



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 29 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1962

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
173

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

669. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων οἰκονομικῆς κατευθύνσεως) . . . 1
670. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Γυμνασίων Ξένων Γλωσσῶν 2
671. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς ΣΤ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως 3
672. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Γυμνασίων κατευθύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας 4
673. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Ε' τάξεως τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων 5
674. Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατευθύνσεως) 6

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 669

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Οἰκονομικῶν γυμνασίων (Γυμνασίων οἰκονομικῆς κατευθύνσεως).

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 27 παρ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3971 [1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 30 [18.4.62] πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 594 [1962] πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων Ὑπουργοῦ

Ἀπεφασίσαιμεν καὶ διατάσσομεν

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα :	Ἵναι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας		
	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις ΣΤ'
1. Ὄρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	6	6	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3	3	3
4. Ἱστορία	2	2	2
5. Φιλοσοφικά	—	1	1
6. Ἀγγλικά	4	3	3
7. Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
8. Οἰκονομικά Μαθηματικά	2	1	—
9. Φυσιγνωστικά	3	3	3
10. Γεωγραφία	1	1	—
11. Σωματικὴ Ἀγωγή	2	2	2
12. Ἐμπορευματολογία	—	1	1
13. Λογιστικὴ	4,1	5	5
14. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων	—	1	—
15. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία)	2	2	—
16. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία	—	1	1
17. Ἀγγλικὴ ἀλληλογραφία	—	—	1
18. Γενικαὶ ἀρχαὶ Δικαίου	1	—	—
19. Ἐμπορικὸν Δίκαιον	—	1	1
20. Ἐργατικὸν Δίκαιον	—	—	1
21. Φορολογικὸν Δίκαιον καὶ Δημόσιον Λογιστικὸν	1	—	1
22. Θεωρητικὴ καὶ ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ	—	1	1
23. Τεχνικά	1,2	—	—
24. Στενογραφία	1	—	—
25. Δακτυλογραφία-Μηχανολογιστικὴ	1	—	—
26. Διακοσμητικὴ-Διαφημιστικὴ	—	—	1

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένοις ἀρθροῖς τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Ὄρησκευτικά, Γεωγραφία καὶ Μαθηματικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31 [13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροπο-

ποιήθη και συνεπληρώθη διά του από 5]9.11.35 Β. Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την Δ' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἱστορία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18]11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διά του από 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την Δ' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιολογικά.

α) Ἀνθρωπολογία-Γενικὴ Βιολογία (ὄραι ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας 2).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διά του από 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την Δ' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διατιθέμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Χημεία ὄραι ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας 1).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διά του από 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη διά την Ε' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ., τῆς 17]10-19]11]53 (ΦΕΚ 334), προβλεπομένη διά την Δ' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διά του από 5]9.11.35 Β.Δ.]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την Δ' τάξιν τῶν ἑξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασκῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιεχοῦσης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκτᾶται ἡ ἔννοια τῆς οὐότητος, περιουπαί ἐκ τοῦ τραπέζιτικου τοῦ Ἰσοκράτους, τοῦ Οἰκονομικοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσόδων τοῦ Ξενοφώντος, τῶν Γεωγραφικῶν τοῦ Στράβωνος καὶ τῆς Ἑλλάδος περιηγήσεις τοῦ Παιουανίου.

6. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων πεζῶν καὶ ποιητικῶν λογοτεχνημάτων (διηγήματα, περιγραφαί, αὐτοβιογραφίαι, ἐπιστολαί, χαρακτηρισμοί, λυρικά ποιήματα). Ἀνάγνωσις ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ τοῦ δημοδεστέρου λόγου τῆς Βυζαντινῆς περιόδου πεζοῦ καὶ ἐμμέτρου.

Περὶ διηγήματος. Ἐννοία τοῦ διηγήματος. Σκοπός. Μέρη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Εἶδη. Σκηνογραφικὸν ὕλικόν. Πλοκὴ Πρόσωπα. Σύγκρισις πρὸς μυθιστορήματα καὶ νουβέλλαν. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις. Περὶ περιγραφῆς. Ἐννοία τῆς περιγραφῆς. Σκοπός. Εἶδη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Μέρη. Πλοκὴ. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. Ἐννοία τῆς λυρικῆς ποιήσεως. Σκοπός. Εἶδη. Μορφολογικὴ ἀνάλυσις. Γλωσσικὴ ἀνάλυσις. Αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Ἡ βιογραφία καὶ ἡ αὐτοβιογραφία ὡς λογοτεχνικὸν εἶδος. Σκοπός. Ἐννοία. Σημασία. Εἶδη. Ὁ συναισθηματικὸς τόνισμός καὶ ἡ πραγματικότης.

Ἡ ἐπιστολὴ ὡς λογοτεχνικὸν εἶδος. Σκοπός. Ἐννοία. Σημασία. Εἶδη.

Περὶ χαρακτηρισμοῦ. Σκοπός. Ἐννοία. Σημασία. Εἶδη. Ἀτομικὸς χαρακτηρισμὸς καὶ ἠθογραφία. Πλοκὴ συμπέρασμα Εἰσαγωγή εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν τοῦ ὕφους.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνά συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἑβδομάδα ἐκλεκτῶν λογοτεχνημάτων, τῆς ἐπτανησιακῆς ποιητικῆς σχολῆς, τοῦ Κ. Κρυστάλλη, τοῦ Χρ. Χρηστοβασίλη, τοῦ Α. Μωραϊτίδου καὶ τοῦ Α. Παπαδιαμάντη.

β) Γραπτὰ συνθέσεις. Εἰσαγωγή τῶν μαθητῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν ἰδεῶν. Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορφολογία τοῦ γραπτοῦ λόγου. Δημιουργία θεματικῶν πυρήνων καὶ κεντρικῆς ἰδέας καὶ διατύπωσις αὐτῆς εἰς πλείονα σημεία. Ἀρεταὶ καὶ ἑλαττώματα τοῦ γραπτοῦ λόγου. Διάκρισις τοῦ ὕφους καὶ τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν εἰς τὸ διήγημα, εἰς τὴν ἐπιστολήν, εἰς τὴν περιγραφὴν. Ἐκτεταμέναι συνθέσεις.

γ) Προφορικαὶ συνθέσεις. α' Ἀσκήσεις εἰς τὴν μετὰ λόγου προφορικὴν ἔκφρασιν βάσει μίας κεντρικῆς ἰδέας ἢ πλείονων. Τρόπος ἀποφυγῆς μονολόγου κατὰ τὴν συζήτησιν.

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

Τὰ ἐκ τῆς πρακτικῆς ἀριθμητικῆς διδασκόμενα περὶ ἀπλοῦ τόκου πρὸς ἐσωτερικὴν ἐπανάληψιν. Βαθυτέρα ἐπεξεργασία τούτων ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μορφώσεως τῶν σχετικῶν ἀλγεβρικῶν τύπων, ὅταν ὁ χρόνος ἐκφράζεται εἰς ἔτη, μῆνας ἢ ἡμέρας.

Ἀντίστοιχοι τύποι δι' ἕνα ἔλαστον τῶν εἰσερχομένων ποσῶν. Ἐφαρμογαὶ δι' ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαριθμοῦ καὶ σταθεροῦ διαιρέτου (ἔτος ἐμπορικῶν ἢ πολιτικῶν). Τύπος χορηγῶν τὸν τόκον συναρτῆσει τοῦ τοκαριθμοῦ καὶ σταθεροῦ διαιρέτου. Διάφορα προβλήματα. Προβλήματα εὔρεσεως τόκου, ὅταν περισσότερα κεφάλαια τοκίζονται πρὸς τὸ αὐτὸ ἐπιτόκιον εἰς διάφορους χρόνους.

Διάφοροι κανόνες πρὸς σύντομον ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου ἐπὶ διαφόρων περιπτώσεων.

Ἐφαρμογαὶ τοιούτων κανόνων εἰς τὴν μέθοδον τῶν ἀπλῶν μερῶν (κεφαλαίου, τόκου, ἐπιτοκίου).

Προβλήματα τόκου εἰς τὰ ὅποια εἶναι γνωστὸν τὸ ἄθροισμα τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου ἢ ἡ διαφορὰ μεταξὺ τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἐξ αὐτῶν πρακτικοὶ κανόνες. Ἐφαρμογαὶ (Μαθήματα 12).

Μέσον ἐπιτόκιον.

Περὶ προεξόφλησεως γενικῶς. Παροῦσα ἀξία—Μέλλουσα ἀξία—Υφαίσεις ἢ προεξόφλημα.

Πλήρης ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῷ τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τῶν ἀντιστοίχων εἰς κάθε περιπτώσιν τύπων. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν διὰ τῶν τύπων ἐπίλυσιν τῶν προβλημάτων.

Τὸ ἀνωτέρω θέμα ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν, ὅτι κατὰ τὴν προεξόφλησιν θεωροῦνται καὶ διάφορα ἔξοδα.

Ἐξόφλησις ὑποχρεώσεως διὰ γραμματίου μεταγενεστέρως λήξεως τῆς λήξεως τῆς ὑποχρεώσεως. Τὸ ἀντίστοιχον προκειμένου περὶ εἰσπράξεως ἀπαιτήσεως. Σύνταξις ἐπισυναλλαγματικῆς.

Ἀντικατάστασις γραμματίου διὰ δύο ἢ περισσοτέρων ἄλλων. Ἰσοδυναμία. Ἀντίστοιχοι τύποι.

Κοινὴ λῆξις γραμματίων. Σχετικὰ προβλήματα, ἀντίστοιχοι τύποι εἰς διαφόρους περιπτώσεις.

Ἀλληλόχρεοι τοκοφόροι λογαριασμοί. Διάφοροι μέθοδοι. Ἐπεξεργασία τοῦ θέματος εἰς ἐκάστην τῶν μεθόδων με ἐπιτόκια : 1) Ἀμοιβαῖον καὶ σταθερὸν ἢ ἀμοιβαῖον καὶ μεταβαλλόμενον. 2) Μὴ ἀμοιβαῖον καὶ σταθερὸν ἢ μὴ ἀμοιβαῖον καὶ μεταβαλλόμενον.

8. Λογιστικὴ (Α' ἐξάμηνον 4 ὄραι, Β' ἐξάμηνον 5 ὄραι ἑβδομαδιαίως).

1. Οἰκονομικοὶ ὀργανισμοί.

2. Περιουσία. Διάκρισις περιουσίας Ε.Π.Κ.Π. Διαχειρίσεις περιουσίας.

3. Λογιστική. Όρισμός, αντικείμενον, σκοπός, σημασία. Κλάδοι λογιστικής.
4. Άπογραφή-είδη άπογραφής. Νομικαί διατάξεις περι άπογραφής. Περιπτώσεις οικονομικής καταστάσεως. Ισολογισμός.
5. Μεταβολαί περιουσίας-Διαδοχικοί ισολογισμοί. Διαχειριστική χρήση.
6. Λογαριασμός-μορφαί λογαριασμών. Τεχνικοί όροι τήρησης λογαριασμών. Κατηγορίαι λ]σμών. Κανόνες χρεώσεως και πιστώσεως λ]σμών. Έφαρμογαί.
7. Θεωρία διγραφικής μεθόδου. Μεταβολαί. Άνάλυσις οικονομικών πράξεων-διγραφική διατύπωσις πράξεων. Μεταφορά εις τούς λογαριασμούς. Σύνταξις ισολογισμού.
8. Συνήθεις λογαριασμοί επιχειρήσεων Ε.Π. και Κ.Π.
9. Διάκρισις τών λογαριασμών αναλόγως του περιεχομένου των : α) Γενικοί ή περιληπτικοί και ειδικοί ή αναλυτικοί λογαριασμοί. β) Λογαριασμοί άξιών. γ) Προσωπικοί λογαριασμοί. δ) Λογαριασμοί έσόδων. ε) Λογαριασμοί έξόδων. στ) Λογαριασμοί έκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοί άποτελεσμάτων. η) Άμιγείς και μικτοί λογαριασμοί. θ) Άντίθετοι ή άρνητικοί λογαριασμοί. ι) Διάμεσοι λογαριασμοί. ια) Λογαριασμοί τάξεως. ιβ) Λογαριασμοί τακτοποιήσεως.
10. Έμπορικά βιβλία. Λογιστικά-μη λογιστικά. Υποχρεωτικά-προαιρετικά. Γενικά ειδικά. Βιβλίον άπογραφών και ισολογισμών. Ημερολόγιον. Γενικόν καθολικόν. Άναλυτικά καθολικά (προσωπικών λογαριασμών, έμπορευμάτων, άλλα αναλυτικά καθολικά). Βιβλίον ταμείου, βιβλία τάξεως (βιβλίον Γραμματίων εισπρακτέων-πληρωτέων-τρίτων κ. λ.π.), βιβλίον ίσοζυγίων κ.λ.π. Νομικαί διατάξεις περι βιβλίων.
11. Δικαιολογητικά έγγραφα.
12. Έλεγχος έγγραφών. Λογιστικά σφάλματα, ίσοζύγιον. Είδη ίσοζυγίων, χρησιμότης ίσοζυγίου. Άσκήσεις.
13. Ίσολογισμός τέλους χρήσεως. Φύλλον εργασίας. Σύνταξις έσωτερικής άπογραφής (Α' προσωρινού ίσοζυγίου) Σύνταξις έξωτερικής άπογραφής. Έκτίμησις στοιχείων περιουσίας. Τρόποι άποτιμήσεως. Άποτίμησις κατά την νομοθεσίαν. Παραβολή έσωτερικής και έξωτερικής άπογραφής. Έγγραφαί τακτοποιήσεως. Λογαριασμοί. Ταμείον : Πλεόνασμα, έλλειμμα. Λ]σμός έμπορεύματα : Άμιγής-περιπτώσεις έλλείμματος, πλεονάσματος, υποτιμήσεως. Μικτός, αί αυτά περιπτώσεις. Έκκαθάρισις λ]σμός, πελάται-χρεώσται. Έκπτώσεις, διαφοραί, τοκοφόροι λ]σμοί. Άσφαλείς απαιτήσεις. Έπισφαλείς και άνεπίδεκτοι εισπράξεως απαιτήσεις. Λ]σμός γραμμάτια εισπρακτέα : Άναγωγή γραμματίων. Λ]σμός προμηθευταί-πιστωταί : Έκπτώσεις, διαφοραί, τοκοφόροι λ]σμοί. Λ]σμός γραμμάτια πληρωτέα : Άναγωγή γραμματίων. Λ]σμοί έξόδων : Έξοδα δεδουλευμένα, μη δεδουλευμένα, όμαλά, άνώμαλα. Λ]σμοί έσόδων : Έσοδα δεδουλευμένα, μη δεδουλευμένα, όμαλά, άνώμαλα. Άσκήσεις.
14. Πάγια στοιχεΐα ενεργητικού. Άποσβέσεις τούτων. Είδη άποσβέσεων. Μέθοδοι άποσβέσεων, έγγραφαί. Άσκήσεις.
15. Σχηματισμός λογαριασμών έκμεταλλεύσεως κατά περιπτώσιν-φύλλον μερισμού. Συγκέντρωσις άποτελεσμάτων λογαριασμών. Έγγραφαί διαθέσεως άποτελεσμάτων. Άσκήσεις.
16. Σύνταξις όριστικού ίσοζυγίου. Σύνταξις τελικού ισολογισμού καὸ άνάλυσις άποτελεσμάτων χρήσεως. Άσκήσεις.
17. Κλείσιμον και άνοιγμα βιβλίων. Άσκήσεις.
9. Τεχνική τών Συναλλαγών (Έμποριολογία).
1. Όρισμός. Χρησιμότης. Άνάγκαι και διάκρισις τούτων. Μέσα θεραπείας τών αναγκών Άγαθά και διάκρισις τούτων. Καταμερισμός τών έργων. Φυσική άνταλλαγή. Άξια. Δυσχέρειαι φυσικής άνταλλαγής. Χρήμα-νόμισμα-νομισματική μονάς-τιμή.
2. Έμπόριον-έννοια έμπορίου. Λόγοι δημιουργίας του έμπορίου. Αίτια άναπτύξεως του έμπορίου. Έπίδρασις του έμπορίου εις την καθόλου οικονομίαν. Κατηγορίαι έμπορίου. (Έν σχέσει προς την φύσιν, τών αντικειμένων με τα όποια άσχολείται, προς την μεσολάβησιν ενός ή περισσοτέρων προσώπων, προς την άκτίνα δράσεως, προς τό πάγιον ή μη τής έγκαταστάσεως, προς την προέλευσιν και τον προορισμόν τών έμπορευμάτων). Περιορισμοί του έμπορίου. Σημασία του έμπορίου.
3. Έμπορεύματα-Πότε ένα αντικείμενον χαρακτηρίζεται ως έμπόρευμα.
4. Έμπορικαί αγοραπωλησίαι. Όρισμός. Άντικείμενον αγοραπωλησίας, τίμημα. Δικαιώματα και υποχρεώσεις συμβαλλομένων.
5. Συμπληρωματικοί όροι αγοραπωλησιών : α) Όροι προσδιορισμού ποιότητος (δείγμα, σήμα, τύπος, χημική άνάλυσις, υπό δοκιμήν, υπό εξέτασιν. β) Όροι καθορισμού ποσότητος (μονάς βάρους, όγκου, μήκους κ.λ.π. κατ άποκοπήν). Μικτόν βάρος, άπόβαρον, είδη άποβάρου, καθαρόν βάρος, μικτόν διά καθαρόν. Απομείωσις έκπτώσεως. γ) Όροι συσκευασίας. δ) Όροι καθορισμού χρόνου παραδόσεως. Άμεσος παράδοσις, μελλοντική παράδοσις, (εις όρισμένην ήμέραν ή εντός όρισμένης προθεσμίας). Τμηματική παράδοσις, παράδοσις άμα τή αίσια άφίξει του άτμπολίου. ε) Όροι αναφερόμενοι εις την φόρτωσιν. Άμεσος φόρτωσις, ταχέα φόρτωσις, Φόρτωσις εις όρισμένην ήμέραν, φόρτωσις εντός όρισμένης προθεσμίας, πρώτον άτμόπλοιον, όρισμένον άτμόπλοιον, φορτίον εν πλώ, φορτίον υπό φόρτωσιν, φορτίον φορτωμένον. στ) Καθορισμός τόπου παραδόσεως. Επί μεταφοράς διά σιδηροδρόμου. Εις τό κατάστημα του πωλητού. Εις τόν σταθμόν φορτώσεως. Επί του βαγονίου εις τόν σταθμόν φορτώσεως. Επί του βαγονίου εις τόν σταθμόν προορισμού. Εις τόν σταθμόν προορισμού. Εις τό κατάστημα του αγοραστού. Επί μεταφοράς διά θαλάσσης. Εις την προκυμαίαν του λιμένος τής φορτώσεως. Επί τής φορτηγίδος εις τόν λιμένα φορτώσεως Sotto Palazzo, Foù, Cif. ζ) Όροι αναφερόμενοι εις τόν χρόνον και τρόπον πληρωμής Διακανονισμός τοίς μετρητοίς. Διακανονισμός επί πιστώσει. η) Προσδιορισμός τιμής. θ) Αίτια έπηρεάζοντα τάς τιμάς. ι) Διατυπώσεις άποστολής και παραλαβής. ια) Άμεσοί αγοραπωλησίαι. Έμμεσοί αγοραπωλησίαι. ιβ) Αγοραπωλησίαι διά δημοπρασίας. Μειοδοτικαί-πλειοδοτικαί, εκούσιαί, αναγκαστικάί. ιγ) Έγγραφα αγοραπωλησίας. Έγγραφα άποδεικνύοντα την συναψιν τής αγοραπωλησίας, συμφωνητικόν αγοραπωλησίας, έπιστολή παραγγελία. Δελτίον παραγγελίας. Έγγραφα εκδιδόμενα κατά την εκτέλεσιν τής αγοραπωλησίας. (Ζυγολόγιον, μετρολόγιον, τιμολόγιον, άπόδειξις παραλαβής, δελτίον εισαγωγής-έξαγωγής, πιστοποιητικόν προελεύσεως). Έγγραφα εκδιδόμενα κατά τόν διακανονισμόν τής αγοραπωλησίας. Απόδειξις πληρωμής. Γραμμάτιον εισπράξεως, ένταλμα πληρωμής. ιδ) Άλλα έμπορικά έγγραφα. (Χρεωστικόν σημείωμα. Πιστωτικόν σημείωμα. Δελτίον άποστολής. Υποδείγματα τούτων).
6. Άνταγωνισμός-άποτελέσματα άνταγωνισμού. Θεμιστός και άθέμιστος άνταγωνισμός. Νομοθετικά μέτρα κατά του άθεμίτου άνταγωνισμού.
7. Έμπορικά έπαγγέλματα. Κύρια και βοηθητικά πρόσωπα του έμπορίου. Έξηρημένα : πωλητής-πλασιέ περιοδεύων. Ανεξάρτητα : παραγγελειοδόχος, μεσίτης, αντιπρόσωπος.
8. Πίστις, Πίστωσις. Η πίστις εις τό έμπόριον. Πιστωτικά όργανα. Γραμμάτιον εις διαταγήν. Συναλλαγματική, έπιταγή (σημασία τούτων. Όχι νομική άποψις).
9. Συγκοινωνία-Μέσα συγκοινωνίας. Σημασία συγκοινωνίας. Μεταφοραί διά σιδηροδρόμων-αυτοκινήτων-πλοίων (διατυπώσεις άποστολής και παραλαβής).
10. Ταχυδρομεία -έπιστολαί-δέματα-δείγματα-έπιταγαί.
11. Τηλεγραφεία, τηλεφωνα-σημασία τούτων.
12. Τελωνεία. Σκοπός, σημασία, δασμοί, δασμολόγιον διάκρισις έμπορευμάτων από τελωνειακής άπόψεως-έκτελωνισμός, διασαφήσεις, εισαγωγή. Δικαιώματα ύπερημε-

ρίας-αζήτητα εμπορεύματα. Εξαγωγή. Αποταμίευσις. Διαμετακόμισις-Μεταφορά-Τελωνειακαὶ ἀμφισβητήσεις. Τελωνειακὴ στατιστικὴ.

13. Λαθρεμπόριον. Ελευθέρα ζώνη. Ελεύθερος λιμὴν.

10. Γενικαὶ ἀρχαὶ Δικαίου.

1. Ὅρισμός-διαίρεσις (Δημόσιον-Ἰδιωτικόν).

2. Ἀστικὸν δίκαιον. Ὅρισμός. Πηγαὶ (Νόμοι-ἔθιμα).

3. Κατάργησις κανόνος δικαίου.

4. Συρροὴ νόμων.

5. Εἶδη κανόνων δικαίου-ἐρμηνεία κανόνων δικαίου.

6. Δικαιώματα. Ὅρισμός. Εἶδη δικαιωμάτων, πραγματικὰ προσωπικὰ. Εἶδη προσωπικῶν, δικαιωμάτων, εἶδη πραγματικῶν δικαιωμάτων. Διαίρεσις δικαιωμάτων. Κτήσις-ἀλλοίωσις, ἀπώλεια δικαιωμάτων.

7. Ἀξίωσις-ὄρισμός-διακρίσεις-ἀγωγή-ἔνστασις.

8. Περὶ προσώπων. Φυσικὰ πρόσωπα. Ἀρχὴ τοῦ φυσικοῦ προσώπου, διατάξεις ἀσφαλιστικαὶ τῆς ζωῆς καὶ γεννήσεως τοῦ ἐμβρύου. Διατάξεις καθ' ἃς ὁ μελλογένητος θεωρεῖται ὡς γεννηθεὶς καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὸ συμφέρον αὐτοῦ. Τέλος τοῦ φυσικοῦ προσώπου-θάνατος ἀφάνεια.

9. Διακρίσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ πρόσωπα. α) Ἰθαγένεια, β) διαφορὰ θρησκείας, γ) καταγωγή, δ) ὑπαλληλικὴ ιδιότης, ε) ὡς πρὸς τὸ φύλλον στ) ὡς πρὸς τὴν τιμὴν, ζ) ὡς πρὸς τὴν κατοικίαν, η) ὡς πρὸς τὴν ἡλικίαν. θ) ὡς πρὸς τὴν υγείαν. ι) δικαίωμα ἐπὶ προσωπικότητος, ια) τὸ ὄνομα καὶ τὸ ἐπ' αὐτοῦ δικαίωμα, ιβ) συγγένεια, ιγ) διαφήμισις.

10. Νομικὰ πρόσωπα-Ὅρισμός-Διακρίσεις. Βούλησις τοῦ Νομικοῦ προσώπου. Σωματεῖον-Ἴδρυμα-Ἐρανεῖα Ἐπιτροπαί.

11. Περὶ πραγμάτων-διάκρισις τούτων.

12. Περὶ νομικῶν γεγονότων.

13. Δικαιοπραξίαι. Εἶδη δικαιοπραξιῶν, περιεχόμενον δικαιοπραξιῶν.

14. Προαπαιτούμενα δικαιοπραξιῶν. α) Ἰκανότης πρὸς τὸ πράττειν, (πρόσωπα, ἀπολύτως ἰκανὰ-πρόσωπα ἀνίκανα, πρόσωπα περιορισμένης ἰκανότητος. β) Βούλησις πρὸς τὸ δικαιοπραγεῖν. γ) Δήλωσις τῆς βουλήσεως, δ) συμφωνία δηλώσεως καὶ βουλήσεως (πλάνη-φόβος). ε) Ἀναγνώρισις τοῦ περιεχομένου τῆς δηλώσεως ὑπὸ τοῦ νόμου.

15. Αἰρέσεις, εἶδη αἰρέσεων-στάδια αἰρέσεων.

16. Προθεσμίαι.

17. Οροι ἢ τρόποι.

II. Φορολογικὸν Δίκαιον. Κώδιξ φορολογικῶν στοιχείων.

1. Σκοπὸς καὶ ἐπιδιώξεις κώδικος φορολογικῶν στοιχείων.

2. Ὑπόχρεσις εἰς τήρησιν βιβλίων καὶ στοιχείων.

3. Βιβλία καὶ στοιχεῖα ὑποχρέων πρώτης, δευτέρας, τρίτης καὶ τετάρτης κατηγορίας.

4. Βιβλίον ἀποθήκης-βιβλίον παραγωγῆς προϊόντων.

Καταχώρισις συναλλαγματικῶν-καταχώρισις ἐπιταγῶν.

5. Ἀποδεικτικὰ δαπανῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

6. Θεώρησις καὶ χαρτοσήμανσις βιβλίων.

7. Χρόνος ἐνημερώσεως βιβλίων.

8. Ἀπογραφή περιουσίας ἐπιχειρήσεως-ἀποτίμησις στοιχείων περιουσίας-Ἰσολογισμός ἐπιχειρήσεως.

9. Τιμολόγιον χονδρικῆς ἀγορᾶς γεωργικῶν κ.λ.π. προϊόντων.

10. Τιμολόγια χονδρικῆς πωλήσεως ἀγαθῶν.

11. Τιμολόγια παροχῆς ὑπηρεσιῶν.

12. Δελτία ἀποστολῆς ἀγαθῶν εἰς τρίτους.

13. Φορτωτικά.

14. Δελτίον καὶ ἡμερολόγιον μεταφορᾶς ἀγαθῶν δι' αὐτοκινήτου ἰδιωτικῆς χρήσεως.

15. Ἀρίθμησις στοιχείων.

16. Βιβλία καὶ στοιχεῖα ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν.

17. Διαφύλαξις βιβλίων καὶ στοιχείων.

18. Κεντρικὴ ἐπιτροπὴ λογιστικῶν βιβλίων.

19. Ὑποβολὴ στοιχείων διὰ τὰ τιμολόγια καὶ διατακτικά.

20. Ὑποβολὴ στοιχείων διὰ τὰς ἐκκαθαρίσεις ἐπὶ πωλήσεως, ἢ ἀγορᾶς ἢ κατεργασίας κ.λ.π. διὰ λογαριασμῶν τρίτων.

21. Ὑποβολὴ φορτωτικῶν καὶ ἡμερολογίου κινήσεως.

22. Ὑποβολὴ διασαφήσεων εἰσαγωγῆς-ἐξαγωγῆς.

23. Ὑποβολὴ καταστάσεων κ.λ.π. διὰ τὰς ἀμοιβὰς τρίτων.

