ὁδὸς προβολῆς. Ἡ κεντρικὴ προβολή. (Διάφορα εἶδη προσηκτικῆς).—Ἀξονομετρία.

Ὁρθε προβολή.

1. Ἀπεικόνισις (Προσάστασις) σημείου.

Προβ-λῆ σημείου ἐπὶ ἐπιπέδῳ—Προβολικὸν ἐπίπεδον.

α) Ὑψομετρικὴ Γεωμετρία. Ὑψόμετρον σημείου.—Ἐπίπεδον συννοήσεως. Ὁρίζοντιον ἐπίπεδον.

β) Περισσότερα προβολικὰ ἐπίπεδα (Μέθοδος τοῦ MON-GE).

Χρήσιμα δευτέρω προβολικὰ ἐπίπεδα—Ὁρίζοντιον καὶ κατακόρυφον προβολικὸν ἐπίπεδον. Προβολικὰ ἡμιεπίπεδα. Ἀπαριθμήσεις τῶν τεταρτημυρίων. Κατανάλισις τῶν προβολῶν σημείων ὡς πρὸς τὸν ἄξονα, ὅταν τὸ σημεῖον νείται εἰς διαφόρους θέσεις. Εἰδικαὶ θέσεις τῷ σημείου. Ἐπίπεδον συμμετοίσεως. Ἐπίπεδον σωματετοίσεως.

II. Ἀπεικόνισις (προσάστασις) εὐθείας.

Προβολὴ εὐθείας ἐπὶ ἐπίπεδον. Συμπληρωματικὸν στοιχείον ἐκτὸς τῆς προβολῆς.

α) Ὑψομετρικὴ Γεωμετρία. Κλίσις.—Συντελεστὴς κλίσεως εὐθείας. Βῆμα εὐθείας.—Ὑψόμετρον σημείου—Χάραις ὁφθαλμοῦ καὶ σημείου τῆς εὐθείας (εὐθυλοδόντις).

Στοιχεῖα διὰ τὸν ποσὸντοισμὸν τῆς ἐν γόρῳ θέσεως τῆς εὐθείας.—Παραγωγικὸν μήκος εὐθυνοῦμένου τυφλάτος. Διάφοροι θέσεις τῆς εὐθείας ἐν τῷ γόρῳ—τοῖς τὸ προβολικὸν ἐπίπεδον. Θέσεις διὰ εὐθείαν πρὸς ἄλληλας.—Ἀνεύρεσις τῆς τοῦτ. Ἀπλὰ προβλήματα.

β) Περισσότερα προβολικὰ ἐπίπεδα. Μέθοδος τοῦ MON-GE.

Πρώτη, δευτέρα προβ-λῆ εὐθείας.—Ἰχνη τῆς εὐθείας. Ἀπλὰ προβλήματα—θέσεις τῶν προβολῶν εὐθείας, εἰς τὸ ἐπίπεδον συγιδέσεως, ὅταν ἡ εὐθεῖα κείται εἰς ἑκατὸν τῶν τεταρτημυρίων. Εὐρέσεις τῶν ἰχνῶν ἐκ τῶν προβολῶν καὶ ἀντιστοίχως.

Εἰδικαὶ θέσεις τῆς εὐθείας ὡς πρὸς τὰ προβολικὰ.

Θέσεις δύο εὐθειῶν πρὸς ἄλληλας.

Συνθήκη παραλληλῆς τομῆς. Γωνία κλίσεως εὐθείας. Ἀπλὰ προβλήματα.

III. Ἀπεικόνισις (προσάστασις) ἐπιπέδου.

α) Ὑψομετρικὴ Γεωμετρία. Παραστάσις ἐπιπέδου.—Ἰγνος. Ἰγνοπαράλληλοι.—Ἰγνοκλίσις (εὐθείας κλίσεως).—Διάφοροι τρόποι παραστάσεως τοῦ ἐπιπέδου. Ἡ δι' ἑκατὸν ἐκ τούτων γράσει τῆς ἰγνοκλίσεως. Θέσεις ἐπιπέδου ὡς πρὸς τὸ προβολικόν. Θέσεις εὐθείας πρὸς ἐπίπεδον (παραλληλῆς, τομῆς). Ἀπλὰ προβλήματα. Θέσεις δύο ἐπιπέδων πρὸς ἄλληλα, (παραλληλῆς, τομῆς). Κατασκευὴ τῆς τομῆς εἰς διαφόρους περιπτώσεις.

## \* Ἀρθρον 8.

### Φυσιογνωστικὰ.

1. Φυσική, 4 ὥραι κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα.

Εἰσαγωγή: Φυσικὰ μεγέθη καὶ μέτρησις αὐτῶν. Θεμελιώδη καὶ παράγωγα μεγέθη. Μετρικὰ συστήματα (C.G.S. MKS. Τεχνικά). Διαστάσεις μεγεθῶν. Πυκνότης καὶ εἰδικὸν βάρος τῶν σωμάτων. Ἀριθμητικὰ καὶ ἀνυσματικὰ μεγέθη. Πρόθεσις καὶ ἀφαιρέσις ἀνυσμάτων.

Στατικὴ στερεῶν. Ἡ ἔννοια τῆς δυνάμεως. Σύνθεσις καὶ ἀνάλυσις δυνάμεων. Κέντρον βάρους τριγώνου καὶ κέντρον βάρους τραπέζιου. Ροπή δυνάμεως ὡς πρὸς σημεῖον καὶ ἄξονα. Ζεύγος δυνάμεων. Θεώρημα τῶν ροπῶν. Ἰσορροπία στερεοῦ σώματος.

Ἑρροστατικὴ: Ἡ ἔννοια τῆς πίεσεως. Ἰσορροπία ὁμογενῶν καὶ ἑτερογενῶν ὑγρῶν, ὅροι αὐτῆς. Συγκοινωνία: ὕδατος. Πίεσις τῶν ὑγρῶν ἐπὶ τὸν πυθμένος καὶ τὸν τοιχωμάτων τῶν περιεχόντων ταῦτα ἀγγείων. Ἀρχὴ τοῦ Πασκάλ. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους καὶ συνέπειαι αὐτῆς. Εἰδικὸν βάρος τῶν στερεῶν καὶ ὑγρῶν σωμάτων. Πυκνόμετρα, ἀρσάμετρα καὶ οἰονοπευμοτόμετρον τοῦ GAY LUSSAC. Συν-χὴ καὶ συνάφεια. Τριχοειδὲς σωλήνης. Διάχυσις καὶ διαθρήσις.

