



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 29 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1962

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
173

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

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

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 669

(1)

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

ΠΑΥΛΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες 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 Ἐπιτελείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 594/1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ

Ἀπεφασίσαιεν καὶ διατάσσομεν

Ἄρθρον 1.

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

Μαθήματα :	Ὡρα εβδομαδιαίας διδασκαλίας		
	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις ΣΤ'
1. Θρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαία 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. Φυσιογνωστικά	3	3	3
10. Γεωγραφία	1	1	—
11. Σωματικὴ Ἀγωγή	2	2	2
12. Ἑμπορευματολογία	—	1	1
13. Λογιστικὴ	4,1/2	5	5
14. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων	—	1	—
15. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἑμποριολογία)	2	2	—
16. Ἑμπορικὴ ἀλληλογραφία	—	1	1
17. Ἀγγλικὴ ἀλληλογραφία	—	—	1
18. Γενικὰ ἀρχαὶ Δικαίου	1	—	—
19. Ἑμπορικὸν Δίκαιον	—	1	1
20. Ἑργατικὸν Δίκαιον	—	—	1
21. Φορολογικὸν Δίκαιον καὶ Δημοσίον Λογιστικὸν	1	—	1
22. Θεωρητικὴ καὶ ἐφαρμοσμένη 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.Θρησκευτικά, Γεωγραφία καὶ Μαθηματικά.

Κατὰ τὰ Δ' καὶ Ε' ἐξάμηνά διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31] 13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροπο-

ποίηθη και συνεπληρώθη διά τού από 5/9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά τήν Δ' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἱστορία καί Σωματική Ἀγωγή.

Κατά τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπό τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18/11.31/13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καί συνεπληρώθη διά τού από 5/9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά τήν Δ' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διά τού ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιογνωστικά.

α) Ἀνθρωπολογία-Γενική Βιολογία (ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας 2).

Κατά τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπό τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31/13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καί συνεπληρώθη διά τού από 5/9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά τήν Δ' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διατιθέμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Χημεία (ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας 1).

Κατά τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπό τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31/13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καί συνεπληρώθη διά τού από 5/9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη διά τήν Ε' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τὸ μαθηματικὸν τοῦτου.

4. Ἀγγλικά.

Κατά τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπό τοῦ Β.Δ., τῆς 17/10-19/11/33 (ΦΕΚ 334), προβλεπομένη διά τήν Δ' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τὸ μαθηματικὸν τοῦτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διά τού ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαία Ἑλληνικά.

α) Κατά τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι διδάσκονται ἡ ὑπό τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31/13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καί συνεπληρώθη διά τού από 5/9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά τήν Δ' τάξιν τών ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τὸ μαθηματικὸν τοῦτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διά τού ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅσον τὸ ἔτος καί ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασθῶσιν ἐν δοκιμῇ φιλολογικῇ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιουσίας ἀπαρτίτης καὶ τὸ ἀρχαίων κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκρίνται ἡ ἐννοία τῆς οὐδέτητος, περικυπᾶται ἐπὶ τοῦ πρακτικοῦ τοῦ Ἰσοκράτους, τοῦ Οἰκονομικοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσόδων τοῦ Ξενοφάνους, τῶν Γεωγραφικῶν τοῦ Στράβωνος καὶ τῆς Ἑλλάδος περιηγήσεως τοῦ Πausanias.

6. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλήλου συλλογῆς ἡ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων περὶ τὰ ποιητικὰ λογοτεχνικὰ (διηγήματα, περιγραφὰ, αὐτοβιογραφία, ἐπιστολαί, δραματοί, λυρικά ποιήματα). Ἀνάγνωσις ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ τοῦ δημοτερέστερου λόγου τῆς Βυζαντινῆς περιόδου περὶ τοῦ καὶ ἐμμέτρου.

Περὶ διηγήματος. Ἔννοια τοῦ διηγήματος. Σκοπός. Μέρη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Εἶδη. Σκηνογραφικὸν ὕλικον. Πλοκή. Πρόσθετα. Σχέσεις πρὸς μυθιστορήματα καὶ νοβέλλας. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, ἀσθητικὴ ἀνάλυσις. Περὶ περιγραφῆς. Ἔννοια τῆς περιγραφῆς. Σκοπός. Εἶδη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Μέρη. Πλοκή. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, ἀσθητικὴ ἀνάλυσις.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. Ἔννοια τῆς λυρικῆς ποιήσεως. Σκοπός. Εἶδη. Μορφολογικὴ ἀνάλυσις. Γλωσσικὴ ἀνάλυσις. Ἀσθητικὴ ἀνάλυσις.

Ἡ βιογραφία καὶ ἡ αὐτοβιογραφία ὡς λογοτεχνικὸν εἶδος. Σκοπός. Ἔννοια. Σημασία. Εἶδη. Ὁ συναισθηματικὸς τονισμὸς καὶ ἡ πραγματικότης.

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

Περὶ χαρακτηρισμοῦ. Σκοπός. Ἔννοια. Σημασία. Εἶδη. Ἀτομικὸς χαρακτηρισμὸς καὶ ἡθιογραφία. Πλοκή συμπεράσματα. Εἰσαγωγή εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν τοῦ θύου.

Κατὰ τὰ Α' καί Β' ἐξάμηναι συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ ἑβδομάδα ἐκλεκτῶν λογοτεχνικῶν, τῆς ἐπαινετικῆς ποιητικῆς σχολῆς, τοῦ Κ. Κροστῆ, τοῦ Χρ. Χρηστοβασιλῆ, τοῦ Α. Μωραΐτιδου καὶ τοῦ Α. Παπαδιαμάντη.

β) Γραμματικὴ συνθέσεις. Εἰσαγωγή τῶν μαθητῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν ἰδεῶν. Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορφολογία τοῦ γραπτοῦ λόγου. Δημιουργία θεματικοῦ περὶ καὶ κεντρικῆς ἰδέας καὶ διατύπωσης αὐτῆς εἰς πλείονα σημεία. Ἀρεταὶ καὶ ἐλαττώματα τοῦ γραπτοῦ λόγου. Διάκρισις τοῦ θύου καὶ τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν εἰς τὸ διήγημα, εἰς τὴν ἐπιστολὴν, εἰς τὴν περιγραφὴν. Ἐκτεταμέναι συνθέσεις.

γ) Προφορικὴ συνθέσεις. α' Ἀσκήσις εἰς τὴν μετὰ λόγου προφορικὴν ἐκφράσιν βάσει μίαις κεντρικῆς ἰδέας ἢ πλείονων. Τρόπος ἀποφυγῆς μονολόγου κατὰ τὴν συζητήσιν.

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

Τὰ ἐκ τῆς πρακτικῆς ἀριθμητικῆς διδασκόμενα περὶ ἀπλοῦ τόκου πρὸς ἐσωτερικὴν ἐπανάληψιν. Βασικὰ ἐπεξεργασίᾳ τούτων ἐπὶ τῇ τέλει τῆς μορφώσεως τῶν σχετικῶν ἀλγεβρικῶν τύπων, ὅταν ὁ χρόνος ἐκφράζεται εἰς ἔτη, μῆνας ἢ ἡμέρας. Ἀντίστοιχοι τύποι δι' ἐν ἑκάστου τῶν εἰσαχθέντων ποσῶν. Ἐφαρμογαὶ δι' ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαριθμῶν καὶ σταθερῶν διαίρετου (ἔτος ἐμπροσθεν ἢ πολιτικόν). Τύπος χορηγῶν τὸν τόκον συναρτήσιν τοῦ τοκαριθμοῦ καὶ σταθερῶν διαίρετου. Διάφορα προβλήματα. Προβλήματα εἰσερχομένης τούτου, ὅταν περισσώτερα κεφάλαια τοκίζονται πρὸς τὸ αὐτὸ ἐπιτόκιο εἰς διάφορους χρόνους.

Διάφοροι κανόνες πρὸς σύντομον ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου ἐπὶ διαφόρων περιπτώσεων.

Ἐφαρμογαὶ τοιούτων κανόνων εἰς τὴν μέθοδον τῶν ἀπλῶν μερῶν (κεφαλαιῶν, τόκου, ἐπιτόκου).

Προβλήματα τόκου εἰς τὰ ὅποια εἶναι γνωστὸν τὸ εἰσρεῖμα τοῦ κεφαλαιῶν καὶ τοῦ τόκου ἢ ἡ διαφορά μεταξὺ τοῦ κεφαλαιῶν καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἐξ αὐτῶν πρακτικοὶ κανόνες. Ἐφαρμογαὶ (Μαθηματικά 12).

Μέσον ἐπιτόκιο.

Περὶ προεξοφλήσεως γενικῶς. Παρούσα ἀξία-Μέλλουσα ἀξία-Γράσεις ἡ προεξοφλήμα.

Πλήρης ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῇ τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τῶν ἀντιστοιχῶν εἰς κάθε περίπτωση τύπων. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν διὰ τῶν τύπων ἐπιλύσιν τῶν προβλημάτων.

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

Ἐξοφλήσις ὑποχρεώσεως διὰ γραμματικῶν μεταγενεστέρων λήψεως τῆς λήψεως τῆς ὑποχρεώσεως. Τὸ ἀντίστοιχον προκειμένον περὶ εἰσπράξεως ἀπαντήσεως. Σύνταξις ἐπισυναλλαγματικῆς.

Ἀντικατάστασις γραμματικῶν διὰ δύο ἢ περισσότερων ἄλλων. Ἰσοδυναμία. Ἀντίστοιχοι τύποι.

Κοινὴ λήξις γραμματικῶν. Σχετικὰ προβλήματα, ἀντίστοιχοι τύποι εἰς διαφόρων περιπτώσεις.

Ἀλληλόθετοι τοκοφόροι λογαριασμοί. Διάφοροι μέθοδοι. Ἐπεξεργασία τοῦ θέματος εἰς ἐκάστην τῶν μεθόδων μετὰ ἐπιτόκιοι : 1) Ἀμοιβαίον καὶ σταθερὸν ἢ ἀμοιβαίον καὶ μεταβαλλόμενον. 2) Μὴ ἀμοιβαίον καὶ σταθερὸν ἢ μὴ ἀμοιβαίον καὶ μεταβαλλόμενον.

8. Λογιστικὴ (Α' ἐξάμηνον 4 ὥραι, Β' ἐξάμηνον 5 ὥραι ἐβδομαδιαίας).

1. Οἰκονομικὸν ὄργανισμὸν.

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

3. Λογιστική. Ὁρισμός, ἀντικείμενον, σκοπός, σημασία. Κλάδοι λογιστικής.
4. Ἀπογραφὰ-εἰς ἀπογραφῆς. Νομικὰ διατάξεις περὶ ἀπογραφῆς. Περιπτώσεις οἰκονομικῆς καταστάσεως. Ἰσολογισμός.
5. Μεταβολαὶ περιουσίας-Διαδοχῶν ἰσολογισμοί. Διαχειριστικὴ χρεῖς.
6. Λογαριασμοί-μορφαὶ λογαριασμῶν. Τεχνικὸι ὅροι τήρησεως λογαριασμῶν. Κατηγορίαι λισμῶν. Κανόνες χρεώσεως καὶ πιστώσεως λισμῶν. Ἐφαρμογαί.
7. Θεωρία διγραφικῆς μεθόδου. Μεταβολαί. Ἀνάλυσις οἰκονομικῶν πράξεων-διγραφικὴ δικτύπωση πράξεων. Μεταφορά εἰς τὸν λογαριασμόν. Σύνταξις ἰσολογισμοῦ.
8. Συνήθεσις λογαριασμοῦ ἐπιχειρήσεως Ε.Π. καὶ Κ.Π.
9. Διὰκρισις τῶν λογαριασμῶν ἀνελόγως τοῦ περιεχομένου των : α) Γενικοὶ ἢ περιληπτικοὶ καὶ εἰδικοὶ ἢ ἀνελυτικοὶ λογαριασμοί. β) Λογαριασμοὶ ἔξιδων. γ) Προσωπικοὶ λογαριασμοί. δ) Λογαριασμοὶ ἐσόδων. ε) Λογαριασμοὶ ἐξόδων. στ) Λογαριασμοὶ ἐκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοὶ ἀποτελεσμάτων. η) Ἀμειψαὶ καὶ μικτοὶ λογαριασμοί.
- θ) Ἀντίθετοι ἢ ἀρνητικοὶ λογαριασμοί. ι) Διάμεσοι λογαριασμοί. ια) Λογαριασμοὶ τάξεως. ιβ) Λογαριασμοὶ τακτοποιήσεως.
10. Ἐμπορικὸν βιβλίον. Λογιστικὰ-μὴ λογιστικὰ. Ὑποχρεωτικὰ-προαιρετικὰ. Γενικὰ εἰδικὰ. Βιβλίον ἀπογραφῶν καὶ ἰσολογισμῶν. Ἡμερολόγιον. Γενικὸν καθολικόν. Ἀνελυτικὸν καθολικόν (προσωπικῶν λογαριασμῶν, ἐμπορευμάτων, ὅλων ἀνελυτικὰ καθολικὰ). Βιβλίον ταμείου, βιβλίον τάξεως (βιβλίον Γραμματίων εἰσπρακτέων-πληρωτέων-τρίτων κ. λ.π.), βιβλίον ἰσοζυγίου κ.λ.π. Νομικὰ διατάξεις περὶ βιβλίου.
11. Δικαιολογητικὰ ἔγγραφα.
12. Ἐλεγχοὶ ἔγγραφων. Λογιστικὰ σφάλματα, ἰσοζυγίον. Εἶδη ἰσοζυγίων, χρησιμότης ἰσοζυγίου. Ἀσκήσεις.
13. Ἰσολογισμὸς τέλους χρήσεως. Φύλλον ἐργασίας. Σύνταξις ἐσωτερικῆς ἀπογραφῆς (Α' προσωρινὸν ἰσοζυγίου) Σύνταξις ἐξωτερικῆς ἀπογραφῆς.
- Ἐκτίμησις στοιχείων περιουσίας. Τρόποι ἀποτιμήσεως. Ἀποτίμησις κατὰ τὴν νομοθεσίαν.
- Παραβολὴ ἐσωτερικῆς καὶ ἐξωτερικῆς ἀπογραφῆς. Ἐγγραφαὶ τακτοποιήσεως. Λογαριασμοί. Ταμείου : Πλεονασμα, ἔλλειμμα. Ἀλφὸς ἐμπορεύματα : Ἀμειψὲς-περιπτώσεις ἐλλείμματος, πλεονάσματος, ὑποτιμήσεως. Μικτός, αὐτὰς περιπτώσεις. Ἐκκαθάρισις λισμῶν, πελάται-χρεώσται. Ἐκπτώσεις, διαφοραὶ, τοκοφόροι λισμοί. Ἀσφάλεις ἀπαιτήσεως. Ἐπιφοραὶ καὶ ἀνεπίφοροι εἰσπράξεις ἀπαιτήσεως. Ἀλφὸς γραμματίων εἰσπρακτέων : Ἀναγωγὴ γραμματίων. Ἀλφὸς προμηθευταὶ-πιστωταὶ : Ἐκπτώσεις, διαφοραὶ, τοκοφόροι λισμοί. Ἀλφὸς γραμματίων πληρωτέων : Ἀναγωγὴ γραμματίων. Ἀλφὸς ἐξόδων : Ἐξόδα δαδουλεμένα, μὴ δαδουλεμένα, ὁμαλὰ, ἀνόμαλα. Ἀλφὸς ἐσόδων : Ἐσοδα δαδουλεμένα, μὴ δαδουλεμένα, ὁμαλὰ, ἀνόμαλα. Ἀσκήσεις.
14. Πόδα στοιχεῖα ἐνεργητικῶν. Ἀποσβέσεις τούτων. Εἶδη ἀποσβέσεων. Μέθοδοι ἀποσβέσεων, ἔγγραφα. Ἀσκήσεις.
15. Σχηματισμὸς λογαριασμῶν ἐκμεταλλεύσεως κατὰ περίπτωσιν-φύλλον μερισμοῦ. Συνγένεσις ἀποτελεσμάτων λογαριασμῶν. Ἐγγραφαὶ διαθέσεως ἀποτελεσμάτων. Ἀσκήσεις.
16. Σύνταξις ὀριστικοῦ ἰσοζυγίου. Σύνταξις τελικοῦ ἰσολογισμοῦ καὶ ἀνάλυσις ἀποτελεσμάτων χρήσεως. Ἀσκήσεις.
17. Κλείσμον καὶ ἀνοιγμὰ βιβλίου. Ἀσκήσεις.
18. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμπορολογία).
1. Ὁρισμός. Χρησιμότης. Ἀνάγκη καὶ διὰκρισις τούτων. Μέσα θεραπεύειά τῶν ἀναγκῶν Ἀγασθὰ καὶ διὰκρισις τούτων. Καταμερισμοὶ τῶν ἔργων. Φυσικὴ ἀντάλλαξις. Ἀξία. Δυσχέρεια φυσικῆς ἀντάλλαγῆς. Χρήμα-νόμισμα-νομισματικὴ μονάς-τιμὴ.

2. Ἐμπορίον-ἐννοία ἐμπορίου. Λόγοι δημιουργίας τοῦ ἐμπορίου. Αἷτια ἀναπτύξεως τοῦ ἐμπορίου. Ἐπίδρασις τοῦ ἐμπορίου εἰς τὴν καθόλου οἰκονομίαν. Κατηγορίαι ἐμπορίου. (Ἐν σχέσει πρὸς τὴν φύσιν, τῶν ἀντικειμένων μὲ τὰ ὅποια ἀσχολεῖται, πρὸς τὴν μεσολαβήσαν ἐντὶ τὴν περιστάσεων προσόδοι, πρὸς τὴν ἀκτίναν δράσεως, πρὸς τὸ πᾶν ἢ μὴ τῆς ἐγκαταστάσεως, πρὸς τὴν προέλευσιν καὶ τὸν προορισμὸν τῶν ἐμπορευμάτων). Περιόριστοι τοῦ ἐμπορίου. Σημασία τοῦ ἐμπορίου.
3. Ἐμπορεύματα-Πότε ἐνα ἀντικείμενον χαρακτηρίζεται ὡς ἐμπόρευμα.
4. Ἐμπορικὰ ἀγοραπωλητήρια. Ὁρισμός. Ἀντικείμενον ἀγοραπωλητήριας, τίμημα. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλόντων.
5. Συμπληρωματικὸι ὅροι ἀγοραπωλητήριων : α) Ὅροι προσδιορισμοῦ ποιότητος (δείγμα, σῆμα, τύπος, χημικὴ ἀνάλυσις, ὑπὸ δοκιμῇ, ὑπὸ ἐξέτασιν). β) Ὅροι καθορισμοῦ ποσότητος (μονὰς βάρος, ὄγκου, μήκους κ.λ.π. κατ' ἀποκοπήν). Μικτὸν βάρος, ἀπὸ βάρος, εἶδη ἀποβάρος, καθαρὸν βάρος, μικτὸν διὰ καθαρῶν. Αἰτιολογίαι ἐκπτώσεως. γ) Ὅροι συσκευασίας. δ) Ὅροι καθορισμοῦ χρόνου παραδόσεως. Ἀμεσοὶ παράδοσις, μελλοντικὴ παράδοσις, (εἰς ὁρισμένην ἡμέραν ἢ ἐντὶ ὁρισμένην προθεσμίαν). Τμηματικὴ παράδοσις, παράδοσις ἅμα τῇ αἰσίᾳ ἀφίξει τοῦ ἀποσταλείου. ε) Ὅροι ἀναφερτέων εἰς τὴν φόρτωσιν. Ἀμεσοὶ φόρτωσις, ταχέια φόρτωσις, Φόρτωσις εἰς ὁρισμένην ἡμέραν, φόρτωσις ἐντὸς ὁρισμένης προθεσμίας, πρῶτον ἀποστείλον, ὁρισμένον ἀποστείλον, φορτίον ἐν πλῆθ, φορτίον πᾶν φόρτωσιν, φορτίον φορτωμένον. στ) Καθορισμοὶ τόπου παραδόσεως. Εἰς μεταφορὰς διὰ συνηθισμένον. Εἰς τὸ κατὰ τὴν τοῦ πωλητοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν φορτώσεως. Εἰς τὸν βαγονίον εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸ κατὰ τὸν τοῦ ἀγοραστοῦ. Εἰς μεταφορὰς διὰ θαλάσσιον. Εἰς τὴν προκυμάλαν τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως. Εἰς τῆς φορτηγίδος εἰς τὸν λιμένα φορτώσεως Sotto Palao, Fob, Cif. ζ) Ὅροι ἀναφερτέων εἰς τὸν χρόνον καὶ τρόπον πληρωμῆς Διακανονισμοὶ τοῖς μετρητοῖς. Διακανονισμοὶ ἐπὶ πιστώσει. η) Προσδιορισμὸς τιμῆς. θ) Αἷτια ἐπηρεάζοντα τὰς τιμὰς. ι) Διαιτητικὸς ἀποστολὴ καὶ παραλαβῆς. ια) Ἀμεσοὶ ἀγοραπωληταί. ιβ) Ἐμμεσοὶ ἀγοραπωληταί. ιγ) Ἀγοραπωληταὶ διὰ δημοπρασίας. Μεσοδοτικὰ-πλειοδοτικὰ, ἐκούσια, ἀναγκαστικά. ιδ) Ἐγγραφα ἀγοραπωλητήρια. Ἐγγραφα ἀποδιδόνοντα τὴν σύνταξιν τῆς ἀγοραπωλητήριας, συμφωνητικὸν ἀγοραπωλητήριας, ἐπιστολὴν παραγγελίας. Δελτίον παραγγελίας. Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀγοραπωλητήριας. (Ζυγολόγιον, μετρολόγιον, τιμολόγιον, ἀποδείξεις παραλαβῆς, δελτίον εἰσγωγῆς-ἐξαγωγῆς, πιστοποιητικὸν προελεύσεως). Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὸν διακανονισμὸν τῆς ἀγοραπωλητήριας. Αποδείξεις πληρωμῆς. Γραμματίων εἰσπρακτέων, ἐντάλμα πληρωμῆς. ιε) Ἄλλα ἐμπορικὰ ἔγγραφα. (Χρεωστικὸν σημείωμα. Πιστωτικὸν σημείωμα. Δελτίον ἀποστολῆς. Ὑποδείγματα τούτων).
6. Ἀνταγωνισμὸς-ἀποτελέσματα ἀνταγωνισμοῦ. Θεμὰς καὶ ἀθέμιτος ἀνταγωνισμὸς. Νομοθετικὰ μέτρα κατὰ τοῦ ἀθέμιτου ἀνταγωνισμοῦ.
7. Ἐμπορικὰ ἔγγραφα. Κόρια καὶ βοηθητικὰ πρόσωπα τοῦ ἐμπορίου. Ἐξηγητένια : πωλητῆς-πλασιεὶς περιοδῶν. Ἀνεξάρτητα : παραγγελιοδόχος, μεσίτης, ἀντιπρόσωπος.
8. Πίστις, Πιστώσις. Ἡ πίστις εἰς τὸ ἐμπόριον. Πιστωτικὰ ὄργανα. Γραμματίων εἰς διαταγήν. Συναλλαγματικὴ ἐπιταγὴ (σημασία τούτων. Ὅχι νομικὴ ἀπόφες).
9. Συναγωνία-Μέσα συναγωνίας. Σημασία συναγωνίας. Μεταφορὰ διὰ συνηθισμένον-αὐτοκινήτων-πλοίων (διατυπώσεις ἀποστολῆς καὶ παραλαβῆς).
10. Ταχυδρομεία-ἐπιστολαὶ-δέματα-δείγματα-ἐπιταγὰι.
11. Τηλεγραφεῖα, τηλεφώνια-σημασία τούτων.
12. Τηλεγραφία. Σκοπός, σημασία, διαμορφολογία διὰκρισις ἐμπορευμάτων ἀπὸ τελωνιακῆς ἀπόφες-ἐκτελωνισμός, διασαφήσεις, εἰσγωγὴ. Δικαιώματα ὑπερμε-

ρίας-ἀξήτητα ἐμπορεύματα. Ἐξαγωγή. Ἀποταμίευσις. Διαμετακόμισις-Μεταφορά-Τελωνιακά ἀμφισβητήσεις. Τελωνιακὴ στατιστικὴ.

13. Λαθρεμπόριον. Ελευθερά ζώνη. Ελεύθερος λιμὴν.

10. Γενικά ἄρχα Δικαίων.

1. Ὁρισμός-διαίρεσις (Δημόσιον-Ἰδιωτικόν).

2. Ἀστικὸν δίκαιον. Ὁρισμός. Πηγαί (Νόμοι-ἔθιμα).

3. Κατ'ἐργασίας κανόνες δικαίου.

4. Συρροὴ νόμων.

5. Εἶδη κανόνων δικαίου-ἐρμηνεία κανόνων δικαίου.

6. Δικαιώματα. Ὁρισμός. Εἶδη δικαιωμάτων, πραγματικὰ προσώπων. Εἶδη προσώπων, δικαιωμάτων, εἶδη πραγματικῶν δικαιωμάτων. Διαίρεσις δικαιωμάτων. Κτήσις-ἀλλοίωσις, ἀπώλεια δικαιωμάτων.

7. Ἀξίωμα-ὁρισμός-διαίρεσις-ἀγωγή-ἐνστάσις.