24. Ὑποβολὴ καταστάσεων διὰ προσθέτους ἀμοιβὰς.

25. Ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἐφορος διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν στοιχείων.

26. Δικαιώματα οἰκονομικοῦ ἐφόρου.

27. Κυρώσεις.

12. Τεχνικὰ (Α' ἐξάμηνον 1 ὥρα ἐβδομαδιαίας).

Καλλιγραφία - Γραμμογραφία - Ἐπιγραφοποιία.

13. Στενογραφία.

Συστηματικὴ διδασκαλία τῆς στενογραφίσεως γραμμάτων, μεμονωμένων ἢ συμπλεγμάτων τοιούτων, λέξεων καὶ φράσεων. Ἐμπέδωσις τῶν ἐκάστοτε διδασκόμενων δι' ἀσκήσεων προσφόρων, ἐπεξεργαζομένων ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἐν τῷ σχολεῖω καὶ κατ' οἶκον.

Ἀσκήσεις εἰς στενογράφησιν περικοπῶν ἐξ ἐγγράφων ἢ ἐπιστολῶν τοῦ ἐμπορίου.

14. Δακτυλογραφία - μηχανολογιστικὴ.

α) Πλήρης καὶ πρακτικὴ σπουδὴ τοῦ χειρισμοῦ τῶν ἐν τῷ σχολεῖω χρησιμοποιουμένων γραφομηχανῶν.

Ἀσκήσεις δεξιότητος τῶν δακτύλων. Σπουδὴ τοῦ ἀλφαβήτου (ἀπλοῦ καὶ διπλοῦ). Ἀπόστασις τῶν σειρῶν, περιθώρια, κίνησις τῆς ταινίας κλπ. Διορθώσεις. Γραφὴ φράσεων ἐμπορικοῦ χαρακτῆρος καὶ συντόμων ἐπιστολῶν ἢ ἐγγράφων.

β) Ἀνάπτυξις ἀπλῆ καὶ συστηματικῆ τῶν ἀρχῶν, εἰς τὰς ὁποίας στηρίζεται ἡ λειτουργία πολυγραφικῶν μηχανῶν, τῶν συνθεσάτων ἐν τῷ ἐμπορίῳ συστημάτων. Πρακτικαὶ ἀσκήσεις εἰς τὴν χρησιμοποίησιν πολυγράφου.

γ) Τεχνικαὶ γνώσεις ἐπὶ τοῦ χειρισμοῦ ἀθροιστικῶν καὶ ἐν γένει λογιστικῶν μηχανῶν. Ἐγγράφα εἰς πολλαπλὰ ἀντίτυπα - σκοπὸς καὶ χρησιμοποίησις αὐτῶν.

Ἄρθρον 4.

Ε' τάξις.

1. Θρησκευτικά, Ἱστορία, Γεωγραφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου I τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31 [13.1.32., ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.35 (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Φιλοσοφικά, Μαθηματικά καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 [13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.35 (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιογνωστικά.

α) Φυσικὴ (ὥραι 2).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 [13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

β) Χημεία (ὥρα 1).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 [13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ 537, προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17 [10-19.11.1953 (ΦΕΚ 334) προβλεπομένη διὰ τὴν

Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 [13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5] 9.11.1935 (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅσον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασκῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιεχούσης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεως παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκτᾶται ἡ ἔννοια τῆς ὁλότητος, περικοπαὶ ἐκ τῆς Πολιτείας, τῶν Νόμων καὶ τῶν Ἐπιστολῶν τοῦ Πλάτωνος, τῶν Ἀθηναίων Πολιτείας καὶ τῶν Ἡθικῶν Νικομαχείων τοῦ Ἀριστοτέλους.

6. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ 1453-1830 (ἰδρύσεως τοῦ ἑλληνικοῦ κράτους) νεοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ἄλλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσικὴ λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων.

Συνοπτικὴ ἱστορία τῆς νεοελληνικῆς λογοτεχνίας ἀπὸ τοῦ 1453 ἕως σήμερον. Αἱ σχολαὶ τῆς νεοελληνικῆς λογοτεχνίας. Ἐπιδράσεις.

Περὶ θεάτρου. Δράμα. Τραγωδία. Κομωδία. Δραματικὴ ποίησις. Ἐπιδράσεις τοῦ ἀρχαίου θεάτρου ἐπὶ τοῦ νεοελληνικοῦ καὶ συγχρόνου θεάτρου. Ἡ διαμόρφωσις τοῦ νεοελληνικοῦ θεάτρου. Μεσαιωνικὰ δράματα. Τὸ σύγχρονον διεθνὲς θέατρον. Σύγχρονοι θεατρικοὶ συγγραφεῖς.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἐβδομάδα ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ θεατρικῶν ἔργων κλασσικῶν ἤδη γενομένων τοῦ ἑλληνικοῦ καὶ παγκοσμίου θεάτρου ὡς καὶ ἐκ τῶν ποιητικῶν καὶ πεζῶν ἔργων τοῦ Σολωμοῦ καὶ τῶν δημοτικῶν τραγουδιῶν.

β) Γραπτὰ συνθέσεις. Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῆς πραγματείας καὶ μελέτης. Εἶδη πραγματείας. Ἡ ἀνάπτυξις τῶν ἐννοιῶν. Διασάφισις γνώμης. Ἀποδεικτικαὶ πραγματεῖαι. Ἐρμηνευτικαὶ πραγματεῖαι. Ἱστορικαὶ πραγματεῖαι.

γ) Προφορικαὶ συνθέσεις. Διαμόρφωσις συζητήσεως ἐπὶ ἐπιστημονικῶν οἰκονομικῶν, ἐμπορικῶν θεμάτων. Ἡ τέχνη τῆς διευθύνσεως τῆς συζητήσεως.

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

Περὶ ἀνατοκισμοῦ. Ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῷ τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τοῦ τύπου. Περίπτωσις ὑπάρξεως χρόνου μὲ κλάσμα τῆς περιόδου. Διάφορα προβλήματα. Κοινὴ καὶ μέση λῆξις ἐπ' ἀνατοκισμῷ. Γενικώτατα περὶ ραντῶν. Γενικὰ περὶ χρεωλυσίας.

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὴν θεωρίαν πιθανότητων.

α) Ἀπλᾶ συμβάντα καὶ δειγματικὸς χῶρος ἐνώσεως ἁπλῶν συμβάντων. Πιθανότης συμβάντων. Σύνθετος πιθανότης. Πιθανότης ἐνώσεως δύο συμβάντων. β) Κατανομὴ συχνότητος. Διαγράμματα. Ἀριθμητικὸς μέσος. Διάμεσος. (διχοτόμος) ἐπικρατοῦσα τιμὴ. Ἀπόκλισις ὡς πρὸς τὸν μέσον, μέση τετραγωνικὴ ἀπόκλισις σταθερὰ ἀπόκλισις

8) Ἐμπορευματολογία

Α) Ἀνόργανα ἔμπορεύματα.

1. Μέταλλα : Χρήσιμοι ἰδιότητες τῶν μετάλλων. Γενικαὶ μεταλλουργικαὶ μέθοδοι. Μεταλλεῖα καὶ μεταλλεύματα. Σίδηρος. Ὑψικάμινος. Εἶδη καὶ ἐμπόριον αὐτοῦ. Ἰδιότητες, χρήσεις καὶ κράμματα τῶν μετάλλων. Χαλκός, μολυβδος, κασσίτερος, ψευδάργυρος, νικέλιον, χρώμιον, ἀργίλιον, μαγνήσιον, ἀντιμώνιον, βισμούθειον, μαγνήσιον, ὑδράργυρος. Χρυσός, ἄργυρος, λευκόχρυσος.

2. Χημικὰ προϊόντα : Ὄξια. Ὑδροχλωρικόν. Νιτρικόν καὶθεικόν ὄξύ. Ὑδροξείδιον τοῦ Καλίου καὶ ὑδροξείδιον τοῦ Νατρίου. Σόδα. Ποτάσσα. Νιτρικὰ ἄλατα. Θεϊκὸς σίδηρος καὶ θεϊκὸς χαλκός.

3. Λιπάσματα : Φυσικά. Χημικά (ἄζωτοῦχα, φωσφοροῦχα, καλιοῦχα). Χρήσις καὶ ἐμπόριον αὐτῶν.

4. Δομήσιμοι ὕλοι : Δομήσιμοι λίθοι. Κονιάματα. Ἀσβεστος. Τσιμέντα. Θηρακικὴ γῆ. Γύψος. Ἀσφαλτος.

5. Ἀργίλλος. Κεραμευτικὴ. Ὑαλουργία.

6. Χρώματα ἀνόργανα. Γενικὴ ἐξέτασις αὐτῶν.

Ὁ ὄρυκτος πλοῦτος τῆς Ἑλλάδος ὑπὸ ἐποψίν μεταλλειο-λογικῆς καὶ ἐθνικῆς οἰκονομίας.

Β) Ὀργανικὰ ἔμπορεύματα.

1. Ξυλεία : εἶδη ξυλείας. Ἐμπόριον αὐτῆς.

2. Καύσιμοι ὕλοι : Εὐλα. Ἀνθρακας. Πετρέλαια. Φωταέριον, ὑγραέριον. Ὀρυκτέλαια καὶ πίσσα.

9. Λογιστικὴ.

Α. Θεωρία (3,1]2 ὥραι ἐβδομαδιαίως).

1. Λογιστικὴ τῶν κυρίως ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων. Λογαριασμοὶ ἔμπορεύματα. Ἀναλυτικὸς ἀμιγῆς. Ἀναλυτικὸς μικτός.

2. Διακανονισμὸς ἀγοραπωλησιῶν τοῖς μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς, εἰς ἀνοικτὸν λ]σμόν. Ἀποστολὴ φορτωτικῶν μέσω Τραπεζῆς (μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς). Προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν. Ἀνοιγμα πιστώσεως.

3. Ἐμπορεύματα παρὰ γενικαῖς ἀποθήκας. Ἐμπορεύματα παρὰ τρίτους. Προαγοραὶ-προπωλήσεις, Ἐξόδα λογαριασμῶν πελατῶν. Λιανικαὶ πωλήσεις. Λιανικαὶ πωλήσεις μὲ δόσεις.

Ἀσκήσεις.

4. Λογαριασμοὶ Γραμμάτια εἰσπρακτέα. Ἐκδοσις, συναλλαγματικῆς, ἀνανέωσις, εἰσπραξις, διαμαρτύρησις. Παράδοσις πρὸς εἰσπραξίν, διαπραγμάτευσις. Συναλλαγματικὰ εὐκολαί. Ἀσκήσεις.

5. Λογαριασμοὶ Γραμμάτια πληρωτέα. Ἀποδοχὴ συναλλαγματικῆς. Πληρωμὴ, ἀνανέωσις, διαμαρτύρησις. Ἀσκήσεις.

6. Λογαριασμοὶ εἰς ξένον νόμισμα, Μέθοδος τοῦ εἰς δραχμὰς ἀντιτίμου. Μέθοδος τοῦ λογιστικοῦ ἰσοτίμου. Ἀπαιτήσεις ἢ ὑποχρεώσεις/εἰς συνάλλαγμα. Ἀπαιτήσεις καὶ ὑποχρεώσεις εἰς συνάλλαγμα. Διαφοραὶ συναλλάγματος. Ἀγορὰ ἔμπορευμάτων ἢ ἄλλων πραγμάτων εἰς συνάλλαγμα. Ἀσκήσεις.

7. Μέθοδοι λογιστικῆς. Ἀπλογραφία. Διπλογραφία.

8. Λογιστικὰ συστήματα. Κλασσικὸν ἢ Ἰταλικὸν σύστημα. Βιβλία. Πορεία λογιστικῶν ἐγγραφῶν κατὰ τὸ κλασσικὸν σύστημα. Συγκεντρωτικὸν σύστημα. Βιβλία. Δυσχέρεια συγκεντρωτικοῦ συστήματος. Συγκέντρωσις ἐγγραφῶν. Πορεία λογιστικῶν ἐγγραφῶν κατὰ τὸ συγκεντρωτικὸν σύστημα.

9. Παραλλαγαὶ συγκεντρωτικοῦ συστήματος. (Ἑλληνικὴ, Ἀγγλικὴ, Γαλλικὴ, Γερμανικὴ. Ἀμερικανικὸν σύστημα ὡς συνθετικὸν ἀναλυτικὸν καὶ ὡς ἀναλυτικοσυνθετικόν. Ἀσκήσεις ἐπὶ μονογραφιδῶν.

10. Λογιστικὴ ἐπιχειρήσεων μετὰ ὑποκαταστημάτων. Ἐνιαία λογιστικὴ ὀργάνωσις. Ἰδιαιτέρα λογιστικὴ ὀργάνωσις Δοσοληψία ὑποκαταστημάτων. Ἰσολογισμὸς ἐπιχειρήσεως.

Ἀσκήσεις.

11. Λογιστικὴ παραγγελιοδόχου πωλήσεως, ἀγορᾶς, λογιστικὴ ἀντιπροσώπου. Ἀσκήσεις μέχρις ἐμπεδώσεως.

13. Λογιστικὴ ἐπιτηδευματιῶν (μόνον βιβλίον ἀγορᾶν). Ἀσκήσεις.

9. Πρακτικὸν γραφεῖον (4,1]2 ὥραι ἐβδομαδιαίως).

Πρὸς ἐμπέδωσιν τῶν διδασκθέντων, συντάσσονται ὑπὸ τῶν μαθητῶν τιμολόγια, ζυγολόγια, πιστωτικὰ σημειώματα, ἀποδείξεις κλπ. δικαιολογητικὰ ἔγγραφα. Ὡσαύτως συντάσσονται ἰσοζύγια. Ἀπογραφαί, ἰσολογισμοὶ καὶ πάσης φύσεως λογιστικαὶ καταστάσεις. Ὁμοίως γραμμογραφοῦνται

δλα τὰ ἀναλυτικὰ ἡμερολόγια καὶ γίνονται ἐγγράφαι εἰς αὐτὰ ὥστε νὰ ἐμπειδωθῇ ἡ χρησιμοποίησις των. Μετὰ ταῦτα γίνεται λογιστικὴ ὀργάνωσις μιᾶς ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως, 1) κατὰ τὸ κλασσικὸν σύστημα, 2) κατὰ τὸ συγκεντρωτικὸν σύστημα.

10. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων.

α) Ψυχολογία τῆς πωλήσεως.

Ἡ πώλησις ὡς ψυχολογικὸν πρόβλημα. Παράγοντες πωλήσεως, (ὁ πωλητής, ὁ πελάτης, ὁ χῶρος, ὁ χρόνος).

Ἄνω πωλητῆς καὶ αἱ ψυχολογικαὶ προϋποθέσεις. Ἡ προσωπικότης αὐτοῦ. Στοιχεῖα καὶ παράγοντες διαμορφώσεως αὐτῆς. Τύποι πωλητῶν.

Ἄνω πελάτης καὶ αἱ ψυχολογικαὶ προϋποθέσεις. Ἡ προσωπικότης αὐτοῦ. Στοιχεῖα καὶ παράγοντες διαμορφώσεως αὐτῆς. Τύποι πελατῶν.

Ἡ πώλησις ὡς ψυχολογικὸν πρόβλημα. Ψυχολογικὴ διαμόρφωσις χώρου. Ψυχολογικὴ διαμόρφωσις ἐμπορικῶν διαλόγου. (Ἐπιχειρήματα, κίνητρα, ψυχολογικὴ διαμόρφωσις λεκτικῶν κλπ.).

β) Ἀνθρώπιναι σχέσεις κατὰ τὴν ἐμπορίαν :

Ἔννοια, σημασία, ἀναγκαιότης ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Ἡ ἔννοια τῶν ἐπιπτώσεων. Εἶδη καὶ τρόποι διαμορφώσεως.

Ψυχολογικὸι τρόποι ἀναλύσεως τοῦ κοινωνικοῦ περιβάλλοντος καὶ τῆς πελατείας.

Ἡ ἐξυπηρέτησις καὶ τὰ εἶδη αὐτῆς.

Ἡ διαμόρφωσις τῆς ἐμπορικῆς πρωτοβουλίας.

Ψυχολογία τοῦ συναγωνισμοῦ.

Διαμόρφωσις ἀνθρωπίνων σχέσεων ἐντὸς τῆς ἐμπορικῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἐπιλογή συνεργατῶν καὶ προσωπικοῦ.

γ) Δημόσιαι σχέσεις.

Ἔννοια τῆς προβολῆς. Ψυχολογικοὶ παράγοντες (ἡ σοβαρότης, ἡ τιμιότης, ἡ τάξις, ἡ ἀξιοπρέπεια προβαλλόμεναι εἰς τὸ κοινόν, τρόποι ἐπιτυχοῦς ἐπικοινωνίας μετὰ τοῦ κοινοῦ).

II. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία).

I. Γενικαὶ ἀποθήκαι. Σκοπός, σημασία. Προνομιουχοῦς ἐταιρεία γενικῶν ἀποθηκῶν ἐν Ἑλλάδι. Διατυπώσεις ἀποθηκεύσεως. Τίτλοι ἀποθηκεύσεως. Ἀποθήκευτρα. Ἐνεχυρίασις ἐμπορευμάτων, πώλησις ἐμπορευμάτων, παραλαβὴ ἐμπορευμάτων. Δικαιώματα-ὀφειλές γενικῶν ἀποθηκῶν.

2. Ἐταιρεῖαι. Ἀστικά, ἐμπορικά : διαφορὰ τούτων. Ἐμπορικαὶ ἐταιρεῖαι. Ὁμῶρρυθμος Ἐταιρεία. Ὁρισμός, ἐπωνυμία-σύστασις. Πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τῆς ὁμορρυθμοῦ ἐταιρείας-ἐπιχειρήσεως εἰς ἀς προσαρμύζεται, (τὰ αὐτὰ ἐπὶ ὅλων τῶν ἐταιρειῶν).

3. Περὶ ἀσφαλειῶν. Ἔννοια-σκοπός. Εἶδη ἀσφαλειῶν-ἀσφαλιστήριον. Ἀσφάλεια κατὰ ζημιῶν. Ἀσφάλεια ζωῆς (διὰ τὴν περίπτωσιν τοῦ θανάτου διὰ τὴν περίπτωσιν τῆς ζωῆς).

4. Περὶ ἀγορῶν καὶ χρηματιστηρίων.

5. Αἰθουσα πλειστηριασμοῦ. Ἀγορὰ-ἐμποροπανηγύρεις.

6. Χρηματιστήρια-Διάκρισις-ἀξιῶν ἐμπορευμάτων-σύμβασις-χρηματιστηριακά. πράγματα. Χρηματισταὶ-μεσοῖται. Σημασία Χρηματιστηρίων.

7. Βιομηχανία. Ἔννοια βιομηχανίας-Βιοτεχνίας. Διάκρισις βιομηχανιῶν. Βιομηχανικὰ σήματα. Προϋποθέσεις ἰδρύσεως βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων. Ἡ βιομηχανία ἐν Ἑλλάδι.

8. Τράπεζαι. Σημασία Τραπεζῶν, ἐργασίαι Τραπεζῶν (καταθέσεις-προξοφλήσεις-προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν ἐγγράφων. Δάνεια ἐπὶ προσωπικῇ ἀσφάλειᾳ καὶ ἐπὶ ἐνεχυρῶν ἐμπορευμάτων ἢ χρηματογρῶφων. Ἐνέγγυός πίστωσις. Ἐγγυητικαὶ καὶ πιστωτικαὶ ἐπιστολαί. Ἐκδοσις ἐπιταγῶν καὶ ἐντολῶν. Εἰσπραξις ἀξιῶν τρίτων. Ἀγορὰ χρεωγράφων διὰ λ]σμῶν τρίτων. Ἐνοικιάσεις χρηματοκιβωτίων. Παροχὴ πληροφοριῶν. Διάκρισις τῶν Τραπεζῶν ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ των. Αἱ κυριώτεραι ἐν Ἑλλάδι Τράπεζαι.

9. Ἐμπορικὰ Ἐπιμελητήρια. Σκοπός τούτων. Ἐμπορικοὶ ἀκόλουθοι-Ἐμπορικὰ Μουσεῖα-ἐμπορικὰ ἐκθέσεις-ἐμπορικοὶ Σύλλογοι. Κοινὴ ἀγορὰ-ἢ σύνδεσις τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὴν Εὐρωπαϊκὴν οἰκονομικὴν κοινότητα. Ἡ ἀναγκαία ὀργάνωσις ὅλων τῶν παραγωγικῶν κλάδων.

12. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

1. Σκοπός καὶ σημασία τῆς ἰδιωτικῆς καὶ δημοσίας ἀλληλογραφίας.

2. Ὁρισμός, σημασία, μεταφορὰ, ἀπόρρητον, λογοκρισία. Διάκρισις ἀλληλογραφίας. Δημοσία-ἰδιωτικὴ.

3. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία. Ὁρισμός, χρησιμότης καὶ διάκρισις αὐτῆς (προσωπικαὶ καὶ ἐγκύκλιοι ἐπιστολαί). Ἐπιστολαί, δελτάρια, τηλεγραφήματα, αἰτήσεις.

4. Ἐπιστολαί, χάρτης, περιεχόμενον καὶ διάταξις ἐπιστολῆς. Τόπος καὶ χρονολογία ἐκδόσεως. Ἐσωτερικὴ διεύθυνσις παραλήπτου. Προσφώνησις, κείμενον, φιλοφρονήσεις, ὑπογραφή, συνημμένα, ὑστερόγραφον, ἐνδείξεις.

5. Δισέλιδος, πολυσέλιδος, ἐπιστολή. Ἐπιστολαὶ ὁμοίου τύπου. Ὑπόμνησις.

6. Φάκελλος.

7. Ἐμπορικὰ δελτάρια, τηλεγραφήματα καὶ αἰτήσεις.

8. Εἰσερχομένη ἀλληλογραφία. Παραλαβὴ, ἀποσφράγιση, ἐνέργεια.

9. Ἐξερχομένη ἀλληλογραφία. Σύνταξις.

10. Καταχώρισις καὶ διεκπεραιώσις ἀλληλογραφίας. Πρωτόκολλον, Βιβλίον διεκπεραιώσεως.

11. Ἀποστολὴ ἀλληλογραφίας.

12. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀλληλογραφίας.

13. Ταξινόμησις καὶ ταξιθέτησις ἀλληλογραφίας. Φάκελοι ταξινομήσεως. Ταξιθέτησις φακέλων.

14. Σύνταξις ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς.

15. Ἀλληλογράφος. Σχέδιον ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς. Ἐγκύκλιοι ἐπιστολῆς. Ἐγκύκλιος ἀναγγέλουσα τὴν ἴδρυσιν ἐμπορικοῦ οἴκου, τὴν ἴδρυσιν ἐξαγωγικοῦ οἴκου, τὴν ἴδρυσιν ἐργοστασίου, τὴν παραγωγὴν νέου προϊόντος, τὴν ἴδρυσιν ὑποκαταστήματος, τὴν πρόσληψιν συνεταίρου, τὴν ἴδρυσιν ὁμορρυθμοῦ ἐταιρείας, τὴν ἴδρυσιν ἑτερορρυθμοῦ ἐταιρείας, τὴν ἀποχώρησιν ἐταίρου, τὴν ἀλλαγὴν διευθύνσεως, τὸ ἐμπόριον τοῦ πατρὸς συνεχίζουσι οἱ υἱοί, τὴν διακοπὴν τῶν ἐργασιῶν λόγῳ γήρατος, ἢ λόγῳ σοβαρᾶς ἀσθενείας, ἢ λόγῳ θανάτου.

16. Προσφορὰ ἐμπορευμάτων, Προσφορὰ οἴνων. Ἀπάντησις. Προσφορὰ ἐλαίου. Ἀπάντησις. Τηλεγράφημα προσφορᾶς ἐμπορευμάτων, Ἀπάντησις. Ἐπιβεβαιώσις τηλεγραφήματος. Ἀπάντησις τηλεγραφικῶς. Ἐπιστολαὶ προσφορᾶς ὑπηρεσιῶν. Λογιστῆς προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του. Ἀπάντησις εὐμενῆς-δυσμενῆς. Ἀντιπρόσωπος προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του. Ἀπάντησις εὐμενῆς-δυσμενῆς.

13. Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

Γενικαὶ ἀρχαὶ ἐμπορικοῦ Δικαίου.

1. Ὁρισμός. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Πηγὰι τοῦ ἐμπορικοῦ Δικαίου. Ἐμπορικὰ ἔθιμα, ἐμπορικὰ συνήθεια. Διάκρισις τοῦ ἐμπορικοῦ Δικαίου.

2. Ἐμπορικαὶ πράξεις, θεωρία τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Διάκρισις τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Συνέπειαι τῆς διακρίσεως τῶν πράξεων εἰς ἐμπορικὰς καὶ ἀστικάς.

Ἐτέρα διάκρισις τῶν ἐμπορικῶν πράξεων (μονομερῶς ἀμφιμερῶς, ἐμπορικαί). Ἐμπορικαὶ πράξεις ἐξ ἀντικειμένου. σύντομος ἀπαρίθμησις καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν.

3. Ἀρχὴ τοῦ παρεπομένου.

4. Ἐμπορικαὶ πράξεις ἐξ ὑπακειμένου (τεκμήριον ἐμπορικότητος).

5. Ἐμπορος-ἀπόκτησις ἰδιότητος τοῦ ἐμπορίου. Νομικαὶ συνέπειαι τῆς κτήσεως τῆς ἰδιότητος τοῦ ἐμπορίου. Περιορισμοὶ πρὸς τὸ ἐμπορεύεσθαι. Ἰκανότης πρὸς τὸ ἐμπορεύεσθαι. Ἀπώλεια τῆς ἐμπορικῆς ἰδιότητος.

6. Ἐμπορικὰ βιβλία.

7. Περὶ προστασίας τοῦ ἐμπορικοῦ ἐπαγγέλματος.

8. Ἐταιρεῖαι. Διάκρισις τούτων.

α) Ὁμῶρρυθμος ἐταιρεία - Ὁρισμός - χαρακτηριστικὰ

-έπωνυμία -σύστασις λειτουργία τῆς εταιρείας -λύσις
-ἐκκαθάρισις -διανομή.

β) Ἐπιχειρηματίας -εταιρεία. Ὁρισμὸς -χαρακτηριστικά
-σύστασις -έπωνυμία -διαχειρίσις -λύσις -ἐκκαθάρισις
-διανομή.

γ) Συμμετοχικὴ εταιρεία. Ὁρισμὸς -σύστασις -χαρα-
κτηριστικά.

δ) Ἀνώνυμος εταιρεία. Ὁρισμὸς -σύστασις -έται-
ρικὸν κεφάλαιον, μετοχαί -δικαιώματα -ὑποχρεώσεις με-
τόχων -ιδρυτικὸς τίτλος, Διοικήσις -Διοικητικὸν Συμβού-
λιον -Γενικὴ Συνέλευσις -ἐλεγκταί. Ἴσολογισμὸς. Ἀπο-
θεματικὰ κεφάλαια. Λύσις -ἐκκαθάρισις -διανομή.

ε) Ἐταιρεία περιορισμένης εὐθύνης. Ὁρισμὸς -σύ-
στασις -χαρακτηριστικά -έπωνυμία -κεφάλαιον -διαχειρί-
σις -λύσις -ἐκκαθάρισις -διανομή.

στ) Συνεταιρισμοί. Ὁρισμὸς -σύστασις -έπωνυμία -
κεφάλαιον -Διοικήσις -λύσις -ἐκκαθάρισις -διανομή.

14. Θεωρητικὴ καὶ ἐφηρμοσμένη οἰκονομικὴ (Πολι-
τικὴ οἰκονομία).

1. Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τοῦ οἰκονομικοῦ βίου τοῦ ἀνθρώπου.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τοῦ οἰκονομικοῦ βίου τῆς Ἑλλάδος.

Κοινωνικαὶ σχέσεις καὶ κοινωνικαὶ ἐπιστήμαι.

Οἰκονομικαὶ ἐπιστήμαι.

Οἰκονομικὴ τάξις -ἀνάγκαι, ἀγαθὰ.

Ἄρχη ἀνεπαρκείας -οἰκονομικὴ ἐνέργεια -οἰκονομία
καὶ ὀργάνωσις αὐτῆς.

2. Θεμελιώδεις οἰκονομικαὶ ἔννοιαι.