Ἀεριοστατικὴ: Ἀτμόσφαιρα, πυκνότης, πίεσις καὶ ὕψος αὐτῆς. Βαρομέτρα. Ἀναγωγή τῶν βαρομέτρων ὕψους εἰς 0. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους ἐν τοῖς αἰερίσις. Συνέπειαι ταύτης. Νόμος τοῦ BOYLE—MARIOTTE. Μανόμετρα. Συντελεστὴς τῆς διαστολῆς τῶν αἰερῶν. Νόμος καὶ ἐξήγησις τῶν τελείων αἰερῶν. Ἀερινὸν θερμόμετρον. Μέτρησις τῆς πυκνότητος τῶν αἰερῶν. Ἀερινὰ καὶ καταθλιπτικὰ ἀντλία. Ἑρροστατικὴ, σίφωνα, σιφώνιον.

Θερμότης: Ἀτομικηχανία, μηχαναὶ ἐσωτερικῆς καύσεως.

Ἠλεκτρισμός: Τὰ οὐσιωδέστερα ἐκ τῶν στατικῶν ἡλεκτρισμῶν, τρόποι ἡλεκτρίσεως, καλοὶ ἢ κακοὶ ἀγωγοὶ ἡλεκτρισμοῦ. Μικροτήρες, ἡλεκτρικὰ διαρροάματα. Νόμος τοῦ COULOMB. Ἐρμηνεία τῶν φαινομένων τῶν ἡλεκτρισμῶν. Τὸ ἡλεκτρικὸν ρεῖμα καὶ τὸ ἀποτελέσματά του. Ἠλεκτροδυναμικὸς Νόμος τοῦ OHM. Ἀντίστασις ἀγωγῶν. Νόμος τοῦ JOULE. Γεννήτρις καὶ ἀποδέκτης. Στῆλαι καὶ συστοιχία.

Μαγνητισμός: Μαγνήτης, πόλοι μαγνήτου. Νόμοι τοῦ COULOMB. Μαγνητικὸν πεδίου. Μαγνητικὴ ἐπαγωγή. Γήινον μαγνητικὸν πεδίου.

Ἠλεκτρομαγνητισμός: Μαγνητικὰ πεδία δημιουργούμενα ὑπὸ τῶν ρεμάτων. Ἐπίδρασις μαγνήτου ἐπὶ ρεμάτων. Ἐπίδρασις ρεμάτων ἐπὶ μαγνήτου καὶ ἐπὶ ρεμάτων. Μαγνητισμός. Ἠλεκτρομαγνητὴς. Ἠλεκτρομαγνητικὴ ἐπαγωγή. Ρεύματα FAUCALT. Ἠλεκτρικὰ μετρήσεις.

Ὀπτική: Εὐδύγραμμος διάδοσις τοῦ φωτός, ἀποτελέσματα αὐτῆς. Τάχυνος τῷ φωτός, φωτομετρία. Ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Κάτοπτρα, ἐπίπεδα καὶ σφαιρικά ἐπίπεδα. Διάθλασις τοῦ φωτός, νόμοι, εἰδικὴ ἀνάλυσις καὶ ὁρική γωνία. Διάθλασις τοῦ φωτός διὰ μέσου πλῆκτος μὲ παραλλήλους ἑσθας. Ὁπτικὸν πρίσμα. Ἀνάλυσις τοῦ λευκοῦ φωτός. Φακοὶ, πορεία τῶν ἀκτίνων, εἰδικὰ. Τύποι φακῶν. Μεγεθυντικὸς φακός, ἰσχύς, μεγέθυνσις. Ἀρχὴ τῆς μικροσκοπίου, ἰσχύς καὶ μεγέθυνσις. Ἀρχὴ τῆς ἀστερονομικῆς διόπτρας, μεγέθυνσις. Ἀποσφαιρικὴ διάθλασις, ἀντικατοπτρισμός.

2. Χημεία: 2 ὥραι κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα.

Εἰσαγωγή: Ἑλληνικὴ καὶ σύγχρονη ἀτομικὴ θεωρία.

Διὰ τὸ ἀτόμου. Ἠλεκτρονικὴ θεωρία τοῦ αἰθέρος. Περιδεῖκτον σύστημα τῶν στοιχείων. Διάφοροι τρόποι προσδιορισμῶν μοριακῶν καὶ ἀτομικῶν βαρῶν. Ὑπολογισμὸς γραμμοτόμου καὶ γραμμομορίου. Εὐρέσεις τοῦ ἡμπερικού καὶ μοριακοῦ τύπου μίαν χημικῆς ἑνώσεως. Θεωρία τῶν ἰόντων κατὰ τὴν ἡλεκτρονικήν. Ἰσοπνοία καὶ ραδιενεργὰ στοιχεία.

Μέταλλα: Προελευσις, ἐξαγωγή καὶ ἰδιότητες τῶν μετάλλων. Κράματα. Νάτριον. Κάλιον. Μαγνήσιον. Ἀλβότιον. Ἀργίλιον. Χαλκός. Ἀργυρὸς. Ψευδάργυρος. Ἑρράργυρος. Μόλυβδος. Κασσίτερος. Σίδηρος καὶ μεταλλουργία τούτων. Χρῶμα. Μαγγάνιον. Νικέλιον. Κοβάλτιον. Χρῶμα. Λευκοχρῶμα. Ραδιον. Οὐράνιον.

Είς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ ἀνατίθεται τὴν ἐκτελέσειν καὶ ἐκτελέσειν τοῦ παρὸς τ.ε. Βατ. Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1931

Ἐν ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ὁ Ἀντιβασιλεὺς  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΒΟΥΓΙΑΤΣΗΣ**

(2)

## Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 621

Περὶ τοῦ ὁρίσκειν καὶ ἀναλυτικῶς προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Σέων Γλωσσῶν.

**ΠΑΥΛΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐφώντες ὑπ' ὀνόματι τῆς διατάξεως τοῦ ἀρθροῦ 27, παράγ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3371/1939, μετὰ σύμφωνα γνώμης τοῦ Α.Σ.Ε. Π., περ ἀποφασισθέντων εἰς τὴν ὑπ' ἀρ. 40/21.7.61 πράξιν αὐτοῦ, καὶ γνωροθετησάντων τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἑπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀρ. 370/1981 πράξιν αὐτοῦ, προτάει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπερὸς ἵσταται καὶ διατάσσεται:

Ἀρθρον 1.

Τὸ ὁρίσκειν προγράμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τῆν τῶν Γυμνασίων Σέων Γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἑξοῦς:

Ὅμοι: διδασκόμενα  
διδασκαλίας

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Θρησκευτικὰ           | 2 |
| 2. Ἀρχαία Ἑλληνικὰ       | 6 |
| 3. Νέα Ἑλληνικὰ          | 3 |
| 4. Λατνικὰ               | 3 |
| 5. Ἱστορία               | 2 |
| 6. Σέων γλῶσσα (πρώτη)   | 4 |
| 7. Σέων γλῶσσα (δευτέρα) | 5 |
| 8. Γεωγραφία             | 1 |
| 9. Μαθηματικὰ            | 3 |
| 10. Φυσικογνωστικὰ       | 3 |
| 11. Τεχνικὰ              | 1 |
| 12. Ὡσική                | 1 |
| 13. Σωματικὴ Ἀγωγή       | 2 |

Ἀρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τῆν τῶν Γυμνασίων Σέων γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένους ἀρθροῖς τοῦ παρόντος.

Ἀρθρον 3.

Θρησκευτικὰ, Νέα Ἑλληνικὰ, Λατινικὰ, Γεωγραφία, Μαθηματικὰ, Φυσικογνωστικὰ, Τεχνικὰ καὶ Ὡσική: Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐτάμια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ ἀπὸ 519.11.1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537Α) προβλεπόμεναι διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάμνων Γυμνασίων ὅλη ἐκείνη τῶν ἀνωτέρων μαθημάτων.

Ἀρθρον 4.

Ἀρχαία Ἑλληνικὰ, Ἱστορία, Γυμναστικὴ: Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐτάμια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ ἀπὸ 519.11.1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537Α) προβλεπόμεναι διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάμνων Γυμνασίων ὅλη ἐκείνη τῶν ἀνωτέρων μαθημάτων, ποσπερμολομένη πὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζον ἐξισορροπίας διδασκαλίας.

Ἀρθρον 5.

Ἀγγλ. γλ.

1. Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἤδη εἰς τὰς κατωτέρας τάξεις).

α) Ἀνάγκης καὶ ἐπαρκείας. Ὡς ἀναγνωσθῶν ἐκ καταλλήλου διδίου περιγραφῆς καὶ διηγήσεως ἀναφερόμεναι εἰς τὴν πραγματικὴν, ἥλικην καὶ κοινωνίαν κτλ. δρῶν τὸν ἀνθρώπου. Παλαιότερικαι περιγραφῆς ἀναφερόμεναι εἰς χαρακτηριστικὰς ἐκδηλώσεις τῆς Ἀγγλικῆς καὶ Ἀμερικανικῆς ζωῆς, Ἱστορίας καὶ Μυθολογίας, Μῶσος καὶ ἀνέκδοτα, χαρακτηριστικὰ ποίηματα. Αἱ διδαχθεῖσθαι νέαι κρίσις λέξεις ἐν τῇ τάξει κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο θὰ ἀνέχονται εἰς 200 περίπου.

β) Γραμματικὴ καὶ Συνακτικὴ. Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῶν διδαχθέντων εἰς τὰς προηγούμενας τάξεις. Ἀσκήσις εἰς τὴν χρῆσιν τῆς ποθητικῆς φωνῆς, τῶν ἀνωμάτων σχημάτων, τῶν ἑλλείπων λέξεων καὶ ἄλλων συνηθῶν γραμματικῶν κατασκευῶν. Ἐξέτασις τῶν συνθετικῶν γραμματικῶν φωνημάτων ἐν ἀντιστοιχίᾳ πὸς τὰ ἀντιστοιχία φωνήματα τῆς Ἑλληνικῆς καὶ ἀντιγράμμις καὶ ἐτέρας διδασκόμενης γλώσσας ἐπὶ τῇ τάξει πάντοτε τῶν ἀναγνωστικῶν ἐν τῇ τάξει καὶ τὸ δρῶν ἀντικείμενα.

γ) Προσερικαὶ ἀσκήσεις. Ἀσκήσις ἐπὶ τῆς εἰς τὴν ὁρῶν ποσπερμολογῆσιν τῆς Ἀγγλικῆς γλώσσας καὶ ἐπαρκείας ὁρῶν ἀσκήσεων ἐν τῶν ὁρῶν. Ἀσκήσις εἰς τὴν ἀγγλικὴν διαλέκτον. Συνακτικὴ καὶ συνηθῶν ἐπὶ τῶν ἀναγνωστικῶν ἐν τῇ τάξει καὶ τῶν ἀντικείμενα. Ἀσκήσεις.

δ) Γραμματικὴ καὶ Συνακτικὴ. Παρῆλλαξις ἀποδόσεις, διδαχθέντων κυρίως ἐπὶ σκοπῷ ἐπαρκείας τῶν γραμματικῶν γνώσεων καὶ συμπληρώσεως κενῶν στοιχείων προτάσεων, ἀντικαταστάσεως γραμματικῶν τύπων χρόνου καὶ ἐγκλίσεως, διὰ μετατροπῆς προτάσεων εἰς ἀπαρατήκας ἢ καταρτάκας ἢ ἐρωτηματικὰς κλπ. Ἀναπληρῆσις εἰς ἐρωτήσεις τοιούτων ἐπὶ τῇ τάξει τῶν διδαχθέντων καμμένων. Περιλήψεις τῶν διδασκόμενων καμμένων. Ἀπλῆ παρομοίαι καὶ διηγήσεις. Βραχέαις ἐπιτολαῖς ἐπὶ γεγονότων τοῦ καθ' ἡμέραν βίου.

2. Ὡς δεύτερη γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκόμενον).