8. Περὶ προσώπων. Φυσικά πρόσωπα. Ἀρχὴ τοῦ φυσικοῦ προσώπου, διατάξεις ἀφαιλιστικαί τῆς αἰῶς καὶ γεννήσεως τοῦ ἐμβρύου. Διατάξεις καθ' ἃς ὁ μελλοντήν τε θεωρεῖται ὡς γεννηθεὶς καθ' ὅσον ἀρροῦ τὸ συμφέρον αὐτοῦ. Τέλος τοῦ φυσικοῦ προσώπου-θάνατος ἀνάγκη.

9. Δικρίσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ πρόσωπα. α) Ὑπαγένεια, β) διαφορὰ θρησκείας, γ) καταγωγή, δ) ὑπαλληλικὴ ἰδιότης, ε) ὡς πρὸς τὸ φύλλον στ) ὡς πρὸς τὴν τιμὴν, ζ) ὡς πρὸς τὴν κατοικίαν, η) ὡς πρὸς τὴν ἡλικίαν, θ) ὡς πρὸς τὴν ὕψαι. ι) δικαίωμα ἐπὶ προσωπικότητος, ια) τὸ δυομὰ καὶ τὸ ἐπ' αὐτὸ δικαίωμα, ιβ) συγγένεια, ιγ) διαφύμια.

10. Νομικὰ πρόσωπα-Ὁρισμός-Διακρίσεις. Βούλησις τοῦ Νομικοῦ προσώπου. Σωματεῖον-Ἰδρυμα-Ἐρατικὰ Ἐπιτροπὰ.

11. Περὶ πραγμάτων-Διακρίσεις τούτων.

12. Περὶ νομικῶν γεγονότων.

13. Δικαιοπραξίαι. Εἶδη δικαιοπραξιῶν, περιεχόμενον δικαιοπραξιῶν.

14. Προσπιττούμενα δικαιοπραξιῶν. α) Ἐκπότης πρὸς τὸ πράττειν, (πρόσωπα, ἀπὸλυτος ἰκανὸς-πρόσωπα ἀνίκαν, πρόσωπα περιορισμένης ἰκανότητος, β) Βούλησις πρὸς τὸ δικαιοπραγεῖν. γ) Ἀφώσις τῆς βουλήσεως, δ) συμφωνία δηλώσεως καὶ βουλήσεως (πλάνη-φρόβος). ε) Ἀναγκώσις τοῦ περιοριζομένου τῆς δηλώσεως ὑπὸ τοῦ νόμου.

15. Αἰρέσεις, εἶδη αἰρέσεων-στάδια αἰρέσεων.

16. Προβουμία.

17. Οροι ἢ τρόποι.

II. Φορολογικὸν Δίκαιον. Κώδιξ φορολογικῶν στοιχείων.

1. Σκοπὸς καὶ ἐπιδιώξεις κώδικος φορολογικῶν στοιχείων.

2. Ὑποχρεοὶ εἰς τήρησιν βιβλίων καὶ στοιχείων.

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

4. Βιβλίων ἀποθήκης-βιβλίων παραγωγῆς προϊόντων. Καταχώρισις συναλλαγματικῶν-καταχωρίσις ἐπιταγῶν.

5. Ἀποδεικτικὰ δαπανῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

6. Θεώρησις καὶ χρησιμοχρησιμὰ 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. Δελτία καὶ ἡμερολόγιον μεταφορᾶς ἀγαθῶν δι' αὐτοκινήτου ἰδιωτικῆς χρήσεως.

15. Ἀρίθμησις στοιχείων.

16. Βιβλία καὶ στοιχεία ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν.

17. Διαφύλαξις βιβλίων καὶ στοιχείων.

18. Κεντρικὴ ἐπιτροπὴ λογιστικῶν βιβλίων.

19. Ὑποβολὴ στοιχείων διὰ τὰ τιμολόγια καὶ διατακτικὰ.

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 διασφαρίσεων εἰσαγωγῆς-ἐξαγωγῆς.

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

24. Ὑποβολὴ καταστάσεων διὰ προσθέτους ἀμοιβὰς.

25. Ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἐφορὸς διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν στοιχείων.

26. Δικαιώματα οἰκονομικοῦ ἐφοροῦ.

27. Κυρώσεις.

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

Καλλιγραφία - Γραμμογραφία - Ἐπιγραφιστολογία.

13. Στενογραφία.

Συστηματικὴ διδασκαλία τῆς στενογραφίσεως γραμμάτων, μεμονωμένων ἢ συμπλεγμάτων τούτων, λέξεων καὶ φράσεων. Ἐμπέδωσις τῶν ἐκαστοτε διδασκόμενων δι' ἀσκήσεων προσφορῶν, ἐπεξεργαζομένων ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἐν τῷ σχολεῖν καὶ κατ' οἶκον.

Ἀσκήσεις εἰς στενογράφειαν περικυπὸν ἐξ ἑγγραφῶν ἢ ἐπιστολῶν τοῦ ἐμπορίου.

14. Δακτυλογραφία - μηχανολογιστικὴ.

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

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

β) Ἀνάπτυξις ἀπλῆ καὶ συστηματικῆς τῶν ἀρχῶν, εἰς τὰς ὅποια στρέφεται ἡ λειτουργία πολυγραφικῶν μηχανῶν, τῶν συνηθεστάτων ἐν τῷ ἐμπορίῳ συστημάτων. Πρακτικὰ ἀσκήσεις εἰς τὴν χρησιμοποίησιν τοῦ γραφοῦ.

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

Ἄρθρον 4.

Ε' τάξις.

1. Οἰκησκευτικὰ, Ἱστορία, Γεωγραφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια 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 ἐξατάξιων γυμνασίων ὡς ἐκαστοῦ τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Φιλοσοφικὰ, Μαθηματικὰ καὶ Σωματικὰ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια 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 ἐξατάξιων γυμνασίων ὡς ἐκαστοῦ τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμολομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιογνωστικὰ.

α) Φυσικὴ (ὥρα 2).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια 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.] (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὡς τοῦ μαθήματος τούτου.

β) Χημεία (ὥρα 1).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια 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.] (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὡς τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

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

Ε' τάξιν τὸν ἐξατάξιον γυμνασίον ὕλη τοῦ μαθηματος τούτου, προσωποποιούμενη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαία Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδασκείται ἡ ὑπό τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 [13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐπισυνέστη καὶ συνεπληρώθη διὰ τὸν ἀπὸ 5 [9.11.1935 (ΦΕΚ 537)], προβλεπόμενη διὰ τὴν Ε' τάξιν τὸν ἐξατάξιον γυμνασίον ὕλη τοῦ μαθηματος τούτου, προσωποποιούμενη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασκῶσιν ἐν δοκιμῇ φιλολογικῇ μεταφράσει καὶ Ἀνθολογίας περιεχοῦσας ἀπαρατήτως καὶ τὸ ἀρχαίων καίμων ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεως παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκύτται ἡ ἔννοια τῆς εὐθύτητος, περικυπτοῦ 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 ἡ ἐξ αὐτοῦθεν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ 1453-1890 (ἰδρύσεως τοῦ ἐλληνικοῦ κράτους) νεοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ἄλλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσικὴ λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκόμενων.

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

Περὶ θεάτρου. Δράμα. Τραγωδία. Κομωδία. Δραματικὴ ποιησις. Ἐπιδράσεις τοῦ ἀρχαίου θεάτρου ἐπὶ τοῦ νεοελληνικοῦ καὶ συγχρόνου θεάτρου. Ἡ διαμορφώσις τοῦ νεοελληνικοῦ θεάτρου. Μεσαιωνικὰ δράματα. Τὸ σύγχρονον διεθνές θεάτρον. Σύγχρονοι θεατρικοὶ συγγραφεῖς.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἑβδομάδα ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ θεατρικῶν ἔργων κλασσικῶν ἢ ἡδὴ γενομένων τοῦ ἐλληνικοῦ καὶ παγκοσμίου θεάτρου ὡς καὶ τῶν ποιητικῶν καὶ πεζῶν ἔργων τοῦ Σολωμοῦ καὶ τῶν δημοτικῶν τραγουδιῶν.

β) Πρακτικὴ συνθέσις. Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῆς πραγματικῆς καὶ μελέτης. Εἰδὴ πραγματείας. Ἡ ἀνάπτυξις τῶν ἐννοιῶν. Διασάφησις γνώμης. Ἀποδεικτικὰ πραγματεία. Ἐρμηνευτικὰ πραγματεία. Ἱστορικὰ πραγματεία.

γ) Προφορικὴ συνθέσις. Διαμορφώσις συζητήσεως ἐπὶ ἐπιστημονικῶν οἰκονομικῶν, ἐμπορικῶν θεμάτων. Ἡ τέχνη τῆς διεκθνήσεως τῆς συζητήσεως.

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

Περὶ ἀντοκισμοῦ. Ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τὴν ἑτέρε τῆς ἐξαγωγῆς τοῦ τύπου. Περιπτώσεις ὑπάρχουσας χρόνου μετὰ κῶλυμα τῆς περιόδου. Διάφορα προβλήματα. Κωνὴ καὶ μέση λήξις ἐπ' ἀντοκισμῷ. Γενικάτα περὶ ραντίνων. Γενικὰ περὶ χρεωλυσιῶς.

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὴν θεωρίαν πιθανότητων.

α) Ἀπλὰ συμβάντα καὶ δειγματικὸς χῆρος ἐνώσεως ἁπλῶν συμβάντων. Πιθανόντης συμβάντων. Σύνθετος πιθανόντης. Πιθανόντης ἐνώσεως δύο συμβάντων. β) Κατανομὴ συχνότητος. Διαγράμματα. Ἀριθμητικὸς μέσος. Διήμερος (δυστομία) επικρατοῦσα τιμῇ. Ἀπόκλισις ὡς πρὸς τὸν μέσον, μέση τετραγωνικὴ ἀπόκλισις σταθερὰ ἀπόκλισις

8) Ἐμπορευματολογία

1. Ἀνόργανα ἔμπορεύματα.

Α. Μέταλλα: Χρήσιμος ἰδιότης τῶν μετάλλων. Γενικὰ μεταλλουργικὰ μέθοδοι. Μεταλλεῖα καὶ μεταλλεύματα. Σίδηρος. Ψευδάργυρος. Εἰδὴ καὶ ἑμπόριον αὐτοῦ. Ἰδιότητες, χρήσεις καὶ κράματα τῶν μετάλλων. Χαλκός, μύλυθος, κασίτερος, ψευδάργυρος, νικέλιον, χρώμιον, ἀργίλιον, μαγνήσιον, ἀντιμόνιον, βισμούδιον, μαγνήσιον, ὑδράργυρος. Χρυσός, ἄργυρος, λευκοχρυσός.

2. Χημικὰ προϊόντα: Ὁξέα. Ὑδροχλωρικόν. Νιτρικόν καὶ θετικόν δέξι. Ὑδροξείδιον τοῦ Καλίου καὶ ὑδροξείδιον τοῦ Νατρίου. Σόδα. Ποτάσσα. Νιτρικὰ ἄλατα. Θεϊκὸς σίδηρος καὶ θεϊκὸς χαλκός.

3. Λιπασματα: Φυσικὰ. Χημικὰ (ἀζωτοῦχα, φωσφοροῦχα, καλοῦχα). Χρήσις καὶ ἑμπόριον αὐτῶν.

4. Δομήσιμοι ὕλοι: Δομήσιμοι λίθοι. Ἰκονάματα. Ἀσβεστός. Τοιμέντα. Θηραϊκὴ γῆ. Γύψος. Ἀσφαλτός.

5. Ἀργύλλος. Κεραμευτικὴ. Ὑαλουργία.

6. Χρώματα ἀνόργανα. Γενικὴ ἐξέτασις αὐτῶν.

Ὁ φερὸς πλοῦτος τῆς Ἑλλάδος ὑπὸ ἐποψὴν μεταλλεῖο-λογικῆς καὶ ἐθνικῆς οἰκονομίας.

Β) Ὅργανικα ἔμπορεύματα.

1. Ξυλὰ: εἶδη ξυλίας. Ἐμπόριον αὐτῆς.

2. Κανέοι ὕλοι: Ξύλα. Ἀνθράκας. Πετρέλαια. Φωσφόρος, ὑδράργυρος. Ὀρυκτέλαια καὶ πύσσα.

9. Λογιστικὴ.

Α. Θεωρία (3,1)2 ὥραι ἐβδομαδιαίας).

1. Λογιστικὴ τῶν κυρίως ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων. Λογαριασμὸς ἔμπορεύματα. Ἀναλυτικὸς ἀμείγρ. Ἀναλυτικὸς μικτός.

2. Διακανονισμὸς ἀγοραπωλησιῶν τῶν μετρητοῦν, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς, εἰς ἀνοικτὸν λ.σ.μ. Ἀποστολὴ φορτωτικῶν μέσω Τραπεζῆς (μετρητοῦν, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς). Προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν. Ἀνοίγμα πιστώσεως.

3. Ἐμπορεύματα παρὰ γενναίᾳ ἀποθήκῃ. Ἐμπορεύματα παρὰ τρίτους. Προαγοραὶ-προπολήσεις. Ἐξόδα λογαριασμῶν πελατῶν. Διανικαὶ πωλήσεις. Διανικαὶ πωλήσεις με δόσεις.

Β. Ἀσκήσεις.

4. Λογαριασμὸς Γραμμάτια εἰσπρακτέα. Ἐκδοσις, συναλλαγματικῆς, ἀνανέωσις, εἰσπραξις, διαμαρτύρησις. Παράδοσις πρὸς εἰσπραξίν, διαπραγματεύσεις. Συναλλαγματικὴ εὐκολία. Ἀσκήσεις.

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

6. Λογαριασμοὶ εἰς ἔξον νόμισμα, Μέθοδος τοῦ εἰς δραχμὰς ἀντίτιμου. Μέθοδος τοῦ λογιστικοῦ ἰσοτύπου. Ἀπαίτησις ἢ ὑποχρέωσις εἰς συνάλλαγμα. Ἀπαίτησις καὶ ὑποχρέωσις εἰς συνάλλαγμα. Διαφορὰ συναλλάγματος. Ἀγορὰ ἔμπορευμάτων ἢ ἄλλων πραγμάτων εἰς συνάλλαγμα. Ἀσκήσεις.

7. Μέθοδοι λογιστικῆς. Ἀπλογραφία. Διπλογραφία.

8. Λογιστικὸν σύστημα. Κλασσικὸν ἢ ἑλληνικὸν σύστημα. Βιβλία. Πορεῖα λογιστικῶν ἔγγραφων κατὰ τὸ κλασσικόν σύστημα. Συγκεντρωτικόν σύστημα. Βιβλία. Δυσχερεῖαι συγκεντρωτικῶν συστημάτων. Συγκέντρωσις ἔγγραφων. Πορεῖα λογιστικῶν ἔγγραφων κατὰ τὸ συγκεντρωτικόν σύστημα. 9. Παραλλογὰ συγκεντρωτικῶν συστημάτων. (Ἑλληνικὴ, Ἀγγλική, Γαλλικὴ, Γερμανικὴ, Ἀμερικανικόν σύστημα ὡς συνθετικὸν ἀναλυτικὸν καὶ ὡς ἀναλυτικὸν συνθετικόν. Ἀσκήσεις εἰς τὴν μονογραφίαν.

10. Λογιστικὴ ἐπιχειρήσεων μετὰ ὑποκαταστημάτων. Ἐνιαία λογιστικὴ ὁργάνωσις. Ἰδιαίτερα λογιστικὴ ὁργάνωσις Δοσοληψίᾳ ὑποκαταστημάτων. Ἰσολογισμὸς ἐπιχειρήσεως.

Β. Ἀσκήσεις.

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

13. Λογιστικὴ ἐπιτηδευματιῶν (μόνον βιβλίων ἀγορῶν). Ἀσκήσεις.

9. Πρακτικὸν γραφεῖον (1,1)2 ὥραι ἐβδομαδιαίας).

Πρὸς ἐμπειρώσιν τῶν διδασκόντων, συντάσσονται ὑπὸ τῶν μαθητῶν τιμολόγια, λογολόγια, πιστωτικὰ σημειώματα, ἀποδείξεις κλπ. δικαιολογητικὰ ἔγγραφα. Ὡσαύτως συντάσσονται ἰσοῦγια. Ἀπογραφὰ, ἰσολογισμοὶ καὶ πάσης φύσεως λογιστικὰ καταστάσεις. Ὁμοίως γραμμογραφουμένα

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

10. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων.

α) Ψυχολογία τῆς πωλήσεως.

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

Ὁ πωλητής καὶ αἱ ψυχολογικαὶ προϋποθέσεις. Ἡ προσωπικότης αὐτοῦ. Στοιχεῖα καὶ παράγοντες διαμορφώσεως αὐτῆς. Τύποι πωλητῶν.

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

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

β) Ἀνθρώπινα σχέσεις κατὰ τὴν ἐμπορίαν :

Ἔννοια, σημασία, ἀναγκασιότες ἀνθρωπίνων σχέσεων. Ἡ ἐννοία τῶν ἐκπτώσεων. Εἶδη καὶ τρόποι διαμορφώσεως.

Ψυχολογικὸν τρόπον 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 προσωπικῶν.

γ) Διημέσια σχέσεις.

Ἔννοια τῆς προβολῆς. Ψυχολογικὸν παράγοντες (ἡ σοβαρότης, ἡ τιμιότης, ἡ τάξις, ἡ ἀξιοπρέπεια) προβαλλόμενα εἰς τὸ κοινόν, τρόποι ἐπιτυχούς ἐπικοινωνίας μετὰ τοῦ κοινοῦ).

II. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία).

I. Γενικαὶ ἀποθῆκαι. Σκοπὸς, σημασία. Προνομιῶχος ἐταιρεία γενικῶν ἀποθηρῶν ἐν Ἑλλάδι. Διατυπώσεις ἀποθηκείσεως. Τίτλοι ἀποθηκείσεως. Ἀποθήκευτρα. Ἐνχυρίσματα ἐμπορευμάτων, πώλησις ἐμπορευμάτων, παραλαβὴ ἐμπορευμάτων. Δικαιώματα-ὑποχρεώσεις γενικῶν ἀποθηκῶν.

2. Ἐταιρεία. Ἀστικά, ἐμπορικά : διαφορὰ τούτων. Ἐμπορικὴ ἐταιρεία. Ὁμόρρυθμος Ἐταιρεία. Ὁρισμός, ἐπωνυμία-σύστασις. Πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τῆς ὁμόρρυθμου ἐταιρείας-ἐπιχειρήσεως εἰς αἱ προσαρμύζονται, (τὰ αὐτὰ ἐπὶ ὧν τῶν ἐταιρειῶν).

3. Περὶ ἀσφαλείων. Ἔννοια-σκοπός. Εἶδη ἀσφαλείων-ἀσφαλιστηρίων. Ἀσφάλεια κατὰ ζῆμιν. Ἀσφάλεια ζωῆς (διὰ τὴν περίπτωσιν τοῦ θανάτου διὰ τὴν περίπτωσιν τῆς ζωῆς).

4. Περὶ ἀγορῶν καὶ χρηματιστηρίων.

5. Αἰθουσα πλειστηριασμοῦ. Ἀγορα-ἐμποροπανηγύρεως.

6. Χρηματιστήρια-Διάρκεια-ἀξιών ἐμπορευμάτων-σύμβασις-χρηματιστηριακὰ πρόγματα. Χρηματιστὰ-μεσίται. Σημασία Χρηματιστηρίων.

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

8. Τράπεζαι. Σημασία Τραπεζῶν, ἐργασίαι Τραπεζῶν (καταθέσεις-προεξοφλήσεις-προκαταβολαὶ ἐπὶ φορητικῶν ἐγγράφων. Δάνεια ἐπὶ προσωπικῇ ἀσφαλείᾳ καὶ ἐπὶ ἐνέγγροις ἐμπορευμάτων ἢ χρηματογροφῶν. Ἐνέγγροις πτώσεως. Ἐγγυήματα καὶ πιστωτικὰ ἐπιστολά. Ἐκδόσεις ἐπιταγῶν καὶ ἐντολῶν. Ἐπιστροφῆς ἀξιών τρίτων. Ἀγορὰ χρεωγράφων διὰ λίσβων τρίτων. Ἐνοικίσεις χρηματοκιβωτίων. Παροχὴ πληροφοριῶν. Διάρκεια τῶν Τραπεζῶν ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ των. Αἱ κυριότεραι ἐν Ἑλλάδι Τράπεζαι.

9. Ἐμπορικὰ Ἐπιμελητήρια. Σκοπὸς τούτων. Ἐμπορικὸ ἀκόλουθον-Ἐμπορικὰ Μουσεῖα-ἐμπορικὰ ἐκθέσεις-ἐμπορικὸν Σύλλογον. Κοινὴ ἀγορὰ-ἡ σύνθεσις τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὴν Εὐρωπαϊκὴν οικονομικὴν κοινότητα. Ἡ ἀναγκαῖα ἐργασίαι ὧν τῶν παραγωγικῶν κλάδων.

12. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

1. Σκοπὸς καὶ σημασία τῆς ἰδιωτικῆς καὶ δημοσίας ἀλληλογραφίας.

2. Ὁρισμός, σημασία, μεταφορὰ, ἀπόρριψιν, λογοκρισία. Διάρκεια ἀλληλογραφίας. Δημοσία-ἰδιωτική.

3. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία. Ὁρισμός, χρησιμότης καὶ διάρκεια αὐτῆς (προσωπικὰ καὶ ἐγκύκλιον ἐπιστολά). Ἐπιστολά, δελτάρια, τηλεγραφήματα, αἰτήσεις.

4. Ἐπιστολά, χάρτες, περιεχόμενον καὶ διάταξις ἐπιστολῆς. Τόπος καὶ χρονολογία ἐκδόσεως. Ἐσωτερικὴ ἐπιθυμία παραλήπτου. Προσφώνησις, κείμενον, φιλοφρονήσεις, ὑπογραφή, συννημένα, ὑποεργαζομεν, ἐνδείξεις.

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

6. Φάκελλος.

7. Ἐμπορικὰ δελτάρια, τηλεγραφήματα καὶ αἰτήσεις. 8. Ἐισερχομένη ἀλληλογραφία. Παραλαβὴ, ἀποσφράγιση, ἐνέργεια.

9. Ἐξερχομένη ἀλληλογραφία. Σύνταξις.

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

11. Ἀποστολὴ ἀλληλογραφίας.

12. Νομικὰ διατάξεις περὶ ἀλληλογραφίας.

13. Ταξινομήσις καὶ ταξιθέτησις ἀλληλογραφίας. Φάκελλοι ταξινομήσεως. Ταξιθέτησις φακέλων.

14. Σύνταξις ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς.

15. Ἀλληλογράφος. Σχέδιον ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς. Ἐγκύκλιον ἐπιστολή. Ἐγκύκλιον ἀναγγέλουσα τὴν ἰδριαν ἐμπορικῶν οἰκῶν, τὴν ἰδριαν ἐξαγωγικῶν οἰκῶν, τὴν ἰδριαν ἐργοστασίων, τὴν παραγωγὴν νέου προϊόντος, τὴν ἰδριαν ὑποκαταστήματος, τὴν πρόσληψιν συνεταίρου, τὴν ἰδριαν ὁμορρυθμῶν ἐταιρειῶν, τὴν ἰδριαν ἐπερορρυθμῶν ἐταιρειῶν, τὴν ἀποχώρησιν ἐταίρου, τὴν ἀλλαγὴν διευθύνσεως, τὸ ἐμπόριον τοῦ πατρὸς συνεχίζουν οἱ υἱοί, τὴν διακοπὴν τῶν ἐργασιῶν λόγφ γήρατος, ἡ λόγφ σοβαρὰς ἀσθενείας, ἡ λόγφ θανάτου.

16. Προσφορὰ ἐμπορευμάτων, Προσφορὰ οἰκῶν. Ἀπάντησις. Προσφορὰ ἐλαίου. Ἀπάντησις. Τηλεγραφήματα προσφορὰς ἐμπορευμάτων, Ἀπάντησις. Ἐπιβεβαιώσεις τηλεγραφήματος. Ἀπάντησις τηλεγραφήματος. Ἐπιστολὰ προσφορὰς ὑπηρεσιῶν. Λογιστὴ προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας τοῦ Ἀπάντησις ἐνήμεν-δυσμένης. Ἀντιπροσώπος προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας τοῦ Ἀπάντησις ἐνήμεν-δυσμένης.

13. Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

Γενικὰ ἀρχαὶ ἐμπορικῶν Δικαίων.

1. Ὁρισμός. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Πηγαὶ τοῦ ἐμπορικῶν Δικαίου. Ἐμπορικὰ ἔθιμα, ἐμπορικὰ συνήθεια. Διάρκεια τοῦ ἐμπορικῶν Δικαίου.

2. Ἐμπορικὰ πράξεις, θεωρία τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Διάρκεια τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Συνέπειαι τῆς διάρκειας τῶν πράξεων εἰς ἐμπορικὰς καὶ ἀστικὰς.

Ἐτέρα διάρκεια τῶν ἐμπορικῶν πράξεων (μονομερῶς, ἀμφιμερῶς, ἐμπορικὰ). Ἐμπορικὰ πράξεις ἐξ ἀντικειμένου. Σύντομος ἀπαρίθμησις καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν.

3. Ἀρχὴ τοῦ παρεπομένου.

4. Ἐμπορικὰ πράξεις ἐξ ὑποκειμένου (τεκμήριον ἐμπορικότητος).