Ἀνάγκαι, διάκρισις ἀναγκῶν -ιδιότητες ἀναγκῶν.

Ἄρχαι διέπουναι τὰς ἀνάγκας.

Ἀγαθὰ -διάκρισις ἀγαθῶν.

Ἀξία -χρῆμα -τιμὴ.

Ὁρισμὸς πολιτικῆς οἰκονομίας -διαίρεσις αὐτῆς.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τῆς πολιτικῆς οἰκονομίας.

Χρησιμότης -διαίρεσις -ἀρχαιότης -Ἑλληνες -Ρω-
μαῖοι.

Ἐμποροκράτεια -Φυσιοκράτεια -Κλασσικοὶ -Σοσιαλισταί.

Διευθυνομένη οἰκονομία.

3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (φύσις,

ἐργασία, κεφάλαιον).

Παραγωγή -παραγωγικότης -κέρδος.

α) Ἐδαφος. Τὸ ἔδαφος ὡς βάσις ἐγκαταστάσεως τῆς
παραγωγῆς -γεωργικῆς -βιομηχανικῆς.

Τὸ ἔδαφος ὡς πηγὴ φυσικῶν ὑλῶν καὶ δυνάμεων.

β) Ἐργασία. Παραγωγικὴ καὶ μὴ παραγωγικὴ ἐργα-
σία.

Διάκρισις ἐργασίας -διαθέσιμος ἐργασία -ἀπόδοσις
ἐργασίας. Καταμερισμὸς τῆς ἐργασίας.

Μηχαναί.

γ) Κεφάλαιον. Διάκρισις κεφαλαίων -Τὸ κεφάλαιον ὡς
συντελεστὴς τῆς παραγωγῆς -παραγωγικότης κεφαλαίου -
δημιουργία κεφαλαίου. Ἀποταμίευσις -διάκρισις ἀποτα-
μίσεως -ἐπένδυσις -κεφαλαιοκρατία.

4. ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ἀυτόνομος παραγωγή-ἐπιχειρήσις - διάκρισις ἐπιχει-
ρήσεων -οἰκονομικοὶ συνασπισμοί - Καρτέλ - Τράστ -
ὀρθολογικὴ ὀργάνωσις ἐπιχειρήσεων.

Παραγωγή καὶ κράτος.

* Ἄρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'

1. Ὄρησκεντικά καὶ Φυσιογνωστικά (Φυσικὴ).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ
ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31 [13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτρο-
ποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.35 Β. Δ]τος
(ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἐξα-
ταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἱστορία, Φιλοσοφικά, Σωματικὴ Ἀγωγή, Μαθημα-
τικά καὶ Κοσμογραφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ
ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1932 [13.1.1932, ὡς τοῦτο
ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.1935
Β. Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν
τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μα-
θημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου I τοῦ
παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ.
τῆς 17 [10-19.11.1953 (ΦΕΚ 334) προβλεπομένη διὰ τὴν
ΣΤ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος
τούτου προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ πα-
ρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ
ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31 [13.1.32, ὡς τοῦτο ἐ-
τροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9.11.35
Β. Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν
τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου,
προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος
ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκα-
πενθήμερον θὰ διδασκῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μετα-
φράσει ἐξ ἀνθολογίας περιεχομένης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ
ἀρχαῖον κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ'
εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε
νὰ ἀποκτάται ἡ ἔννοια τῆς ὁλότητος, περικοπιεῖ ἐκ τῶν
τραγωδιῶν τοῦ Αἰσχύλου, τοῦ Σοφοκλέους καὶ τοῦ Εὐρι-
πίδου, τῶν κωμωδιῶν τοῦ Ἀριστοφάνους, τῆς ποιήσεως
τοῦ Πινδάρου, τῆς προσωκρατικῆς φιλοσοφίας, τῶν Στωϊ-
κῶν καὶ τοῦ Ἐπικούρου.

5. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς
ἢ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ
1830 -μέχρι σήμερον νεολληνικῆς λογοτεχνίας ὡς καὶ
ἀξιολόγων ἔργων τῆς παγκοσμίου λογοτεχνίας.

Συνοπτικὴ ἱστορία τῆς παγκοσμίου λογοτεχνίας μέχρι
σήμερον. Αἱ σχολαὶ αὐτῆς. Αἱ ποικίλαι τάσεις καὶ τὰ ρεύ-
ματα εἰς τὴν λογοτεχνίαν (ρομαντισμὸς, ρεαλισμὸς κ.τ.λ.).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις
ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἑβδομάδα ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων
ἐκ τῆς παγκοσμίου λογοτεχνίας ὡς καὶ τῶν μεγάλων Ἑλ-
λήνων ποιητῶν καὶ πεζῶν.

β) Γραπτὰ συνθέσεις. Ἐπιστ. καὶ οἰκον. πραγματεῖαι
καὶ μελέται ἀναφερόμεναι εἰς ποικίλα θέματα. Διαμόρφωσις
ρητορικοῦ λόγου καὶ ὁμιλίαι ἐπὶ πάσης φύσεως θεμάτων.
Ἀνάλυσις εἰς τὸ ὁμιλεῖν ἐντέχνως καὶ ρητορεῦνι τούτλαχι-
στον ἐπὶ 15' τῆς ὥρας.

γ) Προφορικὰ συνθέσεις.

6. Ἐμπορευματολογία,

Α) Ὄργανικὰ ἐμπορεύματα.

1. Φυτικὰ ἐμπορεύματα : Σιτηρά, ὄσπρια. Ἀποικιακά.

Ὄϊνος καὶ οἶνοπνευματώδη ποτά. Ἐλαία καὶ ρητῖναι. Ὀπώ-
ραι καὶ ξηροὶ καρποί. Φυτικά, βαφικὰ καὶ ὕφαντικά

ὕλαι. Καπνός, χάρτης. Φαρμακευτικὰ φυτικὰ ἐμπορεύματα.

Κόμμεα.

α) Σιτηρά : Δημητριακοὶ καρποί. Ἀμυλώδεις τροφαὶ
καὶ σίτος. Καλλιέργεια καὶ τόποι παραγωγῆς. Ἀρτοποιία
καὶ φουραματοποιία. Ἄλλα σιτηρά, ἀραβόσιτος, σίκαλις,
κριθὴ καὶ βρώμη, Κοנדυλώδη (γεώμηλα, μανιόκα). Ὄσπρια,
θρεπτικὴ τούτων δύναμις, καὶ ἐμπόριον τῶν κυριωτέρων
(φασίολοι, ἐρέβινθοι, πῖσα).

β) Ἀποικιακά : Ὄρουζα. Παραγωγή καὶ μεταφορὰ ὀρύ-
ζης. Ἐμπόριον ὀρύζης κατὰ ποιότητος. Κακάον καὶ σοκο-
λάτα. Καφέας καὶ τέϊον. Ζάχαρις καὶ παρασκευὴ ταύτης ἐκ
σακχαροκαλάμου καὶ τεύτλων. Τὸ μέγα ἐμπόριον τῆς σακ-
χάρως. Ἄλλα εἶδη σακχάρου, γλυκώμα καὶ σακχαρίνη.

γ) Οἶνος, οἶνοπνευμα καὶ συναφῆ οἶνοπνευματώδη ποτά.
Ζῆθος.

δ) Ἐλαια. Ἐλαιον ἑλαίας καὶ ἑλαιουργία. Σάπων καὶ σαπωνοποιεῖα ἐκ φυτικῶν ἑλαίων. Σησαμέλαιον, λινέλαιον καὶ βαμβακέλαιον. Φαρμακευτικά καὶ αἰθέρια ἑλαια. Ἀμυγδαλέλαιον, κινρέλαιον καὶ ροδέλαιον. Τερεβινθέλαιον καὶ καφουρά. Ἡλεκτρον.

ε) Ὀπώραι : Σταφίς καὶ σῦκα. Ἀμύγδαλα. Κάρυα. Κάστανα. Ἐσπεριδοειδή, Πορτοκάλια, λεμόνια καὶ κίτρα. στ) Ὑφαντικά : Βάμβαξ, λίνον καὶ κánaβις. Κλωστικά καὶ ὕφανσις. Διάκρισις τῶν ὕφασμάτων.

Ζωϊκὰ ἐμπορεύματα : Τρόφιμα ζωϊκῆς προελεύσεως. Ζωϊκῶν βιομηχανικῶν προϊόντα. Δέρματα. Ζωϊκά ὕλα. Πολυτελείας ἐμπορεύματα.

α) Τρόφιμα : Γάλα καὶ προϊόντα γαλακτοκομίας. Βούτυρα καὶ μαργαρίνη. Τυρὸς. Ὠά. Κρέας. Ἰχθύες καὶ χαβιάρι. Μέλι καὶ κηρός.

β) Δέρματα : Σισυρουργία καὶ βυρσοδεψία. Προϊόντα καὶ ἐμπόριον τούτων.

γ) Ὑφαντικά : Ἐριον καὶ μετάξα. Τεχνητὰ εἶδη τούτων. Προϊόντα ἑριουργίας καὶ μεταξουργίας, τάπητες.

δ) Σαπωνοποιεῖα καὶ ἀπορρυπαντικά ὕλα.

ε) Σπόγγοι.

Β) Ἀσκήσεις.

1. Ἀσκήσεις προσδιορισμοῦ εἰδικοῦ βάρους στερεῶν καὶ ὑγρῶν.

2. Ὄξύμετρία καὶ ἀλκαλιμετρία.

3. Προσδιορισμὸς ὑγρασίας.

4. Διάκρισις πολυτίμων μετάλλων καὶ κραμμάτων.

5. Διάκρισις γαλβανισμένων φύλλων σιδήρου καὶ ψευδαργύρου.

6. Ἐξέτασις κονιαμάτων καὶ ἐν γένει οἰκοδομησίμων ὕλικῶν.

7. Ἐξέτασις ἀνθράκων.

8. Ἐξέτασις πετρελαίου.

9. Ἐξέτασις μηχανελαίων.

10. Ἐξέτασις τῶν κυριωτέρων ἀνοργάνων χρωμάτων.

11. Δειγματοληψία σιτηρῶν καὶ ἐξετάσεις αὐτῶν (ἰδίως σίτου καὶ κριθῆς).

12. Ἐξέτασις ἀλεύρων καὶ ἐξακρίβωσις διαφορᾶς ἢ ταυτότητος δειγμάτων.

13. Ἐξέτασις ἀμύλου.

14. Ἀντιδράσεις σακχάρων καὶ διάκρισις ἀπλῶν καὶ διπλῶν σακχάρων.

15. Ἐξέτασις κρέατος καὶ εἰδῶν ἀλλαντοποιίας.

16. Ἐξέτασις γάλακτος.

17. Ἐξέτασις βουτύρου καὶ λιπῶν.

18. Ἐξέτασις ἑλαίου καὶ ἑλαιῶν.

19. Ἐξέτασις οἴνου.

20. Ἐξέτασις σταφίδος.

21. Ἐξέτασις σάπωνος.

22. Ἐξέτασις δερμάτων.

23. Ἐξέτασις νημάτων,

24. Ἐξέτασις ὕφασμάτων,

25. Διάκρισις τεχνητῆς ἀπὸ φυσικῆς μετάξης.

26. Ἐξέτασις χάρτου.

Λογιστική.

Α) Θεωρία (ὄραι 3,1]2 ἐβδομαδιαίως).

Γενικά : Λογιστικὴ ἐμπορικῶν ἐταιρειῶν. Ἀρχὴ τῆς σταθερότητος τοῦ κεφαλαίου ἀπὸ λογιστικῆς ἀπόψεως. Λόγοι ἀπαιτοῦντες τὴν σταθερότητα τοῦ κεφαλαίου.

1. Λογιστικὴ τῶν ὁμορρυθμῶν ἐταιρειῶν. Ἐγγραφαι-συστάσεις. Ἀντικείμενον εἰσφορᾶς. Ἀρχικὸς ἰσολογισμὸς. Λογαριασμοὶ ἐταίρων. Σύνταξις τελικοῦ ἰσολογισμοῦ. Διανομὴ ἀποτελεσμάτων. Σύστασις ὁμορρυθμῶν ἐταιρειῶν πρὸς συνέσειν τῶν ἐργασιῶν ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως. Εἰσφορὰ εἰς τὴν συνιστωμένην ἐταιρείαν τοῦ Ε καὶ Π τῆς ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως. Κλείσιμον βιβλίων ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἐγγραφαι-συστάσεως ὁμορρυθμῶν ἐταιρειῶν. Διάλυσις, ἐκκαθάρισις, διανομὴ. Ἐγγραφαι ἐκκαθαρίσεως καὶ διανομῆς.

2. Λογιστικὴ ἑτερορρυθμῶν ἐταιρειῶν. Διαφορὰ ἀπὸ τὴν ὁμορρυθμῶν.

3. Λογιστικὴ συμμετοχικῶν ἐταιρειῶν. Περιπτώσεις συστάσεως συμμετοχικῆς ἐταιρείας. Μορφαὶ συμμετοχικῶν ἐταιρειῶν. Λογιστικὰ μέθοδοι ἐπὶ τῶν συμμετοχικῶν ἐταιρειῶν. Μέθοδος τοῦ τελικοῦ μερισμοῦ μόνον. Ἀσκήσεις.

4. Λογιστικὴ ἀνωνύμων ἐταιρειῶν. Ἐγγραφαι συστάσεως καὶ καταβολῆς τοῦ κεφαλαίου. Εἰδικοὶ λ]σμοὶ μετόχων. Ἐκδοσις μετοχῶν ὑπὲρ τὸ ἄρτιον. Μεταβίβασις μετοχῶν. Ἀπόσβεσις κεφαλαίου. Διάλυσις. ἐκκαθάρισις, διανομὴ. Ἀπογραφή-ἰσολογισμὸς. Ἀποτελέσματα χρήσεως, διάθεσις ἀποτελεσμάτων. Ἀποθεματικά κεφάλαια. Τακτικὸν-ἐκτακτον.

5. Λογιστικὴ ἐταιρειῶν περιορισμένης εἰθύνης. Ἐγγραφαι συστάσεως. Μεταβίβασις ἐταιρικῶν μεριδίου. Συμπληρωματικαὶ εἰσφοραὶ ἐταίρων. Ἐξόδος καὶ ἀποκλεισμὸς ἐταίρου. Ἀπογραφή. ἰσολογισμὸς-διάθεσις κερδῶν. Λύσις, ἐκκαθάρισις, διανομὴ.

6. Λογιστικὴ συνεταιρισμῶν. Ἐγγραφαι συνεταιρῶν. Ἀποχώρησις, διαγραφή, συνεταιρῶν, ἐγγραφαι συνεταιρισμοῦ εἰς ἔνωσιν συνεταιρισμῶν.

Κύρια ἐργασίαι γεωργικῶν συνεταιρισμῶν. Δάνεια πρὸς συνεταιρῶν ἐξ ἰδίων κεφαλαίων. Δάνεια πρὸς συνεταιρῶν λαμβανόμενα διὰ γραμματίων ἀπὸ τὴν Ἀγροτικὴν Τράπεζαν.

Δάνεια συναπτόμενα διὰ τὰς ἀνάγκας τῶν. Προμηθευτικαὶ ἐργασίαι συνεταιρισμῶν. Ἐκμεταλλεύσεις συνεταιρισμῶν. Συγκέντρωσις προϊόντων τῶν μελῶν τῶν πρὸς διάθεσιν. Διαχειρίσεις καὶ διάθεσις γεωργικῶν ἐφοδίων. Συγκέντρωσις προϊόντων λογαριασμῶν ΚΥΔΕΠ. Ἐγγραφαι τέλους χρήσεως. ἰσολογισμὸς-διάθεσις κερδῶν.

7. Λογιστικὴ βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων.

Ἀντικείμενον βιομηχανικῆς λογιστικῆς. Κόστος. Εἶδη κόστους. Στοιχεῖα τοῦ κόστους ἀναλυτικῶς. Ὑλα, πρώται ὕλα. Βοηθητικαὶ ὕλα, καύσιμοι ὕλα καὶ λιπαντικά. Ἀνταλλακτικά καὶ ἐργαλεῖα, ὕλικα συσκευασίας. Ἀμοιβαὶ προσωπικοῦ. Καταστάσεις ἡμερομισθίων. Μισθοδοτικαὶ καταστάσεις. Ἀμοιβαὶ τρίτων. Γενικὰ ἔξοδα ἀγορῶν. Γενικὰ ἔξοδα πωλήσεων. Γενικὰ βιομηχανικὰ ἔξοδα. Γενικὰ ἔξοδα διοικήσεως, παραγωγῆς. Φύλλον μερισμοῦ, Φύλλον καταλογισμοῦ. Ἐμπορικὸν κόστος. Ἐφαρμογαὶ κοστολογησεως. Παραγωγή ἐνὸς προϊόντος. Παραγωγή δύο ἢ περισσοτέρων προϊόντων. Προϊόντα. Ὑπολείμματα, ἐλαττωματικά, συμπαραγωγή. Παραγωγή ποικιλιῶν τοῦ αὐτοῦ προϊόντος. Παραγωγή διὰ λογαριασμῶν τρίτων. Παραγγελίαι τρίτων.

Β) Πρακτικὸν Γραφεῖον (ὄραι 1,1]2 ἐβδομαδιαίως).

1. Λογιστικὴ ὀργάνωσις ἐμπορικῆς ἐπιχειρήσεως κατὰ τὸ κλασσικὸν καὶ συγκεντρωτικὸν σύστημα πρὸς ἐμπέδωσιν τῶν διδαχθέντων κατὰ τὰ προηγούμενα εἶδη.

2. Λογιστικὴ ὀργάνωσις ἐπιχειρήσεως μετὰ ὑποκαταστημάτων.

3. Λογιστικὴ ὀργάνωσις ἐπιχειρήσεως μετὰ πλείονας τοῦ ἐνὸς κλάδου ἐκμεταλλεύσεως.

4. Λογιστικὴ ὀργάνωσις βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων, γνωστῶν εἰς τὴν περιφέρειαν τοῦ Γυμνασίου. Σύνταξις τῶν ἐνδεικνυομένων δικαιολογητικῶν ἐγγράφων, καὶ καθορισμὸς τοῦ τρόπου τῆς ταξινομήσεως αὐτῶν.

8. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

1. Ἐπιστολαὶ ἀναφερόμεναι :

Εἰς τὴν συζήτησιν δειγμάτων τιμῶν καὶ ὄρων πωλήσεων.

Εἰς τὴν ἀποστολὴν δειγμάτων.

Εἰς τὴν ἐπίδοσιν παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν λήψεως παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἐκτέλεσιν παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν περὶ ἀμέσου ἐκτελέσεως δοθείσης παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἀναστολὴν ἐκτελέσεως παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἀκύρωσιν δοθείσης παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν περὶ ἀδυνάτου τῆς ἐκτελέσεως παραγγελίας.

Είς παράπονα διὰ τὴν μὴ ἐκτέλεσιν παραγγελίας.

Είς ἀποστολὴν ἐμπορευμάτων εἰς τρίτους πρὸς πώλησιν.

Εἰς τὴν ἀναγγελίαν παραλαβῆς ἐμπορευμάτων τρίτων πρὸς πώλησιν.

Εἰς τὴν ἀναγγελίαν πωλήσεως ἐμπορευμάτων τρίτων.

Εἰς τὴν ἀδυναμίαν πωλήσεως ἐμπορευμάτων τρίτων.

Εἰς παράπονα καὶ δικαιολογίας ἐπὶ ἐκτελεσθεισῶν παραγγελιῶν.

2. Ἐπιστολαὶ ἀναφερόμεναι εἰς συμφωνίας καὶ διακανονισμούς λογαριασμῶν καὶ συναλλαγματικῶν.

Ἀποστολὴ ἀντιγράφου λογαριασμοῦ. Ἀπάντησις : συμφωνία.

Ἐπάρχει λάθος εἰς τὸ ἀντίγραφον τοῦ λογαριασμοῦ. Ἀπάντησις : ἀναγνωρίζεται τὸ λάθος-δὲν ἀναγνωρίζεται τὸ λάθος.

Ἐπιστολὴ δι' ἧς ζητεῖται ἡ ἐξόφλησις τιμολογίου-ὑπόμνησις ἐξοφλήσεως λ]σμοῦ-ἀπάντησις : ἀποστέλλεται ἡ ἐξόφλησις τῆς ἀξίας τοῦ τιμολογίου ἢ λ]σμοῦ. Ἐπίσχεσις συντόμου ἐξοφλήσεως.

Ἐπιστολὴ εἰς ἔντονον ὕφος περὶ ἐξοφλήσεως λ]σμοῦ-ἀπάντησις δικαιολογία, πρότασις διακανονισμοῦ λ]σμοῦ διὰ συναλλαγματικῆς.

Ἐκδόσις καὶ ἀποστολὴ συναλλαγματικῆς πρὸς διακανονισμὸν λ]σμοῦ-ἀπάντησις : ἐπιστροφή συναλλαγματικῆς ἀποδεδεγμένης. Ἐπίσχεσις ἀναλλαγματικῆς.

Ἄιτησις παρατάσεως χρόνου πληρωμῆς συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις : δίδεται παράταξις.

Ἄιτησις ἀνανεώσεως συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις : ἐκδόσις νέας συναλλαγματικῆς καὶ ἐπιστροφή παλαιᾶς.

Ἀναγγελία διαμαρτυρήσεως συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις : δικαιολογία.

3. Ἐπιστολαὶ πληροφοριῶν. Ἄιτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς οικονομικῆς καταστάσεως ἤθους κ.λ.π. ἐμπόρου πρὸς ἔμπορον, ἢ Τράπεζαν. Ἀπάντησις : εὐμενῆς-δυσμενῆς.

Ἄιτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς ἰκανότητος ἀντιπροσώπου. Ἀπάντησις : εὐμενῆς-δυσμενῆς.

4. Ἐπιστολαὶ μετὰ Τραπεζῶν. Ζήτησις πληροφοριῶν παρὰ Τραπεζῆς περὶ τῆς φερεγγυότητος πελάτου κ.λ.π.

9. Ἀγγλικὴ ἀλληλογραφία. Ὁρολογία ἀγγλικῆς ἀλληλογραφίας. Τρόποι συντάξεως ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν. Μεταφορὰ ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν ἀγγλικὴν τῶν ἐν τῷ μαθήματι τῆς ἐμπορικῆς ἀλληλογραφίας καὶ ἐν τῷ πρακτικῷ γραφεῖω συνταχθεισῶν ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν καὶ ἐγγράφων εἶτε ὅλων εἶτε μέρους αὐτῶν

10. Ἐμπορικὸν Δίκαιον. Α) Πιστωτικοὶ τίτλοι. 1. Συναλλαγματικῆ. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Ὁρισμός-στοιχεῖα συναλλαγματικῆς καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν-πρόσωπα-ὀπισθογράφησις-ἀποδοχῆ. Διαμαρτυρικὸν ἐπὶ μὴ ἀποδοχῆ. Ἀποδοχῆ κατὰ παρέμβασιν. Τριτεγγύησις-πληρωμῆ-διαμαρτυρικὸν ἐπὶ μὴ πληρωμῆ. Παραγραφή.

2. Γραμμάτιον εἰς διαταγὴν. Ὁρισμός, στοιχεῖα, πρόσωπα.

3. Ἐπιταγῆ. Ὁρισμός, στοιχεῖα καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν. Μεταβίβασις ἐπιταγῆς-ἀντίκρουσμα-πληρωμῆ.

Σύμβασις μεταφορᾶς. Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς-Μεταφορὰ διὰ θαλάσσης.

Β) Ἀσφαλιστικὸν δίκαιον. 4. Χερσαία ἀσφάλεια - σύμβασις ἀσφαλείας - οὐσιώδη στοιχεῖα συμβάσεως (κίνδυνος - ἀσφάλιστρον). Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων. Ἀσφάλεια κατὰ ζημιῶν. Ἀσφάλεια πυρῆς. Ἀσφάλεια ζωῆς.

5. Θαλασσία ἀσφάλεια - ἀντικείμενον ἀσφαλείας - ἐπαλήθευσις κινδύνου - ἐγκατάλειψις.

Γ) Ναυτικὸν δίκαιον. 6. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις ναυτικοῦ δικαίου - πλοῖον - τρόποι κτήσεως τοῦ πλοίου. Πλοιοκτῆτης - συμπλοιοκτησία - πλοίαρχος - πλήρωμα.

7. Ναύλωσις - σύστασις τῆς συμβάσεως - ὑποχρεώσεις ἐκναυλωτοῦ - φορτωτικῆ, ὑποχρεώσεις ναυλωτοῦ.

8. Εὐθὺνὴ θαλασσίου μεταφορᾶς - ναῦλος - ἀβαρία - κοινὴ ἀβαρία - κανονισμὸς συνεισφορᾶς.

Δ) Πτωχευτικὸν δίκαιον. 9. Τί εἶναι πτώχευσις. Ὅροι κηρύξεως τῆς πτωχεύσεως - ἀπόφασις δικαστηρίου. Ἀποτελέσματα τῆς κηρύξεως τῆς πτωχεύσεως : α) ὡς πρὸς τὸ μέλλον, β) ὡς πρὸς τὸ παρελθόν - πρόσωπα δρώντα ἐν τῇ πτωχεύσει - διασφάλισις καὶ διοικήσις ἐνεργητικοῦ τοῦ πτωχεύσαντος.

Ἐπίθεσις σφραγίδων καὶ ἀπογραφή. Συντηρητικαὶ πράξεις. Διοικήσις τοῦ ἐνεργητικοῦ. Ἐπαλήθευσις ἀπαιτήσεων. Ἀπλὴ καὶ δολία χρεωκοπία. Πέρασις τῆς πτωχεύσεως - ἀπλοῦς συμβιβασμός. Ἐξώδικος ἢ φιλικὸς συμβιβασμός - συμβιβασμός ἐπὶ ἐγκαταλείψει τῆς περιουσίας - ἐνωσις πιστωτῶν - ἀποκατάστασις πτωχεύσαντος.

II. Ἐργατικὸν δίκαιον. 1. Ὁρισμός, ἐνοια, σκοπός.

2. Σύμβασις ἐργασίας, περιεχόμενον καὶ προστασία αὐτῆς.

3. Διάφορα εἶδη ἐργασιακῶν συμβάσεων. (Συμβάσεις ἐργασίας ἀορίστου καὶ ὀρισμένου χρόνου).

4. Διαδικασία προσλήψεως μισθωτῶν.

5. Χαρακτῆρ σχέσεως ἐργασίας ὡς προσωπικῆς.

6. Προστασία μισθωτῶν. Ἀκυρότης παραιτήσεως τῶν μισθωτῶν ἐκ τῶν δικαιωμάτων των. Προϋποθέσεις κύρους συμβιβασμοῦ - ἐφαρμογῆ τῆς ἀρχῆς τῆς ἴσης μεταχειρίσεως. Ἀπεργία, δικαίωμα μισθωτῶν.

7. Ὑγιεινὴ καὶ ἀσφάλεια ἐργαζομένων.

8. Ἐργατικὰ ἀτυχήματα.

9. Περιορισμοὶ εἰς τὴν ἐργασίαν καὶ προστασία ἀνηλικῶν (ἀπὸ ποίας ἡλικίας ἐπιτρέπεται ἡ ἐργασία. ὧραι καὶ ἡμέραι ἀπασχολήσεως ἀνηλικῶν).

10. Προστασία γυναικῶν.

11. Χρονικὰ ὅρια ἐργασίας.

12. Περὶ Κυριακῆς ἀναπαύσεως τῶν μισθωτῶν.

13. Περιορισμοὶ ἐργασίας.

14. Ὑποχρεώσεις καὶ δικαιώματα ἐργοδοτῶν καὶ ἐργαζομένων ἐν τῇ ἐκτελέσει τῆς ἐργασίας.

15. Ἀποδοχαὶ ἐργαζομένων. (Κανόνες ἰσχύοντες γενικῶς ἐπὶ μισθῶν καὶ ἡμερομισθίων).

16. Ἰσχύον σύστημα καθορισμοῦ ἀποδοχῶν ἐργαζομένων.

17. Ὑπὸ ποίας προϋποθέσεις ὀφείλεται ὁ μισθός. Πότε καὶ ἐν ἀπουσίᾳ, τοῦ μισθωτοῦ.

18. Ποινικὰ εὐθὺνα ἐργοδοτῶν καθυστερούντων ἀποδοχὰς ἐργαζομένων.