α) Ποσπερμολογῆσι. Συνακτικὴ φωνητικὴ ἐξάσκησης τῶν μαθητῶν. Ἐξορκισμοὶς τῶν μαθητῶν νὰ ἀκούουν ὁρθῶς τοὺς φθόγγους, τὸν τόνον τῆς λέξεως καὶ τὴν ρυθμικὴν ἐκφορὰν τῆς φράσεως καὶ νὰ ποσπερμολογῶν ἐξ ἴσου ὁρθῶς τὰς λέξεις καὶ φράσεις τῆς ξένης γλώσσας. Ἡ ποσπερμολογῆσι τῶν διδασκόμενων θὰ εἴη: τὸ ὑπόθεγμα, μὴ ἀποκαταμμένων καὶ τῶν νεωτέρων συνηθῶν ὁπτικιστικῶν καὶ μεθόδων τῆς διδασκαλίας, τῶν καλουμένων ὁπτικιστικῶν. Ἡ εἰς τὴν ἀρθρωτικὴν καὶ ποσπερμολογῆσι θὰ γίνῃ μετ' ἐπιμελῆς καὶ πρὸς τὴν εἰς ἀπὸδοσιν, διότι ἡ ἥλικις τῶν μαθητῶν συνεπάγεται σχετικῶς μειωμένην τὴν ἱκανότητα τῆς ἀκριβοῦς μιμήσεως.

β) Ἀνάγκης καὶ ἐπαρκείας. Τὴν δέξιν τῆς διδασκαλίας θὰ ἀποτελέσῃ ἐγγυεῖσθιν συστημάτων. περὶ ὅσον ἀπλῶς καμμένα ἀνάγκη πρὸς τὴν ἥλικιν τῶν μαθητῶν μὴ ὅσον ἀπλήν, ἐπαρκείαν ἐκ τοῦ ἀγγλ. καὶ καὶ ἀμερικανικοῦ βίου σχετικῶς πρὸς τὴν εἰκόνα, τὸ πρῶτον, τὴν εἰκόνα καὶ τὴν ὕπα φων. Τὸ ἐπὶ τῇ εἰκόνα τῆς τάξεως ταύτης θὰ νὰ ποσπερμολογῶν καὶ τὰς 700 κατ' ἄρ. λέξεις, ὅτι τὸ δέκτον περίπου ῥήματα, ἀποκλειστικῶς τῶν μὴ ἐκζητῶν.

γ) Γραμματικὴ καὶ Συνακτικὴ. Ὡς διδαχθῶν ἐκ τοῦ ὁρίσκειν τῆς Γραμματικῆς τὰ κυριώτερα στοιχεία ἐξ ἀπορκίης τῆς διδασκαλίας (ἀρθρῶν, σύνταξεως, ἐπίθετων, ἀντωνυμιῶν, ῥημάτων, ἐκφράσεων καὶ τοιούτων). Ἐκ τοῦ Συνακτικῶν θὰ διδαχθῶν ἡ φωνῆς τῶν λέξεων ἐν τῇ προτάσει καὶ ἡ χρῆσις τῶν συνηθεμένων συνακτικῶν οὐκ ἐκφράσεων (ἀρθρῶν καὶ ἐρωτηματικῶν προτάσεων, ἀντικαταστάσεων τῶν ῥημάτων, τῶν χρῆσις τῶν συνηθεμένων ἀλλήλων μερῶν τοῦ λόγου).

δ) Ἀσκήσις ποσπερμολογῆσι καὶ γραμματικῶν καὶ γραμματικῶν ἀσκήσεων γίνονται: πρὸς ἐκφρασὴν τῶν ἀναπτυχθέντων ἐν τῇ διδασκαλίᾳ, κυρίως τύπων, διὰ τῆς αἰδέου μεθόδου. Ἡ γλῶσσα τῆς διδασκαλίας θὰ εἴη: κατὰ τὸ δυνατόν ἡ Ἀγγλική, τῆς Ἑλληνικῆς χρησιμοποιομένης πρὸς ἀπόδοσιν γραμματικῶν ζητημάτων ἢ συνακτικῶν καὶ γραμματικῶν, ὅπου ἡ ἀνάγκη τῆς ἀσκήσεως ἐπὶ βάλλει τοῦτο, καὶ πρὸς ἀνάδοσιν καὶ ἀποκαταμμένων ἀσκήσεων νεωτέρων καὶ ἐκφράσεων συνηθῶν καμμένων. Ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ χρησιμοποιοῦσιν τῆς Ἑλληνικῆς θὰ γίνεσθαι περιληπτικὴ διατύπωση καὶ

ἀγγλίσαι. Πρὸς ἀπομνημόνευσιν τοῦ λεξιλογικοῦ θησαυροῦ συνιστάται ἡ ἀπομνημόνευσις καταλλήλων φράσεων. Ἀσκήσεις εἰς τὴν ἀγγλίσαν διαικίσθησιν καὶ εἰς τὴν γῆν χρῆσιν προτάσεων ἀπλῶν, ἀντικειμένων καὶ ἐρωτηματικῶν. Συνομηλία: καὶ δ' ὁλογον εἰς τῇ ἑάσει τῶν διεθνημένων καὶ θεμάτων τῆς καθημερινῆς ζωῆς. Ἀντιγραφή κειμένων κατ' οἶκον, γραφὴ καὶ ὑπαγόρευσις. Ἀντικατάστασις, συμπλήρωσις ἢ τροποποιήσις τύπων εἰς δεδομένας προτάσεις.

Ἄρθρον 6.

Γαλλικά.

1. Ὡς πρώτη γλώσσα (δ' ἰσχυρία ἦεν εἰς τὰς κατωτέρας τάξεις).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἁρθρου 1 τοῦ ἀπὸ 5) 9.11.1935 Β. Διατάγματος (ΦΕΚ 537Α) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξων Γυμνασίων ὕλη, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἁρθρου 1 τοῦ παρόντος προβλεπόμενον χρόνον ἐδωματοῦσας διδασκαλίας.

2. Ὡς δευτέρα γλώσσα (τὸ πρῶτον δ' ἰσχυρία).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ στοιχείων 2 τοῦ προηγουμένου ἁρθρου προβλεπομένη ὕλη, προσαρμοζομένη κατ' ἀναλογίαν πρὸς τὴν Γαλλικὴν γλῶσσαν καὶ τὸν ἔθνον τῆς Γαλλικῆς Κινητικῆς.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκλαμάτων Ἡμετέρον Ὑπουργὸν ἀντιθέμενον τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1961.