5. Ἐμπορος-ἀπάντησις ἰδιότητος τοῦ ἐμπόρου. Νομικὰ συνέπειαι τῆς κτήσεως τῆς ἰδιότητος τοῦ ἐμπόρου. Περιορισμοὶ πρὸς τὸ ἐμπορευσεσθαι. Ἰκανότης πρὸς τὸ ἐμπορευσεσθαι. Ἀπόλεια τῆς ἐμπορικῆς ἰδιότητος.

6. Ἐμπορικὰ βιβλία.

7. Περὶ προστασίας τοῦ ἐμπορικῶν ἐπιγυγμάτων.

8. Ἐταιρεία. Διάρκεια τούτων.

α) Ὁμόρρυθμος ἐταιρεία - Ὁρισμός - χαρακτηριστικὰ

-έπωνυμια -σύστασις λειτουργία της εταιρείας -λύσις -εκαθάρισις -διανομή.

β) Έτερορρυθμός εταιρεία. Όρισμός -χαρακτηριστικά -σύστασις -έπωνυμια -διαχειρίσις -λύσις -εκαθάρισις -διανομή.

γ) Συμμετοχική εταιρεία. Όρισμός -σύστασις -χαρακτηριστικά.

δ) Ανώνυμος εταιρεία. Όρισμός -σύστασις -εταιρική κεφάλαιον, μετοχή -δικαιώματα -ποσπερώσεις μετόχων -ιδρυτικοί τίτλοι, Διοικήσις -Διοικητικών Συμβουλίων -Γενική Συνέλευσις -έλεγχος. Ίσολογισμός. Άποθεματικά κεφάλαια. Λύσις -εκαθάρισις -διανομή.

ε) Έταιρεία περιορισμένης εγγύησης. Όρισμός -σύστασις -χαρακτηριστικά -έπωνυμια -κεφάλαιον -διαχειρίσις -λύσις -εκαθάρισις -διανομή.

στ) Συνεταιρισμοί. Όρισμός -σύστασις -έπωνυμια -κεφάλαιον -Διοικήσις -λύσις -εκαθάρισις -διανομή.

14. Θεωρητική και εφαρμοσμένη οικονομική (Πολιτική οικονομία).

1. Εισαγωγικά έννοιαι.

Ιστορική εξέλιξις του οικονομικού βίου του ανθρώπου.

Ιστορική εξέλιξις του οικονομικού βίου της Ελλάδος.

Κοινωνικά σχέσεις και κοινωνικά έπιστήμια.

Οικονομικά έπιστήμια.

Οικονομική τάξις -ανάγκαι, αγαθά.

Άρχη άνεπαρκείας -οικονομική ένεργεια -οικονομία και οργάνωσις αυτής.

2. Θεμελιώδεις οικονομικοί έννοιαι.

Ανάγκαι, διάκρισις αναγκών -ιδιότητες αναγκών.

Άρχαι διέπουσι τας ανάγκαις.

Αγαθά -διάκρισις αγαθών.

Αξία -χρήμα -τιμή.

Όρισμός πολιτικής οικονομίας -διαλέξεις αυτής.

Ιστορική εξέλιξις της πολιτικής οικονομίας.

Χρησιμότης -διαλέξεις -άρχαιότης -Έλληνες -Ρωμαίοι.

Έμποροκράται -Φυσιοκράται -Κλασικοί -Σοσιαλισται.

Διευθυνόμενη οικονομία.

3. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (φύσις, εργασία, κεφάλαιον).

Παραγωγή -παραγωγικότης -κέρδος.

α) Έδαφος. Τό έδαφος ως βάσις έγκταστατάσεως της παραγωγής -γεωργικής -βιομηχανικής.

Τό έδαφος ως πηγή φυσικών υλών και δυνάμεων.

β) Έργασία. Παραγωγική και μη παραγωγική εργασία.

Διάκρισις έργασιας -διαθέσιμος εργασία -άπόδοσις έργασιας. Καταμερισμός της έργασιας.

Μηχανή.

γ) Κεφάλαιον. Διάκρισις κεφαλαίων -Τό κεφάλαιον ως συντελεστής της παραγωγής -παραγωγικότης κεφαλαίου -δημιουργία κεφαλαίου. Άποταμίεσις -διάκρισις άποταμίσεως -επένδυσις -κεφαλαιοκρατία.

4. ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αυτόνομος παραγωγή-έπιχειρήσις - διάκρισις έπιχειρήσεων - οικονομικοί συνασπισμοί - Καρτέλ - Τράστ - όρθολογική οργάνωσις έπιχειρήσεων.

Παραγωγή και κράτος.

*Αρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'

1. Οργισμειτικά και Φυσιογισμειτικά (Φυσική).

Κατά τὰ Α' και Β' εξάμηνια διδάσκειται ή υπό του άρθρου 1 του Π.Δ. της 18.11.31 [13.1.32, ως τουτο έτροποποιήθη και συνεπληρώθη διά του από 5.9.11.35 Β. Δ/τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την ΣΤ' τάξιν των εξατάξιων γυμνασίων δηλ έκάστου των άνωτέρω μαθημάτων.

2. Ιστορία, Φιλοσοφικά, Σωματική Άγωγή, Μαθηματικά και Κοσμογραφία.

Κατά τὰ Α' και Β' εξάμηνια διδάσκειται ή υπό του άρθρου 1 του Π.Δ. της 18.11.1932 [13.1.1932, ως τουτο έτροποποιήθη και συνεπληρώθη διά του από 5.9.11.1935 Β. Δ/τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την ΣΤ' τάξιν των εξατάξιων γυμνασίων δηλ έκάστου των άνωτέρω μαθημάτων, προσωπομομένη εις τον διά του άρθρου Ι του παρόντος όρίζομενον χρόνον έβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Αγγλικά.

Κατά τὰ Α' και Β' εξάμηνια διδάσκειται ή υπό του Β.Δ. της 17.10-10.11.1953 (ΦΕΚ 334) προβλεπομένη διά την ΣΤ' τάξιν των εξατάξιων γυμνασίων δηλ του μαθήματος τουτου προσωπομομένη εις τον διά του άρθρου 1 του παρόντος όρίζομενον χρόνον έβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Αρχαία Έλληνικά.

α) Κατά τὰ Α' και Β' εξάμηνια διδάσκειται ή υπό του άρθρου 1 του Π.Δ. της 18.11.31 [13.1.32, ως τουτο έτροποποιήθη και συνεπληρώθη διά του από 5.9.11.35 Β. Δ/τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διά την ΣΤ' τάξιν των εξατάξιων γυμνασίων δηλ του μαθήματος τουτου, προσωπομομένη εις τον διά του άρθρου 1 του παρόντος όρίζομενον χρόνον έβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' όλον τό έτος και επί μίαν όραν κατά δεκαπενθήμερον θα διδασχθώσιν εν δοκιμώ φιλολογική μεταφράσει εξ άνθολογίας περιεχομένης άπαραιτήτως και τό αρχαίον κείμενον ως και σύντομον ύπομνηματισμόν μετ' εισηγητικών και περιλήψεων παραλειπομένων μερών, όστε να άποκατάται ή ένοια της όληςτης, περικυπται εκ των τραγωδιών του Αισχύλου, του Σοφοκλέους και του Ευριπίδου, των κωμωδιών του Άριστοφάνους, της ποιήσεως του Πινδαρου, της προσωκρατικής φιλοσοφίας, των Στωικών και του Έπικούρου.

5. Νέα Έλληνικά.

α) Ανώγεινος και άνάλυσις εκ καταλλήλου συλλογής ή και εξ αυτωτέλων βιβλίων εκλεκτών πειλίων της από 1830 -μέχρι σήμερα νεολογικής λογοτεχνίας ως και αξιολογίων έργων της παγκοσμίου λογοτεχνίας.

Συντοπτική ιστορία της παγκοσμίου λογοτεχνίας μέχρι σήμερα. Αί σχολίαι αυτής. Αί ποικιλία τάξεων και τά ρεμάτων εις την λογοτεχνίαν (ρομαντική, ρεαλισμός κ.τ.λ.).

Κατά τὰ Α' και Β' εξάμηνια συμπληρωματική άνάγεινος επί μίαν όραν καθ' έβδομάδα εκλεκτών άποσπασμάτων εκ της παγκοσμίου λογοτεχνίας ως και των μεγάλων Έλλήνων ποιητών και πεζών.

β) Γραπτά συνθέσεις. Έπιστ. και οίκον. πραγματεΐαι και μελέται αναφερόμεναι εις ποικίλα θέματα. Διαμορφώσις ρητορικού λόγου και όμιλιν επί πάσης φύσεος θεμάτων. Άνάλυσις εις τό όμιλιν έντέχνως και ρητορευειν τουλάχιστον επί 15' της όρας.

γ) Προφορικά συνθέσεις.

6. Έμπροσφυματολογία,

Α) Όργανικά έμπροσφυματα.

1. Φυτικά έμπροσφυματα : Σιτηρά, όσπρια. Άποικιακά. Οίνοι και οίνοπνευματώδη ποτά. Έλαιαι και ρητίναι. Όπωραι και έλαιο καρποί. Φυτικά, βαρυνικά και όφαντικά υλαι. Καπνός, χάρτης. Φαρμακευτικά φυτικά έμπροσφυματα. Κόμματα.

α) Σιτηρά : Δημητριακοί καρποί. Αμυλώδεις τροφαί και ότοις. Καλλιεργεία και τόποι παραγωγής. Άρτοποιία και φυρματισμοί. Άλλα σιτηρά, άραβόσιτος, σιλικαι, κριθή και βρώμη, Κονδυλώδη (γεωμήλη, μανιόλα). Όσπρια, όρεπτικά τουτων δυνάμεις, και έμπόριον των κυριωτέρων (ρασιόλοι, έπίσθιοι, πίσα).

β) Άποικιακά : Όρυζα. Παραγωγή και μεταφορά όρύζης. Έμπόριον όρύζης κατά ποιότητας. Κοικόν και σοκολάτα. Καφέ και τέτον. Ζάχαρις και παραγωγή ταύτης εκ σακχαροκαλλιού και τεύθλων. Τό μέγα έμπόριον της σακχαρώς. Άλλα ελθιν σακχάρων, γλυκύων και σακχαρώδη.

γ) Οίνοι, οίνοντευμα και συναφή οίνοντευματώδη ποτά. Ζύθος.

δ) Έλαια. Έλαιον έλαίας και έλαιονργία. Σάπων και σαπωνοποιία εκ φυτικών έλαίων. Ξησαμέλαιον, λιγνέλαιον και βαμβούκ έλαιον. Φαρμακευτικά και αϊθέρια έλαια. Άμυγδαλέλαιον, κίτρελαιον και ροδόλαιον. Τερεβινθέλαιον και καφουρά. Ήλεκτρον.

ε) Όπώραι: Σταφίς και σύκα. Άμύγδαλα. Κάρυα. Κάστανα. Έσπεριδοειδή. Πορτοκάλια, λεμόνια και κίτρα.

στ) Ύφαντικά: Βάμβυξ, λίνον και κάνναβις. Κλωστοικά και ύφανσις. Διάκρισις τών ύφασμάτων.

Ζωικά έμπορεύματα: Τρόφιμα ζωικής προελεύσεως. Ζωικών βιομηχανιών προϊόντα. Δέρματα. Ζωικά ύλα. Πολυτελείας έμπορεύματα.

α) Τρόφιμα: Γάλα και προϊόντα γαλακτοκομίας. Βούτυρα και μαργαρίνη. Τυρός. Όμά. Κρέας. Ίχθυες και χελιδάρι. Μέλι και κηρός.

β) Δέρματα: Σισουρργία και βυροδεψία. Προτόντα και έμποριον τούτων.

γ) Ύφαντικά: Έριον και μετάξα. Τεχνητά είδη τούτων. Προτόντα έριουργίας και μεταξουργίας, τάπητες.

δ) Σαπωνοποιία και απορρυπαντικά ύλα.

ε) Σπόγγιοι.

Β) Άσκήσεις.

1. Άσκήσεις προσδιορισμού ειδικού βάρους στερεών και υγρών.

2. Όξύμετρία και αλκαλιμετρία.

3. Προσδιορισμός υγρασίας.

4. Διάκρισις πολυτιμών μετάλλων και κραμμάτων.

5. Διάκρισις γαλβανισμένων φύλλων σιδήρου και ψευδαργύρου.

6. Έξέτασις κονιαμάτων και έν γένει οικοδομημάτων ύλικών.

7. Έξέτασις άνθράκων.

8. Έξέτασις πετρελαίου.

9. Έξέτασις μηχανέλαιων.

10. Έξέτασις τών κυριωτέρων άνοργάνων χρωμάτων.

11. Δειγματοληψία σιτηρών και εξέτασεις αυτών (ύλως σίτου και κριθής).

12. Έξέτασις αλεύρων και εξακριβώσεις διαφορής ή τούτοτης δεγμάτων.

13. Έξέτασις άμύλου.

14. Αντιδράσεις σακχάρων και διάκρισις άπλών και διπλών σακχάρων.

15. Έξέτασις κρέκτος και ειδών άλλαντοποιίας.

16. Έξέτασις γάλακτος.

17. Έξέτασις βουτύρου και λιπών.

18. Έξέτασις έλαίου και έλαιών.

19. Έξέτασις οίνου.

20. Έξέτασις σταφίδος.

21. Έξέτασις σάπωνος.

22. Έξέτασις δερμάτων.

23. Έξέτασις νημάτων.

24. Έξέτασις ύφασμάτων.

25. Διάκρισις τεχνητής από φυσικής μετάξης.

26. Έξέτασις χάρτου.

Λογιστική.

Α) Θεωρία (ώρας 3,1)2 εβδομαδιαίας).

Γενικά: Λογιστική έμπορικών έταιρειών. Άρχή της σταθερότητος τού κεφαλαίου από λογιστικής άπόφσεως. Λόγιοι άπαιτούντες ήν σταθερότητα τού κεφαλαίου.

1. Λογιστική τών όμορρόθμων έταιρειών. Έγγραφοι-συστάσεις. Άντικείμενον έπιχορήξ. Άρχικώς ίσολογισμός. Λογαριασμοί έταίρων. Σύνταξις τελικού ίσολογισμού. Δια-νομή άποτελεσμάτων. Σύστασις όμορρόθμου έταιρείας προς συνέτην των έργασιών άτομικής έπιχειρήσεως. Εισφορά εις την συνισταμένην έταιρείαν τού Ε και ΙΙ της άτομικής έπιχειρήσεως. Κλείσιμον βιβλίων άτομικής έπιχειρήσεως και έγγραφαι-συστάσεις όμορρόθμων έταιρείας. Διάλυσις, έκκαθάρσις, διανομή. Έγγραφαί έκκαθαρίσεως και δια-νομή.

2. Λογιστική έτερορρόθμων έταιρειών. Διαφορά από την όμορρόθμω.

3. Λογιστική συμμετοχικών έταιρειών. Περιπτώσεις συστάσεως συμμετοχικής έταιρείας. Μορφαί συμμετοχικών έταιρειών. Λογιστικά μέθοδοι επί τών συμμετοχικών έτα-ρειών. Μέθοδος τού τελικού μερισμού μόνον. Άσκήσεις.

4. Λογιστική άνωθνήμων έταιρειών. Έγγραφαί συστά-σεις και καταβολής τού κεφαλαίου. Ειδικού λίστου μετρώων. Έκδόσεις μετρώων ύπέρ τού έρτιον. Μεταβίβασις μετρώων. Άπόσβεσις κεφαλαίου. Διάλυσις. Έκκαθάρσις, διανομή. Άπογραφή-ίσολογισμός. Άποτελεσματα χρήσεως, διάθεσις άποτελεσμάτων. Άποβεματικά κεφάλαια. Τακτικών-έκτα-κτων.

5. Λογιστική έταιρειών περιορισμένης εδθνης. Έγ-γραφαί συστάσεις. Μεταβίβασις έταιρικού μερισμού. Συμ-πληρωματικά εισφορά έταίρων. Έξοδος και άποκλεισμός έταίρων. Άπογραφή. Ίσολογισμός-διάθεσις κερδών. Λύσις, έκκαθάρσις, διανομή.

6. Λογιστική συνεταιρισμών. Έγγραφή συνεταιρίων. Άποχώρησις, διαγραφή, συνεταιρίων, έγγραφη συνεταιρι-σμού εις έννοιον συνεταιρισμών.

Κύρια έργασια γεωργικών συνεταιρισμών. Δάνεια προς συνεταιρίους έξ ίδιων κεφαλαίων. Δάνεια προς συνεταιρίους λαμβανόμενα διά γραμματίων από την Άγροτικήν Τράπεζαν.

Δάνεια συναιρούμενα διά τας άνάγκας των. Προμηθευ-τικά έργασια συνεταιρισμών. Έκμεταλλεύσεις συνεται-ρισμών. Συγκέντρωσις προϊόντων τών μελών των προς διά-θεσιν. Διαχειρίσεις και διάθεσις γεωργικών έρποδιών. Συγκέν-τρωσις προϊόντων λογαριασμού ΚΥΔΕΠ. Έγγραφαί τέλους χρήσεως. Ίσολογισμός-διάθεσις κερδών.

7. Λογιστική βιομηχανικών έπιχειρήσεων.

Άντικείμενον βιομηχανικής λογιστικής. Κόστος. Είδη κόστους. Στοιχεία τού κόστους αναλυτικώς. Όλα, πρώτα ύλα. Βοηθητικά ύλα, καύσιμα ύλα και λιπαντικά. Άνταλ-λακτικά και έργαλεία, ύλικά συσκευασίας. Άμοιβαι προσω-πικού. Καταστάσεις ήμερομισθίων. Μισθοδοτικά καταστά-σεις. Άμοιβαι τρίτων. Γενικά έξοδα άφροδών. Γενικά έξοδα πωλήσεων. Γενικά βιομηχανικά έξοδα. Γενικά έξοδα διου-κήσεως, παραγωγή. Φύλλον μερισμού, Φύλλον καταλογι-σμού. Έμποριον κόστος. Έραρμολογία κοστολογισμών. Παραγωγή ενός προϊόντος. Παραγωγή δύο ή περισσοτέρων προϊόντων. Προτόντα. Ύπολειμματα, έλαττωματικά, συμ-παράγωγα. Παραγωγή ποικιλιών τού αυτού προϊόντος. Παραγωγή διά λογαριασμών τρίτων. Παραγγέλαια τρίτων.

Β) Πρακτικόν Γραφείον (ώρας 1,1)2 εβδομαδιαίας).

1. Λογιστική όργάνωσις έμπορικής έπιχειρήσεως κατά τού κλασσικού και συγκεντρωτικού σύστημα προς έμπέδωσιν τών διδασθέντων κατά τας προηγουμένας έτη.

2. Λογιστική όργάνωσις έπιχειρήσεως μετά ύποκατα-στημάτων.

3. Λογιστική όργάνωσις έπιχειρήσεως με πλειονας τού ενός κλάδους έκμεταλλεύσεως.

4. Λογιστική όργάνωσις βιομηχανικών. έπιχειρήσεων, γνωστών εις την περιφέρειαν τού Γυναισιού. Σύνταξις τών ένδεικνυμένων δικαιολογητικών έγγραφων, και καθορισμός τού τρόπου της ταξινομήσεως αυτών.

8. Έμπορική άλληλογραφία.

1. Έπιστολάι άναφερόμεναι:

Εις την συζήτησιν δεγμάτων τιμών και όρων πωλήσεων.

Εις την άποστολήν δεγμάτων.

Εις την έπίδοσιν παραγγέλαια.

Εις την είδοποίησιν λήψεως παραγγέλαια.

Εις την έκτέλεσιν παραγγέλαια.

Εις την είδοποίησιν περί άμέσου έκτελέσεως δοθείσης παραγγέλαια.

Εις την άναστολήν έκτελέσεως παραγγέλαια.

Εις την άκύρωσιν δοθείσης παραγγέλαια.

Εις την είδοποίησιν περί άδυνάτου της έκτελέσεως παρα-γγέλαια.

Είς παράπονα διὰ τὴν μὴ ἐκτέλεσιν παραγγελίας.
Εἰς 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 ἐκτελεσθεῖσιν παραγγελίαις.

2. Ἐπιστολὴ ἀναφερόμενη εἰς συμφωνίας καὶ διακανονισμοὺς 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: ἀποστελλεται ἡ ἐξόφλησις τῆς ἀξίας τοῦ τιμολογίου ἢ λ.σμοῦ. Ὑπόχρησις συντόμου ἐξοφλήσεως.

Ἐπιστολὴ εἰς ἐνθονον ὅρος περὶ ἐξοφλήσεως λ.σμοῦ-ἀπάντησις: δικαιοδογία, πρότασις διακανονισμοῦ λ.σμοῦ διὰ συναλλαγματικῆς.

Ἐκδόσις καὶ ἀποστολὴ συναλλαγματικῆς πρὸς διανομισμῶν λ.σμοῦ-ἀπάντησις: ἐπιστροφὴ συναλλαγματικῆς ἀποδεδομένης. Ὑπόμνησις λήξεως συναλλαγματικῆς.

Ἀίτησις παρατάσεως χρόνου πληρωμῆς συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις: δίδεται παρατάσις.

Ἀίτησις ἀναεώσεως συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις: ἐκδόσις νέας συναλλαγματικῆς καὶ ἐπιστροφὴ παλαιᾶς.

Ἀναγγελία διαμαρτυρήσεως συναλλαγματικῆς. Ἀπάντησις: δικαιοδογία.

3. Ἐπιστολὴ πληροφοριῶν. Ἀίτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς οικονομικῆς καταστάσεως ἥτους κ.λ.π. ἐμπορίου πρὸς ἔμπορον, ἢ Τράπεζαν. Ἀπάντησις: εὐμενὴς-δυσμενής.

Ἀίτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς βιανόητος ἀντιπροσώπου. Ἀπάντησις: εὐμενὴς-δυσμενής.

4. Ἐπιστολὴ μετὰ Τραπεζῶν.

Ζήτησις πληροφοριῶν παρὰ Τραπεζῆς περὶ τῆς φερεγυότητος πάλαι του κ.λ.π.

9. Ἀγγλικὴ ἀλληλογραφία.

Ὁριολογία ἀγγλικῆς ἀλληλογραφίας. Τρόποι συντάξεως ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν. Μεταφορὰ ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν ἀγγλικὴν τῶν ἐν τῇ μαθησίᾳ τῆς ἐμπορικῆς ἀλληλογραφίας καὶ ἐν τῇ πρακτικῇ γραφῇ συνταχθεῖσιν ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν καὶ ἐγγράφων εἰτε ὅλων εἰτε μέρους αὐτῶν

10. Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

A) Πιστωτικοὶ τίτλοι.

1. Συναλλαγματικῆ. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Ὁρισμός-στοιχεῖα συναλλαγματικῆς καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν-πρόσωπα-ὁπιστογράφος-ἀποδοχὴ. Διαμαρτυριῶν ἐπὶ μὴ ἀποδοχῇ. Ἀποδοχὴ κατὰ παρέμειν. Τριτηγνήσις-πληρωμὴ-διαμαρτυριῶν ἐπὶ μὴ πληρωμῇ. Παραπαραρτῆ.

2. Γραμμάτων εἰς διαταγὴν. Ὁρισμός, στοιχεῖα, πρόσστα.

3. Ἐπιταγή. Ὁρισμός, στοιχεῖα καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν. Μεταβίβασις ἐπιταγῆς-ἀντικρουσμα-πληρωμῇ.

Σύμβασις μεταφορᾶς. Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς-Μεταφορὰ διὰ θαλάσσης.

B) Ἀσφαλιστικὸν Δίκαιον.

4. Χερσαία ἀσφάλεια - σύμβασις ἀσφαλείας - οὐσιώδη στοιχεῖα συμβάσεως (κίνδυνος - ἀσφάλιστρον). Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων. Ἀσφάλεια κατὰ ζήμιον. Ἀσφάλεια πυρᾶς. Ἀσφάλεια ζωῆς.

5. Θαλασσια ἀσφάλεια - ἀντικείμενον ἀσφαλείας - ἐπιλήθεις κίνδυνος - ἐγκαταλείψει.

Γ) Ναυτικὸν Δίκαιον.

6. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις ναυτικοῦ δικαίου - πλοῖον-τρόποι κτήσεως τοῦ πλοίου. Πλοιοκτήτης - συμπλοιοκτήτρια - πλοιοχρῶς - πλοῖον.

7. Ναυλωσις - σύστασις τῆς συμβάσεως - ὑποχρεώσεις ἐκναυλωτοῦ - φορτωτικῇ, ὑποχρεώσεις ναυλωτοῦ. 8. Εὐθύνῃ θαλάσσιου μεταφορᾶς - ναύλος - ἀβαρία - κοινὴ ἀβαρία - κανονισμός 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 - πρόστασις δρᾶν ἐν τῇ πτωχεύσει - διασφάλισις καὶ διοικήσις ἐνεργητικοῦ τοῦ πτωχεύσαντος.

Ἐπίθεσις σφραγίδων καὶ ἀπογραφῇ. Συντηρητικὰ πράξεις. Διοίκησις τοῦ ἐνεργητικοῦ. Ἐπιλήθεις ἀπαιτήσεων. Ἀπλὴ καὶ δοῦλα χρεωστικὰ. Πέρασις τῆς πτωχεύσεως - ἀπλὸς συμβιβασμός. Ἐξώδικος ἢ φιλικὸς συμβιβασμός - συμβιβασμός ἐπὶ ἐγκαταλείψει τῆς περιουσίας - ἐνωσις πιστώσεων - ἀποκατάστασις πτωχεύσαντος.

Π. Ἐργατικὸν Δίκαιον.