19. Ἀδειαι ἐργαζομένων.

20. Λύσις τῆς ἐργασιακῆς συμβάσεως. Καταγγελία συμβάσεως ἐργασίας. Νόμος 2112]1920.

21. Ἀποχὴ τοῦ μισθωτοῦ ἐκ τῆς ἐργασίας καὶ συνέπειαι αὐτῆς.

22. Προστασία στρατευομένων καὶ πολεμιστῶν.

23. Κοινωνικὰ ἀσφαλίσεις-I.K.A. Ποίους κινδύνους ἀσφαλίζει τὸ I.K.A. Ἡ ἀσφάλισις εἶναι ὑποχρεωτικῆ. Ποῖοι ἀσφαλίζονται στὸ I.K.A. καὶ ποῖοι ἐξαιροῦνται τῆς ἀσφαλίσεως.

24. Ἀσφαλιστικαὶ εἰσφοραὶ.

25. Δικαιώματα ἠσφαλισμένων (ἀσθενείας-συντάξεως).

26. Ἀσφάλισις κατὰ τῆς ἀνεργίας.

27. Ἄλλοι ὀργανισμοὶ ἐπιχειρητικῆς ἀσφαλίσεως.

12. Φορολογικὸν δίκαιον καὶ Δημόσιον Λογιστικόν. Α) Φορολογικὸν δίκαιον. 1. Ἐνοια καὶ σκοπός.

2. Φόρος - Γενικαὶ ἀρχαὶ φορολογίας - ἀντικείμενον φορολογίας, ἐλάχιστον ὄριον συντηρήσεως.

3. Ἐπίπτωσις τοῦ φόρου.

4. Βεβαίωσις καὶ εἰσπραξίς τῶν φόρων.

5. Διάκρισις τῶν φόρων.
6. Ἄμεσοι φόροι - ἔμμεσοι φόροι - πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τούτων.
7. Φορολογικὰ συστήματα.
8. Ἔννοια τοῦ εἰσοδήματος - ἔννοια τοῦ εἰσοδήματος κατὰ τὴν ἑλληνικὴν νομοθεσίαν.
9. Φόρος εἰσοδήματος Ν.Δ. 3323 [1955]-χαρακτηριστικά.
10. Φορολογία εἰσοδήματος φυσικῶν προσώπων.
11. Φορολογία εἰσοδήματος Νομικῶν προσώπων.
12. Φορολογικὸν καὶ οἰκονομικὸν ἔτος.
13. Ἀπαλλαγὰὶ ἐκ τῆς φορολογίας.
14. Φορολογικὴ ὑποχρέωσις καὶ φορολογικὴ εὐθύνη.
15. Ἐπιστροφή φόρου.
16. Παραγραφή καὶ διαγραφή τοῦ φόρου.
17. Ἀνάλυσις τοῦ Ν.Δ. 3323 [1955] καὶ Ν.Δ. 3846] 1958.

Ἀντικείμενον φόρου, ὑποκείμενον φόρου, εἰσόδημα, ἐξέυρεσις εἰσοδήματος, τεμαρτὸν εἰσόδημα - προσθήκη εἰσοδήματος συζύγου καὶ ἀνηλικίων τέκνων - ἀπαλλαγὰὶ ἐκ τοῦ φόρου ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ εἰσοδήματος.

Ὑπολογισμὸς φόρου-ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ φόρου καὶ καταβολὴ αὐτοῦ. Δήλωσις - προθεσμία καὶ περιεχόμενον δηλώσεως - ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἔφορος - μεταβολὴ ἀρμοδιότητος. Προκαταβολὴ φόρου. Μείωσις προκαταβλητέου φόρου.

Εἰσόδημα ἐξ οἰκοδομῶν - εἰσόδημα ἐκ μισθωτῶν ὑπηρεσιῶν.

Εἰσόδημα ἐξ ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων.

Β) Δημόσιον Λογιστικόν.

1. Ἔννοια καὶ σκοπός. Ὅρισμός.
2. Ὑπηρεσίαι δημοσίου Λογιστικοῦ (κεντρικαὶ - περιφερειακαὶ).

Γενικὴ Διεύθυνσις Δημοσίου Λογιστικοῦ. Ὑπηρεσία ἐντελλομένην ἐξέδων-εἰδικὰ λογιστήρια.

3. Ἀντικείμενον Δημοσίου Λογιστικοῦ.
4. Χρήσις - οἰκονομικὸν ἔτος.
5. Ἔσοδα τοῦ Κράτους.
6. Προϋπολογισμὸς - σύνταξις - ψήφισις - ἐκτέλεσις.
7. Πιστώσεις - διάκρισις πιστώσεων.
8. Ἔξοδα καὶ ἔσοδα προϋπολογισμοῦ. Πληρωτέα καὶ εἰσπρακτέα.
9. Διάθεσις πιστώσεως.
10. Διατυπώσεις διὰ τὴν πληρωμὴν δαπανῶν. Ἀνάληψις δαπανῶν-ἐγκαθάρσις-ἐντάλμα πληρωμῆς.
11. Προληπτικὸς ἔλεγχος.
12. Πληρωμαί.
13. Προσωρινὴ ἐκτέλεσις προϋπολογισμοῦ δωδεκαμηθρία).
14. Ἀπολογισμὸς.
15. Γενικὸς Ἰσολογισμὸς.
16. Δημόσιοι ὑπόλογοι.
17. Ἐγγυοδοσίαι.
13. Θεωρητικὴ καὶ Ἐφρημοσμένη Οἰκονομικὴ (Πολιτικὴ οἰκονομία).

1. Κυκλοφορία τοῦ πλούτου.

Ἀνταλλαγὴ-συναλλαγὴ- τιμαὶ- ἔννοια τιμῆς- ζήτησις-καμπύλη ζήτησεως- ἐλαστικότης ζήτησεως- μεταβολαὶ ζήτησεως- προσφορά- καμπύλη προσφορᾶς- μεταβολαὶ προσφορᾶς- ἰσορροπία τιμῶν- διαμόρφωσις τιμῶν ἐπὶ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ. Διαμόρφωσις τιμῶν ἐπὶ μονοπωλείου- νόμος προσφορᾶς ἐπὶ ζήτησεως- νόμος τῆς ἀδιαφορίας τῶν τιμῶν- διαφορισμὸς τιμῶν- αἱ τιμαὶ συνδεδεμένων προτόντων- διατιμήσεις- χρήμα- φυσικὴ ἀνταλλαγὴ καὶ δυσχέρεια αὐτῆς, Χρηματικὴ ἀνταλλαγὴ καὶ τὰ πλεονεκτήματα αὐτῆς- λειτουργία τοῦ χρήματος. Ἐξέλιξις τῆς χρηματικῆς ὕλης-μεταλλικὸν χρῆμα- νόμισμα.

Νόμισμα καὶ Κράτος. Χάρτινα μέσα πληρωμῶν.

Νομισματικὰ συστήματα-λατινικὴ νομισματικὴ Ἔνωσις-Νόμος τοῦ GRESHAM.

Θεωρία περὶ χρήματος-θεωρία παραγωγικῶν ἐξόδων-ποσοτικὴ θεωρία- πληθωρισμὸς-ἀντιπληθωρισμὸς -τιμάρθμος.

Συναλλάγμα- τιμὴ συναλλάγματος-ἐξάρτησις τιμῆς συναλλάγματος.

2. Ἐμπόριον.

Ἔννοια-σημασία-διαίρεσις.

Ἐξωτερικὸν ἔμπόριον καὶ σημασία του.

Θεωρία περὶ ἐξωτερικοῦ ἔμπορίου-ἐξωτερικὴ ἐμπορικὴ πολιτικὴ.

Ἐμπορικὸν ἰσοζύγιον- ἰσοζύγιον λογαρισμῶν-ἰσοζύγιον πληρωμῶν.

3. Πίστις.

Πίστις-ὄρισμός- ἔννοια- πλίστωσις- διάκρισις πιστώσεων

Προϋποθέσεις χορηγήσεως πιστώσεων.

Τράπεζαι- σημασία Τραπεζῶν. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Τραπεζικαὶ ἐργασίαι, Διάκρισις Τραπεζῶν. Γραφεῖα συμψηφισμοῦ. Ὅργανισμοὶ Τραπεζικοῦ χαρακτήρος. Ταμείον Παρακαταθηκῶν καὶ Δανείων- Ταχυδρομικὰ Ταμειετήρια, Ἐνεχυροδανειστήρια, Ὅργανισμὸς Χρηματοδοτήσεως Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως (Ο.Χ.Ο.Α.) Ὅργανισμὸς Βιομηχανικῆς Ἀναπτύξεως (Ο.Β.Α.).

4. Διανομὴ τοῦ πλούτου.

Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι, περιουσία, πρόσοδος, εἰσόδημα, ἔθνικὸν εἰσόδημα. Τὸ πρόβλημα τῆς διανομῆς. Εἰσοδήματα ἐξ ἐργασίας. Ἐργατικὸς μισθός, εἶδη ἐργατικοῦ μισθοῦ, εἰσόδημα ἐργάτου. Μέθοδοι ἀμοιβῆς τοῦ ἐργάτου. Θεωρία περὶ ἐργατικοῦ μισθοῦ.

Θεωρία : RICARDO-SMITH-THUNEN.

Σύγχρονοι ἀντιλήψεις περὶ ἐργατικοῦ μισθοῦ.

Τὸ κέρδος τοῦ ἐπιχειρηματίου-διαφορὰ κέρδους καὶ εἰσοδήματος-ἀμοιβὴ ἐπιχειρηματίου καὶ ἀνάλυσις ἐπιχειρηματικοῦ κέρδους. Διάκρισις κερδῶν ἐπιχειρηματίου. Θεωρία περὶ κέρδους-εἰσοδήματα ἐκ περιουσίας. Τόκος-θεωρία περὶ τόκου. Ἐγγειος πρόσοδος-εἶδη ἐγγείου προσόδου-θεωρία περὶ ἐγγείου προσόδου.

5. Οἰκονομικαὶ διακυμάνσεις καὶ κρίσεις.

Οἰκονομικαὶ διακυμάνσεις καὶ πρόγνωσις οἰκονομικῶν διακυμάνσεων.

Οἰκονομικαὶ κρίσεις καὶ χαρακτηριστικὰ αὐτῶν. Θεωρία.

6. Κατανάλωσις πλούτου.

Ἔννοια καταναλώσεως-ἐξάρτησις καταναλώσεως.

7. Ἡ σύνδεσις τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὴν Ε.Ο.Κ.

Κοινὴ ἀγορὰ-ἔννοια-σημασία.

Σημασία τῆς συνδέσεως τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὴν Ε.Ο.Κ.

Προβλήματα ἐκ τῆς συνδέσεως-ἀποτελέσματα.

14. Διακοσμητικὴ-Διαφημιστικὴ.

Διαφημιστικαὶ εἰκόνες. Καλαισθητικὴ διακόσμησις προθηκῶν. Ὅργανωσις διακοσμήσεως ἐσωτερικοῦ καταστημάτων.

Διαφημιστικὰ μέσα. Τύπος. Ραδιόφωνον. Κινηματογράφος (χρόνος, τύπος, μορφή). Τὰ χρώματα ὡς βάσις τῆς διακοσμήσεως καὶ τῆς διαφημίσεως. Διαφημιστικὴ πρωτοβουλία. Γενικὴ καὶ εἰδικὴ διαφήμισις.

Ὅργανωσις ἐκθέσεων. Τρόπος. Εἶδη. Μέθοδοι ἐργασίας.

Ἡ μόδα καὶ τρόπος ἐκμεταλλεύσεως αὐτῆς διακοσμητικῶς καὶ διαφημιστικῶς. Ἀνάλυσις ἐφ' ὅλων τῶν ἀνωτέρω.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ἡμέτερον Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

Β.

(2)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 670

Περὶ τοῦ ὄρουλογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος Δ', Ε', καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Γυμνασίων Ἐξένων γλωσσῶν.

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27 παράγρ. β τοῦ Ν.Δ. 3971 [1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π., περιλαμβανομένην εἰς τὰς ὑπ' ἀριθ. 28 καὶ 55] 62 πράξεις αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 554 [1962] πράξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκυμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὄρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Γυμνασίων Ἐξένων Γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ὅροι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας		
	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις ΣΤ'
1. Ὁρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	7	7	7
3. Νέα Ἑλληνικά	3	3	3
4. Λατινικά	3	3	3
5. Ἐνὴν γλῶσσα (πρώτη)	4	4	4
6. Ἐνὴν γλῶσσα (δευτέρα)	5	5	5
7. Ἱστορία	2	2	2
8. Γεωγραφία	1	1	—
9. Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
10. Φυσικά	2	3	4
11. Ὑγιεινὴ	—	1	—
12. Τεχνικά	1	—	—
13. Ὡδίκῃ	1	—	—
14. Φιλοσοφικά	—	2	2
15. Σωματικὴ Ἀγωγή	2	2	2

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Γυμνασίων Ἐξένων γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένοις ἄρθροις τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Ὁρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά, Γεωγραφία, Μαθηματικά, Τεχνικά, Ὡδίκῃ.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5] 9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Φυσικά, Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5] 9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασθεῖσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις Α' ἕως καὶ Γ'.)

Α'. Προφορά. Ἀσκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεσι τῆς α'. βαθμίδος. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὀρθὴν σύλληψιν, κατανόησιν καὶ ὀρθὴν προφορὰν ὀλοτήτων νοημάτων, χρωματισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν γαλλικὴν ἰδιωτυπίαν καὶ συμφώνως πρὸς τὴν στίξιν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα περιγραφῶν ἀναφερομένων εἰς τὰ γαλλικὰ ἔθνη καὶ ἔθνος, εἰς τὴν γαλλικὴν ζωὴν καὶ ἱστορίαν, διηγήσεων ἀναφερομένων εἰς τοὺς μέσους χρόνους, τὸν 17ον, τὸν 18ον καὶ τὸν 19ον αἰῶνα, ποιημάτων ἐκφραζόντων τὸ πνεῦμα τῶν ἐποχῶν ἐκείνων, ὡς καὶ βιογραφιῶν ἐξόχων ἀνδρῶν τῆς Εὐρώπης ἀκμασάντων μέχρι τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ διαπρεφάντων εἰς τὰ γράμματα, εἰς τὰς τέχναις, εἰς τὰς ἐπιστήμας καὶ εἰς τὸν οἰκονομικὸν καὶ κοινωνικὸν βίον.

Τὰ κείμενα θὰ ἀναφέρονται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαίσια εὐρωπαϊκά, ὥστε νὰ δίδωσι τὴν εἰκόνα τῆς γαλλικῆς ζωῆς τῶν ἐξεταζομένων ἐποχῶν ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῆς εὐρωπαϊκῆς κοινωνίας, θὰ πλαισιοῦνται δὲ ὑπὸ ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγχρόνων νεανικῶν περιοδικῶν καὶ ἐφημερίδων.

Ἐκτὸς τῆς ἀναλύσεως τῶν κειμένων προσέτι ἀπαγγελία καὶ μετρικὴ ἀνάλυσις ποιημάτων καὶ δὴ ἐκμάθησις μελοποιηθέντων τοιοῦτων παιδικῶν, νεανικῶν καὶ λαϊκῶν.

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει ταύτῃ κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντιθέσεως καὶ παραγωγῆς. Ἐξεύσεις λέξεων ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸ ἀντικείμενον ἀλλ' ὑπὸ διαφόρους ἐννοίας. Γλωσσικὴ καὶ ἐννοιολογικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ γαλλικὸν λεξιλόγιον, ὥστε νὰ ἀποδίδηται κυριολεξία. Γαλλισμοὶ καὶ ἰδιότυποι γαλλικαὶ ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικαὶ φράσεις ἐν τῇ γαλλικῇ γλώσσῃ. Ὁρολογία ἀναφερομένη εἰς τὴν λογοτεχνίαν καὶ εἰς τὴν φιλολογικὴν, ἱστορικὴν καὶ ἀρχαιολογικὴν ἐπιστήμην. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν διὰ γαλλικῶν λέξεων καὶ φράσεων τῇ βοήθειᾳ γαλλικοῦ λεξικοῦ.

Δ'. Γραμματικὴ καὶ συντακτικόν. Συστηματικὴ ἐξέτασις τῶν ἀνωμάλων ρημάτων. Ρήματα σύνθετα καὶ παραγωγή. Ἐτυμολογικόν. Σύνθεσις καὶ παραγωγή. Αἱ ἀντωνυμίαι συστηματικῶς ἐν ὀλότητι. Προθέσεις καὶ σύνδεσμοι ἐν συντάξει. Κύριαι καὶ δευτερεύουσαι προτάσεις. Γραμματικὴ καὶ συντακτικὴ δομὴ τῆς Composition Française.

Ε'. Ἱστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ἡ γαλλικὴ ζωὴ καὶ ὁ πολιτισμὸς μέχρι καὶ τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος. Πνευματικὴ, κοινωνικὴ, οικονομικὴ, πολιτικὴ ζωὴ. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τῆς τέχνης (ἀρχιτεκτονικῆς, ζωγραφικῆς, γλυπτικῆς, μουσικῆς κ.τ.λ.). Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχναις, ἐπιστήμας, πολιτικὴν, οικονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Ἐν τῇ τάξει ταύτῃ μετάβασις ἐκ τῆς παθητικῆς διαρθρώσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου (κατανόησις προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διάρθρωσιν αὐτοῦ (ὀμιλητικὴ πρωτοβουλία μορφώσεως λόγου). Κατὰ ταῦτα συνδιαλέξεις καὶ συνομιλαί ἐπὶ παντὸς θέματος ἄνευ προετοιμασίας κατὰ τὰς ὁποίας δὲν ἀρκεῖται τις μόνον εἰς τὴν κατανόησιν ἀλλὰ προφορικῶς διαμορφοῦ τὸν λόγον. Τὸ μάθημα ἀπὸ τῆς τάξεως αὐτῆς διεξάγεται εἰς τὴν γαλλικὴν, ἀπαγορευομένης τῆς χρήσεως τῆς ἑλληνικῆς γλώσσας. Μετατροπὴ κειμένων εἰς διαλογικὴν συζήτησιν. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν προφορικῶς.

Ζ'. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Ἐκθέσεις ἐπὶ θεμάτων χαρακτηριστικῶν διὰ τὴν δημοσίαν καὶ ἰδιωτικὴν ζωὴν. Δομὴ τῶν περιόδων καὶ τῶν παραγράφων. Κριτικὴ καὶ λογοτεχνικὴ ἀνάλυσις τῶν κειμένων. Ἐννοιολογικὴ ἀνάλυσις τῶν φράσεων.

Ἐπιστολογραφία. Θέματα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν γαλλικὴν, ὡς καὶ θέματα συντάξεως εἰς τὴν γαλλικὴν βάσει διδομένων λέξεων.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκομένη).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5] 9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὰς Α' καὶ Β' τάξεις τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀγγλικά.

α) ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασθεῖσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις Α' ἕως καὶ Γ'.)

Α'. Προφορά. Ἀσκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεσι τῆς α'. βα-
θμίδος. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὀρθὴν σύλ-
ληψιν, κατανόησιν καὶ ὀρθὴν προφορὰν ὁλοτήτων νοημάτων,
χρωματισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν ἀγγλικὴν ἰδιοτυπίαν
καὶ συμφώνως πρὸς τὴν στίξιν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα περιγραφῶν ἀνα-
φερομένων εἰς τὰ ἀγγλικά καὶ ἀμερικανικά ἤθη καὶ ἔθιμα,
εἰς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ζωὴν καὶ ἱστορίαν, διη-
γήσεων ἀναφερομένων εἰς τοὺς μέσους χρόνους, τὸν 17ον,
τὸν 18ον καὶ τὸν 19ον αἰῶνα, ποιημάτων ἐκφραζόντων τὸ
πνεῦμα τῶν ἐποχῶν ἐκείνων, ὡς καὶ βιογραφιῶν ἐξόχων
ἀνδρῶν τῆς Ἀγγλίας καὶ Ἀμερικῆς ἀκμασάντων μέχρι τοῦ
τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ διαπρεφάντων εἰς τὰ γράμματα,
εἰς τὰς τέχνας, εἰς τὰς ἐπιστήμας καὶ εἰς τὸν οἰκονομικὸν
βίον.

Τὰ κείμενα θὰ ἀναφέρονται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαίσια
παγκόσμιον, ὥστε νὰ δίδωσι τὴν εἰκόνα τῆς ἀγγλικῆς καὶ
ἀμερικανικῆς ζωῆς τῶν ἐξεταζομένων ἐποχῶν ἐντὸς τοῦ
πελάσιου τῆς παγκοσμίου κοινωνίας, θὰ παισιεύονται δὲ ὑπὸ
ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγ-
χρόνων νεανικῶν περιοδικῶν καὶ ἐφημερίδων.

Ἐντὸς τῆς ἀναλύσεως τῶν κειμένων προσέτι ἀπαγγελία
καὶ μετρικὴ ἀνάλυσις ποιημάτων καὶ δὴ ἐκμάθησις μελο-
ποιηθέντων τοιούτων παιδικῶν, νεανικῶν καὶ λαϊκῶν.

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει
ταύτῃ κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντιθέσεως καὶ παρα-
γωγῆς. Ἐξεύρεσις λέξεων ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸ ἀντι-
κειμενὸν ἀλλ' ὑπὸ διαφόρους ἐννοίας. Γλωσσικὴ καὶ ἐννοιο-
λογικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ ἀγγλικὸν καὶ ἀμερικανικὸν λεξι-
λόγιον, ὥστε νὰ ἀποδίδηται κυριολεξία. Ἀγγλισμοὶ καὶ
ἰδιοτυπιοὶ Ἀγγλικά καὶ ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικαὶ
φράσεις ἐν τῇ Ἀγγλικῇ γλώσσῃ. Ὁρολογία ἀναφερομένη
εἰς τὴν λογοτεχνίαν καὶ εἰς τὴν φιλολογικὴν, ἱστορικὴν καὶ
ἀρχαιολογικὴν ἐπιστήμην. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν διὰ ἀγγλικῶν
λέξεων καὶ φράσεων τῇ βοηθείᾳ ἀγγλικοῦ λεξικοῦ.

Δ'. Γραμματικὴ καὶ συντακτικόν. Συστηματικὴ ἐξε-
τασις τῶν ἀνωμάτων ρημάτων. Ρήματα σύνθετα καὶ παρά-
γωγα. Ἑτυμολογικόν. Σύνθεσις καὶ παραγωγή. Ἀντωνυ-
μια συστηματικῶς ἐν ὁλότητι. Προθέσεις καὶ σύνδεσμοι ἐν
συντάξει. Κύρια καὶ δευτερεύουσαι προτάσεις. Γραμματικὴ
καὶ συντακτικὴ δομὴ τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως.

Ε'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ.
Ἡ Ἀγγλικὴ καὶ ἀμερικανικὴ ζωὴ καὶ ὁ πολιτισμὸς μέχρι
καὶ τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος. Πνευματικὴ, κοινωνικὴ,
οἰκονομικὴ, πολιτικὴ ζωὴ. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τῆς
τέχνης (ἀρχιτεκτονικῆς, ζωγραφικῆς, γλυπτικῆς, μουσικῆς
κ.τ.λ.). Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας,
ἐπιστήμας, πολιτικὴν, οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Ἐν τῇ τάξει ταύτῃ μετά-
βασις ἐκ τῆς παθητικῆς διαρθρώσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου
(κατανόησις προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διάρ-
θρωσιν αὐτοῦ (ὁμιλητικὴ πρωτοβουλία μορφώσεως λόγου).
Κατὰ ταῦτα συνδιαλέξεις καὶ συνομιλίας ἐπὶ παντὸς θέματος
ἀνευ προετοιμασίας κατὰ τὰς ὁποίας δὲν ἀρκεῖται τις μόνον
εἰς τὴν κατανόησιν ἀλλὰ προφορικῶς διαμορφοῖ τὸν λόγον.
Τὸ μῆθημα ἀπὸ τῆς τάξεως αὐτῆς διεξάγεται εἰς τὴν ἀγγλι-
κὴν, ἀναφερομένην εἰς τὴν χρῆσιν τῆς ἑλληνικῆς γλώσσας.
Μεταφραστικὰ κείμενα εἰς τὴν διαλογικὴν συζήτησιν. Ἀνά-
λυσις ἐννοιῶν προφορικῶς.

Ζ'. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Ἐκθέσεις ἐπὶ θεμάτων χαρα-
κτηριστικῶν διὰ τὴν δημοσίαν καὶ ἰδιωτικὴν ζωὴν. Δομὴ
τῶν περιόδων καὶ τῶν παραγράφων. Κριτικὴ καὶ λογοτε-
χνικὴ ἀνάλυσις τῶν κειμένων. Ἐννοιολογικὴ ἀνάλυσις τῶν
φράσεων. Ἐπιστολογραφία. Θέματα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς
τὴν ἀγγλικὴν, ὡς καὶ θέματα συντάξεως εἰς τὴν ἀγγλικὴν
βάσει διδόμενων λέξεων.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκομένη).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἐξάμηνον διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.
Δ]τος τῆς 17[10-19]11[1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη
διὰ τὰς Α' καὶ Β'. τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ
μαθηματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ
1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Ἄρθρον 4.

Τάξις Ε'.

1. Ἐπιστημονικὰ, Νέα Ἑλληνικά. Λατινικά. Ἱστορία,
Γεωγραφία, Φυσικὰ, Ὑγιεινὴ καὶ Φιλοσοφικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἐξάμηνον διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρ-
θροῦ 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11[1931]13-4-1932, ὡς τοῦτο
ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5[9-11-1935
Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε'. τάξιν τῶν
ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημά-
των.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Μαθηματικὰ καὶ Σωματικὴ
Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἐξάμηνον διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρ-
θροῦ 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931[13-4-1932, ὡς τοῦτο
ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη καὶ διὰ τοῦ ἀπὸ 5[9-11-
1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε'.
τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω
μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ
παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασθεῖσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις
Α' ἕως καὶ Δ').

Α'. Προφορά. Χρωματισμὸς τῆς φωνῆς συμφώνως πρὸς
τὴν γαλλικὴν ἰδιοτυπίαν καὶ ἀναλόγως τοῦ εἶδους τοῦ λόγου
(διήγημα, ποίημα, θέατρον, διάλεξις κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γεγο-
νότος (ἐπιστημονικῆ, ἐμπορικῆ, λογοτεχνικῆ συζήτησις
κ.τ.λ.). Ἀσκήσεις εἰς τὴν ταχέειαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ'
ὀρθῆς προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα συγγραφέων τοῦ
18ου καὶ 19ου αἰῶνος ἐξ ὅλων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου, ποιη-
μάτων, ἱστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμέ-
νων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ραψωδιῶν τοῦ Ὀμήρου καὶ
τραγωδιῶν τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταφρασθέντων εἰς τὴν
γαλλικὴν ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ γαλλικοῦ
θεάτρου.

Ἐπίσης ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ὁδοιπορικῶν καὶ ἱστο-
ρικῶν ἔργων κλπ. γάλλων συγγραφέων ἀναφερομένων εἰς τὴν
Ἑλλάδα καὶ δὴ εἰς ἀρχαῖα μνημεῖα. Θεατρικὰ ἔργα τοῦ Cor-
neille, Racine, Molière. Ἀνάλυσις ποιημάτων ἐκλεκτῶν
τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαγ-
γελία.

Γ'. Λεξιλόγιον. Ἀνάπτυξις τῆς διὰ γαλλικῶν λέξεων
ἐπεξηγήσεων τῶν ὄρων καὶ ἐννοιῶν. Γαλλισμοὶ καὶ ἰδιο-
τυπία φραστικῆ. Πλουτισμὸς τοῦ γαλλιστί κυριολεκτεῖν
καὶ ἀπόκτησις τῆς γαλλικῆς γλωσσικῆς νοοτροπίας. Ὁρολο-
γία ἐπιστημονικῆ, μαθηματικῆ, φυσικῆ, οἰκονομικῆ, ἐμπο-
ρικῆ.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Ὁ σύνθετος λόγος.
Ὁ πλάγιος λόγος. Σχήματα λόγου. Τὸ ὕφος. Συστηματικὴ
δομὴ τῆς Composition Française ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὕφος.
Πρωτοβουλιακὴ διάρθρωσις γραπτοῦ λόγου βάσει γραμμα-
τικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ἱστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 19ος αἰὼν,
ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην
εὐρωπαϊκὴν κοινωνίαν. Γράμματα, τέχνη, ἐπιστήμη κατὰ
τὸν 19ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τέχνης. Ἀντιπρο-
σωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας, ἐπιστήμας, πο-
λιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Συζήτησις ἐπὶ λογοτεχνι-
κῶν, ἐπιστημονικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν θεμάτων καὶ
χρῆσις ὁρολογίας. Ἡ προσπάθεια κατὰ τὰς προφορικὰς
ἀσκήσεις στρέφεται περὶ τὴν μὴ μορφῶσιν λόγου πρωτοβου-
λιακῶς.