Ἐν ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ὁ Ἀντιβασιλεὺς

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΩΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ**

(3)

**Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 622**

Περὶ ὁργανώσεως Τμημάτων Πρακτικῆς κατεύθυνσεως εἰς τὰς τῶν Γυμνασίων.

**ΠΑΥΛΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει: α) τὰς διατάξεις τῆς παραγρ. 3 τοῦ ἁρθρου 27 τοῦ Ν. Δ. 3971/59, β) γνώμην τοῦ Ἀνωτάτου Συμβουλίου Ἑκπαιδευτικοῦ Προγράμματος (ΑΣΕΠ) περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 52) 29.7.61 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γ) τὴν ὑπ' ἀριθ. 577) 1961 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπιτροπῆς, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκλαμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπερρίσταν καὶ διατάσμεν:

Ἄρθρον μόνον.

Ὁργανοῦνται ἀπὸ τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1961 — 1962 εἰς τὴν Δ' τάξιν καὶ τὰς ἐπόμενες Ε' καὶ ΣΤ' ἀπὸ τῶν σχολικῶν ἐτῶν 1962 — 63 καὶ 1963 — 64 ἀντιστοιχείας τμημάτων πρακτικῆς κατεύθυνσεως εἰς τὰ κάτωθι Γυμνάσια.

1) Ναούσης.

2) Κιάτου.

3) Αἰγίου Ἀρρέων.

4) Χαλκίδος Ὁλέων.

5) Μυτιλήνης Ἀ' Ἀρρέων.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκλαμάτων Ὑπουργὸν ἀντιθέμενον τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1961.

Ἐν ὀνόματι τοῦ Βασιλέως

Ὁ Ἀντιβασιλεὺς

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΩΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ**

**Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 623**

Περὶ ὁργανώσεως καὶ λειτουργίας τῶν κατ' ἄρθρον 30 τοῦ Ν. Δ. 3971/59 Γυμνασίων πρώτης βαθμίδας.

**ΠΑΥΛΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει: τὰς διατάξεις τῶν ἁρθρων 27 παραγρ. 6 καὶ 49 παραγρ. 2 τοῦ Ν. Δ. 3971/1959 περὶ Τεχνικῆς καὶ Ἑπαγγελματικῆς Ἑκπαίδευσως, Ὁργανώσεως τῆς Μέσης Ἑκπαίδευσως καὶ Διοικήσεως τῆς Παιδείας μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 52) 29.7.61 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἑκπαιδευτικῆς περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 582) 1961 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκλαμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπερρίσταν καὶ διατάσμεν:

Τὰ τῆς ὁργανώσεως καὶ λειτουργίας τῶν Γυμνασίων πρώτης βαθμίδας ρυθμίζονται ὡς ἀκολουθεῖ:

Ἄρθρον 1.

1. Τὰ κατὰ τὸ ἄρθρον 30 παραγρ. 2—4 Γυμνάσια πρώτης βαθμίδας διευθύνονται ὑπὸ Ἑκπαιδευτικοῦ λειτουργοῦ τοῦ κλάδου 3 τοῦ ἁρθρου 4 τοῦ Ν. Δ. 3379/1955 ἐπὶ βαθμῶν βοηθοῦ Γυμνασιάρχου ἢ Πρωτοεταβίου Καθηγητοῦ ὁριζομένου δι' ὑπουργικῆς ἀποφάσεως προτάσει τοῦ οἴκου Π.Υ.Σ.Μ.Ε. Ὁ Διευθυντὴς τοῦ Γυμνασίου πρώτης βαθμίδας ἀναίτησαν διοικητικὴν καὶ τεχνικὴν ἀρμοδιότητα Διευθυντοῦ Σχολείου Μέσης Ἑκπαίδευσως, προβλεπομένην ὑπὸ τῶν οἰκείων διατάξεων, ἐπὶ τῶν μαθητῶν τοῦ σχολείου, διδάσκει: δὲ τὰ μαθήματα τῆς ἐξειδικεύσεώς του ἐπὶ δέκα ὥς δέκα ὡκτὼ ὥρας ἐξεμβασίας.

2. Οἱ ἐν τοῖς γυμνασίοις πρώτης βαθμίδας διδασκόντες ἀποτελοῦσι τὸν σύλλογον τῶν καθηγητῶν, ὅστις ἀσκαί πάσας τὰς ὑπὸ τὸν κείμενον διατάξεων προβλεπομένας ἀρμοδιότητας.

3. Οἱ Γυμνασάρχαι τῶν εἰς ἀπόγονται: τὰ Γυμνάσια πρώτης βαθμίδας πλήρως Γυμνασίων ἀσκαί: α) τὴν ἐποπτείαν τῆς ἐν γένει λειτουργίας αὐτῶν ὑπεβάλλουσας σχετικῶς ἀπὸ δέχοντες ἐκτελεῖ εἰς τὸν οἶκον Γενικῆς Ἑπιθεωρητικῆς καὶ β) ἐπὶ τοῦ προσωπικοῦ αὐτῶν τὴν ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων προβλεπομένην τεχνικὴν διοικήσιν τῶν Διευθυντῶν Σχολείων Μέσης Ἑκπαίδευσως.

Ἄρθρον 2.

1. Περὶ ἐκάτω Γυμνασίου πρώτης βαθμίδας λειτουργεῖ σχολικὴν τμήμα διευθύνον ὑπὸ τὸν διατάξεων τοῦ Ν. 5019) 1931, ὡς αὐτὸς ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρωθῇ μεταγενέστερα.

2. Τὰ Γυμνάσια πρώτης βαθμίδας ἔχουσιν ἱδὴν σφραγίδα καὶ τηροῦσι τὰ ὑπὸ τῶν κειμένων διατάξεων προβλεπόμενα διὰ τὴν σχολικὴν ἵστυς Ἑκπαίδευσως βιβλία, ὑποβάλλουσιν δὲ εἰς τὰς εἰς ἀπόγονται: γυμνασια ἀντίγραφα τοῦ γνησιοῦ ἐλέγχου καὶ τῶν σχετικῶν πράξεων τοῦ σχολικοῦ μετὰ τὸ πέρας τῶν ἐξετάσεων τῶν περιττῶν Ἰουνίου καὶ Σεπτεμβρίου ἐκαστοῦ ἔτους καὶ ἀλλήλους προὔρου πρὸς τὰς προτάσεις καὶ λοιπὰς ἀρχὰς διὰ τοῦ Γυμνασιάρχου τοῦ εἰς ἀπόγονται Γυμνασίου.