1. Ὁρισμός, ἔθνη, σκοπός.

2. Σύμβασις ἐργασίας, περιεχόμενον καὶ προστασία αὐτῆς.

3. Διάφορα εἴδη ἐργασιακῶν συμβάσεων. (Συμβάσεις ἐργασίας ὁριστοῦ καὶ ὁρισμένου χρόνου).

4. Δικαιωτικὰ προστάσεις μισθωτῶν.

5. Χαρακτὴρ σχέσεως ἐργασίας ὡς προσωπικῆς.

6. Προστασία μισθωτῶν.

Ἀκυρότης παρακλήσεως τῶν μισθωτῶν ἐκ τῶν δικαιωμάτων τῶν. Προϋποθέσεις κύρους συμβιβασμοῦ - ἐφαρμογὴ τῆς ἀρχῆς τῆς ἴσης μεταχειρίσεως. Ἀπεργία, δικαίωμα μισθωτῶν.

7. Ὑγιεινὴ καὶ ἀσφάλεια ἐργαζομένων.

8. Ἐργατικὰ ἀτυχήματα.

9. Περιορισμοὶ εἰς τὴν ἐργασίαν καὶ προστασία ἀνηλικῶν (ἐπὶ ποίας ἡλικίας ἐπιτρέπεται ἡ ἐργασία. ὅροι καὶ ἡμέρας ἀσχολήσεως ἀνηλικῶν).

10. Προστασία γυναικῶν.

11. Χρονικὰ ἔρα ἐργασίας.

12. Περὶ Κυριακῆς ἀναπαύσεως τῶν μισθωτῶν.

13. Περιορισμοὶ ἐργασίας.

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

15. Ἀποδοχὰ ἐργαζομένων.

(Κανόνες λοχόντες 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 εὐθύναι ἐργοδοτῶν καθυστερούντων ἀποδοχὰς ἐργαζομένων.

19. Ἀδειαι ἐργαζομένων.

20. Ἀδελφὴ τῆς ἐργασιακῆς συμβάσεως. Καταγγελία συμβάσεως ἐργασίας. Νόμος 2112/1920.

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

22. Προστασία στρατευομένων καὶ πολεμιστῶν.

23. Κοινωνικὰ ἀσφάλεια-Ι.Κ.Α. Πόσις κινδύνους ἀσφαλίζει τὸ Ι.Κ.Α. Ἡ ἀσφάλεια εἶναι ὑποχρεωτικῇ. Ποιοὶ ἀσφαλίζονται στὸ Ι.Κ.Α. καὶ ποιοὶ ἐξαίρονται τῆς ἀσφαλείσεως.

24. Ἀσφαλιστικὰ εἰσφορὰ.

25. Δικαιώματα ἡσφαλισμένων (ἀσθενείας-συντάξεως).

26. Ἀσφάλεισις κατὰ τῆς ἀνεργίας.

27. Ἐτεροὶ ὁργανισμοὶ ἐπικουρικῆς ἀσφαλείσεως.

28. Φορολογικὸν Δίκαιον καὶ Δημόσιον Λογιστικὸν.

A) Φορολογικὸν Δίκαιον.

1. Ἐννοια καὶ σκοπός.

2. Φόρος - Γενικὰ ἀρχὰ φορολογίας - ἀντικείμενον φορολογίας, ἐλάττωστον ὅριον συντηρήσεως.

3. Ἐπίτασις τοῦ φόρου.

4. Βεβαίωσις καὶ εἰσπραξίς τῶν φόρων.

5. Διάκρισις τῶν φόρων.
6. Ἀμεσὶ 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. Ἀπαλλαγὰς ἐκ τῆς φορολογίας.
14. Φορολογικὴ ὑποχρέωσις καὶ φορολογικὴ εὐθύνη.
15. Ἐπιστροφὴ φόρου.
16. Παραγραφή καὶ διαγραφή τοῦ φόρου.
17. Ἀνάλυσις τοῦ Ν.Δ. 3323]1955 καὶ Ν.Δ. 3846]

1958.

Ἀντικείμενον φόρου, ὑποκείμενον φόρου, εἰσόδημα, ἔξεδροις εἰσοδήματος, τεμαχιστὸν εἰσόδημα - προσθήκη εἰσοδήματος συζύγου καὶ ἀνηλικίων τέκνων - ἀπαλλαγὰς ἐκ τοῦ φόρου ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ εἰσοδήματος.

Υπολογισμὸς φόρου-ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ φόρου καὶ καταβολὴ αὐτοῦ. Δῆλωσις - προβεβία καὶ περιεχόμενον δηλώσεως - ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἑφορός - μεταβολὴ ἀρμοδιότητος. Προκαταβολὴ φόρου. Μειώσεις 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).

Γενική Διεύθυνσις Δημοσίου Λογιστικοῦ. Ὑπηρεσία ἐντελλομένων ἐξιδών-ἐδικὰ λογιστήρια.

3. Ἀντικείμενον Δημοσίου Λογιστικοῦ.
4. Χρήσις - οἰκονομικὸν ἔτος.
5. Ἔσοδα τοῦ Κράτους.
6. Προϋπολογισμός - σύνταξις - ψήφισις - ἐκτέλεσις.
7. Πιστώσεις - διάκρισις πιστώσεων.
8. Ἐξόδα καὶ ἔσοδα προϋπολογισμοῦ. Πληρωτέα καὶ εἰσπρακτέα.

9. Διάθεσις πιστώσεως.

10. Διατυπώσεις διὰ τὴν πληρωμὴν δαπανῶν. Ἀνάληψις δαπανῶν-ἐκκαθάρσις-ἐντάλμα πληρωμῆς.

11. Προληπτικὸς ἔλεγχος.
12. Πληρωμαί.
13. Προσωρινὴ ἐκτέλεσις προϋπολογισμοῦ δωδεκατημόρια).
14. Ἀπολογισμός.
15. Γενικός Ἰσολογισμός.
16. Δημόσιον ὑπόλογοι.
17. Ἐγγυοδοσίαι.
13. Θεωρητικὴ καὶ Ἐφαρμοσμένη Οἰκονομικὴ (Πολιτικὴ οἰκονομία).

1. Κυκλοφορία τοῦ πλούτου.

Ἀνταλλαγὴ-συναλλαγὴ-τιμὰς-ἔννοια τιμῆς-ζήτησις-καμπύλη ζήτησεως-ἐλαστικότης ζήτησεως-μεταβολαὶ ζήτησεως-προσφορά-καμπύλη προσφορᾶς-μεταβολαὶ προσφορᾶς-ἰσοροπία τιμῶν-διαμέρωσις τιμῶν ἐπὶ ἐλευθεροῦ ἀνταγωνισμοῦ. Διαμέρωσις τιμῶν ἐπὶ μονοπωλίου-νόμος προσφορᾶς ἐπὶ ζήτησεως-νόμος τῆς ἀδιαφορίας τῶν τιμῶν-διαφορισμός τιμῶν-αἱ τιμαὶ συνδεδεμέναι προϊόντων-διατιμωσις-χρέμα-φυσικὴ ἀντάλλαξις καὶ δυσχεραία αὐτῆς, Χρηματικὴ ἀντάλλαξις καὶ τὰ πλεονεκτήματα αὐτῆς-λειτουργία τοῦ χρήματος. Ἐξέλιξις τῆς χρηματικῆς οὐλῆς-μεταλλικὸν χρῆμα-νόμισμα.

Νόμισμα καὶ Κράτος. Χάρτινα μέσα πληρωμῶν.

Νομισματικὰ συστήματα-λατινικὴ νομισματικὴ Ἔννοια-Νόμος τοῦ GRESHAM.

Θεωρία περὶ χρημάτων-θεωρία παραγωγικῶν ἐξόδων-ποσοτικὴ θεωρία-πληθωρισμός-ἀντιπληθωρισμός-τιμάρυμος.

Συναλλαγὰς-τιμὴ συναλλάγματος-ἐξάρτησις τιμῆς συναλλάγματος.

2. Ἐμπόριον.

Ἔννοια-σημασία-διαίρεσις.

Ἐξωτερικὸν ἐμπόριον καὶ σημασία του. Θεωρία περὶ ἐξωτερικοῦ ἐμπορίου-ἐξωτερικὴ ἐμπορικὴ πολιτική.

Ἐμπορικὸν ἰσοζύγιον-ἰσοζύγιον λογαριασμῶν-ἰσοζύγιον πληρωμῶν.

3. Πίστις.

Πίστις-ὁρισμός-ἔννοια-πιστώσεις-διάκρισις πιστώσεων Προϋποθέσεις χορηγήσεως πιστώσεων.

Τραπεζικὰ-σημασία Τραπεζῶν. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Τραπεζικὰ ἔργασις, Διάκρισις Τραπεζῶν. Γραφεῖα συμπληρωμῶν. Ὁργανισμοὶ Τραπεζικοῦ χαρακτῆρος. Ταμείον Παρακαταβλητῶν καὶ Δανείων-Ταχυδρομικὰ Ταμειστήρια, Ἐνεχυροδανειστήρια, Ὁργανισμὸς Χρηματοδοτήσεως Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως (Ο.Χ.Ο.Α.), Ὁργανισμὸς Βιομηχανικῆς Ἀναπτύξεως (Ο.Β.Α.).

4. Δανισμὸς τοῦ πλούτου.

Εἰσαγωγικὰ ἔννοια, περιουσία, πρόσδοδος, εἰσόδημα, ἔθνικον εἰσόδημα. Τὸ πρόβλημα τῆς διανομῆς. Εἰσόδημα ἐξ ἔργασιας. Ἐργατικὸς μισθός, εἰδη ἔργατικοῦ μισθοῦ, εἰσόδημα ἐργάτου. Μέθοδοι ἀμοιβῆς τοῦ ἐργάτου. Θεωρία περὶ ἔργατικοῦ μισθοῦ.

Θεωρία : RICARDO-SMITH-THUNEN.

Σύγγραφοι ἀντιλήψεις περὶ ἔργατικοῦ μισθοῦ.

Τὸ κέρδος τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ-διαφορὰ κέρδους καὶ εἰσοδήματος-ἀμοιβὴ ἐπιχειρηματικοῦ καὶ ἀνάλυσις ἐπιχειρηματικοῦ κέρδους. Διάκρισις κέρδων ἐπιχειρηματικοῦ. Θεωρία περὶ κέρδους-εἰσοδήματος ἐκ περιουσίας. Τόκος-θεωρία περὶ τόκου. Ἐγγίσις πρόσδοδος-εἰδη ἔγγισης πρόσδοδος-θεωρία περὶ ἔγγισης πρόσδοδος.

5. Οἰκονομικὰ διακυμάνσεις καὶ κρίσεις.

Οἰκονομικὰ διακυμάνσεις καὶ πρόγνωσης οἰκονομικῶν διακυμάνσεων.

Οἰκονομικὰ κρίσεις καὶ χαρακτηριστικὰ αὐτῶν. Θεωρία.

6. Κατανάλωσις πλούτου.

Ἔννοια κατανάλωσεως-ἐξάρτησις κατανάλωσεως.

7. Ἡ σύνθεσις 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.

Διαφημιστικὰ εἰκόνες. Καλλισητικὴ διακόσμησις προϊόντων. Ὁργάνωσις διακοσμησεως ἐσωτερικοῦ καταστημάτων.

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

Ὁργάνωσις ἐκδόσεων. Τρόπος. Εἶδη. Μέθοδοι ἔργου.

Ἡ μὲτα καὶ τρόπος ἐκμεταλλεύσεως αὐτῆς διακοσμητικῆς καὶ διαφημιστικῆς. Ἀνάλυσις ἐπ' ὅλων τῶν ἀνωτέρω.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοπεδικῶν ἡμέτερον Ὑπουργὸν ἀνατίθενται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος ἀναγνώματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

Β.

(2)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 670

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος Δ', Ε', καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Γυμνασίων Ἑνῶν γλωσσῶν.

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐγόντες ὑπ' ὀφει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27 παράγρ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π., περιλαμβανομένην εἰς τὰς ὑπ' ἀριθ. 28 καὶ 55/562 πράξεις αὐτοῦ καὶ γνωμοδοτήσιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπιτροπείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 554/1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, πρὸς αὐτὴν τῶν ἡμετέρων ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε', καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Γυμνασίων Ἑνῶν γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἀκολουθοῦς :

Μαθήματα	Ὅροι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις ΣΤ'
1. Θρησκευτικὰ	2	2	2	
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὰ	7	7	7	
3. Νέα Ἑλληνικὰ	3	3	3	
4. Λατινικὰ	3	3	3	
5. Ἑνὴν γλῶσσαν (πρώτη)	4	4	4	
6. Ἑνὴν γλῶσσαν (δευτέρα)	5	5	5	
7. Ἱστορία	2	2	2	
8. Γεωγραφία	1	1	—	
9. Μαθηματικὰ καὶ Κοσμογραφία	3	3	4	
10. Φυσικὰ	2	3	4	
11. Ὑγιεινὴ	—	1	—	
12. Τεχνικὴ	1	—	—	
13. Ὤδική	1	—	—	
14. Φιλοσοφικὰ	—	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 Ἑνῶν γλωσσῶν καθορίζεται ὡς ἐν τοῖς ἐπομένοις ἄρθροις τοῦ παρόντος.

Ἄρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Θρησκευτικὰ, Νέα Ἑλληνικὰ, Λατινικὰ, Γεωγραφία, Μαθηματικὰ, Τεχνικὰ, Ὤδική.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδασκται 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) προβλεπόμενῃ διὰ τὴν Δ' τάξιν τὸν ἐξατάξιον γυμνασίων ὅλην ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαία Ἑλληνικὰ, Ἱστορία, Φυσικὰ, Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδασκται 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) προβλεπόμενῃ διὰ τὴν Δ' τάξιν τὸν ἐξατάξιον γυμνασίων ὅλην ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικὰ.

α) ὡς πρὸς τὴν γλῶσσαν (διδαχθεῖσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις Α' καὶ Γ'·).

Α'. Προφορά. Ἀσκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεσι τῆς α'. βαθεῖας. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὁρθὴν σπλην, κατανόησιν καὶ ὁρθὴν προφορὰν διότι τὴν νοηματικὴν, χρωματισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν γαλλικὴν ἰδιότητα καὶ συμφωνίας πρὸς τὴν στίξιν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐμπνεῖα περιγραφῶν ἀναφερόμενων εἰς τὰ γαλλικὰ ἔθνη καὶ ἔθνη, εἰς τὴν γαλλικὴν ζωὴν καὶ ἱστορίαν, διηγήσεων ἀναφερόμενων εἰς τοὺς μέσους χρόνους, τὸν 17ον, τὸν 18ον καὶ τὸν 19ον αἰῶνα, ποιημάτων ἐκφραζόντων τὸ πνεῦμα τῶν ἐποχῶν ἐκείνων, ὡς καὶ βιογραφίαν ἐξόχων ἀνδρῶν τῆς Εὐρώπης ἀκμασάντων μέχρι τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ διασπερσμένων εἰς τὰ γράμματα, εἰς τὰς τέχνας, εἰς τὰς ἐπιστήμης καὶ εἰς τὸν οἰκονομικὸν καὶ κοινωνικὸν βίον.

Τὰ κείμενα ὅα ἀναφέρονται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαίσια εὐρωπαϊκὰ, ὥστε τὸ διδοῖσι τὴν εἰκόνα τῆς γαλλικῆς ζωῆς τῶν ἐξεταζομένων ἐποχῶν ἐνὸς τοῦ πλαισίου τῆς εὐρωπαϊκῆς κοινωνίας, ὅα πλαισιούνται δὲ ὑπὸ ἀναγνώσεως καὶ ἐμπνεύσεως καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγχρόνων νεανικῶν περιοδικῶν καὶ ἐφημερίδων.

Ἐκτὸς τῆς ἀναλύσεως τῶν κειμένων προσέτι ἀπαργεῖα καὶ μετρητὴ ἀνάλυσις ποιημάτων καὶ δι' ἐκμάθησις μελοποιηθέντων τούτων παιδικῶν, νεανικῶν καὶ λαϊκῶν.

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει ταύτῃ κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντιθέσεως καὶ παραγωγῆς. Ἐξέσφουσι λέξεις ἀναφερόμεναι εἰς τὸ αὐτὸ ἀντικείμενον ἄλλ' ὑπὸ διαφόρων ἑννοιᾶς. Γλωσσικὴ καὶ ἁντιλογικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ γαλλικὸν λεξιλόγιον, ὥστε τὸ ἀποδίδηται κυριολογία. Γαλλισμοὶ καὶ ἰδιότυποι γαλλικαὶ ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικαὶ φράσεις ἐν τῇ γαλλικῇ γλώσσῃ. Ὁρολογία ἀναφερόμενῃ εἰς τὴν λογοτεχνίαν καὶ εἰς τὴν φιλολογίαν, ἱστορικὴν καὶ ἀρχαιολογικὴν ἐπιστήμην. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν διὰ γαλλικῶν λέξεων καὶ φράσεων τῇ βοήθειᾳ γαλλικοῦ λεξικοῦ.

Δ'. Γραμματικὴ καὶ συντακτικόν. Συστηματικὴ ἐξέτασις τῶν ἀνωτέρων ὁρημάτων. Ρήματα σύνθετα καὶ παραγωγὰ. Ἑτυμολογικόν. Σύνθεσις καὶ παραγωγή. Αἱ ἀντωνυμιαὶ συστηματικῶς ἐν ὁλότῃ. Προθέσεις καὶ σύνδεσμοι ἐν συντάξει. Κόρια καὶ δευτεροβάθια 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, οἰκονομικὴ, πολιτικὴ ζωὴ. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τῆς τέχνης (ἀρχιτεκτονικῆς, ζωγραφικῆς, γλυπτικῆς, μουσικῆς κ.τ.λ.). Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας, ἐπιστήμης, πολιτικῆς, οἰκονομικῆς ζωῆς.

ΣΤ'. Προφορικὰ ἀσκήσεις. Ἐν τῇ τάξει ταύτῃ μετὰ βάσει ἐκ τῆς παιδικῆς διαβρώσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου (κατανόησις προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διαβρώσιν αὐτοῦ (ὁμιλητικὴ πρωτοβουλία μορφώσεως λόγου). Κατὰ ταῦτα συνδιαλέξεις καὶ συνομιλίας ἐπὶ παντὸς θέματος ὅπου προετοιμασθεὶς κατὰ τὰς ὁποίας δὲν ἀρκεῖται τις μόνον εἰς τὴν κατανόησιν ἀλλὰ προφορικῶς διαμορφοῖ τὸν λόγον. Τὸ μαθήμια 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 δημοτικὴν 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 δεδομένων λέξεων.

β) ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκομένη).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδασκται 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), προβλεπόμενῃ διὰ τὰς Α' καὶ Β' τάξεις τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλην τοῦ μαθήματος τοῦτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀγγλικά.

α) ὡς πρώτη γλώσσα (διδασκούμεσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις Α' ἕως καὶ Γ'.)

Α'. Προφορὰ. Ἀσκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεσι τῆς α'. βαρύνει. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὀρθὴν συλλαβὴν, κατανόησιν καὶ ὀρθὴν προφορὰν ὁλοκληρῶν νοημάτων, χρονομετρισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν ἀγγλικὴν ἰδιωτικὴν καὶ συμφωνίαν πρὸς τὴν στίλβιν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία περιγραφῶν ἀναφερομένων εἰς τὰ ἀγγλικά καὶ ἀμερικανικά ἔθνη καὶ ἔθνη, εἰς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ζωὴν καὶ ἱστορίαν, διηγήσεις ἀναφερομένων εἰς τοὺς μέσους χρόνους, τὸν 17ον, τὸν 18ον καὶ τὸν 19ον αἰῶνα, ποιημάτων ἐκφαλλόντων τὸ πνεῦμα τῶν ἐποχῶν ἐκείνων, ὡς καὶ βιογραφίαν ἐξόχων ἀφ' ὧν τῆς Ἀγγλίας καὶ Ἀμερικῆς ἀκμασάντων μέχρι τοῦ αἵματος τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ διαπεφάντων εἰς τὰ γράμματα, εἰς τὰς τέχνas, εἰς τὰς ἐπιστήμας καὶ εἰς τὸν οἰκονομικὸν βίον.

Γὰ κείμενα θὰ ἀναφέρονται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαίσια παγκόσμιον, ὥστε νὰ δίδουσιν τὴν εἰκόνα τῆς ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανικῆς ζωῆς τῶν ἐξεταζομένων ἐποχῶν ἐνὸς τοῦ πλῆθους τῆς παγκοσμίου κοινωνίας, θὰπλασιάζονται δὲ ὑπὸ ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγγραμμάτων νεανικῶν περιόδων καὶ ἐφημερίδων.

Ἐντός τῆς ἀναλύσεως τῶν κειμένων προσεῖται ἀπαγγελία καὶ μετρικὴ ἀνάλυσις ποιημάτων καὶ δι' ἐκμάθησις μελοποιηθέντων τοιοῦτων παιδικῶν, νεανικῶν καὶ λαϊκῶν.

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει ταύτῃ κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντιθέσεως καὶ παραγωγῆς. Ἐξεύρεσις λέξεων ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸ ἀντικείμενον διὰ τὸν διαφόρους ἐννοίας. Γλωσσικὴ καὶ ὁνομαστικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ ἀγγλικὸν καὶ ἀμερικανικὸν λεξιλόγιον, ὥστε νὰ ἀποδοθῇ κυριολογία. Ἀγγλισμοὶ καὶ ἰδίοσυποι Ἀγγλικά ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικὰ 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 βοήθειᾳ ἀγγλικῶν λεξικῶν.

Δ'. Γραμματικὴ καὶ συντακτικὴ. Σύνταγματικὴ ἐξέτασις τῶν ἀνωτέρων ρημάτων. Ρήματα σύνθετα καὶ παράγωγα. Ἑντομολογικόν. Σύνθεσις καὶ παραγωγή. Ἀντωνυμικὴ συστηματικὴ ἐν ὁλότῃ. Προθέσεις καὶ σύνδεσμοι ἐν συντάξει. Κύρια καὶ δευτερεύουσαι προτάσεις. Γραμματικὴ καὶ συντακτικὴ δομὴ τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως.

Β'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ἡ ἱστορικὴ 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, τέχνas, ἐπιστήμην, πολιτικὴν, οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Ἐν τῇ τάξει ταύτῃ μετὰ βάσει εἰς τῆς παθητικῆς διαθροσέσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου (παθητικὴν προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διαθροσίν αὐτοῦ (ὁμιλητικὴ πρωτοβουλία μορφώσεως λόγου). Κατὰ ταῦτα συντάσσονται καὶ συνομιλίας ἐπὶ παντὸς θέματος ἀπὸ πρῶτον ἀσκήσεις κατὰ τὰς ἑποχὰς ἐν ἀρκείᾳ τῆς μύνης εἰς τὴν κατανόησιν ἄλλὰ προφορικῶς διαμαρφοῦ τὸν λόγον. Τὸ μὲν ἀπὸ τῆς τάξεως αὐτῆς διεκρίνεται εἰς τὴν ἀγγλικὴν, ἀναφερομένη τῆς χρήσεως τῆς ἑλληνικῆς γλώσσας. Μετὰ τὴν ἐννοίαν κειμένων εἰς τὴν διαλογικὴν συζήτησιν. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν προφορικῶς.

Ζ'. Γραμματικὴ ἀσκήσεις. Ἐνδοθεσις ἐπὶ θεμάτων χαρακτηριστικῶν διὰ τὴν δημοσίαν καὶ ἰδιωτικὴν ζωὴν. Δομὴ τῶν πρῶτον καὶ τῶν παραγερῶν. Κριτικὴ καὶ λογοτεχνικὴ ἀνάλυσις τῶν κειμένων. Ἑντομολογικὴ ἀνάλυσις τῶν φράσεων. Ἑπιστολογραφία. Θέματα εἰς τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν ἀγγλικὴν, ὡς καὶ θέματα συντάξεως εἰς τὴν ἀγγλικὴν βάσει διδόμενων λέξεων.

β) ὡς δευτέρα γλώσσα (τὸ πρῶτον διδασκόμενη).

Κατὰ τὰς Α' καὶ Β'. ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ' τοῦ 17[10-19][11]1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπόμενη διὰ τὰς Α' καὶ Β'. τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὡς τὸν μαθηματικὸν τοῦτον, προσαρμυζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ἐκτελούμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Ἀρθρον 4.

Τάξεις Ε'.

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

Κατὰ τὰς Α' καὶ Β'. ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 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' τοῦ (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπόμενη διὰ τὴν Ε'. τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὡς ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαία Ἑλληνικά, Μαθηματικὰ καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰς Α' καὶ Β'. ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 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' τοῦ (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπόμενη διὰ τὴν Ε'. τάξιν τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὡς ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμυζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ἐκτελούμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) ὡς πρώτη γλώσσα (διδασκούμεσα ἤδη εἰς τὰς τάξεις Α' ἕως καὶ Δ'.)

Α'. Προφορὰ. Χρονομετρισμὸς τῆς φωνῆς συμφωνίαν πρὸς τὴν γαλλικὴν ἰδιωτικὴν καὶ ἀναλύσεις τοῦ εἰδους τοῦ λόγου (ὁμήγη, ποίημα, θεάτρον, διήγησις κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γενομένου (ἐπιστημονικῆς, ἐμπορικῆς, λογοτεχνικῆς συζήτησις κ.τ.λ.). Ἀσκήσεις εἰς τὴν ταχείαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ' ὀρθῆς προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία συγγραμμάτων τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος ἐξ ὧν τὸν εἶδον τοῦ λόγου, ποιημάτων, ἱστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμένων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ραφιδῶν τῶν Ὁμήρου καὶ τραγωιδῶν τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταφρασθέντων εἰς τὴν γαλλικὴν ἐν συνδιασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ γαλλικοῦ θεάτρον.