Ζ'. Γραπτά ασκήσεις. Διαμόρφωσις εκθέσεων εις την γαλλικὴν ἐπὶ θεμάτων ἀντιστοιχῶν τῶν εκθέσεων, αἱ ὁποῖαι διδάσκονται κατὰ τὸ μάθημα τῶν νέων ἑλληνικῶν εις τὴν τάξιν αὐτήν. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον. Θέματα σύνθετα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εις τὴν γαλλικὴν.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδαχθεῖσα εις τὴν Δ'. τάξιν).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὰς Γ'. καὶ Δ'. τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εις τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀγγλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἤδη εις τὰς τάξεις Α'. ἕως καὶ Δ'.).

Α'. Προφορά. Χρωματισμὸς τῆς φωνῆς συμφώνως πρὸς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ἰδιουτυπίαν καὶ ἀναλόγως τοῦ εἴδους τοῦ λόγου (διήγημα, ποίημα, θέατρον, διάλεκτος κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γεγονότος (ἐπιστημονικὴ, ἐμπορικὴ, λογοτεχνικὴ συζήτησις κ.τ.λ.). Ἀσκήσεις εις τὴν ταχέϊαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ' ὀρθῆς προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία συγγραφέων τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος ἐξ ὧν τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου, ποιημάτων, ἱστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμένων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ραψωδιῶν τοῦ Ὀμήρου καὶ τραγιδιῶν τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταφρασθέντων εις τὴν ἀγγλικὴν ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ ἀγγλικοῦ θεάτρου.

Ἐπίσης ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ὁδοιπορικῶν καὶ ἱστορικῶν ἔργων κ.λ.π. Ἀγγλων καὶ Ἀμερικανῶν συγγραφέων ἀναφερομένων εις τὴν Ἑλλάδα καὶ δὴ εις ἀρχαῖα μνημεῖα. Θεατρικὰ ἔργα τοῦ Σαίξπηρ. Ἀνάλυσις ποιημάτων ἐκλεκτῶν τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαγγελία.

Γ'. Λεξιλόγιον. Ἀνάπτυξις τῆς διὰ ἀγγλικῶν λέξεων ἐπεξηγήσεως τῶν ὄρων καὶ ἐννοιῶν. Ἀγγλισμοὶ καὶ Ἀμερικανισμοὶ καὶ ἰδιουτυπία φραστικαί. Πλουτισμὸς τοῦ ἀγγλιστί κυριολεκτεῖν καὶ ἀπόκτησις τῆς ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανικῆς γλωσσικῆς νοοτροπίας. Ὁρολογία ἐπιστημονικὴ, μαθηματικὴ, φυσικὴ, οἰκονομικὴ, ἐμπορικὴ.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Ὁ σύνθετος λόγος. Ὁ πλάγιος λόγος. Σχήματα λόγου. Τὸ ὕφος. Συστηματικὴ δομὴ τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὕφος. Πρωτοβουλιακὴ διάρθρωσις γραπτῶν λόγων βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 19ος αἰὼν, ὡς ἐμφαίνεται εις τὰ κείμενα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ἑλληνικὴν κοινωνίαν, γράμματα, τέχναι, ἐπιστήμαι κατὰ τὸν 19ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τέχνης. Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχναι, ἐπιστήμας, πολιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Συζήτησις ἐπὶ λογοτεχνικῶν, ἐπιστημονικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν θεμάτων καὶ χρήσις ὁρολογίας. Ἡ προσπάθεια κατὰ τὰς προφορικὰς ἀσκήσεις στρέφεται περὶ τὴν μόρφωσιν λόγου πρωτοβουλιακῶς.

Ζ'. Γραπτά ασκήσεις. Διαμόρφωσις εκθέσεων εις τὴν ἀγγλικὴν ἐπὶ θεμάτων ἀντιστοιχῶν τῶν εκθέσεων, αἱ ὁποῖαι διδάσκονται κατὰ τὸ μάθημα τῶν νέων ἑλληνικῶν εις τὴν τάξιν αὐτήν. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον. Θέματα σύνθετα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εις τὴν ἀγγλικὴν.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδαχθεῖσα εις τὴν Δ'. τάξιν).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ]τος τῆς 17]10-19]11]1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη

διὰ τὰς Γ'. καὶ Δ'. τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εις τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Ἄρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'.

1. Ὁρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά, Φυσικὰ καὶ Φιλοσοφικά.

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ'. τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Μαθηματικά, Κοσμογραφία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ'. τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εις τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἤδη εις τὰς τάξεις Α'. ἕως καὶ Ε'.).

Α'. Προφορά. Προσπάθεια ἀπαλλαγῆς ἐκ τῆς ἐπιτηδεύσεως τῆς φωνῆς, ἥτις πλειστάκις δημιουργεῖται κατὰ τὴν ἐκμάθησιν τῆς γαλλικῆς γλώσσης.

Τοποθέτησις καὶ ἀσκήσεις πρὸς ὀρθὴν καὶ φυσικὴν προφορὰν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ τῶν γαλλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀνθολογίας ἀντιπροσωπευτικῆς πλουσίως ἅπαντα τὰ εἶδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δεόν ὅπως ὄσι κείμενα ἀμελέτησιν καὶ ἀναφέρονται εις τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωὴν, πλαισιούνται δὲ ὑπὸ ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάλυσις ἀποσπασμάτων ἐκ λόγων, ἄρθρων κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περιοδικῶν ὡς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξιν αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἐρμηνεία τῶν κειμένων εις τὴν ἑλληνικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάλυσις αὐτῶν εις τὴν γαλλικὴν. Εὐρύτατα δεόν ὅπως ἐπιχειρῆται ἡ γνωριμία μετ' ἀπάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμένων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλουτισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐχέρεια χρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελικὴν ἐξέτασιν ὁ μαθητὴς ὀφείλει νὰ κινῆται εὐχερῶς περὶ λεξιλόγιον ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τοῦλάχιστον καὶ νὰ ὀμιλῆ καὶ νὰ γράφῃ χρησιμοποιοῦν ἀπαιτῶς ἀπάσας τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ποικίλων ὄρων.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων ἐπέκτασις τοῦ γαλλιστί γράφειν εις ὅλα τὰ γνωστὰ εἶδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικοῦ ὕφους καὶ διαφοροποιήσις τῆς προσωπικῆς ἐκφράσεως, γαλλιστί. Τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀναλυτικῆς γλώσσης, ἀναλυτικὴ γλῶσσα ἐν συσχέτισει πρὸς τὴν συνθετικὴν. Ἡ σύνθεσις τῆς προτάσεως καὶ ἡ ἀποφυγὴ τῆς πλαδαρότητος καὶ χαλαρότητος τοῦ ὕφους κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν γλῶσσαν. Ἡ γαλλικὴ ὀρθὴ ἔκφρασις. Ἀναγωγή εις τὴν γαλλικὴν λογικὴν διατύπωσιν βάσει τῶν γλωσσικῶν κανόνων.

Ε'. Ἱστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰὼν ὡς ἐμφαίνεται εις τὰ κείμενα ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ἑλληνικὴν καὶ παγκόσμιον κοινωνίαν. Γράμματα, τέχναι, ἐπιστήμαι, οἰκονομικὴ ζωὴ κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Αἱ προφορικαὶ ἀσκήσεις στρέφονται κυρίως περὶ τὰ θέματα τῆς συγχρόνου ζωῆς κυ-

ρίως δὲ τουριστικῆς ξεναγήσεως, ἐμπορικῆς ὁρολογίας καὶ ἐπαφῆς καὶ ἐπιστημονικῆς διατυπώσεως τῆς γλώσσης. Τελικῶς δὲ ὅπως ὁ μαθητὴς βάσει στοιχείων διαμορφώσῃ κείμενον διαλέξεως τὸ ὁποῖον θὰ ἀπαγγεῖλῃ πρὸ τῆς τάξεως, ἔχων πρὸ αὐτοῦ μόνον τὰ στοιχεῖα, ἐντὸς χρόνου 30' τῆς ὥρας.

Ζ'. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις μελετῶν. Τελικῶς δὲ ὅπως ὁ μαθητὴς παρουσιάσῃ μελέτην εἰς τὴν γαλλικὴν ἀναφερομένην εἰς θέμα ἐπιστημονικόν, τουριστικόν ἢ ἐμποροοικονομικόν.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (διδασθεῖσα εἰς τὰς Δ' καὶ Ε' τάξεις).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὰς Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασθεῖσα ἤδη εἰς τὰς Α' ἕως καὶ Ε' τάξεις).

Α'. Προφορά. Προσπάθεια ἀπαλλαγῆς ἐκ τῆς ἐπιτηδεύσεως τῆς φωνῆς, ἥτις πλειστάκις δημιουργεῖται κατὰ τὴν ἐμάθησιν τῆς ἀγγλικῆς γλώσσης.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ τῶν ἀγγλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀνθολογίας ἀντιπροσωπευούσης πλουσίως ἅπαντα τὰ εἶδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δέον ὅπως ᾧσι κείμενα «μελέτης» καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωὴν, πλαισιοῦνται δὲ ὑπὸ ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάλυσις ἀποστασιμάτων ἐκ λόγων, ἄρθρων κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περιοδικῶν ὡς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξιν αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἐρμηνεία τῶν κειμένων εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάλυσις αὐτῶν εἰς τὴν ἀγγλικὴν. Εὐρύτατα δέον ὅπως ἐπιχειρῆται ἡ γνωριμία μεθ' ἀπάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμένων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλουτισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐχέρεια χρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελικὴν ἐξέτασιν ὁ μαθητὴς ὀφείλει νὰ κινῆται εὐχερῶς περὶ λεξιλόγιον ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τοῦλάχιστον καὶ νὰ ὀμιλῇ καὶ νὰ γράφῃ χρησιμοποιοῦν ἀπταιστως ἀπάσας τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ποικίλων ὄρων.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων ἐπέκτασις τοῦ ἀγγλιστί γράφειν εἰς ὅλα τὰ γνωστὰ εἶδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικοῦ ὅφους καὶ διαφοροποιήσις τῆς προσωπικῆς ἐκφράσεως ἀγγλιστί. Τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀναλυτικῆς γλώσσης, ἀναλυτικὴ γλῶσσα ἐν συσχετίσει πρὸς τὴν συνθετικὴν. Ἡ σύνθεσις τῆς προτάσεως καὶ ἡ ἀποφυγὴ τῆς πλαδαρότητος καὶ χαλαρότητος τοῦ ὅφους κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν γλῶσσαν. Ἡ ἀγγλικὴ καὶ ἀμερικανικὴ ὀρθὴ ἔκφρασις. Ἀναγωγὴ εἰς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν λογικὴν διατύπωσιν βάσει τῶν γλωσσικῶν κανόνων.

Ε'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰὼν ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην εὐρωπαϊκὴν καὶ παγκόσμιον κοινωνίαν. Γράμματα, τέχναι, ἐπιστήμαι, οἰκονομικὴ ζωὴ κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη καὶ ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι.

ΣΤ'. Προφορικὰ ἀσκήσεις. Αἱ προφορικὰ ἀσκήσεις στρέφονται κυρίως περὶ τὰ θέματα τῆς συγχρόνου ζωῆς κυρίως δὲ τουριστικῆς ξεναγήσεως, ἐμπορικῆς ὁρολογίας καὶ ἐπαφῆς καὶ ἐπιστημονικῆς διατυπώσεως τῆς γλώσσης. Τελικῶς δὲ ὅπως ὁ μαθητὴς βάσει στοιχείων διαμορφώσῃ κείμενον διαλέξεως, τὸ ὁποῖον θὰ ἀπαγγεῖλῃ πρὸ τῆς τάξεως, ἔχων πρὸ αὐτοῦ μόνον τὰ στοιχεῖα ἐντὸς χρόνου 30' τῆς ὥρας.

Ζ'. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις μελετῶν. Τελικῶς δὲ ὅπως ὁ μαθητὴς παρουσιάσῃ μελέτην εἰς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ἀναφερομένην εἰς θέμα ἐπιστημονικόν, τουριστικόν ἢ ἐμποροοικονομικόν.

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (διδασθεῖσα εἰς τὰς Δ' καὶ Ε' τάξεις).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ]τος τῆς 17 [10-19 [11 [1953 (Φ.Ε.Κ. 334), προβλεπομένη διὰ τὰς Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Ἄρθρον 6.

Αἱ διατάξεις τοῦ Β. Δ]τος 621 [1961 «περὶ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν γυμνασίων Ἑξῶν Γλωσσῶν», (Φ.Ε.Κ. 151) καταργοῦνται ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1962-63.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ἡμετέρον Ὑπουργὸν ἀνατίθειμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ]τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

**ΠΑΥΛΟΣ
Β.**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

(3)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 671

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς ΣΤ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως.

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχοντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27 παραγρ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3971 [1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π., περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 39 [25-5-1962 πράξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 555 [1962 πράξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Στ' τάξιν τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	ώροι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3
4. Ξένη γλῶσσα (Γαλλικά ἢ Ἀγγλικά)	3
5. Ἱστορία καὶ Ἀγωγή τοῦ πολίτου	6
6. Μαθηματικά	2
7. Κοσμογραφία	6
8. Φυσιολογικά	2
9. Φιλοσοφικά	2
10. Τεχνικά	2
11. Σωματικὴ Ἀγωγή	3

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Στ' τάξιν τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Φιλοσοφικά καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή. Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 [9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων Γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Γαλλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5] 9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων Γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ]τος τῆς 17 [10-19-11] 53 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων Γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Μαθηματικά.

Ἄλγεβρα (μετὰ στοιχείων Ἀναλύσεως). Α' ἐξάμηνον 2- Β' ἐξάμηνον 3.

α) Συμπλήρωσις καὶ ἐπανάληψις διὰ προβλημάτων καὶ ἀσκήσεων τῆς ἐν τῇ Ε' τάξει διδασχθείσης ὕλης.

β) Ἡ ἔννοια τῆς σχέσεως — Ἡ ἔννοια τῆς συναρτήσεως. — Ἡ ὑφισταμένη μεταξὺ τῶν δύο τούτων ἔννοιῶν διαφορά. Παραδείγματα. Ἀντίστροφος συναρτήσεις. Παραδείγματα καὶ ἐκ τῆς Τριγωνομετρίας.

γ) Στοιχειώδης θεωρία τῶν ἀκεραίων πολυωνύμων. Ἡ ἐπὶ τῆς βάσει τῆς θεωρίας ταύτης μέθοδος τῶν προσδιοριστέων συντελεστών. Ἀνάλυσις κλάσματος εἰς ἄλλα ἀπλούστερα. Ἐφαρμογὴ τῆς θεωρίας τῶν πολυωνύμων εἰς τὴν λύσιν εἰδικῶν ἐξισώσεων ἀνωτέρου βαθμοῦ.

δ) Βαθύτερα ἐπεξεργασία εἰς τὴν σπουδὴν τοῦ δευτεροβαθμίου τριωνύμου. Ἀνίστῃτες δευτέρου βαθμοῦ. Ἐφαρμογαὶ εἰς ἐξισώσεις δευτέρου βαθμοῦ μετὰ παραδείγματα. (Εὐκταῖα ἢ διὰ τῆς χρησιμοποίησεως τῆς θεωρίας τῶν συνόλων σπουδῆ τῶν ἐνοτήτων τούτων).

ε) Μέγιστα καὶ ἐλάχιστα. (Στοιχειώδης ἐπεξεργασία). Ἐφαρμογαὶ εἰς ἀριθμητικὰ καὶ ἰδίως εἰς γεωμετρικὰ προβλήματα.

στ) Συνδυαστικὴ ἀνάλυσις. — Τύπος τοῦ διωνύμου τοῦ Νεύτωνος. — Ἐφαρμογαὶ — Ἀσκήσεις.

ζ) 1) Διατεταγμένα ζεύγη τῶν ὁποίων τὰ στοιχεῖα ἀνήκουν εἰς τὰ αὐτὰ ἢ διάφορα σύνολα. 2) Καρτεσιανὸν γινόμενον δύο συνόλων. 3) Ἐφαρμογὴ τοῦ Καρτεσιανοῦ γινομένου προκειμένου περὶ συνόλων τῶν ὁποίων τὰ στοιχεῖα εἶναι ἀριθμοὶ (φυσικοί, ἀκεραίοι, ρητοί, πραγματικοί).

Παραδείγματα ἐπὶ τῷ τέλει τῆς πλήρους κατανοήσεως τῆς ἀπεικονίσεως τοῦ Καρτεσιανοῦ γινομένου ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου. Παράλληλος θεώρησις τῶν συντεταγμένων ἐνὸς σημείου.

η) Πρώτη μῆσις εἰς τὴν θεωρίαν τῶν πιθανότητων. (Δειγματικὸς χῶρος, Συμβάντα. Πιθανότης συμβάντων (ἀπλῶν καὶ ἐνόςσεως συμβάντων). Πιθανότητες ὑπὸ συνθήκην καὶ σύνθετα πειράματα. Πιθανότης τομῆς συμβάντων.

Τυχαῖα μεταβλητὰ : Ἀριθμητικὸς μέσος, διάμεσος (ἢ διχοτόμος), ἐπικρατοῦσα τομῆ μέση τετραγωνικὴ ἀπόκλισις, σταθερὰ (ἢ τοπικὴ) ἀπόκλισις (Εὐκταῖα ἢ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς Θεωρίας τῶν συνόλων διδασκαλία).

θ) Ἐννοια τῆς παραγώγου ἐν συνεχείᾳ τῆς ἐπανάληψως τῆς ὑπὸ στοιχείων γ' ἐνότητος. Γεωμετρικὴ εἰκὼν τῆς παραγώγου. Βασικαὶ ιδιότητες χρησιμεύουσαι εἰς τὸν ὑπολογισμόν τῆς παραγώγου συναρτήσεως μιᾶς μεταβλητῆς.

Ἀσκήσεις. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν σπουδὴν τῶν συναρτήσεων.

$$\Psi = \alpha\chi + \beta, \quad \Psi = \alpha\chi^2 + \beta\chi + \gamma, \quad \Psi = \frac{\alpha\chi + \beta}{\gamma\chi + \delta},$$

$$\Psi = \frac{\alpha\chi^2 + \beta\chi + \gamma}{A\chi^2 + B\chi + \Gamma} \text{ καὶ τὴν γραφικὴν τούτων παράστασιν.}$$

Τὸ Διαφορικὸν συναρτήσεως. Ἡ ἀντίστροφος τῆς παραγωγίσεως πρᾶξις. Ὁλοκλήρωσις. Ὁρισμένον ὀλοκλήρωμα.

Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν εὑρεσιν ἀπλῶν ἐμβαδῶν. Ἐφαρμογαὶ τῆς ὑπὸ στοιχείων Θ' ὕλης εἰς τὴν Φυσικὴν (Μηχανικὴν, Δυναμικὴν).

Γεωμετρία : Ὁραὶ 2.

Συμπλήρωσις καὶ ἐπανάληψις τῆς ἐν τῇ Ε' τάξει διδασχθείσης ἐκ τῆς Γεωμετρίας ὕλης, καταβαλλομένης ἰδιαιτέρως προσοχῆς διὰ τὴν ἐμπέδωσιν τῆς ἐκ τοῦ «Διανυσματικοῦ λογισμοῦ» ὕλης.

Μετρικαὶ τινες σχέσεις εὐκταῖον εἶναι νὰ ἐξετασθῶσιν καὶ ὡς ἐφαρμογαὶ τοῦ διανυσματικοῦ λογισμοῦ, τὸ αὐτὸ καὶ διὰ τινὰς ἐνότητας τῆς Φυσικῆς. (Σύνθεσις δυνάμεων κ.τ.λ.).

Συμπλήρωσις τῆς ἐκ τῆς Σπερσομετρίας ὕλης μέχρι ὀλοκληρώσεως ταύτης. Λόγος τομῆς σημείου πρὸς διάνυσμα (ἀπλοῦς λόγος). Ἀναρμονικὸς λόγος. (Διπλοῦς λόγος). Διάφοροι τιμαὶ τούτου. Ἀρμονικὴ διαίρεσις. Ἀρμονικὸς λόγος. Διατέμνουσαι.

Δύναμις σημείου ὡς πρὸς κύκλον Ριζικὸς ἀξων. Ριζικὸν κέντρον. Περιφέρειαι τεμνόμεναι ὀρθογωνίως (ὀρθογωνικαὶ περιφέρειαι).

Οἱ ἐν ἐπιπέδῳ μετασχηματισμοὶ : 1) Ὁμοιότης. 2) Ὁμοθεσία. 3) Ἀντιστροφή. Ὁμάδες προβλημάτων λυόμενων διὰ τῶν ὡς ἔνω μετασχηματισμῶν.

Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐφ' ὅλης τῆς ὕλης τῆς Γεωμετρίας, διδομένης μεγαλυτέρας ἐμφάσεως εἰς τὴν κατασκευαστικὴν μέθοδον ἀποδείξεως (ἀνάλυσις, σύνθεσις) ἐπισημαιομένης τῆς ἑλληνικῆς (Εὐκλειδείου) καταγωγῆς τῆς.

Τριγωνομετρία Β'. Ἐξάμηνον ὥρα 1.

Συμπλήρωσις καὶ ἐσωτερικὴ ἐπανάληψις τῆς εἰς τὴν Ε' τάξιν διδασχθείσης ὕλης διὰ καταλλήλων προβλημάτων καὶ ἀσκήσεων (Μαθήματα 3 — 5).

Σχέσεις μεταξὺ τῶν δευτερευόντων ἀσκήσεων τριγώνου (διάμεσοι, διχοτόμοι, ἀκτῖνες κύκλου ἐγγεγραμμένου, περιγεγραμμένου κ.τ.λ.).

Ἀνάλογα προβλήματα ἐπιλύσεων τριγώνων. — Τετράπλευρα.

Τριγωνομετρικαὶ ἐξισώσεις Ἀλγεβρικῆς μορφῆς.

Ἄλλα ἀπλάτ τριγωνομετρικαὶ ἐξισώσεις καὶ συστήματα. (Μαθήματα 10).

Παραστατικὴ Α'. Ἐξάμηνον Ὁραὶ 2.

I. Ἀπεικονίσις ἐπιπέδου. Περισσότερα προβολικὰ ἐπιπέδα. Ἴχνη ἐπιπέδου — Παράστασις ἐπιπέδου διὰ τῶν ἰχνῶν του.

Ἄλλοι τρόποι παραστάσεως. Ἀνεύρεσις τῶν ἰχνῶν εἰς ἐκάστην περίπτωσιν. Εὐθεῖα κειμένη ἐπὶ ἐπιπέδου — Διάφοροι θέσεις ἐπιπέδου ὡς πρὸς τὰ προβολικὰ. Χαρακτηριστικαὶ εὐθεῖαι τοῦ ἐπιπέδου. — Ἴχνοπαράλληλοι — Ἴχνοθετοὶ θέσεις εὐθείας καὶ ἐπιπέδου (Παραλληλία, τομῆ). Κατασκευὴ τῆς τομῆς. Θέσεις τριῶν ἐπιπέδων πρὸς ἄλληλα. Καθετότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου — Ἀπλάτ προβλήματα.

II. Μέθοδοι διάφοροι.

Μέθοδοι κατακλίσεων. — Μέθοδοι στροφῶν. — Ἀπλάτ προβλήματα. — Ἀλλαγὴ προβολικῶν ἐπιπέδων.

III. Πολύεδρα — Ἀναπτύγματα.

Κατασκευαὶ τῶν προβολῶν τῶν κυριωτέρων πολυέδρων (κυρτῶν) δι' ἐφαρμογῆς τῶν ἀνωτέρω μεθόδων. Ἀναπτύγματα — Τομῆ εὐθείας καὶ πολυέδρου.

Ἐπίπεδοι τομαὶ πολυέδρων. — Πραγματικὸν σχῆμα καὶ μέγεθος τῆς τομῆς.

Παράτηρησις. Ἡ διαπραγματεύσεως τοῦ I καὶ II μέρους θὰ γίνεσται καὶ διὰ τῆς ὑφομετρικῆς Γεωμετρίας καὶ διὰ τῆς Μεθόδου τοῦ MONGE.

5. Φυσιογνωστικὰ : α) Φυσικὴ ὥρα 4.

Μηχανικὴ. Σχετικότης τῆς κινήσεως, σύστημα ἀναφορᾶς. Εὐθύγραμμος ὁμαλὴ κίνησις. Εὐθύγραμμος μεταβαλλομένη κίνησις, στιγμιαία ταχύτης καὶ ἐπιτάχυνσις. Εὐθύ-

γραμμος ὁμαλῶς μεταβαλλομένη κίνησις καὶ σπουδὴ τῆς ἐλευθέρας πτώσεως σώματος εἰς τὸ κενόν.

Ἀρχὴ τῆς ἀδρανείας, ἀδράνεια τῆς ὕλης, πειραματικὴ εὐρέσις τῆς ἐξίσωσως $F = Mg$, δυναμικὸς ὀρισμὸς τῆς μάζης, μεταβολὴ τῆς μάζης μετὰ τῆς ταχύτητος. Ἀρχὴ τῆς εἰδικῆς θεωρίας τῆς σχετικότητος. Δυνάμεις ἀδρανείας καὶ μελέτη τούτων εἰς σύστημα ἀναφορᾶς κινούμενον εὐθυγράμμως. Τριβὴ ὀλισθήσεως καὶ κυλίσεως.

Τὸ ἔργον σταθερᾶς καὶ μεταβλητῆς δυνάμεως. Τὸ ἔργον τοῦ βάρους σώματος. Ἔργον τῆς συνισταμένης δυνάμεως, τῶν ἀντιστάσεων, ζεύγους καὶ τάσεως. Κινητικὴ καὶ δυναμικὴ ἐνέργεια καὶ μετατροπαὶ τῆς μηχανικῆς ἐνεργείας, διατηρήσις αὐτῆς. Ἰσοδυναμία μάζης καὶ ἐνεργείας. Ἀρχὴ τῶν δυνατῶν ἔργων καὶ ἐφαρμογὴ αὐτῆς εἰς τὸν μοχλόν.

Σύνθεσις εὐθυγράμμων κινήσεων, βλητικὴ (κατακόρυφος, ὀριζοντία, πλαγία βολή).

Ὀρμὴ, νόμος μεταβολῆς τῆς ὀρμῆς, ἀρχὴ τῆς διατηρήσεως τῆς ὀρμῆς, ἐφαρμογαί, πύραυλος. Κεντρικὴ κρούσις τελείως πλαστικῶν καὶ τελείως ἐλαστικῶν σφαιρῶν.

Ἡ καμπυλόγραμμος κίνησις, στιγμιαία ταχύτης καὶ ἐπιτάχυνσις. Σπουδὴ τῆς κυκλικῆς ὁμαλῆς κινήσεως, κεντρομόλος δύναμις καὶ νόμοι αὐτῆς. Φυγόκεντρος δύναμις, στρεφόμενον σύστημα ἀναφορᾶς. Ἐφαρμογαί τῆς κυκλικῆς κινήσεως. Δύναμις CORIOLIS. Γήινα φαινόμενα καθ' ἃ ἐμφανίζονται ἢ φυγόκεντρος δύναμις καὶ ἢ δύναμις CORIOLIS.

Περιστροφικὴ κίνησις στερεοῦ σώματος, ροπὴ ἀδρανείας καὶ κινητικὴ ἐνέργεια αὐτοῦ. Σφόνδυλος. Θεμελιώδης ἐξίσωσις τῆς περιστροφικῆς κινήσεως. Στρόφορμη. Περιστροφή σώματος περὶ ἐλευθέρου ἄξονα, διατηρήσις τοῦ ἄξονος, μετάπτωσις τοῦ ἄξονος, ἐφαρμογαὶ καὶ γυροσκόπιον.