Εἰς τοὺς μαθητὰς τῶν Γυμνασίων πρώτης βαθμίδας χορηγῶνται τίτλοι: σπουδῶν εἰς ὡς ἀναγράφεται ὁ τίτλος τῶν εἰς ἀπόγονται πλήρως Γυμνασίων καὶ ἐν ὑποτίτλῳ ἡ φράσις «Γυμνάσιον πρώτης βαθμίδας» μετὰ μνείας τῆς ἑξέως ἐν ἡ λειτουργοῦσας τοῦτο. Οἱ τίτλοι: σποδῶν ἀναγράφονται ὑπὸ τοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Γυμνασίου πρώτης βαθμίδας καὶ τῶν Καθηγητῶν αὐτοῦ, θεωροῦνται δὲ ὑπὸ τοῦ Γυμνασιάρχου τοῦ Γυμνασίου εἰς ἀπόγονται ταῦτα.

Είς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὄργανισμῶν τῶν Ἡμετέρων Ἰνστιτούτων ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1961

Ἐν ὀνόματι τοῦ Βασιλέως  
Ὁ Ἀντιβασιλεὺς

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚ. ΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ**

(5)

**Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 624**

Περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τοῦ ὑπ' ἀριθ. 191/61 Β. Δ. περὶ τὸ ἀναλυτικὸν καὶ ὁλοκληρὸν προγράμματός τῆς Δ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως καὶ καθορισμὸν ὁλοκληρὸν καὶ ἀναλυτικὸν προγράμματος τῶν τριῶν πρώτων τάξεων τῶν Γυμνασίων καὶ τῶν Δ', Ε' καὶ Στ' τάξεων τῶν Γυμνασίων Κλασσικῆς κατευθύνσεως.

**ΠΑΥΛΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις 1) τοῦ ἀρθροῦ 5 τοῦ Ν. 4373/1929, 2) τοῦ ἀρθροῦ 8 τοῦ Ν. 4653/1930, 3) τοῦ ἀρθροῦ 27 παράρτ. 2 καὶ 6 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π., περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 34) 30.6.1961 πράξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 559/1961 πράξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὄργανισμῶν Ἰνστιτούτων, ἀπεφασίσμεν καὶ διατάσσουμεν:

Ἄρθρον 1.

Τὸ στοιχεῖον Β' τοῦ ἀρθροῦ 8 τοῦ ὑπ' ἀριθ. 191/1961 Β. Δ.) τοῦ ἀντικαθίσταται ὡς ἀκολούθως:

Β'. Γεωλογία καὶ Ὀρυκτολογία.  
(Β' ἐξάμηνον 2 ὧραι)

α) Γεωλογία.

Ἡ ἱστορία τῆς Γῆς. Δομὴ τοῦ στερεοῦ φλοιοῦ αὐτῆς καὶ ἀλλοιώσεις αὐτῆς. Ἐνδογενῆ γεωλογικὰ φαινόμενα. Τὰ πετρώματα καὶ τὰ κυριώτερα εἶδη τούτων. Ἀπολιθώματα. Γεωλογικὴ αἰώνως. Ἡ Ἑλλάς ἀπὸ γεωλογικῆς ἀποψηφ. Τὸ ἔδαφος τῆς Ἑλλάδος καὶ ἡ σημασία τούτου διὰ τὰς γεωργικὰς καλλιέργειας.

β) Ὀρυκτολογία.

Ὄρυκα. Ἡ μορφή ὀρυκτῶν. Κρύσταλλοι. Διάκρισις κρυστάλλων. Διπλοπλαστικοὶ κρυστάλλοι. Φυσικὰ ἰδιότητες τῶν ὀρυκτῶν. Σκληρομετρικὴ κλίμακα. Ταξινόμησις τῶν ὀρυκτῶν. Τὰ κυριώτερα ὀρυκτὰ τῆς Ἑλλάδος καὶ ἡ σημασία τούτων διὰ τὴν οἰκονομικὴν ζωὴν τῆς Χώρας ἡμῶν.

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀρθρον 9 τοῦ ὑπ' ἀριθ. 191/1961 Β. Δ.) τοῦ ἀντικαθίσταται ὡς ἀκολούθως:

Γεωγραφία.

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Θέμα τῆς Γεωγραφίας καὶ κλέσθι αὐτῆς. Σχῆμα καὶ μέγεθος τῆς Γῆς. Ἄξων καὶ πόλοι τῆς Γῆς, ἡμερήσιος, μεσημεριῖνος, παράλληλοι κύκλοι. Γεωγραφικαὶ συντεταγμέναι. Ἀναπαράστασις τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς, χάρταις καὶ κατασκευῇ χαρτῶν. Ἡ γῆ ὡς οὐράνιον σῶμα, περιφορὰ τῆς γῆς περὶ τὸν ἥλιον, ἡμέρας καὶ νύξ. Ἀνίστασις τῶν ἡμερῶν καὶ τῶν νυκτῶν. Τροπικὸν κύκλον. Ζῶνα τῆς γῆς. Ἐποχὰι τοῦ ἔτους. Διεσθῆς ὥρα. Ἡ Σελήνη, μέγεθος αὐτῆς, κινήσεις καὶ φάσεις αὐτῆς. Ἐκλείψεις τοῦ ἡλίου καὶ τῆς σελήνης. Διαστάσεις τῆς ἔγερσος καὶ τῆς θάλασσης. Μορφολογία τῆς ἔγερσος ἢ θάλασσης καὶ αἱ κινήσεις αὐτῆς, κύματα, ρεύματα, πλόροι. Ἡ θερμοκρασία τῆς ἀτμοσφαιρῆς. Θερμικαὶ ζῶναι τῆς γῆς. Γενικὸι νόμοι τῆς ἀτμοσφαιρικῆς κυκλοφορίας. Ζῶναι πτεσάνων. Ἄνεμοι, κανονικοὶ, μεταβλητοί, τοπικοί. Νέφες, ομί-

χλη, βροχὴ. Ζῶνα βροχῶν. Ταξινόμησις τῶν κλιμάτων. Ὁ παρόντος τοῦ ὁριζήσαντος καὶ κατακυροῦντος διαμελισμοῦ τῆς γῆς. Ἡ γεωγραφικὴ διέσθις τῶν ποταμῶν καὶ τῶν λιμνῶν. Βιογεωγραφία, διανομὴ τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζῴων. Ἐπισκόπουσι τῶν φυσικογεωγραφικῶν στοιχείων τῆς Ἑλλάδος.