Ἐπίσης ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ὁδοπορικῶν καὶ ἱστορικῶν ἔργων κτλ. γαλλικῶν συγγραμμάτων ἀναφερομένων εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ διὰ εἰς ἄλλα μνημεία. Θεατρικὰ ἔργα τοῦ Corneille, Racine, Molière. Ἀνάλυσις ποιημάτων ἐκλεκτῶν τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαγγελία.

Γ'. Λεξιλόγιον. Ἀνάπτυξις τῆς διὰ γαλλικῶν λέξεων ἐπεξηγήσεων τῶν ὧν καὶ ἐννοίαν. Γαλλισμοὶ καὶ ἰδιωτικὰ φραστικά. Πλουτισμὸς τοῦ γαλλικοῦ κυριολογικοῦ καὶ ἀποκρίσεως τῆς γαλλικῆς γλωσσικῆς νοσηρίας. Ὁρολογία ἐπιστημονικῆς, μαθηματικῆς, φυσικῆς, οἰκονομικῆς, ἐμπορικῆς.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Ὁ σύνθετος λόγος. Ὁ πλάγιος λόγος. Σχήματα λόγου. Τὸ ὄρος. Συστηματικὴ δομὴ τῆς Composition Française ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὄρος. Πρωτοβουλιακὴ διαθροσικὴ γραπτὸν λόγῳ βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ἱστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 19ος αἰὼν, ὡς ἐμφανιστὴς εἰς τὰ κείμενα, ἐν συνδιασμῷ πρὸς τὴν ἑλν εὐρωπαϊκὴν κοινωνίαν. Γράμματα, τέχνη, ἐπιστήμη κατὰ τὸν 19ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τέχνης. Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνas, ἐπιστήμης, 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 πρωτοβουλιακά.

Ζ'. Γραπτά άσκήσεις. Διαμόρφωσης εκθέσεων εις την γαλλικην επί θεμάτων άντιστοιχών των εκθέσεων, αι οποίαι διδάσκονται κατά 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 διδασχέισα εις τὴν Δ'. τάξιν).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρ-θρου 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 ὅλη τοῦ μαθήματος τοῦ-του, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀγγλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασχέισα ἤδη εις τὰς τάξεις Α'. εὗς καὶ Δ').

Δ'. Προφορά. Χρωματισμὸς τῆς φωνῆς συμφώνως πρὸς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ἰδιουσίαν καὶ ἀνάλογος τοῦ εἰδους τοῦ λόγου (διήγησις, ποίημα, θέατρον, διὰλέξις κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γεγονότος (ἐπιστημονικῇ, ἐμπορικῇ, λογοτεχνικῇ συ-ζήτησις κ.τ.λ.). Ἀσκήσεις εις τὴν ταχίσαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ' ὀρθῆς προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία συγγραφέων τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος ἐξ ἑλάν τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου, ποιη-μάτων, ἱστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμέ-νων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν πεμχλίων ραφιδῶν τοῦ Ὀμηρου καὶ κατὰ τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταφρασθέντων εις τὴν ἀγγλικὴν ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ ἀγγλικοῦ θεάτρου.

Ἐπίσης ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ὁδοιπορικῶν καὶ ἱστο-ρικῶν ἔργων κ.τ.π. Ἀγγλῶν καὶ Ἀμερικανῶν συγγραφέων ἀναφερόμενων εις τὴν Ἑλλάδα καὶ διὰ εἰς ἀρχαία νημεῖα. Θεωρητικά ἔργα τοῦ Σαίξπηρ. Ἀνάλυσις ποιημάτων ἐκλε-κτῶν τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαργεῖα.

Γ'. Λεξιλόγιον. Ἀνάπτυξις τῆς διὰ ἀγγλικῶν λέξεων ἐπεξηγήσεως τῶν ὄρων καὶ ἐννοιῶν. Ἀγγλικοὶ καὶ Ἀμε-ρικανοὶ καὶ ἰδιουσίαι φραστικαί. Πλουτισμὸς τοῦ ἀγγλι-κοῦ κυριολεκτικῶν καὶ ἀποκρίσεως τῆς ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανι-κῆς γλώσσας τῆς νοτοπρίας. Ὁρολογία ἐπιστημονικῇ, μαθη-ματικῇ, φυσικῇ, οἰκονομικῇ, ἐμπορικῇ.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Ὁ σύνθετος λόγος. Ὁ πλάγιος λόγος. Σχηματὰ λόγου. Τὸ ὄρος. Συνθηματικὴ δομὴ τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὄρος. Πρω-τοβουλικὴ διάβρωσις γραπτῶ τοῦ λόγου βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 19ος αἰῶνας, ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην εὐρωπαϊκὴν κοινωνίαν, γράμματα, τέχνη, ἐπιστήμη κατὰ τὸν 19ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἶδη τέχνης. Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνη, ἐπιστήμη, πολιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικὰ ἀσκήσεις. Συζήτησις ἐπὶ λογοτεχνι-κῶν, ἐπιστημονικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν θεμάτων καὶ χρήσις ὁρολογίας. Ἡ προσπάθεια κατὰ τὰς προφορικὰς ἀσκήσεις στρέφεται περὶ τὴν μόρφωσιν λόγου πρωτοβου-λικῶς.

Ζ'. Γραπτά ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις εκθέσεων εις τὴν γαλλικὴν ἐπὶ θεμάτων ἀντιστοιχῶν τῶν εκθέσεων, αι οποίαι 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 διδασχέισα εις τὴν Δ'. τάξιν).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσεται 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 ὅλη τοῦ μαθήματος τοῦτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκα-λίας.

Ἄρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'.

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

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρ-θρου 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 ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθη-μάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Μαθηματικά, Κοσμο-γραφία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἐξάμηνά διδάσεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρ-θρου 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 ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδασχέισα ἤδη εις τὰς τάξεις Α'. εὗς καὶ Ε').

Α'. Προφορά. Προσπάθεια ἀπαλλαγῆς ἐκ τῆς ἐπιτη-δεύσεως τῆς φωνῆς, ἥτις πλειστάκις δημιουργεῖται κατὰ τὴν ἐκμάθησιν τῆς γαλλικῆς γλώσσας.

Τοποθέτησις καὶ ἀσκήσεις πρὸς ὀρθὴν καὶ φυσικὴν προ-φορὰν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ τῶν γαλλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀριθολογίας ἀντιπροσωπευσεύσεως πλουσίας ἀπάντα τὰ εἶδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δεῶν ὅπως ἐπὶ κείμενα κμελέτηται καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωὴν, πλαισιούμενα δὲ ὑπὸ ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάλυσις ἀποσπα-σμάτων ἐκ λόγων, ἀρθρων κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περιοδι-κῶν ὡς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξιν αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἐρμηνεία τῶν κει-μένων εις τὴν ἀγγλικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάλυσις αὐτῶν εις τὴν γαλλικὴν. Εὐρύτητα δεῶν ὅπως ἐπιχειρεῖται ἡ γνωρι-μία μετ' ἀπάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμέ-νων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλουτισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐχέρεια χρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελειὴν ἐξέτασιν ὁ μαθητὴς ὀφεί-λει νὰ κινήται εὐχερῶς περὶ λεξιλόγιον ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τοιαύτασιν καὶ νὰ ὀμιλῇ καὶ νὰ γράφῃ χρη-σιμοποιοῦν ἀπαιτούμενους ἀπώτας τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανο-μένον καὶ τῶν ποικίλων ὄρων.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων ἐπεκτετασι τοῦ γαλλιστὶ γράφειν εις ὅλα τὰ γνωστὰ εἶδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικοῦ ὅρους καὶ διαμορφώσεως τῆς προσωπικῆς ἐκφράσεως. γαλ-λιστῇ. Τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀνα-λυτικῆς γλώσσας, ἀνάλυσις τῆς γλώσσας ἐν συσχετίσει πρὸς τὴν συνθετικὴν. Ἡ σύνθεσις τῶν προτάσεων καὶ ἡ ἀπομύνη τῆς πλασθεύσεως καὶ γαλιεργίας τοῦ ὅρους κατὰ τὴν ἀναλυ-τικὴν γλῶσσαν. Ἡ γαλλικὴ ὀρθὴ ἐκφρασις. Ἀναγωγή εἰς τὴν γαλλικὴν λογικὴν διατετασμένη βάσει τῶν γλωσσικῶν κα-νόνων.

Ε'. Ἱστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰὼν ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην εὐ-ρωπαϊκὴν καὶ παγκόσμιον κοινωνίαν. Γράμματα, τέχνη, ἐπιστήμη, οἰκονομικὴ ζωὴ κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Ἀντιπρο-σωπευτικὰ εἶδη καὶ ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι.

ΣΤ'. Προφορικὰ ἀσκήσεις. Αἱ προφορικὴ ἀσκήσεις στρέφονται κυρίως περὶ τὰ θέματα τῆς συγχρόνου ζωῆς κυ-

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

Ζ'. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις μελετῶν. Τελικῶς δὲν ὅπως ὁ μαθητὴς παρουσιάσῃ μελέτην εἰς τὴν γαλλικὴν φωνηρομένην εἰς θέμα ἐπιστημονικόν, τουριστικόν ἢ ἐμπορονομικόν.

β) Ὡς δευτέρα γλώσσα (διδασχέουσα εἰς τὰς Δ' καὶ Ε' τάξεις).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τὸ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δ.τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπόμενη διὰ τὰς Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τοῦτο.

4. Ἀγγλικά.

α) Ὡς πρώτη γλώσσα (διδασχέουσα ἡδὲ εἰς τὰς Α' ἕως καὶ Ε' τάξεις).

Α'. Προφῶνα. Προσπάθεια ἀπαλλαγῆς ἐκ τῆς ἐπιτηδεύσεως τῆς φωνῆς, ἥτις πλειστάκις δημιουργεῖται κατὰ τὴν ἐκμάθησιν τῆς ἀγγλικῆς γλώσσας.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγκη καὶ ἀνάπτυξις ἐκ τῶν ἀγγλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀνθολογίας ἀντιπροσωπευτικῆς πλουσίας ἅπαντα τὰ εἶδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δὲν ὅπως ὅσοι κείμενα ἀμελεῖται καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωὴν, πλασιούνται δὲ ὑπὸ ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάπτυξις ἀποσπασμάτων ἐκ λόγων, ἄρθρων κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περιθωρίων ὡς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξιν αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἔρμηνεα τῶν κειμένων εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάπτυξις αὐτῶν εἰς τὴν ἀγγλικὴν. Εὐρύτατα δὲν ὅπως ἐπιχειρεῖται ἡ γνωριμία μετ' ἁπάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμένων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλυντισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐχέρεια χρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελικὴν ἐξέτασιν ὁ μαθητὴς ὀφείλει νὰ κινήται εὐχερῶς περὶ λεξιλόγιον ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τοῦλάχιστον καὶ νὰ ὁμιλῇ καὶ νὰ γράφῃ χρησιμότητα ἀπαιτούσας ἀπὸ τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ποικίλων ὁρων.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάπτυξις. Βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων ἐπέκτασις τοῦ ἀγγλιστῆ γράφειν εἰς δια τὰ γνωστὰ εἶδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικῶν ὅψεως καὶ διαφοροποιήσεως τῆς προσωπικῆς ἐκφράσεως ἀγγλιστῆ. Τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀναλυτικῆς γλώσσας, ἀναλυτικὴ γλῶσσα ἐν συσχετισμῷ πρὸς τὴν συνθετικὴν. Ἡ σύνθεσις τῆς προτάσεως καὶ ἡ ἀποφυγὴ τῆς πλεοναστικῆς καὶ χαλαρότητος τοῦ ὅρου κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν γλῶσσαν. Ἡ ἀγγλικὴ καὶ ἀμερικανικὴ ὁρθὴ ἔκφρασις. Ἀναγωγὴ εἰς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν λογικὴν διατύπωσιν βάσει τῶν γλωσσικῶν κανόνων.

Ε'. Ἱστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰὼν ὡς ἐμφανίζεται 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 ἀπαρχῆς καὶ ἐπιστημονικῆς διατυπώσεως τῆς γλώσσας. Τελικῶς δὲν ὅπως ὁ μαθητὴς βάσει στοιχείων διαμορφώσῃ κείμενον διαλέξεως, τὸ ὅποιον θὰ ἀπαγγεῖλῃ πρὸ τῆς τάξεως, ἔχων πρὸ αὐτοῦ μόνον τὰ στοιχεῖα ἐντὸς χρόνου 30' τῆς ὥρας.

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

β) Ὡς δευτέρα γλώσσα (διδασχέουσα εἰς τὰς Δ' καὶ Ε' τάξεις).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ.τος τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334), προβλεπόμενη διὰ τὰς Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν ἐξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τοῦτο.

Ἄρθρον 6.

Αἱ διατάξεις τοῦ Β. Δ.τος 621/1961 περὶ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικῶν προγραμμάτων τῆς Δ' τάξεως τῶν γυμνασίων Ἑλλένων Γλωσσῶν, (Φ.Ε.Κ. 151) καταργοῦνται ἀπὸ τῆς ἐνέργειας τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1962-63.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκινεμάτων Ἡμετέρου Ὑπουργοῦ ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ.τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

**ΠΑΥΛΟΣ
Β.**

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Γ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

(3)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 671

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικῶν προγραμμάτων τῆς ΣΤ' τάξεως τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως.

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχόντες ὑπ' ὄψιν 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 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 555/1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκινεμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπερασάσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμματος τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν Γυμνασίων Πρακτικῆς κατευθύνσεως καθορίζεται ὡς ἀκολουθῶν :

Μαθήματα	ὥραι εβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Ὁρθοκινετικά	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	3
3. Νέα Ἑλληνικά	6
4. Ξένη γλῶσσα (Γαλλικὰ ἢ Ἀγγλικά)	3
5. Ἱστορία καὶ Ἀγωγή τοῦ πολίτου	3
6. Μαθηματικά	6
7. Κοσμογραφία	2
8. Φυσιογραφικά	6
9. Φιλοσοφικά	2
10. Γερμανικά	2
11. Σωματικά Ἀγωγή	3

Ἄρθρον 2.

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

1. Ὁρθοκινετικά, Νέα Ἑλληνικά, Φιλοσοφικά καὶ Σωματικά Ἀγωγή. Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τὸ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δ.τος (Φ.Ε.Κ. 537)] προβλεπόμενη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἐξαταξίων Γυμνασίων ὅλη ἐκάστη τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαία Ἑλληνικά, Ἰστορία, Γαλλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931 [13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐπεποιοήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δ.τ. (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρων μαθημάτων, παραρριζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ.τ. τῆς 17/10-19-11/33 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, παραρριζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Μαθηματικά.

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

α) Συμπληρώσεις καὶ ἐπανάληψις διὰ προβλημάτων καὶ ἀσκήσεων τῆς ἐν τῇ Ε' τάξει διδασθείσης ὕλης.

β) Ἡ ἔννοια τῆς σχέσεως — Ἡ ἔννοια τῆς συναρτήσεως. — Ἡ ὀριζομένη μεταξὺ τῶν δύο τούτων ἐννοιῶν διαφορὰ. Παραδείγματα. Ἀντιστροφὴ συναρτήσεων. Παραδείγματα καὶ ἐκ τῆς Τριγωνομετρίας.

γ) Στοιχειώδης θεωρία τῶν ἀεραίων πολυωνύμων. Ἡ ἐπὶ τῆς βάσει τῆς θεωρίας ταύτης μέθοδος τῶν προσδιοριστικῶν συντελεστῶν. Ἀνάπτυξις κλάματος εἰς ἄλλα ἀπλοῦστερα. Ἐφαρμογὴ τῆς θεωρίας τῶν πολυωνύμων εἰς τὴν λύσιν εἰδικῶν ἐξισώσεων ἀνωτέρου βαθμοῦ.

δ) Βαθύτερα ἐπεξεργασίαι εἰς τὴν σπουδὴν τοῦ δευτεροβαθμίου τριωνύμου. Ἀνισότητες δευτέρου βαθμοῦ. Ἐφαρμογαὶ εἰς ἐξισώσεις δευτέρου βαθμοῦ μὲν παραδείγματα. (Ἐντάξει ἡ διὰ τῆς χρησιμοποιοῦμενης τῆς θεωρίας τῶν συνόλων σπουδὴ τῶν ἐνοτήτων τούτων).

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

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

ζ) 1) Διαιτεταγμένα 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 (φυσικοὶ, ἀκέραιοι, ῥητοὶ, πραγματικοί).

Παραδείγματα ἐπὶ τῇ τέλει τῆς πλήρους κατανόησεως τῆς ἀπαικτικῆς τοῦ Καρτεσιανοῦ γινομένου ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου. Παράλληλος θεώρησις τῶν συνεταγμένων ἐνὸς σημείου.

η) Πρώτῃ μῦθις εἰς τὴν θεωρίαν τῶν πιθανοτήτων. (Δευγματικὸς χώρος, Συμβάντα. Πιθανότητες συμβάντων (ἀπλῶν καὶ ἐνόςωσος συμβάντων). Πιθανότητες ἐπὶ συν-θῆκην καὶ σύνθετα πειράματα. Πιθανότητες τομῆς συμβάντων.

Τυχαῖα μεταβλητὰ: 1) Ἀριθμητικὰ μέσος, διάμεσος (ἢ διχοτόμος), ἐμπειροτοῖσα τομῇ μὲν τετραγωνικῇ ἀπόκλισης, σταθερὰ (ἢ τοπικῇ) ἀπόκλισης (Ἐντάξει ἡ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς Θεωρίας τῶν συνόλων διδασκαλία).

ο) Ἐννοια τῆς παραγωγῆς ἐν συνεχείᾳ τῆς ἐπικαλήψεως τῆς ὑπὸ στοιχείων γ' ἐνότητος. Γεωμετρικὴ εἰκὼν τῆς παραγωγῆς. Βασικαὶ ἰδιότητες χρησιμοποιοῦσαι εἰς τὸν ὑπολογισμὸν τῆς παραγωγῆς συναρτήσεως μᾶς μεταβλητῆς. Ἀσκήσεις. Ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν σπουδὴν τῶν συναρτήσεων.

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

$$\Psi = \frac{\alpha\chi^2 + \beta\chi + \gamma}{\lambda\chi^2 + \mu\chi + \nu} \text{ καὶ τὴν γραφικὴν τούτων παράστασιν.}$$

Τὸ Διαφορικὸν συναρτήσεως. Ἡ ἀντιστροφὸς τῆς παραγωγίσεως πράξις. Ὀλοκληρώσεις. Ὀρισμένον ὀλοκληρώμα.

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

Γεωμετρία: Ὅροι 2.

Συμπληρώσεις καὶ ἐπανάληψις τῆς ἐν τῇ Ε' τάξει διδασθείσης ἐκ τῆς Γεωμετρίας ὕλης, καταρριζομένη ἰδιαίτερώς προσοχῆς διὰ τὴν ἐμπέδωσιν τῆς ἐκ τοῦ «Διανυσματικοῦ λογισμοῦ» ὕλης.

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

Συμπληρώσεις τῆς ἐκ τῆς Στερεομετρίας ὕλης μέχρι ὀλοκληρώσεως ταύτης. Λόγος τομῆς σημείου πρὸς διάνυσμα (ἄπλοῦς λόγος). Ἀναρμομονικός λόγος. (Διπλοῦς λόγος). Διάφοροι τιμαὶ τούτου. Ἀρμονικὴ διαιρέσις.

Ἀρμονικὸς λόγος. Διατείνουσαι.

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

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

Ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἐπ' ὕλης τῆς ὕλης τῆς Γεωμετρίας, διδομένης μεγάλτεραις ἐφαρμάσεως εἰς τὴν κατασκευαστικὴν μέθωδον ἀποδείξεως (ἀνάλυσις, σύνθεσις) ἐπισημανομένης τῆς ἐλληνικῆς (Εὐκλείδειδος) καταγωγῆς τῆς.

Τριγωνομετρία Β'. Ἐξάμηνον ὥρα 1.

Συμπληρώσεις καὶ ἐπανάληψις ἐπανάληψις τῆς εἰς τὴν Ε' τάξιν διδασθείσης ὕλης διὰ καταλλήλων προβλημάτων καὶ ἀσκήσεων (Μαθημ. 3 — 5).

Σχέσεις μεταξὺ τῶν δευτεροβάθμιων ἀσκήσεων τριγώνου (διάμεσος, διχοτόμος, ἀκτίνες κύκλου ἐγγεγραμμένοι, περιγεγραμμένοι κ.τ.λ.).

Ἀνάλογα προβλήματα ἐπιλύσεων τριγώνων. — Τετράπερα.

Τριγωνομετρικὰ ἐξισώσεις Ἀλγεβρικῆς μορφῆς.

Ἄλλα ἀπλὰ τριγωνομετρικὰ ἐξισώσεις καὶ συστήματα. (Μαθημ. 10).

Παραστατικὴ Α'. Ἐξάμηνον Ὅροι 2.

Ι. Ἀπεικονιστικὴ ἐπιπέδου. Περισσότερα προβολικά ἐπίπεδα. Ἰχνη ἐπιπέδου — Παράστασις ἐπιπέδου διὰ τῶν ἰχνῶν του.

Ἄλλοι τρόποι παραστάσεως. Ἀνεύρεσις τῶν ἰχνῶν εἰς ἐκάστην περιπτώσιν. Εὐθεία κειμένη ἐπὶ ἐπιπέδου — Διάφοροι θέσεις ἐπιπέδου ὡς πρὸς τὰ προβολικά. Χαρακτηριστικαὶ εὐθεῖαι τοῦ ἐπιπέδου. — Ἰχνοπαράλληλοι — Ἰχνοὶ θέσεως εὐθείας καὶ ἐπιπέδου (Παράλληλοι, τομῆς). Κατασκευὴ τῆς τομῆς. Θέσεις τριῶν ἐπιπέδων πρὸς ἄλληλα. Καθετότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου — Ἀπλὰ προβλήματα.

Π. Μέθοδοι διάφοροι.

Μέθοδοι κατασκευῶν. — Μέθοδοι στροφῶν. — Ἀπλὰ προβλήματα. — Ἀλλαγὴ προβολικῶν ἐπιπέδων.

ΠΙ. Πολύεδρα — Ἀναπτήγματα.

Κατασκευαὶ τῶν προβολῶν τῶν κυριωτέρων πολυέδρων (κυρτῶν) δι' ἐφαρμογῆς τῶν ἀνωτέρων μεθόδων. Ἀναπτήγματα — Τομὴ εὐθείας καὶ πολυέδρου.

Ἐπιπέδοι τομῆς πολυέδρων. — Πραγματικὸν σχῆμα καὶ μέγεθος τῆς τομῆς.

Παραστήσεις. Ἡ διαπραγματεύσεως τοῦ Ι καὶ ΙΙ μέρους θὰ γίνῃται καὶ διὰ τῆς ὁμομετρικῆς Γεωμετρίας καὶ διὰ τῆς Μεθόδου τοῦ MONGE.

5. Φυσικὸς ἀξων: α) Φυσικὴ ὥρα 4.

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

γραμμοῦ ὁμαλῶς μεταβαλλομένη κίνησις καὶ σπουδὴ τῆς ἐλευθέρως πτόσεως σώματος εἰς τὸ κενόν.

Ἀρχὴ τῆς ἀδρανείας, ἀδράνεια τῆς ὕλης, πειραματικῆς εὐρέσεως τῆς ἐξίσωσως $F = Mg$, δυναμικὸς ὁριζμὸς τῆς μάζης, μεταβολὴ τῆς μάζης μετὰ τῆς ταχύτητος. Ἀρχὴ τῆς εἰδικῆς θεωρίας τῆς σχετικότητος. Δυνάμεις ἀδρανείας καὶ μελέτῃ τούτων εἰς σύστημα ἀνοραφῶν κινούμενον εὐθυγραμμῶς. Τριβὴ ὁλοθίσεως καὶ κύλισεως.

Τὸ ἔργον σταθερῆς καὶ μεταβλητῆς δυνάμεως. Τὸ ἔργον τοῦ βάρους σώματος. Ἔργον τῆς συνισταμένης δυνάμεως, τῶν ἀντιστάσεων, τριβῶν καὶ τάσεως. Κινητικὴ καὶ δυναμικὴ ἐνέργεια καὶ μετατροπὴ τῆς μηχανικῆς ἐνέργειας, διατήρησις αὐτῆς. Ἰσοδυναμία μάζης καὶ ἐνέργειας. Ἀρχὴ τῶν δυνατῶν ἔργων καὶ ἐφαρμογὴ αὐτῆς εἰς τὸν μοχλόν.

Σύνθεσις εὐθυγραμμῶν κινήσεων, βλητικὴ (κατακόρυφος, ὁριζοντία, πλαγία βολή).

Ὀρμή, νόμος μεταβολῆς τῆς ὁρμῆς, ἀρχὴ τῆς διατήρησεως τῆς ὁρμῆς, ἐφαρμογαί, πύραυλος. Κεντρικὴ κρούσις τελείως πλαστικῶν καὶ τελείως ἑλαστικῶν σφαιρῶν.