Ὀμαλὴ ἐλικοειδῆς κίνησις, κοιλίας.

Νόμος τοῦ Νεύτωνος, καὶ ἐρμηνεία τοῦ βάρους τῶν σωμάτων, τῆς κινήσεως τῶν πλανητῶν καὶ τῶν δορυφόρων τοῦ ἡλιακοῦ συστήματος. Πεδίον βαρύτητος καὶ ἰδιαιτέρα σπουδὴ τοῦ γήινου πεδίου βαρύτητος, μεταβολαὶ τοῦ G , τεχνητοὶ δορυφόροι τῆς Γῆς, ἀπελευθέρωσις ἀπὸ γήινου ἔλξιν.

Κινήσις τῶν ρευστῶν, νόμοι τῆς ροῆς. Ἀντίστασις τοῦ ἀέρος, πτώσις τῶν σωμάτων ἐντὸς τοῦ ἀέρος. Ἀρχὴ στηρίξεως τοῦ ἀεροπλάνου εἰς τὸν ἀέρα. Συστήματα προωθήσεως τοῦ ἀεροπλάνου. Ὑδροκινητήρες. Μοριακαὶ δυνάμεις, ἐλαστικότης, νόμος τοῦ HOOKE, ἐπεφανειακὴ τάσις, διάχυσις καὶ ὁσμωσις, ὁσμωτικὴ πίεσις. Κρυσταλλικὰ καὶ κολλοειδῆ διαλύματα, γαλακτώματα, διαλύματα ἀερίων.

Μετατροπαὶ τῆς ἐνεργείας. Μορφαὶ ἐνεργείας καὶ μετατροπαὶ τούτων. Ἀρχὴ διατηρήσεως τῆς ἐνεργείας. Ἰσοδυναμία θερμότητος καὶ μηχανικῆς ἐνεργείας. Σχέσις τῆς θερμότητος πρὸς τὴν κίνησιν τῶν μορίων ἀερίου.

Ἀρχὴ τῶν ὑδροηλεκτρικῶν καὶ θερμηλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων.

Περιοδικὰ Φαινόμενα.

α) Γενικὰ καὶ ἐφαρμογὴ εἰς τὴν Ἀκουστικὴν.

Περιοδικαὶ κινήσεις. Σπουδὴ τῆς ἀρμονικῆς ταλαντώσεως καὶ ἐφαρμογὴ τῶν ἐξίσωσεων αὐτῆς εἰς τὸ ἀπλοῦν καὶ τὸ φυσικὸν ἐκκρεμές.

Σύνθεσις ἀρμονικῶν ταλαντώσεων καὶ ἀνάλυσις περιοδικῆς κινήσεως κατὰ FOURIER. Διάδοσις κυμάνσεως ἐντὸς ἐλαστικοῦ μέσου, ἐγκάρσια καὶ διαμήκη κύματα, πάλωσις τῶν ἐγκαρσίων κυμάτων.

Συμβολὴ δύο κυμάνσεων, κροσσοὶ συμβολῆς, ἀνάκλασις τῶν κυμάνσεων, στάσιμα κύματα. Ἀρχὴ τοῦ HUYGENS καὶ ἐρμηνεία τῆς ἀνακλάσεως, διαθλάσεως καὶ παραθλάσεως τῶν κυμάνσεων.

Ἐξηναγκασμέναι ταλαντώσεις καὶ συντονισμὸς.

Ἡ κυματικὴ φύσις τοῦ ἤχου. Ταχύτης διαδόσεως αὐτοῦ. Ἀνάκλασις, διάθλασις καὶ παράθλασις τοῦ ἤχου. Φυσιολογικὰ χαρακτηριστικὰ τῶν ἤχων (ὕψος, ἔντασις, χροιά).

Ὑπερήχοι. Ἀρχὴ τοῦ DOPPLER. Μουσικὰ διαστήματα, μουσικὴ κλίμαξ. Πηγαὶ τῶν μουσικῶν ἤχων (χορδαί, ἠχητικοὶ σωλήνες). Συντομωτάτη σπουδὴ τῆς διεγέρσεως ἠχητικῆς πηγῆς εἰς ἐξηναγκασμένην ἢ ἐκ συντονισμοῦ παλμιακὰ κινήσει τῆς.

β) Φυσικὴ Ὀπτικὴ. Συμβολὴ, παράθλασις καὶ πάλωσις τοῦ φωτός. Διπλὴ διάθλασις τοῦ φωτός. Πολωτικὰ συσκευαί. Στροφή τοῦ ἐπιπέδου κρυσταλλῶν εἰς τὸ πεπολωμένον φῶς, ὀπτικῶς ἐνεργὰ σώματα. Φάσματα ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφῆσεως, ὁραταὶ καὶ ἀόρατοι ἀκτινοβολαί. Ἐκπομπὴ καὶ ἀπορροφῆσις τῶν ἀκτινοβολιῶν, θεωρία τῶν κβάντα, φωτόνια. Χρῶμα τῶν σωμάτων καὶ τοῦ οὐρανοῦ. Φωτογραφία (μονοχρωματικὴ καὶ ἐγχρωμος).

γ) Ἐναλλασσόμενον ρεῦμα. Ἰδιότητες αὐτοῦ, ἐνεργίαι ἔντασις καὶ ἐνεργὸς τάσις. Ἐπίδρασις τῆς χωρητικότητος καὶ τῆς αὐτεπαγωγῆς. Ὁ νόμος τοῦ OHM εἰς κύκλωμα ἐναλλασσομένου ρεύματος. Ἰσχύς καὶ συντελεστῆς ἰσχύος, Συντονισμὸς ἐντάσεως καὶ τάσεως. Τριφασικὸν ρεῦμα. Ἐναλλακτῆρες. Στρεφόμενον μαγνητικὸν πεδίον, τριφασικὸ κινητήρες. Μετασχηματισταί. Μεταφορὰ τῆς ἡλεκτροικῆς ἐνεργείας. Ἡμιαγωγοί, ἀνωρθωταί, κρυσταλλοδιόδου Πιεζοηλεκτρισμὸς.

Ἡλεκτρικὰ Σωματιδιακὰ Φαινόμενα. α) Ἀγωγιμότης τῶν ἀερίων. Ἡλεκτρικαὶ ἐκκενώσεις ἐντὸς ἀραιῶν ἀερίων, καθοδικαὶ ἀκτῖνες. Κινήσις ἡλεκτρονίου ἐντὸς ὁμογενοῦς ἡλεκτροικῆς ἢ μαγνητικῆς πεδίου. Θετικαὶ ἀκτῖνες, φασματογράφος τῶν μαζῶν, ἰσότοπα στοιχεῖα. Ἐφαρμογαὶ τῆς ἀγωγιμότητος τῶν ἀερίων. Γήινον ἡλεκτρικὸν πεδίον.

β) Ἀγωγιμότης εἰς τὸ κενόν. Θερμικὴ ἐκπομπὴ ἡλεκτρονίων, διόδος ἡλεκτρονικὴ λυχνία, σωλὴν τοῦ BRAUN. Τρίοδος ἡλεκτρονικὴ λυχνία καὶ κρυσταλλοτρίοδος. Φωτοηλεκτρικὸν φαινόμενον. Φωτοστοιχειῶν. Φωτοπολλαπλασιαστής. Ἡλεκτρικὸι καὶ μαγνητικὸι φακοί, ἡλεκτρονικὸν μικροσκόπιον καὶ τηλεσκόπιον. Παραγωγὴ τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN (σωλὴν COOLIDGE), ἰδιότητες καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν, παράθλασις ὑπὸ τῶν κρυστάλλων, φασματοσκοπία τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN.

Ἡλεκτρομαγνητικὴ ἀκτινοβολία. Ἡλεκτρικαὶ ταλαντώσεις, φθίνουσαι καὶ ἀμείωτοι ταλαντώσεις, ἰδιότητες ὑψισύχων ρευμάτων. Ἐπαγωγικὴ σύζευξις κυκλωμάτων, συντονισμὸς. Παλλόμενον ἡλεκτρικὸν δίπολον, ἐκπομπὴ ἡλεκτρομαγνητικῆς ἀκτινοβολίας, φαινόμενα τοῦ ZEEMAN καὶ τοῦ STARK. Ἐφαρμογαὶ τῶν ἡλεκτρομαγνητικῶν κυμάτων, ἀσύρματος τηλεπικοινωνία, κατηγορίαι κυμάτων καὶ διάδοσις αὐτῶν, ραντάρ, τηλεόρασις, ραδιοαστρονομία.

Ἀτομικὴ Φυσικὴ. Δομὴ τοῦ ἀτόμου, ἀτομικὴ μάζα καὶ μονὰς ἀτομικῶν μαζῶν, ἀτομικὸς καὶ μαζικὸς ἀριθμὸς, ἡλεκτρικὸν φορτίον τοῦ πυρῆνος καὶ ἀριθμὸς πλανητικῶν ἡλεκτρονίων. Ἡ κατανομὴ τῶν ἡλεκτρονίων περὶ τὸν πυρῆνα καὶ τὸ περιοδικὸν σύστημα. Σπουδὴ τοῦ ἀτόμου ὕδρογόνου, αἱ δύο κινήσεις τοῦ ἡλεκτρονίου του, αἱ κβαντικαὶ συνθήκαι τοῦ BOHR, ἐρμηνεία τῆς ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφῆσεως ἀκτινοβολιῶν ὑπὸ τοῦ ἀτόμου ὕδρογόνου. Οἱ τέσσαρες κβαντικοὶ ἀριθμοὶ τοῦ ἡλεκτρονίου, ἢ ἀρχὴ τοῦ PAULI καὶ ἡ διαδοχικὴ συμπλήρωσις τῶν φλοιῶν. Διέγερσις καὶ ἰονισμὸς τοῦ ἀτόμου. Ἐκπομπὴ τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN ὑπὸ τοῦ ἀτόμου. Τὰ ἡλεκτρόνια σθένους καὶ τὰ χημικὰ φαινόμενα. Φαινόμενον τοῦ COMPTON καὶ μηχανικαὶ ἰδιότητες τοῦ φωτονίου. Ὑλικὰ κύματα, δισμὸς ἀκτινοβολίας καὶ ὕλης. Ὑλικὰ κύματα ἐντὸς τοῦ ἀτόμου. Ἡ ἀρχὴ τῆς ἀβεβαιότητος.

Πυρηνικὴ Φυσικὴ. α) Ἀνακάλυψις τοῦ πυρῆνος ὑπὸ τοῦ RUTHERFORD, συστατικὰ τοῦ πυρῆνος (πρωτόνια, νετρόνια), ἔλλειμα μάζης τῶν πυρῆνων, ἐνέργεια συνδέσεως τοῦ πυρῆνος. Τὸ ποζιτρόνιον, ἢ ταχέα ἐξαφανισις αὐτοῦ καὶ ἡ ὑλοποίησις τῆς ἐνεργείας φωτονίου. β) Φυσικὴ αὐτοῦ καὶ ἡ ὑλοποίησις τῆς ἐνεργείας φωτονίου. β, γ, νόμος τῆς ραδιενέργειας, ἰδιότητες τῶν ἀκτίνων α, β, γ, αἱ σειραὶ τῶν φυσικῶν ραδιοϊσοτόπων.

γ) Ἡ μελέτη τῶν πυρηνικῶν ἀντινοβολιῶν (ἀπαριθμη-
τῆς GEIGER, θάλαμος ἰονισμού, φωτοπαθῆ γαλακτώματα,
θάλαμοι WILSON καὶ GLASER, σπινθηρισταί).

δ) Ἡ ἀναλογία τῶν πρωτονίων καὶ τῶν νετρονίων εἰς
τοὺς φυσικοὺς πυρῆνας, σταθεροὶ καὶ ἀσταθεῖς φυσικοὶ
πυρῆνες, πυρηνικαὶ δυνάμεις. Ὑποδείγματα. ὀργανώσεις
τοῦ πυρῆνος.

ε) Τεχνητὴ ραδιενέργεια, ἐπιταχυνταὶ διὰ τὴν δημιουρ-
γίαν βλημάτων (γραμμικοὶ ἐπιταχυνταί, μηχανὴ VAN DE
GRAAFF, κύκλοτρον, ἐπιταχυνταὶ ὑψηλῆς ἐνεργείας).
Ὑπερουράνια στοιχεῖα.

στ) Ὁ πυρὴν ὡς πηγὴ ἐνεργείας, οἱ δύο τύποι ἐξω-
ενεργητικῶν πυρηνικῶν ἀντιδράσεων (σχάσις, σύντηξις).
Ἡ σχάσις τοῦ πυρῆνος οὐρανίου 235. Ἀλυσωτὴ ἀντίδρασις
καὶ διατήρησις αὐτῆς, ἀτομικὴ βόμβα Α καὶ πυρηνικὸς ἀντι-
δραστήρ, παραγωγὴ δι' αὐτοῦ ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ
ραδιοϊσοτόπων. Ἡ σύντηξις ἐλαφρῶν πυρῆνων, θερμο-
πυρηνικὴ ἀντίδρασις, ἡ βόμβα Η καὶ αἱ προσπάθειαι διὰ
τὴν ἐλεγχομένην θερμοπυρηνικὴν ἀντίδρασιν. Ἡ ἠλιακὴ
καὶ ἀστρική ἐνέργεια.

ζ) Κοσμικαὶ ἀκτῖνες, μεσόνια, ὑπερόνια, ἀντισωματί-
δια.

η) Αἱ πυρηνικαὶ ἀκτινοβολαὶ καὶ ἡ ζωὴ, μονάδες
ραδιενεργείας καὶ δόσις ἀκτινοβολίας, προστασία ἐκ τῶν
ἀκτινοβολιῶν.

θ) Ἐφαρμογαὶ τῶν φυσικῶν καὶ τεχνητῶν ραδιοϊσο-
τόπων εἰς τὴν ἰατρικὴν, τὴν βιολογίαν, τὴν γεωργίαν καὶ
τὴν τεχνικὴν.

ι) Ἐφαρμογαὶ τῆς πυρηνικῆς ἐνεργείας εἰς τὴν παρα-
γωγὴν ἠλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ τὴν κίνησιν μεταφορικῶν
μέσων.

β) Χημεία : Ὡραι 2.

Εἰσαγωγή εἰς τὴν ὀργανικὴν Χημείαν. Κεκορεσμένοι
καὶ ἀκόρεστοι ὀργανικαὶ ἐνώσεις. Στοιχειώδης ἀνάλυσις
ὀργανικῆς ἐνώσεως. Ἰσομέρεια καὶ πλυμέρεια. 1) Ἀκυκλοὶ
ἐνώσεις : Ὑδρογονάνθρακες καὶ σπουδαιότεραι σειραὶ
τούτων. Μεθάνιον, αἰθάνιον, πετρέλαιον, αἰθυλένιον, ὀξυ-
λένιον, φωταέριον. Ἀλκοόλαι. Φυράματα. Ἀλδεΐδαι καὶ
κετόναι. Ὀργανικὰ ὀξέα καὶ παράγωγα τούτων. Ἐστέρες.
Αἰθέρ. Στέατα, λίπη, σάπωνες. Ὑδατάνθρακες. Κυτταρίνη.
Τεχνητὰ ὑφαντικὰ ὕλαι. 2) Κυκλικαὶ ἐνώσεις : Βενζόλιον.
Νιτροβενζόλιον. Ναφθαλίνη. Φαινόλαι. Ἀρωματικαὶ Ἀλ-
δεΐδαι καὶ ὀξέα. Ἀρωματικαὶ ἀμῖναι. Τερπενικὰ σώματα.
Καμφοραὶ. Αἰθέρια ἔλαια. Ρητῖναι. Ἀλκαλοειδῆ. Πρωτεῖναι
ἢ λευκώματα. Βιταμῖναι, ὀρόναι.

6. Κοσμογραφία : Ὡραι 2.

1. Γενικὴ Ἐπισκόπησις — Εἰσαγωγή.

Ἡ θέα τοῦ ἐνάστρου οὐρανοῦ. Ἡλιος, Σελήνη, Πλα-
νῆται, Δορυφόροι, Τεχνητοὶ Δορυφόροι, Κομήται, Μετέωρα,
Ἀπλανεῖς, Νεφελοειδεῖς.

2. Γῆ καὶ Σελήνη.

Σχῆμα τῆς Γῆς. Πόλοι, ἰσημερινός, ζῶναι αὐτῆς.
Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μῆκος. Διαστάσεις καὶ βάρος
αὐτῆς.

Κινήσεις τῆς τῆς. Ἡμέρα καὶ νύξ. Ἐποχαὶ τοῦ ἔτους.
Ἀτμόσφαιρα. Ἰονόσφαιρα. Ζῶναι ἀκτινοβολίας Βὰν
Ἄλλεν. Μαγνητικὸν πεδίου καὶ πολικὸν σέλας. Ἀτμο-
σφαιρικὴ διάθλασις. Ἡ σελήνη ὡς δορυφόρος τῆς Γῆς.
Ἐπιφάνεια καὶ ἀτμόσφαιρα αὐτῆς. Διαστάσεις καὶ βάρος.
Ἐκλείψεις Ἡλίου καὶ Σελήνης. Περιοδικότης τῶν φαινο-
μένων. Παλίρροια. Ἡ Παλίρροια τοῦ Εὐρίπου. Ἀσκήσεις —
Προβλήματα.

3. Ὁ ἄνθρωπος εἰς τὸ διάστημα.

Νόμοι τοῦ Νεύτωνος καὶ νόμοι τοῦ Κέπλερ.

Πύραυλοι καὶ τεχνητοὶ δορυφόροι διὰ τὴν ἔρευναν τοῦ
πέριξ τῆς Γῆς χώρου. Κοσμικοὶ πύραυλοι. Φωτογράφησις

τῆς σελήνης καὶ μελέτη τοῦ διαπλανητικοῦ χώρου. Ὁ ἄν-
θρωπος ἐπὶ τῆς τροχιᾶς περὶ τὴν Γῆν. Ταξίδια εἰς τὴν
Σελήνην καὶ τοὺς Πλανήτας.

4. Ὁ Ἡλιος ὡς ἀστὴρ.

Μέγεθος, σχῆμα, ἀπόστασις καὶ πυκτότης τοῦ Ἡλίου.

Συστατικὰ μέρη τοῦ Ἡλίου. Περιγραφή τούτων. Θερ-
μοκρασία καὶ ἀκτινοβόλος ἐνέργεια αὐτοῦ. Ἡλιακὴ δρα-
στηριότης καὶ ἐνδεκαετῆς κύκλος τῶν κηλίδων. Συσχέτι-
σις μετὰ γῆνα φαινόμενα. Ἐξέλιξις τοῦ Ἡλίου. Τὸ μέλλον
του. Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

5. Τὸ Ἡλιακὸν σύστημα.

Γενικὴ περιγραφή. Ἀποστάσεις τῶν πλανητῶν ἀπὸ
τοῦ Ἡλίου. Δορυφόροι τῶν πλανητῶν. Ἐρμῆς. Ἀφροδίτη,
Γῆ, Ἄρης, Ζεὺς, Κρόνος, Οὐρανός, Ποσειδών. Πλούτων.

Ἀστεροειδεῖς κομήται, μετέωρα. Σχέσις κομητῶν
καὶ διαττόντων ἀστέρων. Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

6. Ἀπλανεῖς ἀστέρες, Γαλαξίας, Νεφελοειδεῖς.

Μεγέθη καὶ ἀποστάσεις. Ἔτος φωτὸς PARSEC (3,
2 ἔτη φωτὸς) χρώματα καὶ τάξεις αὐτῶν. Φύσις τῶν ἀπλα-
νῶν.

Ἀστερισμοί. Προσανατολισμὸς ἐπὶ τῆς οὐρανοῦ σφαι-
ρας. Κινήσεις ἀστέρων, καὶ τοῦ Ἡλίου. Γίγαντες καὶ νάνοι.
Διπλοὶ καὶ πολλαπλοὶ ἀστέρες. Μεταβλητοί. Ἀστρική
σμήνη. Νεφελώματα. Κοσμικὴ ὕλη.

Μορφή τοῦ Γαλαξίου μας καὶ περιστροφή αὐτοῦ. Ἐξω-
γαλαξιακοὶ νεφελοειδεῖς. Μορφή τοῦ σύμπαντος.

Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

7. Φαινομένη κίνησις τῶν οὐρανοῦν σωμάτων.

Οὐράνιος σφαῖρα. Φαινομένη κίνησις. Συντεταγμέναι
Σφαῖρα ὀρθή, παράλληλος. Ἐγκλιμένη. Παράπολοι ἀστέ-
ρες. Φαινομένη κίνησις τοῦ ἡλίου.

Ἀστρική καὶ ἠλιακὴ ἡμέρα.

Χρόνος — Ἡμερολόγια — Ἐορτὴ τοῦ Πάσχα.

Φαινομένη κίνησις τῆς Σελήνης καὶ τῶν Πλανητῶν.
Συνοδικὰ καὶ ἀστρικὰ μῆν.

8. Σύντομος περιγραφή τῶν κυριωτέρων ἀστρονομικῶν
ὀργάνων καὶ ἀστεροσκοπιῶν, Γνώμων, Ἡλιακὰ ὀρολόγια.
Χρονόμετρα. Ἐκκρεμές. Ἐξάς. Θεωδόλιχος. Τηλεσκοπίον
(Συντομωτάτη ἱστορία αὐτοῦ). Εἶδη τηλεσκοπιῶν (Ἰση-
μερινά, Μεσημβρινά ραδιοτηλεσκοπία, ἠλεκτρονικά). Τὰ
ἀστεροσκοπεῖα τῆς Ἑλλάδος καὶ τὰ τηλεσκοπία ἐν ἀναφορᾷ
πρὸς τὰ μεγαλύτερα τηλεσκοπία τοῦ κόσμου.

9. Κοσμογονία.

Γενικὴ μορφή καὶ διάταξις τοῦ σύμπαντος. Δημιουργία
τοῦ Σύμπαντος καὶ τῶν νεφελοειδῶν. Δημιουργία τοῦ ἠλια-
κοῦ συστήματος. Παλαιότεραι καὶ νεώτεραι θεωρίαι. Ἀρί-
σταρχος. Πτολεμαῖος, Κοπέρνικος.

7. Τεχνικὰ : Ὡραι 2.

Γεωμετρικὸν σχέδιον ὡς ἐν τῇ Ε' τάξει. Ἀντίγραφα
ὑπὸ κλίμακα προσόψεων ἀρχιτεκτονικῶν σχεδίων.

Ἐφαρμογαὶ τῆς παραστατικῆς διὰ τῆς κατασκευῆς
τῶν ἀναπτυγμάτων τῶν πολυέδρων καὶ τῆς εὐρέσεως τῶν
προβολῶν τῆς τομῆς ὑπὸ ἐπιπέδου ὡς καὶ τοῦ πραγματικοῦ
μεγέθους ταύτης.

Εἰς τὸ αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευ-
μάτων Ἡμέτερον Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν
καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ]τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962.

ΠΑΥΛΟΣ
Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΥΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 672

(4)

Περὶ τοῦ Ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Γυμνασίων κατευθύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας.

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27, παρὰ γρ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959 μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὰς ὑπ' ἀριθ. 29 καὶ 51/1962 πράξεις αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 583/1962 πράξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὄρολόγιον Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν γυμνασίων κατευθύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας καθορίζεται ὡς ἀκολούθως:

Ἱερά εβδομαδιαίας διδασκαλίας

Μ α θ ή μ α τ α

	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις Στ'
1. Ὁρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	7	7	7
3. Νέα Ἑλληνικά	3	3	3
4. Λατινικά	3	2	3
5. Ξένη γλῶσσα (Γαλλικά ἢ Ἀγγλικά)	3	3	3
6. Ἱστορία καὶ ἀγωγή τοῦ πολίτου	2	2	3
7. Γεωγραφία	1	1	—
8. Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
9. Φυσιγνωστικά	3	3	4
10. Τεχνικά	1	1	—
11. Ὤδική	1	—	—
12. Ὑγιεινή	—	1	—
13. Φιλοσοφικά	—	3	2
14. Σωματικὴ Ἀγωγή	2	2	2
15. Οἰκιακὴ Οἰκονομία	5	5	5

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν γυμνασίων κατευθύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένοις ἄρθροις τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Ὁρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά, Γαλλικά, Γεωγραφία, Μαθηματικά, Φυσιγνωστικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β.Δ. (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

3. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἱστορία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δ)τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Τεχνικά.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον διδάσκεται ἐφηρμοσμένη ἰχθυογραφία ἐπὶ ὑφασμάτων, ξύλου, ὕλου, μετάλλου, ἀγγείων ὡς καὶ σχεδιάσματα οἰκίων (χωρισμὸς εἰς δωμάτια κ.λ.π.). Ἐπίσης κατασκευαὶ πλαγγόνων καὶ ἄλλων ἀθυρμάτων, ἰδίᾳ ἀντικειμένων πάσης φύσεως ἢ ζώων δι' ἐπενδύσεως ὑφάσματος ἐπὶ καταλλήλου ὕλικου ἢ χρησιμοποιήσεως σύρματος, ξύλου, πλαστικῆς ὕλης.

5. Ὤδική.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον διδάσκονται βασικὰ στοιχεῖα τῆς ἐκμαθήσεως ἐνὸς ἀπλοῦ μουσικοῦ ὄργανου (μανδολίνον, κιθάρα, φουσαρμόνικα, ἀκκορντεὸν κ.λ.π.) καὶ εὐρύνεται ἡ γνῶσις τῶν παιδικῶν ἀσμάτων.

6. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

Α' Ἐνδύσεις.

α) Ραπτική. Ἐπανάληψις σύντομος τῶν εἰς τὰς προηγούμενας τάξεις διδαχθέντων. Χρήσις τῆς βελόνης διὰ τῆς χειρὸς. Βελονιὰ (τροπώματα, καρυκώματα). Ραφαί. Ἐνδορραφαί (μανταρίσματα). Βοηθητικαὶ κατασκευαὶ ἐπὶ ὑφασμάτων (στριφώματα, σοῦρες, πιετάκια). Ἐμβάλωματα. Βελονιὰ διακοσμητικὴ (τροπογάζι, ἀζούρ). Ἐπιδιορθώσεις καὶ μεταποιήσεις ἐσωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν χειρὸς. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν χειρὸς. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων δι' ἐμβάλωμάτων, συρραφῶν καὶ ἐνδορραφῶν.

Ἄσκησις εἰς τὴν χρῆσιν τῆς ραπτομηχανῆς δι' ἐργασίας ἐπὶ ὑφασμάτων καὶ ἐπὶ ἐνδυμάτων, ἐπὶ ἐπιδιορθώσεων καὶ μεταποιήσεων ἐνδυμάτων ἐσωτερικῶν καὶ ἐξωτερικῶν. Χρήσις τῶν βοηθητικῶν ἐξαρτημάτων τῆς ραπτομηχανῆς. Εἶδη χρησιμοποιουμένων κλωστῶν καὶ ἰνῶν. Καθορισμὸς καὶ συντήρησις τῆς ραπτομηχανῆς.

β) Κοπτική. Χρήσις τύπων (πατρῶν) δι' ἀπλᾶ φορέματα. Κατασκευὴ χαρτίνων τύπων. Ἄσκησις εἰς τὴν κατανόησιν καὶ ἐρμηνείαν τοῦ φαινομένου καὶ εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀπλῶν φορεμάτων.

γ) Περιποίησης τῶν εἰδῶν ἐνδύσεως. Πλύσις καὶ σιδερωμα πάσης φύσεως ἐνδυμάτων καὶ ὑφασμάτων (πλεκτά, ὑφαντά, βαμβακερά, λινά, μάλλινα, μεταξωτά ἐκ συνθετικῆς ὕλης κ.λ.π.). Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν νεωτέρων μηχανημάτων καὶ μεθόδων πλύσεως καὶ σιδερώματος. Ἀπορρυπαντικαὶ ὕλαι διὰ τὴν πλύσιν ἐνδυμάτων. Εἶδη πλυντηρίων. Τρόποι χρήσεως.

Β'. Διατροφή.