Ἄρθρον 3.

Διὰ τὰς Δ', Β' καὶ Γ' τάξεις τῶν Γυμνασίων, ὡς καὶ διὰ τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Ἰνστιτούτων Κλασσικῆς κατευθύνσεως ἔχει ἐφαρμογήν τὸ ἀπὸ 5) 9.11.1935 Π. Δ.) γρμ (Φ.Ε.Κ. 537/1935—Τεύχος Α') ἀπερὶ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικὸν προγράμματός τῶν Γυμνασίων ὑπὸ τὰς ἀκολουθοῦσας τροποποιήσεις:

α) Εἰς ὅλας τὰς τάξεις αἱ ἐβδομαδιαῖαι ὧραι τῶν Νέων Ἑλληνικῶν αὐξάνονται κατὰ μίαν τὴν δὲ Ἀρχαίων Ἑλληνικῶν περιορίζονται κατὰ μίαν.

β) Εἰς τὰς τάξεις Α', Γ' καὶ Δ' αἱ ἐβδομαδιαῖαι ὧραι τῶν Μαθηματικῶν αὐξάνονται κατὰ μίαν.

γ) Εἰς τὴν Ε' τάξιν αἱ ἐβδομαδιαῖαι ὧραι τῶν Φυσικῶν αὐξάνονται κατὰ μίαν καὶ δ) Εἰς τὴν Δ' τάξιν ἡ ὥρα ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας τῆς Γεωγραφίας μερίζεται.

Κατὰ τὸ πρῶτον ἐξάμηνον διδάσκεται προσαρμοσμένη πρὸς τὸν διατιθεμένον χρόνον, ἡ κατὰ τὸ ἀρθρον 2 τοῦ παρόντος ὅλη τῆς Γεωγραφίας, κατὰ δὲ τὸ Β' ἐξάμηνον διδάσκεται καὶ κατὰ τὸ ἀρθρον 1 τοῦ παρόντος ὅλη τῆς Γεωλογίας καὶ Ὀρυκτολογίας.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὄργανισμῶν τῶν Ἡμετέρων Ἰνστιτούτων ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ.) τοῦ.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 7 Σεπτεμβρίου 1961

Ἐν ὀνόματι τοῦ Βασιλέως  
Ὁ Ἀντιβασιλεὺς

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΔΟΧΟΣ**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚ. ΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Γ. ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ**

(6)

**Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 625**

Περὶ ὀρυκτικῆς παραγωγῆσεως μεταλλεύου σιδήρου, μολύβδου καὶ ἀργύρου ἐν τῷ Νομῷ Κυκλάδων εἰς τὸν Νικόλαον Ι. Σανταμούρη.

**ΠΑΥΛΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει:

1) Τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 4, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 31 κ.λπ. τοῦ Μεταλλευτικοῦ Κώδικος (Π.Δ. τῆς 28 Ὀκτωβρίου 1929 ἀπερὶ καθιέρωσέσεως εἰς ἐνίστασιν τοῦ Ν. Φ.Κ.Α.) 1910 περὶ μεταλλείων κ.λπ., Φ.Ε.Κ. 397 Α' τῆς 11.11.29) ὡς αὐταὶ ἀντικατεστάθησαν, ἐτροποποιήθησαν καὶ συνεπληρώθησαν διὰ μεταγενέστερων διατάξεων καὶ ἰδίᾳ τοῦ Α. Ν. τῆς 17/31 Ὀκτωβρίου 1935 καὶ τοῦ Ν. Δ. 4029) 1959 κ.λπ.

2) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 8126) 3.3.1961 προκήρυξιν τοῦ Νομάρχου Κυκλάδων νομίμως δημοσιευθείσαν καὶ τοιχοκολληθείσαν, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Βιομηχανίας Ἰνστιτούτου, ἀπεφασίσμεν καὶ διατάσσουμεν:

Παραχωροῦμεν εἰς τὸν Νικόλαον Ἰωάννου Σανταμούρη Ἐπιχειρημασίαν, κατόκτου Ἀθηνῶν, δικαιώματα μεταλλευτικῆς σιδήρου ἀναζητήσεως ἐξορύξεως καὶ ἐκμεταλλεύσεως σιδήρου, μολύβδου, ἀργύρου καὶ λοιπῶν μεταλλευτικῶν ὀρυκτῶν, πληὴν τὸν ὑπὲρ τοῦ Δημοσίου ἐξερρηγμένων τῆς παραγωγῆσεως τοιούτων δυνάμει τῶν κατεμένων διατάξεων ἀπερὶ Μεταλλείων ἐπὶ τῇ βῆσιν τῆς ἀπὸ 23 Ἰανουαρίου 1960 ἀρχικῆς αἰτήσεως τοῦ Νικόλαου Ι. Σανταμούρη, ἐπ' ἧς ἐξεδόθη ὑπὸ τοῦ Νομάρχου Κυκλάδων ἡ ὑπ' ἀριθ. 1886) 1955 ἔσται μεταλλευτικὴν ἐρευνᾶν, νομίμως δημοσιευθείσα εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 29 (τ. Β') τῆς 3 Μαρτίου 1955 σὺλλογ τῆς Ἐσπερίδος τῆς Κυβερνή-



# Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἀπὸ 1 ᾠανουαρίου 1960 ἡ τιμὰ συνδρομῆς τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν τμηματικῶς πωλουμένων φύλλων αὐτῆς καὶ τὰ τελεθ δημοσιεύσεις ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Ἐξόχνης καὶ τῷ Παραρτήματι τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως καθορίσθησαν ὡς κάτωθι:

## Α. ΕΤΗΣΙΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ

|                                                          |     |      |
|----------------------------------------------------------|-----|------|
| 1. Διὰ τὸ τευχὸς Α'.....                                 | ρχ. | 40,- |
| 2. » » » Β'.....                                         | »   | 25,- |
| 3. » » » Γ'.....                                         | »   | 20,- |
| 4. » » » Δ'.....                                         | »   | 400  |
| 5. » Παραρτήμα.....                                      | »   | 40,- |
| 6. » Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                     | »   | 50,- |
| 7. » τευχὸς Ἐκδόσεως Νομικῶν Προσώπων Α.Δ.Α.Π.Π.....     | »   | 30,- |
| 8. » Δελτίον Ἑμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας..... | »   | 20,- |
| 9. Δι' ὅπαντα τὰ τευχῆ, τὸ Παραρτήμα καὶ τὸ Δελτὸν.....  | »   | 2.00 |

Οἱ Δήμοι καὶ αἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουσι τὸ ἡμισυ τῶν ἠνωτέρω συνδρομῶν.

Ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοήθειας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογεῖται τὸ ἐξῆς ποσόν:

|                                                                     |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1. Διὰ τὸ τευχὸς Α'.....                                            | Δραχ. | 20,-  |
| 2. » » » Β'.....                                                    | »     | (25)  |
| 3. » » » Γ'.....                                                    | »     | 1,-   |
| 4. » » » Δ'.....                                                    | »     | 20,-  |
| 5. » Παραρτήμα.....                                                 | »     | 10,-  |
| 6. » Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                                | »     | 25,-  |
| 7. » τευχὸς Ἐκδόσεως Νομικῶν Προσώπων Διημ. Διοικήσεως Κ.Α.Π.Π..... | »     | 15,-  |
| 8. » Δελτίον Ἑμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας.....                        | »     | 10,-  |
| 9. Δι' ὅπαντα τὰ τευχῆ.....                                         | »     | 100,- |

## Β. ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἐκαστον φύλλον, μέχρις 9 σειλῶν τιμᾶται δραχ. 2, ὅπως 9 σειλῶν καὶ πλεονέκτος ἐκδόσεων δραχ. 5.

## Γ. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Ἐξόχνης:

|                                                                                                                                                        |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Α. Δημοσιεύματα Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                                                                                                                | Δραχ. | 20,-  |
| 1. Τῶν οἰκιστικῶν πράξεων.....                                                                                                                         | »     | 5.000 |
| 2. Τῶν καταστατικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                                                                                                            | »     | 1.000 |
| 3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                                                                                      | »     | 1.000 |
| 4. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς γενικὰ συνέλευσεις ὡς καὶ τῶν κατὰ τὸ άρθρον 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων.....                             | »     | 100   |
| 5. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπο διαταγὴν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν, κατὰ τὸ Β.Δ.20/5/1939.....                                                                    | »     | 100   |
| 6. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.....                                                                                                         | »     | 2.000 |
| 7. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν ἱστορικῶν Ἐταιρειῶν.....                                                                                    | »     | 500   |
| 8. Τῶν ἀποφάσεων καὶ ἰσχυρισμῶν τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν.....                                                                             | »     | 300   |
| 9. Τῶν ὑποκειμένων ἀποφάσεων περὶ παρασχῆς ἀδείας ἰσχυρισμῶν τῶν ἱστορικῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, ὡς καὶ τῶν ἐκδόσεων περὶ οὐσιαστικῶν στοιχείων..... | »     | 2.000 |

|                                                                                                  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 10. Τῶν περὶ παρασχῆς πληρεξουσιαστικῶν πρὸς ἀντιπροσωπεύσεων ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν..... | Δραχ. | 1.000 |
| 11. Τῶν ἀποφάσεων περὶ συγχωνεύσεως Ἀνωρύμων Ἐταιρειῶν.....                                      | »     | 5.000 |

Β'. Δημοσιεύματα Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Ἐξόχνης:

|                                                           |       |     |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|
| 1. Τῶν Καταστατικῶν.....                                  | Δραχ. | 00  |
| 2. Τῶν τροποποιήσεων τῶν Καταστατικῶν.....                | »     | 200 |
| 3. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων.....                  | »     | 100 |
| 4. Τῶν ἰσολογισμῶν.....                                   | »     | 500 |
| 5. Τῶν ἐκδόσεων ἐκτιμήσεως περιουσιαστικῶν στοιχείων..... | »     | 50  |

II εἰς τὸ Παραρτήμα:

|                                                                     |   |     |
|---------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 1. Τῶν οἰκιστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων..... | » | 200 |
| 2. Τῶν ἀδείων πωλήσεως μαρκατικῶν ὑδάτων.....                       | » | 500 |

Τὸ ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοήθειας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) καταβλητέον ποσόν ἐστὶ τῶν κατὰ δημοσιεύσεων ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Ἐξόχνης καὶ ἐνὶ ὅλῳ ἐστὶ τὸ ποσόν:

## Δ. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται εἰς τὰ Δημοσία Ταμεία ἡμετέρας ἀποδεικτικτῶς εἰς ποσῶδες, ὑπὲρ μερίμνη τοῦ ἐνδιαφερομένου ἀποστέλλεται εἰς τὴν Ὑπηρεσίαν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ δύναται ν' ἀποστέλλονται καὶ εἰς ἀνάλογον ἀνάλογον δι' ἐπιταγῆς π' ὀνόματι τοῦ Δημοσίου τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Ἡ καταβολὴ τοῦ ὑπὲρ τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. ποσοῦ ἐπὶ τῶν ἠνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων ἀνεργεῖται ἐν Ἀθήναις μετὰ τὸ ταμεῖον τοῦ ΤΑΠΕΤ (Καταστήμα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου), ἐν ταῖς λοιπαῖς δὲ πόλεσι τοῦ Κράτους εἰς τὰ Δημοσία Ταμεία, ὅτινα ἀποδίδονται τοῦτοι εἰς τὸ ΤΑΠΕΤ, συμφωνῶν πρὸς τὸ ὁριζόμενον διὰ τῆς ὑπ' ἀριθ. 192378/3639 τοῦ ἔτους 1947 (ΠΟΝΕΟ 185) ἐγκυκλίου διαταγῆς τῆς Γενικῆς Διευθύνσεως Δημοσίου Λογιστικοῦ. Ἐπὶ συνδρομῶν ἐξωτερικοῦ ἀποστέλλονται δι' ἐπιταγῶν, συναποστέλλονται διὰ τῶν ἐπιταγῶν καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσόν.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΚΩΝ. ΧΡ. ΤΡΥΦΩΝΑΣ