Ἡ καμπυλογραμμὸς κίνησις, στιγμιαία ταχύτης καὶ ἐπιτάχυνσις. Σπουδὴ τῆς κυκλικῆς ὁμαλῆς κινήσεως, κεντρομόλου δυνάμεις καὶ νόμοι αὐτῆς. Φυγόκεντρος δυνάμεις, στερεόφωνον σύστημα ἀνοραφῶν. Ἐφαρμογαί τῆς κυκλικῆς κινήσεως. Δύναμις CORIOLIS. Γήινα φαινόμενα καθ' ὃ ἐμφανίζονται ἡ φυγόκεντρος δυνάμεις καὶ ἡ δύναμις CORIOLIS.

Περιστροφικὴ κίνησις στερεοῦ σώματος, ροπή ἀδρανείας καὶ κινητικὴ ἐνέργεια αὐτοῦ. Σπρόνδιλος. Σφαιρωδὴς ἐξίσωσις τῆς περιστροφικῆς κινήσεως. Θεωρητικὴ. Περιστροφή σώματος περὶ ἐλευθέρου ἄξονα, διατήρησις τοῦ ἄξονος, μετάπτωσις τοῦ ἄξονος, ἐφαρμογαί καὶ γυροσκόπιον.

Ὀμαλὴ ἐλικοειδὴς κίνησις, κοιλίας.

Νόμος τοῦ Νεύτωνος, καὶ ἐρμηγεία τοῦ βάρους τῶν σωμάτων, τῆς κινήσεως τῶν πλανητῶν καὶ τῶν δορυφόρων τοῦ ἡλιακοῦ συστήματος. Πεδίον βαρύτητος καὶ ἰδιαίτηρὰ σπουδὴ τοῦ γήινου πεδίου βαρύτητος, μεταβολαί τοῦ G , τεγνιστοῦ δορυφόρου τῆς Γῆς, ἀπελευθέρωσις ἀπὸ γήινου ἐλξιν.

Κινήσεις τῶν ρευστῶν, νόμοι τῆς ροῆς. Ἀντίστασις τοῦ ἀέρος, πτόσις τῶν σωμάτων ἐντὸς τοῦ ἀέρος. Ἀρχὴ στριβέως τοῦ ἀεροπλάνου εἰς τὸν ἀέρα. Συστήματα προωθήσεως τοῦ ἀεροπλάνου. Ὑδροκινητῆρες. Μοριακαὶ δυνάμεις, ἑλαστικότης, νόμος τοῦ HOOKE, ἐπερειατικαὶ τάσεις, διάτρησις καὶ ὁσμοσις, ὁσμοτικὴ πίεσις. Κρυσταλλικὰ καὶ κολλοειδῆ διαλύματα, γαλακτομάτια, διαλύματα ἀέριων.

Μετατροπαί τῆς ἐνέργειας. Μορφαὶ ἐνέργειας καὶ μετατροπαί τούτων. Ἀρχὴ διατήρησεως τῆς ἐνέργειας. Ἰσοδυναμία θερμότητος καὶ μηχανικῆς ἐνέργειας. Σχέσις τῆς θερμότητος πρὸς τὴν κίνησιν τῶν μορίων ἀέριου.

Ἀρχὴ τῶν ὁρηλεκτρικῶν καὶ θερμηλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων.

Περιοδικὰ Φαινόμενα.

α) Γενικά καὶ ἐφαρμογὴ εἰς τὴν Ἀκουστικὴν.

Περιοδικὰ φαινόμενα. Σπουδὴ τῆς ὁρμονικῆς ταλαντώσεως καὶ ἐφαρμογὴ τῶν ἐξισώσεων αὐτῆς εἰς τὸ ἄπλου καὶ τὸ φυσικὸν ἔκκερμα.

Σύνθεσις ἄρμονικῶν ταλαντώσεων καὶ ἀνάλυσις περιοδικῆς κινήσεως κατὰ FOURIER. Διάδοσις κυμάνσεων ἐντὸς ἀκουσικοῦ μέσου, ἐγκρίσις καὶ διεκρίσις κύματος, πτόσις τῶν ἐγκαρσίων κυμάτων.

Συμβολαὶ δύο κυμάνσεων, κροσσὸν συμβολῆς, ἀνάκλασις τῶν κυμάνσεων, στάσιμα κύματα. Ἀρχὴ τοῦ HUYGENS καὶ ἐρμηγεία τῆς ἀνακλάσεως, διαθλάσεως καὶ παραθλάσεως τῶν κυμάνσεων.

Ἐξηγεραισμένα ταλαντώσεις καὶ συντονισμός.

Ἡ κυματικὴ φύσις τοῦ ἤχου. Ταχύτης διάδοσεως αὐτοῦ. Ἀνάκλασις, διάθλασις καὶ παράθλασις τοῦ ἤχου. Φυσικο-λογικὰ χαρακτηριστικὰ τῶν ἡχῶν (ὕψος, ἐντάσις, χροιά).

Ὑπερῆχοι. Ἀρχὴ τοῦ DOPPLER. Μουσικὰ διαστήματα, μουσικὴ κλίμαξ. Πηγαὶ τῶν μουσικῶν ἡχῶν (χορδαὶ, ἥχητοι σωλήνες). Συντομωτάτῃ σπουδῇ τῆς διεγερσεως ἡχητικῆς πηγῆς εἰς ἐξηγεραισμένας ἢ ἐκ συντονισμοῦ παλμὰς κινήσεις τῆς.

β) Φυσικὴ Ὀπτικὴ. Συμβολή, παράθλασις καὶ πλῶσις τοῦ φωτός. Διπλὴ διάθλασις τοῦ φωτός. Πόλωση συνεικῆ. Στροφή τοῦ ἐπιπέδου κρυσταλλῶν εἰς τὸ πολωμένον φῶς, ὁπτικῶς ἐνεργὰ σώματα. Φάσματα ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφῆσεως, ὁραταὶ καὶ ἀόρατα ἀκτινοβολαί. Ἐκπομπὴ καὶ ἀπορροφῆσις τῶν ἀκτινοβολιῶν, θεωρία τῶν κβάντα, φωτόνια. Χρώμα τῶν σωμάτων καὶ τοῦ ὁρατοῦ. Φωτογραφία (μονοχρωματικὴ καὶ ἐγχρωμος).

γ) Ἐναλλασσόμενον ρεῖμα. Ἰδιότητές αὐτοῦ, ἐνεργίς ἐντάσις καὶ ἐνεργίς τάσις. Ἐπίδρασις τῆς χωρητικότητος καὶ τῆς αὐτεπαγωγῆς. Ὁ νόμος τοῦ OHM εἰς κύκλωμα ἐναλλασσόμενου ρεῖματος. Ἰσχύς καὶ συντελεστὴς ἰσχύος. Συντονισμός ἐντάσεως καὶ τάσεως. Τριφασικὸν ρεῖμα. Ἐναλλασσόμενα. Στερεόμενον μαγνητικὸν πεδίον, τριφασικὴ κινήτης. Μετασχηματισταί. Μεταφορά τῆς ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας. Ἡμιαγωγοί, ἀνορθωταί, κρυσταλλοειδὴ Πιεζοηλεκτρικὰ.

Ἠλεκτρικὰ Σωματιδιακὰ Φαινόμενα. α) Ἀγωγιμότης τῶν ἀερίων. Ἠλεκτρικὰ ἰσοκένους ἐντὸς ἀερίων ἀερίων, καθοδικαὶ ἀκτίνες. Κίνησις ηλεκτρονίου ἐντὸς ἡμιγνοῦς ἡλεκτρικοῦ καὶ μαγνητικοῦ πεδίου. Οπτικαὶ ἀκτίνες, φασματογραφίαι τῶν μαζῶν, ἰσότοπα στοιχεῖα. Ἐφαρμογαί τῆς ἀγωγιμότητος τῶν ἀερίων. Γήινον ἡλεκτρικὸν πεδίον.

β) Ἀγωγιμότης εἰς τὸ κενόν. Θερμικὴ ἐκπομπὴ ηλεκτρονίων, διόδος ηλεκτρονικῆς λυχνίας, σωλήν τοῦ BRAUN. Τριόδος ηλεκτρονικῆς λυχνίας καὶ κρυσταλλοτρίοδος. Φωτοηλεκτρικὸν φαινόμενον. Φωτοστοιχείον. Φωτοπολλαπλασιαστής. Ἠλεκτρικὸν καὶ μαγνητικὸν φασκί, ηλεκτρονικὸν μικροσκόπιον καὶ τηλεσκόπιον. Παραγωγή τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN (σωλήν COOLIDGE), ἰδιότητες καὶ ἐφαρμογαί αὐτῶν, παράθλασις πρὸς τὸν κρυστῆλιν, φασματοσκοπία τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN.

Ἠλεκτρομαγνητικὴ ἀκτινοβολία. Ἠλεκτρικὰ πελατωδύματα, φθίνουσι καὶ ἀμείνουσι ταλαντώσεις, ἰδιότητες ὑψίστῶν ρευμάτων. Ἐπαγωγικὴ σύζευξις κυλωμάτων, συντονισμός. Παλλόμενον ηλεκτρικὸν δίπολον, ἐκπομπὴ ηλεκτρομαγνητικῆς ἀκτινοβολίας, φαινόμενα τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN (σωλήν COOLIDGE), ἰδιότητες καὶ ἐφαρμογαί αὐτῶν, παράθλασις πρὸς τὸν κρυστῆλιν, φασματοσκοπία τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN.

Ἀτομικὴ Φυσικὴ. Δομὴ τοῦ ἀτόμου, ἀτομικὴ μάζα καὶ μονὰς ἀτομικῶν μαζῶν, ἀτομικὸς καὶ μαζικὸς ἀριθμὸς, ηλεκτρικὸν φορτίον τοῦ πυρήνος καὶ ἀριθμὸς πλανητικῶν ηλεκτρονίων. Ἡ κατανομή τῶν ηλεκτρονίων περὶ τὸν πυρήνα καὶ τὸ περιοδικὸν σύστημα. Σπουδὴ τοῦ ἀτόμου ὑδρογόνου, αἱ δύο κινήσεις τοῦ ηλεκτρονίου του, αἱ κβαντικαὶ συνθήκαι τοῦ BOHR, ἐρμηγεία τῆς ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφῆσεως ἀκτινοβολιῶν ὑπὸ τοῦ ἀτόμου ὑδρογόνου. Οἱ τέσσαρες κβαντικὸν ἀριθμοὶ τοῦ ηλεκτρονίου, ἡ ἀρχὴ τοῦ PAULI καὶ ἡ διαδοχικὴ συμπλήρωσις τῶν ἐλίων. Διέγερσις καὶ ἰονισμός τοῦ ἀτόμου. Ἐκπομπὴ τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN ὑπὸ τοῦ ἀτόμου. Τὰ ηλεκτρόνια σθένους καὶ τὰ χημικὰ φαινόμενα. Φαινόμενον τοῦ COMPTON καὶ μηχανικαὶ ἰδιότητες τοῦ φωτονίου. Ἰακὰ κύματα, διέγερσις ἀκτινοβολίας καὶ ὕλης. Ἰακὰ κύματα ἐντὸς τοῦ ἀτόμου. Ἡ ἀρχὴ τῆς ἀβεβαιότητος.

Πυρηνικὴ Φυσικὴ. α) Ἀνακάλυψις τοῦ πυρήνος ὑπὸ τοῦ RUTHERFORD, συστατικὰ τοῦ πυρήνος (πρωτόνια, νετρόνια), ἔλλειμμα μάζης τῶν πυρήνων, ἐνέργεια συνδέσεως τοῦ πυρήνος. Τὸ ποζιτρόνιον, ἡ ταχεία ἐξαφάνισις αὐτοῦ καὶ ἡ ὑλοποίησις τῆς ἐνέργειας φωτονίου. β) Φυσικὴ ραδιενέργεια, ἰδιότητες τῶν ἀκτίνων α, β, γ, νόμος τῆς ραδιενέργειας, ἐρμηγεία τῆς ραδιενέργειας α, β, γ, αἱ σφαίραι τῶν φυσικῶν ραδιοισότοπων.

γ) Ἡ μελέτη τῶν πυρηνικῶν ἀντιβολιῶν (ἀπαριθμη-
τῆς GEIGER, ὁδὸς ἰονισμοῦ, φωτοπαθὴ γαλακτώματα,
ὁδὸς WILSON καὶ GLASER, σπινθηριστά).

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

ε) Τεχνητὴ ραδιενέργεια, ἐπιταχυνταὶ διὰ τὴν δημιουργίαν
βλημάτων (γραμμικοὶ ἐπιταχυνταὶ, μηχανὴ VAN DE
GRAAFF, κύκλωτρον, ἐπιταχυνταὶ ὑψηλῆς ἐνεργείας).
Ὑπερϋδρόνια στοιχεῖα.

στ) Ὁ πυρῆς ὡς πηγὴ ἐνεργείας, οἱ δύο τύποι ἐξω-
ενεργητικῶν πυρηνικῶν ἀντιδράσεων (σχάσις, σύντηξις).
Ἡ σχάσις τοῦ πυρῆνος οὐρανίου 235. Ἀξιαστικὴ ἀντίδρασις
καὶ διατήρησις αὐτῆς, ἀτομικὴ βόμβα Α καὶ πυρηνικὸς ἀντι-
δραστήρ, παραγωγή δι' αὐτοῦ ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας καὶ
ραδιοϊσοτόπων. Ἡ σύντηξις ἐλαφρῶν πυρηνῶν, θερμο-
πυρηνικὴ ἀντίδρασις, ἡ βόμβα Η καὶ αἱ προσπάθειαι διὰ
τὴν ἐλεγχόμενην θερμοπυρηνικὴν ἀντίδρασιν. Ἡ ἥλιακὴ
καὶ ἀστρική ἐνέργεια.

ζ) Κοσμικαὶ ἀκτίνες, μεσόνια, ὑπερόνια, ἀντισωματι-
δια.

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

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

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

β) Χημεία : Ὑδροι 2.

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν ὁργανικὴν Χημείαν. Κεκορησμένοι
καὶ ἀκόρηστοι ὁργανικαὶ ἐνώσεις. Στοιχειώδης ἀνάλυσις
ὁργανικῆς ἐνώσεως. Ἰσομέρεια καὶ πλυμέρεια. 1) Ἀκυκλικοὶ
ἐνώσεις : Ὑδρογονάνθρακες καὶ σπουδαιότεραι σειραὶ
τούτων. Μεθάνιον, αἰθάνιον, πετρελαιο, αἰθυλένιον, ὀξυ-
λένιον, φωσφάριον. Ἀλκυόλαι. Φυράματα. Ἀλδεΐδια καὶ
κετόνια. Ὑδρογονὰ ὀξέα καὶ παράγωγα τούτων. Ἐστέρες.
Αἰθέρ. Στέατα, λίπη, σάπωνες. Ὑδρανόηρες. Κυτταρίνη.
Τεχνητὰ φαντικά (λαι). 2) Κυκλικαὶ ἐνώσεις : Βενζόλιον.
Νετροβενζόλιον. Ναφθαλίνη. Φαινόλαι. Ἀρωματικά. Ἀλ-
δεΐδια καὶ ὀξέα. Ἀρωματικά ἀμίαι. Τερπενικά σώματα.
Καυφορμὰ. Αἰθέρια ἔλαια. Ρητίναι. Ἀλκαλοειδή. Προτείναι
ἢ λευκώματα. Βιταμίναι, ὁρμόναι.

6. Κοσμογραφία : Ὑδροι 2.

1. Γενικὴ Ἐπισκόπησις — Εἰσαγωγή.

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

2. Γῆ καὶ Σελήνη.

Σχήμα. τῆς Γῆς. Πόλοι, ἰσημερινός, ζῶνα αὐτῆς.
Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μήκος. Διαστάσεις καὶ βάρος
αὐτῆς.

Κινήσεις τῆς τῆς. Ἡμέρα καὶ νύξ. Ἐποχαὶ τοῦ ἔτους.
Ἐκλῖσις. Ἰονόσφαιρα. Ζώναι ἀκτινοβολίας Βάν
"Ἄλλαν. Μαγνητικὸν πεδίου καὶ πολικῶν σέλας. Ἀτμο-
σφαιρικὴ διάλυσις. 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
πέρας τῆς Γῆς χώρου. Κοσμικοὶ πύραυλοι. Φωτογράφησις

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

4. Ὁ Ἥλιος ὡς ἀστήρ.

Μέγεθος, σχῆμα, ἀπόστασις καὶ πυκνότης τοῦ Ἡλίου.
Συστατικὰ μέρη τοῦ Ἡλίου. Περιγραφή τούτων. Θερ-
μοκρασία καὶ ἀκτινοβολὸς ἐνεργείας αὐτοῦ. Ἡλιακὴ δρα-
στηριότης καὶ ἐνδεκαετής κύκλος τῶν κηλίδων. Σχέσεις
αὐτοῦ μετ' ἡμῶν φαινόmena. Ἐξέλιξις τοῦ Ἡλίου. Τὸ μέλλον
αὐτοῦ. Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

5. Τὸ Ἡλιακὸν σύστημα.

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

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

6. Ἀπλανεῖς ἀστέρες, Γαλαξίας, Νεφελοειδεῖς.

Μεθόδ. καὶ ἀποστάσεις. Ἔως φωτὸς PARSEC (3,
2 ἔτη φωτὸς) γράμματα καὶ τάξεις αὐτῶν. Φύσις τῶν ἀπλα-
νῶν.

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

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

Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

7. Φαινόμενη κίνησις τῶν οὐρανίων σωματιῶν.

Οὐράνιος σφαῖρα. Φαινόμενη κίνησις. Συντεταγμέναι
Σφαῖρα ὁρθῇ, παράλληλος. Ἐγκυκλιωμένη. Παράπολοι ἀστέ-
ρες. Φαινόμενη κίνησις τοῦ ἡλίου.

Ἀστρική καὶ ἥλιακὴ ἡμέρα.

Κρόνος — Ἡμερολόγια — Ἑορτὴ τοῦ Πάσχα.

Φαινόμενη κίνησις τῆς Σελήνης καὶ τῶν Πλανητῶν.
Συνόδοι καὶ ἀστρικός μῆν.

8. Σύντομος περιγραφή τῶν κυριωτέρων ἀστερονομικῶν
ὁργάνων καὶ ἀστεροσκοπειῶν, Γνώμων, Ἡλιακὰ ὀρολόγια.
Χρονόμετρα. Ἐκκενρῆς. Ἐξῆς. Θεοδύλιχος. Τηλεσκόπια
(Συντομικὴ ἱστορία αὐτοῦ). Εἶδη τηλεσκοπίων (Ἰση-
μερινὰ, Μεσημεριὰ ραδιοτηλεσκόπια, ἡλεκτρονικά). Τὰ
ἀστεροσκοπεῖα τῆς Ἑλλάδος καὶ τὰ τηλεσκοπεῖα ἐν ἀναφορῇ
πρὸς τὰ μεγαλύτερα τηλεσκοπεῖα τοῦ κόσμου.

9. Κοσμογονία.

Γενικὴ μορφή καὶ διάταξις τοῦ σύμπαντος. Δημιουργία
τοῦ Σύμπαντος καὶ τῶν νεφελοειδῶν. Δημιουργία τοῦ ἡλια-
κοῦ συστήματος. Παλαιότεραι καὶ νεώτεραι θεωρίαι. Ἀρι-
σταρχος. Πτολεμαῖος, Κότερνικος.

7. Τεχνικά : Ὑδροι 2.

Γεωμετρικὸν σχέδιον ὁς ἐν τῇ Ε' τάξει. Ἀντίγραφα
ὕπὸ κλίμακα προσόψων ἀρχιτεκτονικῶν σχεδίων.

Ἐφαρμογαὶ τῆς παρασκευῆς διὰ τῆς κατασκευῆς
τῶν ἀναπτυσσόμενων τῶν πολυέδρων καὶ τῆς εὐρέσεως τῶν
προβλόν τῆς τομῆς ὑπὸ ἐπιπέδου ὡς καὶ τοῦ πραγματικοῦ
μεγεθοῦς ταύτης.

Εἰς τὸ αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοκυ-
μάτων Ἡμετέρων Ὑπουργὸν ἀνατίθμεν τὴν δημοσίευσιν
καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ[ι]τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962.

ΠΑΥΛΟΣ

Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

B. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 672

(4)

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

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 27, παράγρ. 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 Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοπεδικῶν Ὑπουργοῦ, ἀποφασισαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

Τὸ Ὁρολόγιον Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν γυμνασίων κατευθύνσεως Οὐκιακῆς Οἰκονομίας καθορίζεται ὡς ἀκόλουθον:

Ἱερὰ εβδομαδιαίας διδασκαλίας

Μ α θ ή μ α τ α

	Τάξις Δ'	Τάξις Ε'	Τάξις ΣΤ'
1. Ὁρθοπεδικὰ	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικὰ	7	7	7
3. Νέα Ἑλληνικὰ	3	3	3
4. Λατινικὰ	3	2	3
5. Ξένη γλῶσσα (Γαλλικὰ ἢ Ἀγγλικὰ)	3	3	3
6. Ἱστορία καὶ ἀγωγή τοῦ πολίτου	2	2	3
7. Γεωγραφία	1	1	—
8. Μαθηματικὰ καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
9. Φυσικογνωστικὰ	3	3	4
10. Τεχνικὰ	1	1	—
11. Ὀδικὸν	1	—	—
12. Γίγνησι	—	1	—
13. Φιλοσοφικὰ	—	3	2
14. Σωματικὴ Ἀγωγή	2	2	2
15. Οὐκιακὴ Οἰκονομία	5	5	5

Ἄρθρον 2.

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

Ἄρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Ὁρθοπεδικὰ, Νέα Ἑλληνικὰ, Λατινικὰ, Γαλλικὰ, Γεωγραφία, Μαθηματικὰ, Φυσικογνωστικὰ.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 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 ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη ἐκκείνου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀγγλικὰ.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος.

3. Ἀρχαῖα Ἑλληνικὰ, Ἱστορία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 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.) τῆς (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη ἐκείνου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζομενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Τεχνικὰ.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 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 ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζομενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἐφαρμοσμένη ἔργογραφία ἐπὶ ὁραμάτων, ξύλου, ὕδατος, μεταλλοῦ, ἀγγείου ὡς καὶ σχεδιάσματα οὐκίων (χωρισμὸς εἰς δωμάτια κ.λπ.). Ἐπίσης κατασκευὴ πλεγγύων καὶ ξύλων ἀθροισμάτων, ὡς ἀντικειμένων πάσης φύσεως ἢ ζώων δι' ἐπενδύσεως ὁράματος ἐπὶ καταλλήλῳ ὀγκοῦ ἢ χρησιμοποίησεως σύρματος, ξύλου, πλαστικῆς ὕλης.

5. Ὀδικὸν.

Κατὰ τὸ Α' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 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 ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζομενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηναι διδασκαλεῖται βασικὰ στοιχεῖα τῆς ἐκπαίδευστος ἐνὸς ἀπλοῦ μουσικοῦ ὁργάνου (μανδολίνου, κιθάρας, φουσαρμόνικα, ἀκκορντεόν κ.λπ.) καὶ εὐρίσκεται ἡ γνώσις τῶν παιδικῶν ἀσμάτων.

6. Οὐκιακὴ Οἰκονομία.

Α' Ἐνδύσεις.

α) Ραπτική. Ἐπαγγελματικὴ σύντομος τῶν εἰς τὰς προηγούμενας τάξεις διδασθέντων. Χρήσις τῆς βελόνης καὶ τῆς χειρός. Βελοναὶ (τρυπήματα, καρικώματα). Ραφαὶ. Ἐνδορραφαὶ (μανταφόρια). Βοηθητικὰ κατασκευὰ ἐπὶ ὁραμάτων (στριφώματα, σοῦρες, πετάσματα). Ἐμβολισμοί. Βελονὰ διακοσμητικῆ (τρυπήματα, ἀζούρ). Ἐπιδιορθώσεις καὶ μεταποιοῦσις ἐσωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν χειρός. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν χειρός. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων δι' ἐμβολισμοῦ, συρραφῶν καὶ ἐνδορραφῶν.

Ἀσκήσις εἰς τὴν χρῆσιν τῆς ραπτομηχανῆς δι' ἐργασίας ἐπὶ ὁραμάτων καὶ ἐπὶ ἐνδυμάτων, ἐπὶ ἐπιδιορθώσεων καὶ μεταποιοῦσις ἐνδυμάτων ἐσωτερικῶν καὶ ἐξωτερικῶν. Χρήσις τῶν βοηθητικῶν ἐξαρτημάτων τῆς ραπτομηχανῆς. Εἰδη χρησιμοποιοῦμενων κλωστῶν καὶ ὠν. Καθορισμὸς καὶ συντήρησις τῆς ραπτομηχανῆς.

β) Κοπτική. Χρήσις τύπων (πατρὸν) δι' ἀπλὰ φορέματα. Κατασκευὴ χαρτίνων τύπων. Ἀσκήσις εἰς τὴν καταρτίσιν καὶ ἐρμηνείαν τοῦ φεγουρίνου καὶ εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀπλῶν φορεμάτων.

γ) Ποσειστικῶν τῶν εἰδῶν ἐνδύσεως. Πλύσις καὶ σιδερωμα πάσης φύσεως ἐνδυμάτων καὶ ὁραμάτων (πλακέτ, ὑφαντὰ, βαμβακερά, λινὰ, μάλλινα, μεταξωτὰ ἐκ συνθετικῆς ὕλης κ.λπ.). Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν νεωτέρων μηχανημάτων καὶ μεθόδων πλύσεως καὶ σιδερώματος. Ἀπορρυπαντικὰ ὕλαι διὰ τὴν πλύνιν ἐνδυμάτων. Εἰδη πλυντηρίων. Τρόποι χρήσεως.