α) Τρόφογνωσία. Τροφή. Τρόφιμα φυσικά, ζωικά, τεχνητά, θρεπτικαὶ οὐσίαι τροφίμων καὶ κατηγορίαι αὐτῶν (λευκώματα, ὕδατάνθρακες, λίπη καὶ λιποεἶδη). Συμπληρωματικαὶ τῆς τροφῆς οὐσίαι (ὕδωρ, ἄλατα, βιταμῖνοι). Θρεπτικότης (τὸ εὐπεπτον καὶ εὐαπορρόφητον τῶν τροφίμων) καὶ θρεπτικὴ ἀξία (λευκώματα, βιταμῖνοι, ἄλατα, ὕδωρ, θερμίδες). Τὰ κυριώτερα τῶν τροφίμων τῶν παραγομένων ἐν Ἑλλάδι. Περιγραφή καὶ σημασία αὐτῶν διὰ τὴν παρασκευὴν τροφῆς.

Φυτικά: Δημητριακά. Ὄσπρια. Γεώμηλα. Λαχανικά. Σάκχαρον. Μέλι. Ἐλαιον. Ἐλαῖαι. Σταφίς. Μαργαρίνη καὶ λιπαρὰ προϊόντα.

Ζωϊκά : Γάλα και προϊόντα του γάλακτος. Ύα. Κρέας ζώων, ιχθύων, μαλακίων. Προϊόντα και σκευάσματα του κρέατος.

Ποτά : Το πόσιμο ύδωρ. Οίνος. Ζύθος. Οίνοπνευματώδη ποτά. Ήδύποτα. Καφές. Τέιον. Σοκολάτα. Αφεψήματα. Χαμαίμηλον. Φλαμούρι. Φασκόμηλον. Έλληνικά αφεψήματα.

Καρυκεύματα : Λεμόνιον. Προϊόντα συνάψεως. Μοσχονάρυον. Πιπεριά (καψικόν τὸ ἐδώδιμον). Πεπέρι. Κάππαρις. Καρυόφυλλον. Κινάμωμον. Όρίγανον. Κρόμμυον. Σκόροδον. Αρωματικά χόρτα. Όξος. Μαγειρικὸν Ἄλας κ.τ.λ.

Καρποί και ὀπώραι : Ἀπαντες οἱ νοποί και ξηροὶ καρποί οἱ ἀπαντώμενοι ἐν Ἑλλάδι.

Νοθεία τροφίμων : Ἠλλοιωμένα ἢ ἐφθαρμένα τρόφιμα. Ἀπάται κατὰ τὴν ἐμπορίαν τροφίμων.

β) Μαγειρική. Παρασκευὴ πάσης φύσεως ἐδεσμάτων και γευμάτων εἰς μεγάλην ποικιλίαν κατὰ τρόπον ὀρθολογικὸν διὰ τὴν ἀρτιωτέραν και ὑγιεινότεραν διατροφήν τοῦ ἀνθρώπου. Ποσολογίον ἐκάστου φαγητοῦ. Τρόπος παρασκευῆς. Συνταγαί. Ἀπλά και σύνθετα γεύματα. Παρασκευὴ προγευμάτων, γευμάτων, δείπνων. Παρασκευὴ γευμάτων δι' άτομα και ὀμάδας. Παρασκευὴ ἄρτου και ἄρτιδιών. Παρασκευὴ ὀξωτῶν λαχανικῶν (τουρσιά).

Όργανοις τῆς μαγειρικῆς ἐργασίας. Τὰ μαγειρικὰ σκεῦη. Νεώτερα μαγειρικὰ σκεῦη. Τρόπος χρήσεως και ἐργασία τὴν ὁποίαν ἐπιτελεῖ ἐκάστον.

Γ'. Οἰκίαις.

α) Κηπουρική, λαχανοκομία, δενδροκομία, ἀνθοκομία. Βασικαὶ γνώσεις ἐκ τῶν κλάδων αὐτῶν ἐν συναρτήσῃ πρὸς τὰς γνώσεις ἐκ τῆς φυτολογίας. Τὸ κατάλληλον ἔδαφος και ἡ παρασκευὴ του πρὸ τῆς σπορᾶς ἢ φυτεύσεως. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων λαχανικῶν και μυρωδικῶν (σπανάνια, ραδίκια, μαρούλια, ἀνηθον, μαϊδανός, τομάτα, κολοκύθια, στρυγνοειδῆ κλπ.) εἰς τὸν κῆπον και τινων εἰς σπορεῖα ἢ γάστρας. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων ἐπιχωρίων ἀνθέων και καλλωπιστικῶν φυτῶν εἰς τὸν κῆπον ἢ τὸν ἐξώστην ἢ τὸ δωμάτιον. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων δένδρων και κήπου, αἱ ποικιλίαι τῶν ὀξινόδένδρων, τῶν πυρηνοκάρπων, ἢ συκῆς, ἢ μεσπιλέας, ἢ μηλέας κλπ. Κατάρτισις ἡμερολογίου σπορᾶς, φυτρώματος, ἀναπτύξεως, ἐργασιῶν περιποιήσεως και ὀριμάνσεως ἢ καρποφορίας ἐκάστου φυτοῦ. Ἐκτίμησις τῆς σημασίας τῆς οἰκιακῆς λαχανοκομίας και κηπουρικῆς διὰ τὴν συμβολὴν τῆς εἰς τὴν ὑγιεινὴν σύνθεσιν τοῦ διαιτολογίου τῆς οἰκογενείας και διὰ τὸν οἰκογενειακὸν προὔπολογισμόν.

Διακοσμητικὴ χρησιμοποίησις τῶν ἀνθέων. Ἀνθοδετικὴ. Ἡ ἐμπορικὴ ἀξία τῶν ἀνθέων και ὁ τρόπος χρησιμοποίησεως εἰς τὸν κοινωτικὸν βίον. Ὁ οἰκιακὸς λαχανοκομικὸς.

β) Οἰκία : Περὶ κατοικίας. Ἐκλογὴ, προσανατολισμός, ἀερισμός, φωτισμός, ὕδρευσις, θέρμανσις και συστήματα θερμάνσεως, καύσιμοι ὕλοι.

Ἡ ὀργάνωσις τῶν κυρίων χώρων τοῦ κυρίου. Ἡ κατανομὴ εἰς δωμάτια. Τὸ κύριον δωμάτιον παραμονῆς τῆς οἰκογενείας. Ἡ τραπέζαρια. Τὰ ὑπνοδωμάτια. Τὰ γραφεῖα. Ἡ αἴθουσα ὑποδοχῆς. Ὁ προθάλαμος. Τὸ μαγειρεῖον. Τὸ λουτρόν. Τὸ πλυντήριον. Αἱ ἀποθήκαι τροφίμων. Ὁρθολογικὴ ὀργάνωσις χώρων ποικίλης χρήσεως εἰς τὰς κατοικίας τεσσάρων, τριῶν, δύο δωματίων. Τὰ δωμάτια τῶν παιδιῶν. Οἱ βοηθητικοὶ χώροι (κλειστοί, ἀνοικτοί). Ἡ ταράτσα. Ὁ κῆπος. Οἱ χώροι ἐργασίας και παιγνίου τῶν παιδιῶν.

Άγροτικοὶ τύποι κατοικίας. Τύποι κατοικίας εἰς κωμοπόλεις. Ἀστικοὶ τύποι κατοικίας.

Ἡ συντήρησις τῶν κυρίων, τοίχων, ὀροφῶν, δαπέδων, θυρῶν και ἡ καθαριότης αὐτῶν. Ὑγιὰ και ἐργασίαι συντήρησεως και καθαρισμοῦ.

Δ'. Οἰκογένεια.

α) Οἰκογενειακὸς βίος. Ἡ ἱεραρχία εἰς τὴν οἰκογένειαν. Ἡ σημασία τοῦ πατρὸς, τῆς μητρός, τῶν ἀδελφῶν. Ἡ κατανομὴ τῆς ἐργασίας εἰς τὴν οἰκογένειαν.

β) Κανόνες καλῆς συμπεριφορᾶς. Ἐν τῇ οἰκογενείᾳ. Ἐν τῷ σχολείῳ. Ἐν ταῖς συνανκαστροφαῖς. Παράθεσις τραπέζης ἐν τῇ οἰκογενείᾳ κατὰ τὰς συναστροφὰς και κατὰ τὰς δεξιώσεις. Ἀρχαὶ ἐθιμοτυπίας. Τρόποι ἐνδύσεως.

Άρθρον 4.

Τάξις Ε'.

1. Ὁρησκειτικὰ, Νέα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Γεωγραφία και Φυσιολογικὰ.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β.Δ. (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Λατινικά, Γαλλικά, Μαθηματικὰ και Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ὑγιεινὴ.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 16/25-1-1937 προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Τεχνικά.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931)13-1-1937, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον διδάσκειται ἡ κατασκευὴ τουριστικῆς σημασίας εἰδῶν λαϊκῆς τέχνης διὰ χρησιμοποίησεως ξύλου, σύρματος, μετάλλου, πλαστικῆς ὕλης, ὕφασμάτων, ὡς και σύνθετοι ἐργασίαι ἀγγειοπλαστικῆς και ἡ κατασκευὴ τεχνιτῶν ἀνθέων.

6. Φιλοσοφικά.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηνον διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931)13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξαταξίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον διδάσκονται στοιχεῖα ψυχολογίας τοῦ παιδός, ἥτοι ἡ ψυχικὴ και πνευματικὴ πορεία τῆς ἀναπτύξεως τοῦ παιδός, τὰ στάδια, τὰ ὁποῖα διατρέχει αὐτὴ, τὰ χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν ψυχικῶν και πνευματικῶν λειτουργιῶν κατ' αὐτά, ἡ ψυχολογικὴ τυπολογία τῆς παιδικῆς και ἐφηβικῆς ηλικίας. Ἐν συνδυασμῷ διδάσκονται στοιχεῖα ψυχοδηγητικῆς και ψυχικῆς ὑγιεινῆς ἐν τῇ οἰκογενείᾳ, ἐν τῷ σχολείῳ, ἐν τῇ κοινωνίᾳ, ἀρχαὶ ἐπαγγελματικῶν προσανατολισμοῦ, ὡς και ἀρχαὶ ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Ὅτω κατὰ τὴν ψυχοδηγητικὴν διδασκονται αἱ ἀφορμαὶ και τὰ αἰτία τῶν ψυχικῶν τραυματισμῶν και συγκρούσεων, οἱ τρόποι ἀποφυγῆς δημιουργίας αὐτῶν ὡς και τῶν ψυχικῶν πλεγματῶν. Κατὰ τὴν ψυχικὴν ὑγιεινὴν διδασκονται οἱ τρόποι στάσεως ἐνώπιον τῶν προβλημάτων τῆς ζωῆς και τῆς τεχνικῆς τῆς χρήσεως τῶν ψυχικῶν λειτουργιῶν ὡς και τῶν πνευματικῶν τοιούτων πρὸς ἀποφυγὴν και πρόληψιν ψυχι-

κῶν νόσων καὶ ψυχικῶν καταθλίψεων καὶ ἀνωμαλιῶν ὡς καὶ αἱ ἀρχαὶ ἀνατροφῆς τῶν παιδῶν συμφώνως πρὸς τὰ πορίσματα τῆς συγχρόνου ἐφηρμοσμένης ψυχολογίας. Κατὰ τὸν ἐπαγγελματικὸν προσανατολισμὸν διδάσκεται ἡ σημασία τοῦ ἐπαγγέλματος, τῆς ἐκλογῆς αὐτοῦ, ὡς καὶ αἱ προϋποθέσεις, τὰς ὁποίας δεόν νὰ λάβῃ τις ὑπ' ὄψει προκειμένου νὰ ἐκλέξῃ ἐν ἐπάγγελμα. Κατὰ τὰς ἀνθρωπίνους σχέσεις διδάσκεται ἡ τεχνικὴ τῆς συζητήσεως καὶ τῆς δημιουργίας διαφορόντων καὶ σκοποῦ κατ' αὐτὴν ὡς καὶ τὰ προβλήματα τὰ ὅποια ἀντιμετωπίζει ἡ νέα γυνή (ἐπάγγελμα, γάμος κ.τ.λ.).

7. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

Α'. Ἐνδύσεις.

α) Κοπτικὴ : Χρῆσις τύπων (πατρῶν) διὰ πάσης φύσεως φορέματα. Ἐφαρμογαὶ φορεμάτων. Δοκιμαὶ (πρόβαι).

β) Πλεκτικὴ καὶ κεντητικὴ. Πάσης φύσεως πλεκτικὴ καὶ κεντητικὴ ἐργασία χειρὸς. Τρόποι χρήσεως τῶν πλεκτικῶν βελονῶν. Χρῆσις τῆς μικρᾶς βελόνης μετ' ἀγκίστρου καὶ βελονῶν διαφόρων εἰδῶν. Χρῆσις κοινῆς βελόνης πρὸς κεντητικὴν ἐργασίαν διὰ σταυροβελονιάς ἢ κεντήματος μετρητοῦ. Χρῆσις πλεκτικῶν μηχανῶν. Τρόποι χρήσεως. Εἶδη πλέξεως. Χρῆσις τῆς ραπτομηχανῆς ὡς κεντητικῆς μηχανῆς. Τρόποι χρήσεως. Εἶδη κεντημάτων. Πλέξεις καὶ κεντήματα διακοσμητικὰ ἐπὶ ὑποδειγμάτων λαϊκῆς τέχνης καὶ πρὸς διακόσμησιν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως.

Β'. Διατροφή.

α) Διαιτητικὴ. Σκοπὸς τῆς τροφῆς. Θρεπτικαὶ ἀξίαι τῶν τροφίμων. Θερμίδες. Θρεπτικὰ οὐσία - λευκώματα, ὑδατάνθρακες, λίπη, ἄλατα, ὕδωρ, βιταμῖναι. Ὑποσιτισμός, κακοσιτισμός, ὑπερσιτισμός. Δίαιτα βρέφους, νηπίου, δίαιτα παιδῶν, διαιτολόγιον διαφόρων ἡλικιῶν, διαιτολόγιον οἰκογενείας ἀντίστοιχον πρὸς διαφόρου ὕψους προϋπολογισμὸν δαπάνης. Εἰδικὴ διαιτητικὴ ἀσθενῶν, σωματικῶς ἀσχολουμένων ἀτόμων, πνευματικῶς ἀσχολουμένων ἀτόμων, ἐργαζομένων εἰς βαρείας ἐργασίας. Συσχετισμός τοῦ διαιτολογίου πρὸς τὸ εἰσόδημα τῆς οἰκογενείας. Ἐπιχώρια ἐδέσματα. Ὁρθολογικὴ σύνθεσις γευμάτων διὰ τὴν ὑγιεινὴν διατροφήν. Καταρτισμός ἐδεσματολογίου δι' ὀλιόκληρον τὴν ἐβδομάδα. Ἐορτινὰ γεύματα. Δίαιτα λελογισμένης ἀπισχνάνσεως.

β) Ζαχαροπλαστικὴ. Παρασκευὴ πάσης φύσεως γλυκίσματος εἰς μεγάλην ποικιλίαν κατὰ τρόπον ὀρθολογικὸν διὰ τὴν ἀρτιωτέραν καὶ ὑγιεινότεραν διατροφήν τῶν ἀνθρώπων. Ποσολογία ἐκάστου γλυκίσματος.

Τρόποι παρασκευῆς. Συνταγαί. Ἀπλὰ καὶ σύνθετα γλυκίσματα. Γλυκίσματα κουταλιῶν, πάσαι, ταψιοῦ. Κρέμα κλπ. Γλυκίσματα ἐκ μέλιτος καὶ ἰδιαίτερος ἐκ σταφίδος.

Ὁργάνωσις τῆς Ζαχαροπλαστικῆς ἐργασίας. Τὰ σκεύη. Νεώτερα σκεύη ζαχαροπλαστικῆς, τρόποι χρήσεως καὶ ἐργασία τὴν ὅποιαν ἐπιτελεῖ ἕκαστον.

Γ'. Οἰκίσις.

α) Μελισσοκομία, κτηνοτροφία, πτηνοτροφία.

Βασικαὶ γνώσεις μελισσοκομίας, κτηνοτροφίας (τῶν ἀπαντωμένων εἰς τὴν Ἑλληνικὴν ἐπαρχίαν ζώων) καὶ πτηνοτροφίας, Κονικλοτροφία.

β) Ἐπίπλωσις καὶ διακόσμησις : Ἐπίπλα καὶ σκεύη ἀγροτικῆς οἰκίας καὶ ἀστικῆς. Ἐπισήμανσις τῶν καταλλήλων ὕλικῶν καὶ τῶν ποικιλιῶν αὐτῶν, τῆς ποιότητος καὶ τοῦ κόστους αὐτῶν. Καθοδήγησις πρὸς ὀρθολογικὴν ἐκλογὴν, ἀπλῶν, στερεῶν, πρακτικῶν, εὐδύνων καὶ καλαισθητῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν συναρμολογούμενων πρὸς ἄλληλα καὶ πρὸ παντὸς προσαρμοζομένων πρὸς τὰς ἀνάγκας τῆς χρησιμοποιοῦσης ταῦτα οἰκογενείας. Δημιουργία κριτηρίων ἀσφαλούς ἐν τῇ ἐκλογῇ καὶ τῇ χρησιμοποιοῦσιν τῶν οἰκιακῶν ἀντικειμένων. Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν ὕλων τῶν δωματίων καὶ ἰδιαίτερος τῆς κουζίνας. Καθαρισμός καὶ συντήρησις ἐπίπλων καὶ σκευῶν πάσης φύσεως (θερμάστραι, μετάλλιναι εἶδη, ἀργυρά, πλαστικά, ξύλινα κ.λ.π.). Αἱ κατ' ἔτος ἐπιβαλλόμεναι ἀνανεωτικαὶ ἐπισκευαὶ καὶ ἐπιδιορθώσεις. Προϋπολογισμός σχετικῶν δαπανῶν.

Δ'. Οἰκογένεια.

α) Ψυχαγωγία τῶν παιδῶν. Προγράμματα ψυχαγωγίας. Τὸ Ραδιόφωνον. Ὁ τύπος. Ὁ κινηματογράφος. Ἡ παιδικὴ βιβλιοθήκη. Οἱ δίσκοι τῆς μουσικῆς.

β) Διοργάνωσις παιδικῶν ἐορτῶν : Παιδικὰ παίγνια. Ἡ ἐννοία τοῦ ἀνεκδότου. Παιδικὰ ἀνεκδοτα.

γ) Περιποίησης βρεφῶν καὶ παιδῶν ὡς καὶ ἀσθενῶν τοιοῦτων.

Ἄρθρον 5.

Τάξις Στ'.

1. Ἐρησκευτικὰ, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά καὶ Φιλοσοφικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Γαλλικά, Ἱστορία, Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Φυσιγνωστικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον θὰ διδασχθῶν ποσῆτι καὶ στοιχεῖα τινὰ τῆς Βρωματοχημείας ἐκ τῶν κάτωθι κεφαλαίων.

Θρεπτικὰ ὕλαι. Γενικά. Λευκώματα. Λίπη. Ὑδατάνθρακες. Βιταμῖναι. Ἀνόργανα ἄλατα. Τροφή τοῦ ἀνθρώπου. Ὅροι τοῦς ὁποίους πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφή. Θερμαντικὴ ἀξία τῆς τροφῆς, ἀπαραίτητον ποσὸν λευκώματος. Σημασία τοῦ λίπους καὶ τῶν ὑδατανθράκων διὰ τὴν διατροφήν. Ἐπίδρασις τῆς τροφῆς ἐπὶ τῶν ὀργάνων τῆς πέψεως. Ἰκανότης κορεσμοῦ. Σημασία τῆς βιταμίνης διὰ τὴν διατροφήν. Φυτοφαγία. Σημασία τοῦ ὕδατος καὶ τῶν ἀνοργάνων ἀλάτων διὰ τὴν διατροφήν. Γενικαὶ παρατηρήσεις περὶ τῶν ἔρων, τοῦς ὁποίους πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφή.

α) Φυτικά τρόφιμα. Γενικά. Δημητριακοὶ καρποὶ καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν προϊόντα. Γλυκαντικὰ ὕλαι. Δειγματοληψία - κανονισμοὶ δειγματοληψιῶν.

β) Ζωϊκὰ τρόφιμα. Γενικά. Κρέας καὶ προϊόντα ἐκ κρέατος. Ὅροι λειτουργίας ψυγείων. Ὡά, προϊόντα ἐξ ὠῶν. Γάλα καὶ προϊόντα ἐκ γάλακτος.

γ) Λίπη καὶ Ἐλαια. Ζωϊκὰ λίπη. Φυτικά λίπη καὶ ἔλαια. Ἐσκληρυμμένα φυτικά ἔλαια. Μείγματα λιπῶν καὶ ἔλαιων.

5. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

Α'. Ἐνδύσεις.

α) Ὑφασματολογία. Τὰ συνηθέστερα ὑφάσματα δι' ἐσώρουχα καθ' ὕλην. Χαρακτηριστικὰ ὑφασμάτων. Ποιότης. Χρῶμα. Αἱ ὑφαντικαὶ ἴνες. Συνθετικὰ ὕλαι. Ἡ συντήρησις καὶ περιποίησης τῶν ὑφασμάτων καὶ ἐνδυμάτων. Ἡ ὑγιεινὴ τῆς ἐνδυμασίας. Συνδυασμός τοῦ χρώματος τῶν ὑφασμάτων πρὸς τὴν χρῆσιν αὐτῶν. Σύνθεσις τῶν ἀσπρορροχῶν τῆς προικός. Ἡ σύνθεσις τῆς ἐνδυμασίας τοῦ ἀνθρώπου καθ' ἡλικίας καὶ ἐποχάς. Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν τιμῶν τῶν διαφόρων ὑφασμάτων κατὰ ποιότητας καὶ συστατικὰς ἕλας. Καταρτισμός πλήρους καταλόγου εἰδῶν λυοθητικῆς, στρωμάτων καὶ τοῦ λοιποῦ ὑφασματολογικοῦ ὕλικου πρὸς πλήρη ἐπένδυσιν παιδικοῦ ὑποδωματίου χρησιμοποιουμένου ὡς ξενῶνος κ.λ.π. μετ' ὑποβολισμοῦ τοῦ κόστους εἰς ἐκάστην περίπτωσιν κατὰ ποιότητα ὕλικου.

β) Αἰσθητικὴ τῆς ἐνδυμασίας. Τὸ ἔνδυμα καὶ ἡ ὄλο-

κλήρωσής του επί του ατόμου ως έκφρασις τῆς ἰδιαιτέρας του φυσιογνωμίας. Ὁ συρμός (μόδα). Αἰσθητικὴ τοῦ συρμού. Τὸ ἔνδυμα κατὰ τὸ παρελθόν καὶ κατὰ τὸ παρὸν ὡς ἔκφρασις τῶν αἰσθητικῶν καὶ κοινωνικῶν ἀντιλήψεων. Ἡ ἐξέλιξις τῆς ἑλληνικῆς γυναικείας ἀμφιέσεως. Τὰ βασικὰ κέντρα καὶ οἱ τύποι τῶν ξένων συρμῶν καὶ τὰ σύγχρονα ἑλληνικὰ πρότυπα. Τὰ σχέδια τοῦ Ἑλληνικοῦ συρμού.

γ) Σύνθετοι ἐργασίαι. Ἀσκήσις ἐπὶ ἐργασίῶν ὅλων τῶν κατηγοριῶν, ὡς ὁρίζονται ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι καὶ ἐμβάθουσιν ἔνθα παρίσταται ἀνάγκη.

Προηγμένη τεχνικὴ τῆς ραφῆς διὰ ραπτομηχανῆς, κατασκευὴ ἐσωρούχων συνθετωτέρων μὲ ἰδιαιτέρας προστιθεμένης χειρίδας ἐπὶ τῇ βάσει ὑπαδείγματος. Ἐπιδιορθώσεις ἀπροροούχων διὰ χειρὸς ὑπὸ μορφὴν ἐπιθεμένων ἢ ἐπιθεμένων ἐμβαλωμάτων. Ἐπιδιορθώσεις δι' ἐνυφάνσεως (μυτάρισμα) ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Μεταποιήσεις ἐνδυμάτων ἐπὶ τῇ βάσει ἰδίας σχεδιάσεως. Ἐπισκευὴ ἐφθαρμένων μερῶν διὰ μηχανῆς ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Πλέξις γαντιῶν. Πλέξις ἀντικειμένων συνεχῶν ἢ διατρήτων (καλύματα, γαικάδες, πουλόβερ, ζακέτες). Πλέξις μὲ λεπτὴν κλωστήν.

Χειροτεχνήματα διὰ βελονίων λεπτῆς πλέξεως. Πλέξις δικτῶν καὶ ἐπιδιορθώσεις αὐτῶν. Λευκὸν κέντημα. Ἐργασίαι ἐπὶ ὀπῶν ὑφασμάτων. Πολύχρωμον κέντημα.

Β'. Διατροφή.

α) Γαλακτοκομία, τυροκομία. Βασικαὶ γνώσεις γαλακτοκομίας καὶ τυροκομίας πρὸς παρασκευὴν ὑγιεινῶν τροφῶν ἐκ γάλακτος. Παρασκευὴ βουτύρου καὶ τυροῦ.

β) Ποτοποιία. Βασικαὶ γνώσεις παρασκευῆς ποτῶν ἀναψυκτικῶν, ἡδυπύτων, εὐφραντικῶν καὶ ποικίλων μειγμάτων.

γ) Διατήρησις τροφίμων. Τρόποι διατηρήσεως τροφίμων. Διατήρησις λαχανικῶν, ὀπωρῶν, κρεάτων, ἰχθύων κ.λ.π. δι' ἀποξηράνσεως ἢ κονσερβοποιήσεως. Ψυγεία πάγου ἢ ηλεκτρικῆς ἐνεργείας. Αἱ μορφαὶ ὑφ' ἃς προσφέρονται τὰ τρόφιμα, νοπιά, ξηρὰ ἢ διατηρημένα εἰς τὴν ἀγορὰν. Ἡ οἰκονομικὴ καὶ ὑγιεινολογικὴ σημασία τῆς προσυλάξεως καὶ διατηρήσεως τῶν τροφίμων τοῦ οἴκου. Νέαι μέθοδοι διατηρήσεως τροφίμων.

Γ. Οἰκίσις.

α) Σηροτροφία. Βασικαὶ ἀρχαὶ σηροτροφίας.

β) Ὑφαντουργία. Βασικαὶ ἐργαὶ κατασκευῆς ἀπλῶν παρήτων. Τρόποι διατηρήσεως καὶ ἐκλογῆς αὐτῶν. Μήσις εἰς τὰς ὑφαντικὰς ἐργασίας.

γ) Διακοσμητικὰ τέχνη. Σπουδὴ τῆς κεραμικῆς, τῆς ὑφαντικῆς, τῆς ὑαλουργίας, τοῦ χάρτου, τῆς πλαστικῆς, τοῦ φωτισμοῦ, τοῦ μετάλλου, τῶν χειροτεχνημάτων, τῶν συλλογῶν, τῆς διακοσμῆσεως τῶν παραθύρων, τῶν παραπετασμάτων, τῶν κουρτινῶν, τῶν δαπέδων, τῶν τοίχων πρὸς σκοποῦς διακοσμητικούς.

Ἐσωτερικὴ διακόσμησις τῶν οἰκιῶν, τῶν ξενοδοχείων, τῶν ἐστιατορείων, τῶν σχολείων, τῶν γραφείων, τῶν ἐργοστασίων.

Διακοσμητικὴ τῶν προθηκῶν. Διακοσμητικὴ τῶν ἐκθέσεων.

δ) Οἰκιακὸν φαρμακεῖον. Κατάρτισις πλήρους οἰκιακοῦ φαρμακείου μετὰ πλήρους καταλόγου τῶν φαρμάκων καὶ τὰς τιμὰς ἐκάστου καὶ τοῦ σκοποῦ τὸν ὁποῖον ἐκπληροῦ. Τὰ κυριώτερα φάρμακα.

Δ' Οἰκογένεια.

α) Ἡ διαχείρισις τῶν οἰκονομικῶν. Αἱ ἀγοραὶ. Ὁ προϋπολογισμὸς. Τὰ οἰκονομικὰ σχέδια. Προϋπολογισμὸς μεγάλων οἰκογενειῶν. Ἡμερολόγιον διαχείρισεως οἰκογενείας.