Β' Διατροφή.

α) Τροφολογία. Τροφή. Τρόφιμα φυτικὰ, ζωικά, τεχνητά, θρεπτικὰ οὐσίαι τροφίμων καὶ κατηγορίαι αὐτῶν (λευκώματα, ὑδατάνθρακες, λίπη καὶ λιποεῖδη). Συμπληρωματικὰ τῆς τροφῆς οὐσίαι (ὕδωρ, ἄλατα, βιταμῖναι). Θερεπτικὸς τὸν ὁπίσθεν καὶ εὐαπορρόφητον τῶν τροφίμων καὶ θρεπτικὴ ἀξία (λευκώματα, βιταμῖναι, ἄλατα, ὕδωρ, θερμίδες). Τὰ κυριώτερα τῶν τροφίμων τῶν παραγομένων ἐν Ἑλλάδι. Περιγραφή καὶ σημασία αὐτῶν διὰ τὴν παρασκευὴν τροφῆς.

Φυτικὰ: Δημητριακὰ. Ὄσπρια. Γεωμήλη. Λαχανικὰ. Σάκχαρον. Μέλι. Ἐλαιόν. Ἐλαίον. Σταφίς. Μαργαρίνη καὶ λιπαρὰ προϊόντα.

Ζωικά : Γάλα και προϊόντα του γάλακτος. Ψά. Κρέας ζώων, ιχθύων, μαλακίων. Προϊόντα και σκευάσματα του κρέατος.

Ποτά : Το πόσιμο υδρό. Οίνος. Ζύθος. Οινόπνευμα-δη ποτά. Ήδηποτα. Καφέ. Τέϊον. Σοκολάτα. Αρεψήματα. Χαμαμήριον. Φλαμυρίον. Φασκίμυριον. Έλληνικά αρεψήματα.

Καρικεύματα : Λεμόνιον. Προϊόντα συνάψεως. Μοσχο-κάρυον. Πιπεριά (καφικόν τὸ ἐδόδιμον). Πέπρι. Κάππαρις. Καροφυλλόν. Κιννάμωμον. Ορίγανον. Κρόμμυον. Σκόρδον. Αρωματικά χόρτα. Όξος. Μαγειρικόν Ἄλας κ.τ.λ.

Καρποί και ὄσπρια : Ἀπαντες οἱ νεοί και ξηροί καρποί οἱ ἀπανθόμενοι ἐν Ἑλλάδι.

Νοθεῖα τροφίμων : Ἡλλοιωμένα ἢ ἐφαρμμένα τρόφιμα. Ἀπάτια κατὰ τὴν ἐμπορίαν τροφίμων.

β) Μαγειρικὴ. Παρασκευὴ πάσης φύσεως ἐδεσμάτων και γευμάτων εἰς μεγάλῃ ποικιλίᾳ κατὰ τρόπον ὀρθολογικὸν διὰ τὴν ἄριστον και ὑγιεινότερον διατροφὴν τοῦ ἀνθρώπου. Ποσολογίον ἐκάστου φαγητοῦ. Τρόπος παρασκευῆς. Συνταγαί. Ἀπλὰ και σύνθετα γεύματα. Παρασκευὴ προγευμάτων, γευμάτων, δεσφών. Παρασκευὴ γευμάτων δι' ἄτομα και ὁμάδας. Παρασκευὴ ἄρτου και ἄρτιδιον. Παρασκευὴ ὀρεγνόν λαχανικῶν (σουρίδι).

Όργανοίσι τῆς μαγειρικῆς ἐργασίας. Τὰ μαγειρικὰ σκεύη. Νεώτερα μαγειρικὰ σκεύη. Τρόπος χρήσεως και ἐργασία τῶν ὁρίων ἐπιτελεῖ ἕκαστον.

Γ'. Οἰκίσις.

α) Κηπουρικὴ, λαχανοκομία, δεινδροκομία, ἀνθοκομία, βασικὴ γνώσεις ἐκ τῶν κλάδων αὐτῶν ἐν συναρτήσει πρὸς τὰς γνώσεις ἐκ τῆς φυτολογίας. Τὸ κατ'ἀλλήλου ἄφραος και ἡ παρασκευὴ τοῦ πρὸ τῆς σπορᾶς ἢ φυτεύσεως. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων λαχανικῶν και μυρωδικῶν (σπανακία, ραδικία, μαρούλια, ἀνηθόν, μαϊνδανός, τομάτα, κολοκίθια, σπινθοειδὴ κλπ.) εἰς τὸν κήπον και τινος εἰς σπορᾶς ἢ γάστρας. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων ἐπιχορῶν ἀνθέων και καλλοπιστικῶν φυτῶν εἰς τὸν κήπον ἢ τὸν ἐξώστην ἢ τὸ δωμάτιον. Ἡ καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων δένδρων κήπου, οἱ ποικιλίαι τῶν ἐξινωδένδρων, τῶν πυρηνόκαρπων, ἢ σικιῶν, ἢ μεσπιτῶν, ἢ μηλέων κλπ. Κατάρτισις ἡμερολογίου σπορᾶς, φυτρώσεως, ἀναπτύξεως, ἐργασίαν περιποιήσεως και ὀφισμώσεως ἢ καρποφορίας ἐκάστου φυτοῦ. Ἐκτίμησις τῆς σημασίας τῆς οἰκιακῆς λαχανοκομίας και κηπουρικῆς διὰ τὴν συμβολὴν τῆς εἰς τὴν ὑγιεινὴν σύνθεσιν τοῦ διατολογίου τῆς οἰκονομίας και διὰ τὸν οἰκονομικὸν προὐπολογισμόν. Διακοσμητικὴ χρησιμοποίησις τῶν ἀνθέων. Ἀνθοδετικὴ.

Ἡ ἐμπειρικὴ ἀξία τῶν ἀνθέων και ὁ τρόπος χρησιμοποίησεως εἰς τὸν κοινωνικὸν βίον. Ὁ οἰκιακὴ λαχανοκομία.

β) Οἰκία : Περὶ κατοικίας. Ἑκλογὴ, προσανατολισμός, ἀερισμός, φωτισμός, ὕδρευσις, θέρμανσις και συστήματα θέρμανσεως, καυσιμὸν ὑλικά.

Ἡ ὁργάνωσις τῶν κυρίων χώρων τοῦ κυρίου. Ἡ κατονομασίαι εἰς δωμάτια. Τὸ κύριον δωμάτιον παραμονῆς τῆς οἰκονομίας. Ἡ τραπεζαρία. Τὰ ὑπνοδωμάτια. Τὰ γραφεῖα. Ἡ αἴθουσα ὑποδοχῆς. Ὁ προβάλωσις. Τὸ μαγειρεῖον. Τὸ λουτρόν. Τὸ πλυντήριον. Αἱ ἀποθήκαι τροφίμων. Ὁρβολογικὴ ὁργάνωσις χώρων ποικίλης χρήσεως εἰς τὰς κατοικίας τεσσάρων, τριῶν, δύο δωματίων. Τὰ δωμάτια τῶν παιδιῶν. Αἱ βοηθητικὴ χώροι (κλειστοί, ἀνοικτοί). Ἡ τράπεζα. Ὁ κήπος. Οἱ χώροι ἐργασίας και παγίου τῶν παιδιῶν.

Ἀγροτικὸν τύπον κατοικίας. Τύπον κατοικίας εἰς κωμοπόλεις. Ἀστικὸν τύπον κατοικίας.

Ἡ συντήρησις τῶν κυρίων, τοίχων, ὁροφῶν, δαπέδων, ὑφῶν και ἡ καθαριότης αὐτῶν. Ἰακὰ και ἐργασίαι συντηρήσεως και καθαρισμοῦ.

Δ'. Οἰκονομία.

α) Οἰκονομικὰς βίος. Ἡ ἐπαρκεία εἰς τὴν οἰκονομίαν. Ἡ σημασία τοῦ πατρὸς, τῆς μητρός, τῶν ἀδελφῶν. Ἡ κατονομασίαι τῆς ἐργασίας εἰς τὴν οἰκονομίαν.

β) Κανόνες καλῆς συμπεριφορᾶς. Ἐν τῇ οἰκονομίᾳ. Ἐν τῇ σχολείᾳ. Ἐν ταῖς συνακατοτροφαῖς. Παράθεσις τραπέζης ἐν τῇ οἰκονομίᾳ κατὰ τὰς συνακατοτροφὰς και κατὰ τὰς ἐξέσεις. Ἀρχαὶ ἐθιμοτυπίας. Τρόποι ἐνδύσεως.

* Ἄρθρον 4.

Γάξι : Ε'.

1. Ὁρησκευτικὰ, Νέα Ἑλληνικά, Ἱστορία, Γεωγραφία και Φυσιογνωστικά.

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

2. Ἀρχαία Ἑλληνικὰ, Λατινικὰ, Γαλλικὰ, Μαθηματικὰ και Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β.Δ. διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζουμένου χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 17/10-11/1933 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζουμένου χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ὑγιεινὴ.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 16/25-1-1937 προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζουμένου χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Τεχνικά.

Κατὰ τὰ Α' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐροποποιήθη και συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁρίζουμένου χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνιον διδάσκονται ἡ κατασκευὴ τουριστικῆς σημασίας εἰδῶν λακτικῆς τέχνης διὰ χρησιμοποίησεως ξύλου, σιδήματος, μετάλλου, πλαστικῆς ὕλης, ὑδατομαζῶν, ὡς και σύνθετοι ἐργασίαι ἀγιοποιπλαστικῆς και ἡ κατασκευὴ τεχνιτῶν ἀνθέων.

6. Φιλοσοφικά.

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

Κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνιον διδάσκονται στοιχεῖα ψυχολογίας τοῦ παιδὸς, ἥτοι ἡ ψυχικὴ και πνευματικὴ πορεία τῆς ἀναπτύξεως τοῦ παιδὸς, τὰ στάδια, τὰ ὁποῖα διατρέχει αὐτὴ, τὰ χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν ψυχικῶν και πνευματικῶν λειτουργιῶν κατ' αὐτὰ, ἡ ψυχολογικὴ τυπολογία τῆς παιδείας και ἐφηβικῆς ηλικίας. Ἐν συνδυασμῷ διδασκονται στοιχεῖα ψυχολογητικῆς και ψυχικῆς ὑγιεινῆς ἐν τῇ οἰκονομίᾳ, ἐν τῇ σχολείᾳ, ἐν τῇ κοινωνίᾳ, ἀρχαὶ ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ, ὡς και ἀρχαὶ ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Ὁδεὶ κατὰ τὴν ψυχολογητικὴν διδασκονται αἱ ἀφοροῦν και τὰ αἰτία τῶν ψυχικῶν τραυματισμῶν και συγκρούσεων, οἱ τρόποι ἀποφυγῆς δημιουργίας αὐτῶν ὡς και τῶν ψυχικῶν πλεγματιῶν. Κατὰ τὴν ψυχικὴν ὑγιεινὴν διδασκονται οἱ τρόποι στήσεως 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 καταστάσεων καὶ ἀνομιῶν ὡς καὶ αὖ ἀρχαί ἀνατορφεῖ τῶν παιδῶν συμφωνῶν πρὸς τὰ πορίσματα τῆς συγγενῶν ἐφημεριμένης ψυχολογίας. Κατὰ τὸν ἐπαγγελματικὸν προσανατολισμὸν διδάσκονται ἡ σημασία τῶν ἐπαγγελμάτων, τῆς ἐκλογῆς αὐτοῦ, ὡς καὶ αὖ προϋποθέσεις, τὰς ὁποίας δεῖν νὰ λάβῃ τις ὑπ' ὄψιν προκειμένου νὰ ἐκλέξῃ τὴν ἐπαγγελμα. Κατὰ τὰς ἀνθρωπίνους σχέσεις διδάσκονται ἡ τεχνικὴ τῆς συγκλήσεως καὶ τῆς δημοσιότητας διαφροντῶν καὶ σκοποῦ κατ' αὐτὴν ὡς καὶ τὰ προβλήματα τὰ ὅποια ἀντιμετωπίζει ἡ νέα γυνὴ (ἐπαγγελμα, γάμος κ.τ.λ.).

7. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

Α'. Ἐνδυσίς.

α) Κοπτικὴ: Χρήσις τύπων (πατρὸν) διὰ πάσης φύσεως τροφίμων. Ἐφαρμογὰν φορεμάτων. Δοκιμαί (πρόβη).

β) Πλεκτικὴ καὶ κεντητικὴ. Πάσης φύσεως πλεκτικὴ καὶ κεντητικὴ ἐργασία χειρὸς. Τρόποι χρήσεως τῶν πλεκτικῶν βελονῶν. Χρήσις τῆς μικρᾶς βελόνης μετ' ἀγκυλῶν καὶ βελονῶν διαφόρων εἰδῶν. Χρήσις κοινῆς βελόνης πρὸς κεντητικὴν ἐργασίαν διὰ σταυροβελονίας ἢ κεντητικῆς μετρητοῦ. Χρήσις πλεκτικῶν μηχανῶν. Τρόποι χρήσεως. Εἰδικὴ πρόβλεψις. Χρήσις τῆς ραπτομηχανῆς ὡς κεντητικῆς μηχανῆς. Τρόποι χρήσεως. Εἰδικὴ κεντητικὴ. Πλέξις καὶ κεντητικὴ διακοσμητικὰ ἐπὶ ὑποδειγμάτων λαϊκῆς τέχνης καὶ πρὸς διακοσμήσιν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως.

Β'. Διατροφή.

α) Διαιτητικὴ. Σκοπὸς τῆς τροφῆς. Θεραπευτικὰ ἀξίαι τῶν τροφίμων. Θεμελίαι. Θεραπευτικὰ οὐσίαι - λευκώματα, διὰ τὰν ἄνθρωπος, λίπη, ἄλατα, ὕδωρ, βιταμίναι. Ὑποστηρίξεις, κακοσμητικὸς, ὑπερσυστῆσις. Διαιτὰ βρέφους, νηπίου, δεκτικὰ παιδίων, διαίτησις διαφόρων ἡλικιῶν, διαίτησις οἰκογενεῶν ἀντανατολῶν πρὸς διαφορὰ ὕψους προϋπολογισμῶν διαπνέει. Εἰδικὴ διαιτητικὴ ἀσπένω, σωματικῆς ἀσχολούμενων ἀτόμων, πνευματικῆς ἀσχολούμενων ἀτόμων, ἐργαζομένων εἰς βαρεῖας ἐργασίας. Συγχετισμοὶ τοῦ διατολογίου πρὸς τὸ εἶδος τῆς οἰκογενεῶς. Ἐπιχόρημα δέδεσκα. Ὁρβολογικὴ σύνθεσις γευμάτων διὰ τὴν ὑγιεινὴν διατροφήν. Καρταρισμὸς ἐδεσματολογίου δι' ἡλικιῶν τὴν ἐξοικονομία. Ἐορταζόμενα. Διαιτὰ λογιζομένης ἀπαιτητικῆς.

β) Ζαχαροπλαστικὴ. Παρασκευὴ πάσης φύσεως γλυκίσματος εἰς μεγάλῃ ποσότητι κατὰ τὸν ὁρβολογικὸν διὰ τὴν ἀρτιωτέραν καὶ ὑγιεινότεραν διατροφήν τῶν ἀνθρώπων. Ποσολογία ἐκάστου γλυκίσματος.

Γρότοι παρασκευῆς. Συνταγαί. Ἀπλὰ καὶ σύνθετα γλυκίσματα. Γλυκίσματα κουταλιῶ, πάστας, ταψιῶ. Κρέμα καὶ κλπ. Γλυκίσματα ἐκ μελιτος καὶ ἰδιαιτέρως ἐκ σταφίδων.

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

Γ'. Οὐκίσις.

α) Μελισσοκομία, κτηνοτροφία, πτηνοτροφία.

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

β) Ἐπίπλοισ καὶ διακοσμησις: Ἐπίπλα καὶ σκεύη ἀγροτικῆς οὐκίσεως καὶ ἀστικῆς. Ἐπισημασμέναι τὸν καταλλήλων ἡλικιών καὶ τῶν ποικιλιῶν αὐτῶν, τῆς ποιότητος καὶ τοῦ κόστους αὐτῶν. Καθοδήγησις πρὸς ὁρβολογικὴν ἐκλογὴν, ἐπιλῶν, στερεῶν, πρακτικῶν, εὐδίων καὶ καλαίσθητων ἐπιπλῶν καὶ σκευῶν συναρμολογούμενων πρὸς ἀλληλα καὶ πρὸ παντὸς προσαρμοζομένων πρὸς τὰς ἀνάγκας τῆς χρησιμοποιοῦσης ταῦτα οἰκογενεῶς. Δημιουργία κριτηρίων ἀποφάσεως ἐν τῇ ἐκλογῇ καὶ τῇ χρησιμοποιοῦσιν τῶν οὐκικῶν ἀντικειμένων. Ἐνυμμερῶσις ἐπὶ τῶν ἐπιπλῶν καὶ σκευῶν ἡλικιών τῶν ὁμοιωμάτων καὶ ἰδιαιτέρως τῆς κοινῆς. Καθοδήγησις καὶ συντήρησις ἐπιπλῶν καὶ σκευῶν πάσης φύσεως (θερμαστοῖν, μετρίων ἐίδων, ἀγροτῶν, πλαστικῶν, ἔξω καὶ κ.τ.λ.). Αὐ κατ' ἔτος ἐπιβαλλόμεναι ἀναανεοτικαὶ ἐπισκευαὶ καὶ ἐπιδιορθώσεις. Προβλεπόμεναι σχετικῶν δαπανῶν.

Δ'. Οἰκογένεια.

α) Ψυχολογία τῶν παιδίων. Προγράμματα ψυχολογίας. Τὰ Ραδιόφωνοι. Ὁ τύπος. Ὁ κινηματογράφος. Ἡ παιδικὴ βιβλιοθήκη. Οἱ δίσκοι τῆς μουσικῆς.

β) Διαοργάνωσις παιδικῶν ἐορτῶν: Παιδικὰ παίγνια. Ἡ ἔννοια τοῦ ἀνεκδοτοῦ. Παιδικὰ ἀνέκδοτα.

γ) Περιποτήσεις βρεφῶν καὶ παιδίων ὡς καὶ ἀσθενῶν τοιούτων.

Ἄρθρον 5.

Τίτλις Στ'.

1. Ὁρθοανατολικά, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά καὶ Φιλοσοφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐρροποποιήθη καὶ συνεπιληρόθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαία Ἑλληνικά, Γαλλικά, Ἱστορία, Μαθηματικὰ καὶ Κοσμογραφία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐρροποποιήθη καὶ συνεπιληρόθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρὶντος ὁρίζοντος χρόνον ἐξοικονομίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθητικῆς τοῦτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρὶντος ὁρίζοντος χρόνον ἐξοικονομίας διδασκαλίας.

4. Φυσικομαθηματικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνια διδάσκονται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐρροποποιήθη καὶ συνεπιληρόθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθητικῆς τοῦτου.

Κατὰ τὰ Β' ἐξάμηνια διὰ διδασκῶν πρὸς αὐτὰ στοιχεῖα τῆς Βρωματοχημείας εἰς τὸν κατὼτ. κεφαλαίον.

Θεωρητικὰ ὕλη. Γενικά. Λευκώματα. Λίπη. Ὑδατάνθρακες. Βιταμίναι. Ἀνόργανα ὕλη. Τροφὴ τοῦ ἀνθρώπου. Ὅροι τῶν ὁσίων πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφὴ. Θεωρητικὴ ἀξία τῆς τροφῆς, ἀπαραιτήτων ποσῶν λευκώματος, ζαχαρῶν καὶ λίπους καὶ τῶν ὑδατάνθρακων διὰ τὴν διατροφήν. Ἐπιδρασις τῆς τροφῆς ἐπὶ τὸν ὁρμῶν τῆς πέψεως. Ἰκανότης κορεσμοῦ. Σημασία τῆς βιταμίνης διὰ τὴν διατροφήν. Φυτοφαγία. Σημασία τοῦ ὕδατος καὶ τῶν ἀνοργάνων ὁσίων διὰ τὴν διατροφήν. Γενικὰ παρατηρήσεις περὶ τῶν ὁσίων, τοὺς ὁποίους πρέπει νὰ πληροῖ ἡ τροφὴ.

α) Φυτικὰ τρόφιμα. Γενικά. Δημητριακοὶ καρποὶ καὶ τὰ ἐξ αὐτῶν προϊόντα. Γλυκαντικὰ ὕλη. Δειγματοληψία - κανονισμοὶ δειγματοληψίων.

β) Ζωικὰ τρόφιμα. Γενικά. Κρέας καὶ προϊόντα ἐκ κρέατος. Ὅροι λειτουργίας ψυχῆων. Ὄλα, προϊόντα ἐξ ὀσίων. Ὄλα καὶ προϊόντα ἐκ γάλακτος.

γ) Λίπη καὶ ἔλαια. Ζωικὰ λίπη, φυτικὰ λίπη καὶ ἔλαια. Ἐκχυλισμένη φυτικὰ ὕλη. Μείγματα λιπῶν καὶ ἔλαιων.

5. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

Α'. Ἐνδυσίς.

α) Ὑποκατατομολογία. Τὰ συνήστερα ὑφάσματα δι' ἐσφορῶν κατ' ἡλικίαν. Χαρακτηριστικὰ ὑφάσματα. Ποιότης. Χρῶμα. Αἱ ὑφαντικαὶ ἑναι. Συνθετικὰ ὕλη. Ἡ συντήρησις καὶ περιποίησις τῶν ὑφασμάτων καὶ ἐνδυμάτων. Ἡ ὑγιεινὴ τῆς ἐνδυμασίας. Συνδυασμοὶ τοῦ χρώματος τῶν ὑφασμάτων πρὸς τὴν ἡλικίαν αὐτῶν. Σύνθεσις τῶν ἀπορροφῶν τῆς προκίσεως. Ἡ σύνθεσις τῆς ἐνδυμασίας τοῦ ἀνθρώπου κατ' ἡλικίας καὶ ἐποχῆς. Ἐνυμμερῶσις ἐπὶ τῶν τιμῶν τῶν διαφόρων ὑφασμάτων κατὰ ποιότητάς καὶ συστατικῆς ὕλης. Χαρακτηριστικὰ πλήρη καταλόγοι εἰδῶν λινθῆνης, στροφῶν καὶ τοῦ λοιποῦ ὑφαντικῶν ὕλων τῆς πλήρης ἐπένδυσης παιδικῶν ὑπονοματίων χρησιμοποιοῦμένων ὡς ἐνδυμῶν καὶ κ.τ.λ. μετ' ὑπολογισμοῦ τοῦ κόστους εἰς ἐκτέλεσιν περὶ πτωσιν κατὰ ποιότητάς τῶν.

β) Αἰσθητικὴ τῆς ἐνδυμασίας. Τὸ ἐνδυμα καὶ ἡ ὁλο-

αλφειώς του επί του ατόμου ως έκφρασις της ιδιαιτέρας του προσωπικότητος. Ὁ σωμαίος (μόδα). Αἰσθητικὴ τοῦ σωμαίου. Τὸ ἔθνος κατὰ τὸν παραλλῶν καὶ κατὰ τὸν παρὸν ως έκφρασις τῶν αἰσθητικῶν καὶ κοινωνικῶν ἀντιλήψεων. Ἡ ἐξέλιξις τῆς ἑλληνικῆς γυναικείας ἀμειψέσεως. Τὰ βασικὰ κέντρα καὶ οἱ τύποι τῶν ἐξων σωμαίων καὶ τὰ σύγχρονα ἑλληνικὰ πρότυπα. Τὰ σχέδια τοῦ Ἑλληνικοῦ σωμαίου.

γ) Συνθετοὶ ἐργασίαι. Ἀσκήσεις ἐπὶ ἐργασίῶν ὁλόν των κατηγοριῶν, ως ὁρίζονται ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι καὶ ἐμβάθυνσις ἐνθα παρίσταται ἀνάγκη.

Προηγμένη τεχνικὴ τῆς ραφῆς διὰ ραπτομηχανῆς, κατεσκευασμένων συνθετικῶν μὴ ἰδιαιτέρως προστιθεμένων χειριστῶν ἐπὶ τῇ βάσει υποδείγματος. Ἐπιδημοφιλῶς ἀποπροσφύγον διὰ χειρὸς ὑπὸ μορφὴν ἐντιθεμένων ἢ ἐπιθεμένων ἐμβολομάτων. Ἐπιδημοφιλῶς δι' ἐνυφάνσεως (μυτρίσιμα) ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Μεταπονήσεις ἐνδυμάτων ἐπὶ τῇ βάσει ἰδίας σχεδιάσεως. Ἐπικεντρὴ ἐφορμήσεων μερῶν διὰ μηχανῆς ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Πλέξις γυναιδῶν. Πλέξις ἀντικειμένων συνεχῶς ἢ διατρήτων (καλὸματα, γυναικῶς, ποὺλβερ, ζαικέτες). Πλέξις μὴ λεπτῶν κλωστῶν.

Χειροτεχνικὰ διὰ βελονίων λεπτῆς πλέξεως. Πλέξις δικτύων καὶ ἐπιδημοφιλῶς αὐτῶν. Λευκὴν κέντημα. Ἐργασίαι ἐπὶ ὀπῶν θραυσμάτων. Πολύχρωμον κέντημα.