β) Ὁργάνωσις τροφοδοσίας μεγάλων κτιρίων (ξενοδοχείων, ἐστιατορείων κ.τ.λ.). Τιμὰι.

Ἄρθρον 6.

Αἱ διατάξεις τοῦ Β. Δ]τος 635 [1961 «περὶ Ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ Προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν Γυμνασίων κατευθύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας (ΦΕΚ 154) καταργοῦνται ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1962-63.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων Ἡμετέρον Ὑπουργὸν ἀνατίθωμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ]τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚ(Τ)ΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

(5)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 673

Περὶ τοῦ Ὁρολογίου καὶ Ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Ε' τάξεως τῶν ἑπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων.

ΠΑΥΛΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 29 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ.3974 [1959 μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 41 [1-6-62 πράξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 584 [1962 πράξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ Ὁρολόγιον καὶ ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Ε' τάξιν τῶν ἑπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ὁραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Ὁρησκευτικά/	1
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3
4. Λατινικά	2
5. Ἱστορία	2
6. Ἐνῆ Γλῶσσα (Γαλλικὰ ἢ Ἀγγλικὰ)	3
7. Γεωγραφία	1
8. Μαθηματικά	3
9. Φυσιγνωστικά	2
10. Σωματικὴ Ἀγωγή	1

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Ε' τάξιν τῶν ἑπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένοις ἀρθροῖς τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 3.

Θρησκευτικὰ

Σύντομος καὶ κατὰ τὸ δυνατόν ἐποπτικὴ λειτουργικὴ μετ' ἀναγνώσεως τῶν κυριωτέρων προϊόντων τῆς Ἑκκλησιαστικῆς Ἑυολογίας.

Ἄρθρον 4.

Ἀρχαῖα Ἑλληνικά

1. Ἀνάγνωσις συγγραφέων

α' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία τῶν Α' καὶ Β' ἐπιστολῶν τοῦ Ἰσοκράτους πρὸς Φίλιππον μέχρι τῶν μέσων Νοεμβρίου. Λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων.

β' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία μιᾶς ἢ δύο ἐκ τῶν ἀπλουστερῶν παρὰ τῷ Θεουκιδῆ δημογοριῶν μέχρι τέλους Ἰανουαρίου. Λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων.

γ' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία τοῦ Κρίτωνος τοῦ Πλάτωνος κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον. Λογικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων ἀπὸ φιλοσοφικῆς καὶ ἠθικῆς ἀπόψεως πρὸς συναγωγὴν τῶν φιλοσοφικῶν καὶ ἠθικῶν ἀρχῶν τοῦ Σωκράτους-Πλάτωνος καὶ ἐκτίμησιν αὐτῶν. Σύγκρισις τοῦ Κρίτωνος πρὸς τὰ λοιπὰ διδαχθέντα μέχρι τοῦδε ἔργα τοῦ πεζοῦ λόγου καὶ καθορισμὸς τῶν διακριτικῶν γνωρισμάτων αὐτοῦ πρὸς σχηματισμὸν σαφοῦς ἐννοίας τοῦ φιλοσοφικοῦ ἔργου.

δ' Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μετὰ σύντομον εἰσαγωγήν εἰς τὴν Ὀμηρικὴν ποίησιν ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηγεία μῦθς ἢ δύο ραψωδιῶν τῆς Ὀμήρου Ὀδυσσεύς. Λογικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συμπερίληψιν τῶν κυρίων νοημάτων αὐτῶν. Πραγματικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συναγωγήν καὶ ταξινομήσιν τῶν κυριωτέρων στοιχείων τοῦ πολιτισμοῦ. Σύντομος ἐξέτασις τοῦ δακτυλικοῦ ἑξαμέτρου καὶ ἀσκήσεις τῶν μαθητῶν εἰς ἔμμετρον ἀνάγνωσιν.

Γλωσσικὴ διδασκαλία.

α' Γραμματικὴ : Ἐπ' εὐκαιρίᾳ παρατηρουμένων ἐλλείψεων τῶν μαθητῶν εἰς τὴν Γραμματικὴν τοῦ Ἀττικοῦ πεζοῦ λόγου ἐπανεξέτασις τῶν σχετικῶν μερῶν μετ' ἀναλόγων ἐργασιῶν τῶν μαθητῶν πρὸς ἐφαρμογὴν καὶ ἐμπέδωσιν ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. Ἐξ ἀφορμῆς ἀναγνώσεως τῆς Ὀδυσσεύς σύντομος ἀντιπαραβολὴ τῆς Ὀμηρικῆς Γραμματικῆς πρὸς τὴν τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου.

β' Σύντακτικόν : Συμπληρωματικὴ ἐξέτασις τῶν κυριωτέρων συντακτικῶν φαινομένων τοῦ ἀρχαίου λόγου καὶ ποικίλαι ἐργασίαι τῶν μαθητῶν ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει.

Ἄρθρον 5.

Νέα Ἑλληνικά

1. Ἀνάγνωσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ τοῦ 1453-1830 νοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ἄλλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσικὴ, λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει. Λογοτεχνικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων ἔργων. Χαρακτηρισμὸς τοῦ ὕφους τῶν ἀναγινωσκομένων συγγραφέων καὶ πληροφορία περὶ τοῦ βίου καὶ τοῦ ἔργου αὐτῶν. Εὗρεσις ὑπὸ τῶν μαθητῶν τῆς στιχουργικῆς ἐκάστου τῶν διδασκομένων ποιημάτων.

Συνοπτικὴ ἱστορία τῆς νοελληνικῆς λογοτεχνίας ἀπὸ τοῦ 1453 μέχρι τοῦ 1830.

2. Προφορικαὶ ἐκθέσεις ὑπὸ τῶν μαθητῶν, ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει.

3. Γραπτὰ ἐκθέσεις ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει, ἐπι δε ἀναπτύξεις διαφόρων θεμάτων ἐξ ἀφορμῆς τῶν ἀναγινωσκομένων ἔργων καὶ κριτικὰ ἔργα ἀτομικῶς ἢ ὁμαδικῶς ἀναγνωσθέντων.

Ἄρθρον 6.

Λατινικά

1. Ἀνάγνωσις συγγραφέων

Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μέχρι τέλους Δεκεμβρίου συνεχίζεται καὶ συμπληροῦται ἡ ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηγεία ἐκ τῶν βίων τοῦ Κορνηλίου Νέπωτος. Ἀπὸ τοῦ Ἰακωβαρίου ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηγεία ἐκλεκτῶν μερῶν ἐκ τῆς «*Historia Alexandri magni Macedonis*» τοῦ Κουρτίου Ρούφου ἢ ἐκ τῶν «*Commentarii de bello civili*» τοῦ Ἰουλίου Καίσαρος.

Ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων μερῶν τὸ μὲν πρὸς σχηματισμὸν περιεκτικῆς εἰκόνας τοῦ περιεχομένου αὐτῶν, τὸ δὲ πρὸς συναγωγήν τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων ἐκπολιτιστικῶν καὶ ἠθικῶν στοιχείων. Ἀντιπαραβολὴ τῆς ἱστορίας τοῦ Κουρτίου Ρούφου πρὸς τὴν Ἀνάβασιν τοῦ Ἀριανοῦ καὶ συμπλήρωσις τῆς ἐννοίας τῆς ἱστοριογραφίας διὰ τῶν εἰδῶν τῆς Βιογραφίας καὶ τῶν ἀπομνημονευμάτων.

2. Γλωσσικὴ διδασκαλία :

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἑξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη ὑπὸ στοιχείων 2 διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Ἄρθρον 7.

Ἱστορία

Ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς Δ' Σταυροφορίας μέχρι τοῦ Συνεδρίου τῆς Βιέννης, εὐρύτερον ἐκτιθεμένης τῆς ἱστορίας τῆς τελευταίας περιόδου τοῦ Βυζαντίου μέχρι τῆς Ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων καὶ ἐν συνεχείᾳ τῆς Τουρκοκρατίας μέχρι τῶν παραμονῶν τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπαναστάσεως.

Ἄρθρον 8.

Ἐναὶ Γλωσσικαί

1. Γαλλικά

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἑξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ.537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

2. Ἀγγλικά

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἑξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ]τος τῆς 17]10-19]11]1953 (ΦΕΚ. 334), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Ἄρθρον 9.

Γεωγραφία

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἑξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Ἄρθρον 10.

Μαθηματικά

1. Ἀλγεβρα

Διερεύνησις τύπων λύσεως τῶν δευτεροβαθμίων ἐξισώσεων. Ἀθροισμα καὶ γινόμενον τῶν ριζῶν τῆς $ax^2+bx+\gamma=0$.

Εἶδος καὶ πρόσημον τῶν ριζῶν. Διερεύνησις τῆς ἀνωτέρου ἐξισώσεως ὡς πρὸς τὰς τιμὰς τῆς παραμέτρου.

Ἀνάλυσις τοῦ τριωνύμου τοῦ Β' βαθμοῦ εἰς γινόμενον παραγόντων συναρτῆσει τῶν ριζῶν αὐτοῦ. Σπουδὴ τοῦ αὐτοῦ τριωνύμου διὰ τὰς πραγματικὰς τιμὰς τοῦ χ .

Γραφικαὶ παραστάσεις καὶ σπουδὴ τῶν μεταβολῶν τῶν συναρτήσεων

$$\Psi = ax^2 + bx + \gamma, \quad \Psi = \frac{ax + \beta}{\gamma x + \delta}$$

2. Γεωμετρία.

α' Ἐκ τῆς Ἐπιπεδομετρίας.

Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς ὕλης τῆς Ἐπιπεδομετρίας.

β' Ἐκ τῆς Στερομετρίας.

Ἐπίπεδον καὶ εὐθεῖα. Προσδιορισμὸς ἐπιπέδου. Τομὴ ἐπιπέδου καὶ εὐθείας, τομὴ δύο ἐπιπέδων. Παράλληλότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου. Κάθετος καὶ πλάγια ἐκ σημείου ἐπὶ ἐπίπεδον καὶ ιδιότητες αὐτῶν. Κλίσις εὐθείας πρὸς ἐπίπεδον.

Προβολὴ εὐθείας ἐπὶ ἐπίπεδον, ἀπόστασις δύο εὐθειῶν μὴ κειμένων ἐν τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ. Τομαὶ παράλληλων ἐπιπέδων ὑπὸ τρίτου, ιδιότητες εὐθειῶν τέμνομένων διὰ παράλληλων ἐπιπέδων.

Διεδροὶ γωνία, ἀντίστοιχοι αὐτῶν ἐπίπεδοι.

Ἄρθρον 11.

Φυσιγνωστικά

Βαθύτερα ἐξέτασις καὶ συμπλήρωσις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων διδασκόντων ἐκ τῆς Μηχανικῆς (στερεῶν, ὑγρῶν, ἀερίων), τῶν Κυμάτων καὶ τῆς Ἀκουστικῆς.

Ἄρθρον 12.

Σωματικὴ Ἀγωγή

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἑξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β.Δ]τος (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὕλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ἡμετέρον Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ'τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

**ΠΑΥΛΟΣ
Β.**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΥΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 674

(6)

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατευθύνσεως).

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 27 παραγρ. 6 καὶ 2θ παραγρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 3971 [1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 30]8-4-62 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 614]1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τάξιν τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατευθύνσεως) καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ὑφαι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικά	5
3. Νέα Ἑλληνικά	2
4. Ἱστορία	1
5. Ἀγγλικά	2
6. Μαθηματικά	2
7. Οἰκονομικά Μαθήματα	1
8. Φυσιγνωστικά	2
9. Γεωγραφία (Α' ἐξάμηνον)	1
10. Γεωλογία καὶ Ὄρυκτολογία (Β' ἐξάμηνον)	1
11. Σωματικὴ Ἀγωγή	1
12. Λογιστικὴ	3
13. Τεχνικὴ τῶν Συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία)	1
14. Γενικαὶ ἀρχαὶ Δικαίου	1
15. Τεχνικά (Α' ἐξάμηνον)	1
16. Δακτυλογραφία (Β' ἐξάμηνον)	1

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τάξιν τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατευθύνσεως) καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

1. Θρησκευτικά, Ἀγγλικά, Φυσιγνωστικά, Γεωγραφία, Γεωλογία καὶ Ὄρυκτολογία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπ' ἀριθ. 634]1961 Β. Δ'τος (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (κλασσικῆς κατευθύνσεως) ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Μαθηματικά καὶ Ἱστορία.
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπ' ἀριθ. 634]1961 (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν γυμνασίων (κλασσικῆς κατευθύνσεως) ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμολογούμενη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀρχαία Ἑλληνικά
α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ 634]1961 Β. Δ'τος (Φ.Ε.Κ. 154) διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἑπτατάξιων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (κλασσικῆς κατευθύνσεως) προβλεπομένη ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρ-

μοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασχθῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῆ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιεχομένης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκατῆται ἡ ἐννοια τῆς ὁλότητος, περιλαμβανόμεναι ἐκ τοῦ τραπεζιτικοῦ τοῦ Ἰσοκράτους καὶ τοῦ Οἰκονομικοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσόδων τοῦ Ξενοφῶντος.

4. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων πεζῶν καὶ ποιητικῶν λογοτεχνημάτων (διηγήματα, περιγραφαί, αὐτοβιογραφίαι, ἐπιστολαί, χαρακτήρισμοί, λυρικά ποιήματα).

Περὶ διηγήματος. Ἐννοια τοῦ διηγήματος. Σκοπός. Μέρη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Εἶδη. Σκηνογραφικὸν ὕψιστον. Πλοκὴ. Πρόσωπα. Σύγκρισις πρὸς μυθιστόρημα καὶ νομβέλλαν. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις. Περὶ περιγραφῆς. Ἐννοια τῆς περιγραφῆς. Σκοπός. Εἶδη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Μέρη. Πλοκὴ. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. Ἐννοια τῆς λυρικῆς ποιήσεως. Σκοπός. Εἶδη. Μορφολογικὴ ἀνάλυσις. Γλωσσικὴ ἀνάλυσις. Αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον ἐκλεκτῶν λογοτεχνημάτων, τοῦ Κ. Κρυστάλλη, τοῦ Χρ. Χριστοβασιλείου, τοῦ Α. Μωραϊτίδου καὶ τοῦ Α. Παπαδιαμάντη.

β) Γραπτὰ συνθέσεις. Εἰσαγωγή τῶν μαθητῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν ιδεῶν. Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορφολογία τοῦ γραπτοῦ λόγου. Δημιουργία θεματικοῦ πυρήνος καὶ κεντρικῆς ιδέας καὶ διατύπωσις αὐτῆς εἰς πλείονα σημεία. Ἀρεταὶ καὶ ἐλαττώματα τοῦ γραπτοῦ λόγου. Διάκρισις τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸ διήγημα καὶ τὴν περιγραφὴν. Ἐκτεταμέναι συνθέσεις. γ) Προφορικαὶ συνθέσεις. α' Ἀσκήσεις εἰς τὴν μετὰ λόγου προφορικὴν ἔκφρασιν βάσει μιᾶς κεντρικῆς ιδέας ἢ πλείονων. Τρόπος ἀποφυγῆς τοῦ μονολόγου κατὰ τὴν συζήτησιν.

Οἰκονομικά Μαθηματικά.

Τὰ ἐκ τῆς Πρακτικῆς Ἀριθμητικῆς διδασχθέντα περὶ ἀπλοῦ τόκου πρὸς ἐσωτερικὴν ἐπανάληψιν. Βαθύτερα ἐπεξεργασία τούτων ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μορφώσεως τῶν σχετικῶν ἀλγεβρικῶν τύπων, ὅταν ὁ χρόνος ἐκφράζεται εἰς ἔτη, μῆνας ἢ ἡμέρας.

Ἀντίστοιχοι τύποι δι' ἐν ἑκάστου τῶν εἰσερχομένων ποσῶν. Ἐφαρμογαὶ δι' ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαρίθμου καὶ σταθεροῦ διακρέτου (ἔτος ἐμπορικῶν ἢ πολιτικῶν). Τύπος χορηγῶν τὸν τόκον συναρτήσει τοῦ τοκαρίθμου καὶ σταθεροῦ διακρέτου. Διάφορα προβλήματα. Προβλήματα εὐρέσεως τόκου, ὅταν περισσότερα κεφάλαια τοκίζονται πρὸς τὸ αὐτὸ ἐπιτόκιον εἰς διαφόρους χρόνους.

Διάφοροι κανόνες πρὸς σύντομον ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου ἐπὶ διαφόρων περιπτώσεων.

Ἐφαρμογαὶ τούτων κανόνων εἰς τὴν μέθοδον τῶν ἀπλῶν μερῶν (κεφαλαίου, τόκου, ἐπιτοκίου).

Προβλήματα τόκου εἰς τὰ ὅποια εἶναι γνωστὸν τὸ ἄθροισμα τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου ἢ ἡ διαφορὰ μεταξὺ τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἐξ αὐτῶν πρακτικοὶ κανόνες. Ἐφαρμογαὶ (μαθήματα 12).

Μέσον ἐπιτόκιον.

Περὶ προσεξοφλήσεως γενικῶς. Παροῦσα ἀξία-Μέλλουσα ἀξία-Υφαίρεσις ἢ προσεξοφλήμα.

Πλήρης ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῷ τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τῶν ἀντιστοιχῶν εἰς κάθε περιπτώσιν τύπων. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν διὰ τῶν τύπων ἐπίλυσιν τῶν προβλημάτων.

Τὸ ἀνωτέρω θέμα ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι κατὰ τὴν προσεξοφλήσιν θεωροῦνται καὶ διάφορα ἔξοδα.

6. Λογιστικὴ

1. Οἰκονομικοὶ ὄργανισμοί.
2. Περιουσία. Διάκρισις περιουσίας Ε.Π.-Κ.Π. Διαχείρισις περιουσίας.

3. Λογιστική. Όρισμοις-αντικείμενον-σκοπός-σημασία. Κλάδοι λογιστικής.

4. Άπογραφή-είδη άπογραφής- Νομικά διατάξεις περι άπογραφής. Περιπτώσεις οικονομικής καταστάσεως. Ίσολογισμός.

5. Μεταβολαι περιουσίας-Διαδοχικοί ίσολογισμοί. Διαχειριστική χρήση.

6. Λογαριασμοί-μορφαι λογαριασμών. Τεχνικοί όροι τηρήσεως λογαριασμών. Κατηγορίαι Α]σμών. Κανόνες χρεώσεως και πιστώσεως Α]σμών. Έφαρμογαι.

7. Θεωρία διαγραφικής μεθόδου. Μεταβολαι. Άνάλυσις οικονομικών πράξεων-διαγραφική διατύπωσις πράξεων. Μεταφορά εις τους λογαριασμούς. Σύνταξις ίσολογισμού.

8. Συνήθειαι λογαριασμοί επιχειρήσεων Ε.Π. και Κ.Π.

9. Διάκρισις των λογαριασμών αναλόγως του περιεχομένου των : α) Γενικοί ή περιληπτικοί και ειδικοί ή αναλυτικοί λογαριασμοί. β) Λογαριασμοί αξιών. γ) Προσωπικοί λογαριασμοί. δ) Λογαριασμοί έσόδων. ε) Λογαριασμοί έξόδων. στ) Λογαριασμοί έκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοί αποτελεσμάτων. η) Άμιγείς και μικτοί λογαριασμοί. θ) Άντίθετοι ή άρνητικοί λογαριασμοί. ι) Διάμεσοι λογαριασμοί. ια) Λογαριασμοί τάξεως. ιβ) Λογαριασμοί τακτοποιήσεως.

7. Τεχνική των συναλλαγών (Έμποριολογία).

1. Όρισμοίς. Χρησιμότης. Άνάγκη και διάκρισις τούτων. Μέσα θεραπειαι των αναγκών. Άγαθά και διάκρισις τούτων. Καταμερισμός των έργων. Φυσική άνταλλαγή. Άξια. Δυσχέρειαι φυσικής άνταλλαγής. Χρήμα-νόμισμα-νομισματική μονάς-τιμή.

2. Έμπόριον-Έννοια έμπορίου. Λόγοι δημιουργίας του έμπορίου. Αίτια αναπτύξεως του έμπορίου. Έπίδρασις του έμπορίου εις την καθόλου οικονομίαν. Κατηγορίαι έμπορίου. (Έν σχέσει προς την φύσιν, των αντικειμένων με τα όποια ασχολείται, προς την μεσολάβησιν ενός ή περισσοτέρων προσώπων, προς την άκτίνα δράσεως, προς το πάγιον ή μη της εγκαταστάσεως, προς την προέλευσιν και τον προορισμόν των έμπορευμάτων). Περιορισμοί του έμπορίου. Σημασία του έμπορίου.

3. Έμπορεύματα-Πότε ένα αντικείμενον χαρακτηρίζεται ως έμπόρευμα.

4. Έμπορικαι άγοραπωλησίαι. Όρισμοίς. Άντικείμενον άγοραπωλησίας. Τιμημα. Δικαιώματα και υποχρεώσεις συμβαλλομένων.

5. Συμπληρωματικοί όροι άγοραπωλησιών : α) Όροι προσδιορισμού ποιότητος (δειγμα, σήμα, τύπος, χημική ανάλυσις, υπό δοκιμήν, υπό εξέτασιν). β) Όροι καθορισμού ποσότητος (μονάς βάρους, όγκου, μήκους κ.λ.π. κατ' άποκοπήν). Μικτόν βάρος, άπόβαρον, είδη άποβάρου, καθαρόν βάρος, μικτόν διά καθαρόν. Άπομείωσις, έκπτωσις. γ) Όροι συσκευασίας. δ) Όροι καθορισμού χρόνου παραδόσεως Άμεσος παράδοσις, μελλοντική παράδοσις (εις όρισμένην ήμέραν ή εντός όρισμένης προθεσμίας). Τιμηματική παράδοσις, παράδοσις, ήμα τή αίσια άφίξει του άτμοπλοίου. ε) Όροι αναφερόμενοι εις την φόρτωσιν. Άμεσος φόρτωσις, ταχεία φόρτωσις. Φόρτωσις εις όρισμένην ήμέραν, φόρτωσις εντός όρισμένης προθεσμίας, πρώτον άτμόπλοιον, όρισμένον άτμόπλοιον φορτίον εν πλήρ, φορτίον υπό φόρτωσιν, φορτίον φορτωμένον. στ) Καθορισμός τόπου παραδόσεως. Έπί μεταφοράς δια σιδηροδρόμου. Εις το κατάστημα του πωλητού. Εις τον σταθμόν φορτώσεως. Έπί του βαγονίου εις τον σταθμόν φορτώσεως. Έπί του βαγονίου εις τον σταθμόν προορισμού. Εις τον σταθμόν προορισμού. Εις το κατάστημα του άγοραστού. Έπί μεταφοράς δια θαλάσσης. Εις την προκυμαίαν του λιμένος της φορτώσεως. Έπί της φορτηγίδος εις τον λιμένα φορτώσεως Sotto Palago, F.O.B., C. I.F. ζ) Όροι αναφερόμενοι εις τον χρόνον και τρόπον πληρωμής. Διακανονισμός τοίς μετρητοίς. Διακανονισμός επί πιστώσει. η) Προσδιορισμός τιμής. Αίτια επηρεάζοντα τάς τιμάς. ι) Διατυπώσεσις άποστολής και παραλαβής. ια) Άμεσοι άγοραπωλησίαι. Έμμεσοι άγοραπωλησίαι. ιβ) Άγοραπωλησίαι διά δημοπρασίας. Μειοδοτικαι-πλειοδοτι-

και έκούσαι-αναγκαστικά. ιγ) Έγγραφα άγοραπωλησίας. Έγγραφα άποδεικνύοντα την συναψιν, της άγοραπωλησίας, συμφωνητικόν άγοραπωλησίας, έπιστολή παραγγελίας. Δελτίον παραγγελίας. Έγγραφα εκδιδόμενα κατά την έκτέλεσιν της άγοραπωλησίας (Ζυγολόγιον, μετρολόγιον, τιμολόγιον, άπόδειξις παραλαβής, δελτίον εισαγωγής-έξαγωγής πιστοποιητικόν προελεύσεως). Έγγραφα εκδιδόμενα κατά τον διακανονισμόν της άγοραπωλησίας. Άπόδειξις πληρωμής. Γραμματίον εισπράξεως, ένταγμα πληρωμής. ιδ) Άλλα έμπορικαι έγγραφα. (Χρεωστικόν σημείωμα. Πιστωτικόν σημείωμα. Δελτίον άποστολής. Υποδείγματα τούτων).

8. Γενικαι Άρχαι Δικαίου.

1. Όρισμοίς-διαίρεσις (Δημόσιον-Ίδιωτικόν).

2. Άστικόν δικαίον. Όρισμοίς. Πηγαι (Νόμοι-έθιμα).

3. Κατάργησις κανόνος δικαίου.

4. Συρροή νόμων.

5. Είδη κανόνων δικαίου-έρμηνεία κανόνων δικαίου.

6. Δικαιώματα. Όρισμοίς. Είδη δικαιωμάτων πραγματικά προσωπικά. Είδη προσωπικών δικαιωμάτων είδη πραγματικών δικαιωμάτων. Διαίρεσις δικαιωμάτων. Κτήσις-άλλοίωσις, άπόλεια δικαιωμάτων.

7. Άξίωσις-όρισμοίς-διακρίσεις-άγωγή-ένστασις.

8. Περι προσώπων. Φυσικά πρόσωπα. Άρχή του φυσικού προσώπου διατάξεις άσφαλιστικαι της ζωής και γεννήσεως του έμβρύου. Διατάξεις καθ' ής ό μελλονγεννητα θεωρείται ως γεννηθείς καθ' όσον άφορά το συμφέρον αυτού Τέλος του φυσικού προσώπου-θάνατος-άφάνεια.

9. Διακρίσεις αναφερόμεναι εις τα πρόσωπα. α) Ήαγένεια, β) διαφορά θρησκείας, γ) καταγωγή, δ) ύπαλληλική ιδιότης, ε) ως προς το φύλον, στ) ως προς την τιμήν, ζ) ως προς την κατοικίαν, η) ως προς την ήλικίαν, θ) ως προς την υγείαν, ι) δικαίωμα επί προσωπικότητος, ια) το όνομα και ι' επ' αυτού δικαίωμα, ιβ) συγγένεια, ιγ) διαφήμιση

10. Νομικά πρόσωπα-Όρισμοίς-Διάκρισις. Βούλησις του Νομικού προσώπου. Σωματείον-Ίδρυμα-Έρανηκαι Έπιτροπαι.

11. Περι πραγμάτων-διάκρισις τούτων.

12. Περι νομικών γεγονότων.

13. Δικαιοπραξία. Είδη δικαιοπραξιών, περιεχόμεναι δικαιοπραξιών.

14. Προαπαιτούμενα δικαιοπραξιών α) Ίκανότης πρό το πράττειν, (πρόσωπα άπολύτως ικανά-πρόσωπα άνίκανα πρόσωπα περιορισμένης ικανότητος), β) Βούλησις προς τ' Δικαιοπραττειν, γ) Δήλωσις της βουλήσεως, δ) Συμφωνία δηλώσεως και βουλήσεως (πλάνη-φόβος) ε) Άναγκόρσις του περιεχομένου της δηλώσεως υπό του νόμου.

15. Αίρέσεις-είδη αίρέσεων-στάδια αίρέσεων.

16. Προθεσμία.

17. Όροι ή τρόποι.

9. Τεχνικά.

Καλλιγραφία, Γραμμογραφία, Έπιγραφοποιία.

10. Δακτυλογραφία.

Πλήρης και πρακτικά σπουδή του χειρισμού των εν τή σχολείω χρησιμοποιουμένων γραφομηχανών. Άσκήσεις δεξιότητος των δακτύλων. Σπουδή του άφραβήτου (άπεί και διπλού). Άπόστασις των σειρών, περιθώρια, κινήσις ή ταινίας κ.λ.π., Διορθώσεσις. Γραφή φράσεων Έμπορικαι χαρακτήρος και συντόμων έπιστολών ή έγγραφων.

Εις τον αυτόν επί της Έθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων Έμέτερον Έπουργόν ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και έκτέλεσιν του παρόντος Διατάγματος.

Έν Αθήναις τή 6 Οκτωβρίου 1962

**ΠΑΥΛΟΣ
Β.**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚ.ΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