Β'. Διατροφή.

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

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

γ) Διατήρησις τροφίμων. Τρόποι διατηρήσεως τροφίμων. Διατήρησις λαχανικῶν, ὀπωρῶν, κρεάτων, ὑγίων κ.λπ. δι' ἀποξηράνσεως ἢ κονσερβοποιήσεως. Ψυγεία πάγου ἢ ηλεκτρικῆς ἐνεργείας. Αἱ μορφαὶ ὑφ' αἷς προσφέρονται τὰ τρόφιμα, νοσητὰ, ἑστὰ ἢ διατηρημένα εἰς τὴν ἀγορᾶν. Ἡ οἰκονομικὴ καὶ ὑγιεινολογικὴ σημασία τῆς προφυλάξεως καὶ διατηρήσεως τῶν τροφίμων τοῦ οἴκου. Νέαι μέθοδοι διατηρήσεως τροφίμων.

Γ. Οἰκισμὸς.

α) Σηροτροφία. Βασικαὶ ἀρχαὶ σηροτροφίας. β) Ἰατροσυρία. Βασικαὶ ἐργαὶ κατασκευῆς ἀπλῶν πτερυγίων. Τρόποι διατηρήσεως καὶ ἐκπονήσεως αὐτῶν. Μήσεις εἰς τὰς ὑφαντικὰς ἐργασίας.

γ) Διακοσμητικὰ τέχναι. Σπουδὴ τῆς κεραμικῆς, τῆς ὑφαντικῆς, τῆς βαλουργίας, τοῦ χάρτου, τῆς πλαστικῆς, τοῦ φωτισμοῦ, τοῦ μεταλλοῦ, τῶν χειροτεχνιμάτων, τῶν συλλογῶν, τῆς δικαιοσύνης τῶν παραβῶν, τῶν παρατετακῶν, τῶν κορυφῶν, τῶν διαπιδῶν, τῶν τοιχῶν πρὸς σκοποὺς διακοσμητικῶν.

Ἐσωτερικὴ διακοσμησις τῶν οἰκῶν, τῶν ξενοδοχείων, τῶν ἐστιατορίων, τῶν σχολείων, τῶν γραφείων, τῶν ἐργοστασίων.

Διακοσμητικὴ τῶν προβλητῶν. Διακοσμητικὴ τῶν ἐκθέσεων.

δ) Οἰκοδομὴ φαρμακείων. Κατάρτισις πλήρους οἰκιστοῦ φαρμακείου μετὰ πλήρους καταλόγου τῶν φαρμακῶν καὶ τὰς τιμὰς ἐκδότου καὶ τοῦ σκοποῦ τὸν ὅποιον ἐκπληροῦ. Τὰ κυριότερα φάρμακα.

Δ' Οἰκονομία.

α) Ἡ διαχείρισις τῶν οἰκονομικῶν. Αἱ ἀγοραὶ. Ὁ πρὸς πόλιν καὶ ἀπὸ πόλιν. Τὰ οἰκονομικὰ σχέδια. Προβλεπομένη μετὰ οἰκονομίας. Ἡμερολόγιον διαχειρίσεως οἰκονομίας.

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

Ἐθρον 6.

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

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοπεδικῶν Ἡμετέρων Ἐπαγγελματικῶν ἀνατίθεται τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ.τος.

Ἐν Ἀθῆναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ Β.

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

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 673

Περὶ τοῦ Ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Ε' τάξεως τῶν ἐπαγγελματικῶν ἐσπερινῶν Γυμνασίων.

ΠΑΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐνόντες ὑπ' ὄψει τῆς διατάξεως τοῦ ἄρθρου 29 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ.3971/1959 μετὰ γνώμης τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 41/1-6-62 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἑπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 584/1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Ὁρθοπεδικῶν Ἡμετέρου, ἀπεφασίσμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

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

Μαθήματα	Ὁραὶ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Ὁρθοπεδικὰ	1
2. Ἀρχαία Ἑλληνικά	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3
4. Λατινικά	2
5. Ἱστορία	2
6. Ἑνὴ Γλῶσσα (Γαλλικὰ ἢ Ἀγγλικά)	3
7. Γεωγραφία	1
8. Μαθηματικά	3
9. Φυσικομαθηματικά	2
10. Σωματικὴ Ἀγωγή	1

Ἄρθρον 2.

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

Ἄρθρον 3.

Ὁρθοπεδικὰ

Σύντομος καὶ κατὰ τὸ δυνατόν ἐπιστομικὴ λειτουργικὴ μετ' ἀναγνώσεως τῶν κυριωτέρων προϊόντων τῆς Ἑκκλησιαστικῆς Ἰστορίας.

Ἄρθρον 4.

Ἀρχαία Ἑλληνικά

1. Ἀναγνώσις συγγραμμάτων

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

β' Ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία μιᾶς ἢ δύο ἐκ τῶν ἱστορικῶν παρὰ τὸ Θουκυδίδην δημογραφίων μέχρι τέλους Ἰανουαρίου. Λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων.

γ' Ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία τοῦ Κρίτωνος τοῦ Πλάτωνος κατὰ τὸ Β' ἐξάμηνον. Λογικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγινωσκομένων ἀπὸ φιλοσοφικῆς καὶ ἠθικῆς ἀπόψεως πρὸς συναγωγὴν τῶν φιλοσοφικῶν καὶ ἠθικῶν ἀρχῶν τῶν Σωκρατικῶν-Πλάτωνος καὶ ἐκτέλεσιν αὐτῶν. Σχόλιας τοῦ Κρίτωνος πρὸς τὰ λοιπὰ διδασκόμενα μέχρι τοῦδε ἐργα τοῦ περὶ λόγου καὶ καθορισμοῦ τῶν διανοητικῶν γνωρισμάτων αὐτοῦ πρὸς σημαντικῶν σαφῶς ἐννοιαστῶν τῶν φιλοσοφικῶν ἐργων.

δ' Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μετὰ σύντομον εισαγωγὴν εἰς τὴν Ὀμηρικὴν ποιήσιν ἀνέγνωσις καὶ ἐρμηνεία μᾶλλον ἢ διὸ βασιδεῖαν τῆς Ὀμήρου Ὀδοσσεύας. Λογικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συμπληρώσιν τῶν κυρίων νοημάτων αὐτῶν. Πραγματικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συναγωγὴν καὶ ταξινόμησιν τῶν κυριωτέρων στοιχείων τοῦ πολιτισμοῦ. Σύντομος ἐξέτασις τοῦ δακτυλικοῦ ἑξαμέτρου καὶ ἀσκήσις τῶν μαθητῶν εἰς ἑμμετρον ἀνάγνωσιν.

Γλωσσικὴ διδασκαλία.

α' Γραμματικὴ: Ἐπ' εὐκαιρίᾳ πρατηρουμένων ἐλλείψεων τῶν μαθητῶν εἰς τὴν Γραμματικὴν τοῦ Ἀττικοῦ περὶ λόγου ἐπεξεξετάσεις τῶν σχετικῶν μερῶν μετ' ἀναλόγων ἐργασιῶν τῶν μαθητῶν πρὸς ἐφαρμογὴν καὶ ἐμπέδωσιν ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. Ἐξ ἀφορμῆς ἀναγκάσεως τῆς Ὀδοσσεύας σύντομος ἀντιπαραβολὴ τῆς Ὀμηρικῆς Γραμματικῆς πρὸς τὴν τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου.

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

Ἀρθρον 5.

Νέα Ἑλληνικά

1. Ἀνάγνωσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν περὶ ἀπὸ τοῦ 1453-1830 νοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ἄλλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσικὴ, λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωστικῶν ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει. Λογοτεχνικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωστικῶν ἔργων. Χαράκιση τῶν τῶν βρῶσις τῶν ἀναγνωστικῶν συγγραμμάτων καὶ πληροφορία περὶ τοῦ βίου καὶ τοῦ ἔργου αὐτῶν. Ἐδρεῖς ὑπὸ τῶν μαθητῶν τῆς στιχογραφικῆς ἐκάστου τῶν διδασκόμενων ποιημάτων.

Συντομικὴ 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, ἐπὶ δὲ ἀναπτύξεις διαφόρων θεμάτων ἐξ ἀφορμῆς τῶν ἀναγνωστικῶν ἔργων καὶ κριτικὰ ἔργων ἀτομικῶς ἢ ὁμαδικῶς ἀναγνωσθέντων.

Ἀρθρον 6.

Λατινικά

1. Ἀνάγνωσις συγγραμμάτων

Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μέχρι τέλους Δεκεμβρίου συνεχίζεται καὶ συμπληροῦται ἡ ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκ τῶν βίων τοῦ Κορνηλίου Νέπτοντος. Ἀπὸ τοῦ Ἰανουαρίου ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν μερῶν ἐκ τῆς «Historia Alexandri magni Macedonis» τοῦ Κορνηλίου Ρούφου ἢ ἐκ τῶν «Commentarii de bello civili» τοῦ Ἰουλοῦ Καίσαρος.

Ἐπεξεργασίαι τῶν ἀναγνωστικῶν μερῶν τὸ μὲν πρὸς σχηματικὸν περικειμένης εἰκόνας τοῦ περιεχομένου αὐτῶν, τὸ δὲ πρὸς συναγωγὴν τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων ἐκπολιτιστικῶν καὶ ἠθικῶν στοιχείων. Ἀντιπαραβολὴ τῆς ἱστορίας τοῦ Κορνηλίου Ρούφου πρὸς τὴν Ἀνδράντων τοῦ Ἀριανοῦ καὶ συμπλήρωσις τῆς ἐννοίας τῆς ἱστοριογραφίας διὰ τῶν εἰδῶν τῆς Βιογραφίας καὶ τῶν ἀπομνημονευμάτων.

2. Γλωσσικὴ διδασκαλία:

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 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.] τῆς (ΦΕΚ 537) προβλεπομένης ὑπὸ στοιχείου 2 διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Ἀρθρον 7.

Ἱστορία

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

Ἀρθρον 8.

Ἑνὶαι Γλωσσικαί

1. Γαλλικά

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 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.] τῆς (ΦΕΚ 537), προβλεπομένης διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὴν ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντος χρόνου ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

2. Ἀγγλικά

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ.] τῆς 17 [10-19] [11] 1953 (ΦΕΚ. 334), προβλεπομένης διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἐξατάξιων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὴν ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντος χρόνου ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

Ἀρθρον 9.

Γεωγραφία

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 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.] τῆς (ΦΕΚ. 537), προβλεπομένης διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

Ἀρθρον 10.

Μαθηματικά

1. Ἀλγεβρα

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

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

Ἀνάλυσις τοῦ τριωνύμου τοῦ Β' βαθμοῦ εἰς γινόμενον παραγόντων συναρτήσεων τῶν ριζῶν αὐτοῦ. Σπουδὴ τοῦ αὐτοῦ τριωνύμου διὰ τῶν πραγματικῶν τιμῶν τοῦ x .

Γραφικὰ παραστάσεις καὶ σπουδὴ τῶν μεταβολῶν τῶν συναρτήσεων

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

2. Γεωμετρία.

α' Ἐκ τῆς Ἐπιπεδομετρίας.

Ἐπανάληψις καὶ συμπληρώσεις τῆς ὁλῆς τῆς Ἐπιπεδομετρίας.

β' Ἐκ τῆς Στερεομετρίας.

Ἐπίπεδον καὶ εὐθεία. Προσδιορισμὸς ἐπιπέδου. Τομὴ ἐπιπέδου καὶ εὐθείας, τομὴ δύο ἐπιπέδων. Παράλληλότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου. Κάθετος καὶ πλάγια εἰς σημείου ἐπὶ ἐπιπέδου καὶ ἰδιότητες αὐτῶν. Κλίσις εὐθείας πρὸς ἐπίπεδον.

Προβολὴ εὐθείας ἐπὶ ἐπίπεδον, ἀπόστασις δύο εὐθειῶν μὴ κειμένων ἐν τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ. Τομὰς παράλληλων ἐπιπέδων ὑπὸ τρίτου, ἰδιότητες εὐθειῶν τεινόμενων διὰ παράλληλων ἐπιπέδων.

Διεδορὶ γωνίας, ἀντιστοιχοὶ αὐτῶν ἐπιπέδου.

Ἀρθρον 11.

Φυσικογνωστικά

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

Ἀρθρον 12.

Σωματικὴ Ἀγωγή

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηναι διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 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.] τῆς (ΦΕΚ 537) προβλεπομένης διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἐξατάξιων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὴν ὑπὸ τοῦ Ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ὁρίζοντος χρόνου ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

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

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚ. ΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

(6)

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 674

Περὶ τοῦ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Οικονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οικονομικῆς Κατευθύνσεως).

ΠΑΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρῶν 27 παραγρ. 6 καὶ 29 παραγρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθμ. 3038-4-62 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπιμελητείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθμ. 614/1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀποφασίσαιμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

Τὸ ὁρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Οικονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οικονομικῆς Κατευθύνσεως) καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ὁρὰ ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικά	5
3. Νέα Ἑλληνικά	2
4. Ἱστορία	1
5. Ἀγγλικά	2
6. Μαθηματικά	2
7. Οικονομικά Μαθήματα	2
8. Φυσιογνωστικά	1
9. Γεωγραφία (Α' ἐξάμηνον)	1
10. Γεωλογία καὶ Ὀρυκτολογία (Β' ἐξάμηνον)	1
11. Σωματικὴ Ἀγωγή	1
12. Λογιστική	3
13. Τεχνικὴ τῶν Συνλλαγῶν (Ἐμποριολογία)	1
14. Γενικά Ἀρχαία 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 ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Οικονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οικονομικῆς Κατευθύνσεως) καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

1. Θρησκευτικά, Ἀρχαία, Φυσιογνωστικά, Γεωγραφία, Γεωλογία καὶ Ὀρυκτολογία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπ' ἀριθμ. 634/1961 Β. Δ.τος (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπόμενη διὰ τῆς Δ' τάξιν τῶν ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (ἡλαιοποιίας κατευθύνσεως) ὡς ἑκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Μαθηματικά καὶ Ἱστορία.
Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα διδάσκειται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπ' ἀριθμ. 634/1961 (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπόμενη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (ἡλαιοποιίας κατευθύνσεως) ὡς ἑκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσερχόμενον πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ἀριθμοῦ 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 ἐπικαταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (ἡλαιοποιίας κατευθύνσεως) προβλεπόμενη ὡς τὸ μαθηματικὸν τούτου, προσερχόμενον πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ἀριθμοῦ χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

μοιζόμενη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθροῦ 1 τοῦ παρόντος ἀριθμοῦ χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅσον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θὰ διδασκῶσιν ἐν δικίῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιεχομένης ἀπαραίτητος καὶ τὸ ἀρχαίου καίμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπογραμματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκρίνται ἡ ἐννοια τῆς ἀλότητος, περικρατῶν ἐκ τοῦ τραπέζιου τοῦ Ἰσοκράτους καὶ τοῦ Οἰκονομοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσόδων τοῦ Ξενοφώντος.

4. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγκη εἰς ἀνάπτυξιν ἐκ καταλλήλων συλλογῆς ἡ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων περὶ τῶν ποιητικῶν λογοτεχνιῶν (διηγήματα, περιγραφὴν, αὐτοβιογραφίαν, ἐπιστολὰν, χαρακτηρισμοὺς, λυρικά ποιήματα).

Περὶ διηγήματος. Ἔννοια τοῦ διηγήματος. Σκηνή. Μέρη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Εἶδη. Σκηνογραφικὸν ὅργανον. Πλοκή. Πρόσωπα. Σχέσεις πρὸς μυθιστόρημα καὶ νοητέλλαν. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, ἀισθητικὴ ἀνάπτυξιν. Περὶ περιγραφῆς. Ἔννοια τῆς περιγραφῆς. Σκηνή. Εἶδη. Ἀρχιτεκτονικὴ. Μέρη. Πλοκή. Γλωσσικὴ, μορφολογικὴ, ἀισθητικὴ ἀνάπτυξιν.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. Ἔννοια τῆς λυρικῆς ποιήσεως. Σκηνή. Εἶδη. Μορφολογικὴ ἀνάπτυξιν. Λογοτεχνικὴ ἀνάπτυξιν.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἐξάμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγκη εἰς μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον ἐκλεκτῶν λογοτεχνιῶν, τοῦ Κ. Κρουσσάλλου, τοῦ Χρ. Χριστοβασίλη, τοῦ Α. Μοραβιτίδου καὶ τοῦ Α. Παπαδιαμαντίου.

β) Γραμματικὴ συνθέσις. Εἰσαγωγὴ τῶν μαθητῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν ἰδεῶν. Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορφολογία τοῦ γραπτῶ λόγου. Λειτουργικὴ θεματικὴ πηγὴ καὶ κεντρικῆς ἰδέας καὶ διατύπωσης αὐτῆς εἰς πλείονα σημεία. Ἀρεταὶ καὶ ἐλαττωματὰ τοῦ γραπτῶ λόγου. Διέκρισις τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸ διήγημα καὶ τὴν περιγραφὴν. Ἐκτεταμέναι συνθέσεις. γ) Προφορικὴ συνθέσις. α) Ἀσκῆσις εἰς τὴν μετὰ λόγου προφορικὴν ἐκφράσιν βάσει μίαν κεντρικῆς ἰδέας ἢ πλείονος. Τρόπος ἀποφυγῆς τοῦ μονολόγου κατὰ τὴν συζητήσιν.

Οικονομικά Μαθηματικά.

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

Ἀντίστοιχοι τύποι δι' ἓν ἑκαστὸν τῶν εἰσερχομένων ποσῶν. Ἐφαρμογὰ δι' ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαριθμοῦ καὶ σταθεροῦ διαιρέτου (ἔτις ἐμπεριεχόμεν ἢ πολιτικῶν). Τύπος χορηγῶν τὸν τόκον συνιέρησι τοῦ τοκαριθμοῦ καὶ σταθεροῦ διαιρέτου. 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.

Ἐφαρμογὰι τούτων κανόνων εἰς τὴν μεθόδον τῶν ἀπλῶν μερῶν (κεφάλαιον, τόκον, ἐπιτόκιον).

Προβλήματα τόκου εἰς τὸ ὅπῃ εἶναι γνωστὸν τὸ ἄθροισμα τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου ἢ ἡ διαφορά μεταξὺ τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἐξ αὐτῶν πρακτικοὶ κανόνες. Ἐφαρμογὰι (μαθηματικά 12).

Μέσον ἐπιτόκιον.

Περὶ προσεφθίσεως γενεῶς. Παροῦσα ἀξία-Μέλλουσα ἀξία-Υπαρξίσις ἡ προσεφθίμα.

Πλήρης ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῷ τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τῶν ἀντιστοιχῶν εἰς καθεστὸς περιπτώσεων τύπων. Ἐφαρμογὰι εἰς τὴν διὰ τῶν τύπων ἐπίλυσιν τῶν προβλημάτων.

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

6. Λογιστικὴ.

1. Οικονομικὸν ὄργανισμον.

2. Περιουσία. Διέκρισις περιουσίας Ε.Π.-Κ.Π. Διαχείρισις περιουσίας.

3. Λογιστική. Ὅρισμός ἀντικείμενον-σπουδῆς-σημασίας. Κλάδοι λογιστικῆς.

4. Ἀπογραφὴ-εἶδη ἀπογραφῆς. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀπογραφῆς. Περιπτώσεις οικονομικῆς καταστάσεως. Ἰσολογισμός.

5. Μεταβολαὶ περιουσίας-Διαδοχικὸν ἰσολογισμὸν. Διαχειριστικὴ χρῆσις.

6. Λογαριασμοὶ-μυροὶ λογαριασμῶν. Τεχνικὸν ὅρον τήρησεως λογαριασμῶν. Κατηγορίαι Ἀ/σμιδῶν. Κανόνες χρεώσεως καὶ πιστώσεως Ἀ/σμιδῶν. Ἐσφαρμογὰι.

7. Θεωρία διαγραφικῆς μεθόδου. Μεταβολαὶ. Ἀνάλυσις οικονομικῶν πράξεων-διγραφικὴ διατύπωση πράξεων. Μεταφορά εἰς τὸν λογαριασμὸν. Σύνταξις ἰσολογισμοῦ.

8. Συνῆψις λογαριασμοῦ ἐπιχειρήσεων Ε.Π. καὶ Κ.Π.

9. Διάκρισις τῶν λογαριασμῶν ἀναλόγως τοῦ περιεχομένου τῶν: α) Γενικῶν ἢ περιληπτικῶν καὶ εἰδικῶν ἢ ἀναλυτικῶν λογαριασμῶν. β) Λογαριασμοῦ ἀξιών. γ) Προσωπικοῦ λογαριασμοῦ. δ) Λογαριασμοῦ ἐσόδων. ε) Λογαριασμοῦ ἐξόδων. στ) Λογαριασμοῦ ἐκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοῦ ἀποτελεσμάτων. η) Ἀμειψίς καὶ μικτοῦ λογαριασμοῦ. θ) Ἀντίθετος ἢ ἀρνητικὸς λογαριασμός. ι) Διάμεσος λογαριασμός. ια) Λογαριασμοῦ πάξεως. ιβ) Λογαριασμοῦ τακτοποιήσεως.

7. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμπορολογία).

1. Ὅρισμός. Χρησιμότης. Ἀνάγκη καὶ διακρίσεις τούτων. Μέσα θεμελίως τῶν ἀναγκῶν. Ἀγαθὰ καὶ διακρίσεις τούτων. Καταμερισμὸς τῶν ἔργων. Φυσικὴ ἀντάλλαγή. Ἀξία. Διαφέρειαι φυσικῆς ἀντάλλαγῆς. Χρῆμα-νόμισμα-νομισματικὴ μονάδα-τιμὴ.

2. Ἐμπόριον-Ἔννοια ἐμπορίου. Λόγοι δημιουργίας τοῦ ἐμπορίου. Αἰτία ἀναπτύξεως τοῦ ἐμπορίου. Ἐπιδράσεις τοῦ ἐμπορίου εἰς τὴν καθόλου οικονομίαν. Κατηγορίαι ἐμπορίου. (Ἐν σχέσει πρὸς τὴν φύσιν, τῶν ἀντικειμένων μὲ τὰ ὁποῖα ἀσπάζεται, πρὸς τὴν μεσολαβίαν ἐνδὲς ἢ περισσοτέρων προσώπων, πρὸς τὴν ἀκίνητην δράσεως, πρὸς τὸ πᾶν ἢ μὴ τῆς ἐγκαταστάσεως, πρὸς τὴν προέλευσιν καὶ τὸν προορισμὸν τῶν ἐμπορευμάτων). Περιορισμὸς τοῦ ἐμπορίου. Σημασία τοῦ ἐμπορίου.

3. Ἐμπορευματικά-Πότε ἓνα ἀντικείμενον χαρακτηρίζεται ὡς ἐμπόρευμα.

4. Ἐμπορικὰ ἀγοραπωλησία. Ὅρισμός. Ἀντικείμενον ἀγοραπωλησίας. Τιμή. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων.

5. Συμπληρωματικὸν ὅρον ἀγοραπωλησίας: α) Ὅροι προσδιορισμοῦ ποιότητος (δεῖγμα, σῆμα, τύπος, χημικὴ ἀνάλυσις, ὑπὸ δοκιμῇ, ὑπὸ ἐξέτασιν). β) Ὅροι καθορισμοῦ ποσότητος (μονὰς βάρους, ὄγκου, μήκους κ.λ.π. κατ' ἀποκοπὴν). Μικτὸν βάρος, ἀπόβαρον, εἶδη ἀποβάρου, καθαρὸν βάρος, μικτὸν διὰ καθαρὸν. Ἀπομείωσις, ἔκπτωσης. γ) Ὅροι συσκευασίας. δ) Ὅροι καθορισμοῦ χρόνου παραδόσεως Ἀμεσος παράδοσις, μελλοντικὴ παράδοσις (εἰς ὁρισμένην ἡμέραν ἢ ἐνδὲς ὁρισμένης προθεσμίας). Τιμηματικὴ παράδοσις, παράδοσις, ἅμα τῇ αἰσίᾳ ἀφίξεως τοῦ ἀποστολέου. ε) Ὅροι ἀναφερόμενοι εἰς τὴν φόρτισιν. Ἀμεσος φόρτισις, ταχὺς φόρτισις. Φόρτισις εἰς ὁρισμένην ἡμέραν, φόρτισις ἐνδὲς ὁρισμένης προθεσμίας, πρότερον ἀποστολῶν, ὁρισμένον ἀποστολῶν πορτίον ἐν πλῆρ, πορτίον ἐπὶ φόρτισιν, πορτίον φορτωμένων. στ) Καθορισμὸς τόπου παραδόσεως. Ἐπὶ μεταφορῆς διὰ σιδηροδρόμου. Εἰς τὴν κατάστημα τοῦ πωλητῆ. Εἰς τὸν σταθμὸν φόρτώσεως. Ἐπὶ τοῦ βαγονίου εἰς τὸν σταθμὸν φόρτώσεως. Ἐπὶ τοῦ βαγονίου εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὴν κατάστημα τοῦ ἀγοραστοῦ. Ἐπὶ μεταφορῆς διὰ θαλάσσης. Εἰς τὴν προκυμαίαν τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως. Ἐπὶ τῆς φορητῆδος εἰς τὸν λιμέναν φορτώσεως Sotto Palato, F.O.B., C. I.F. ζ) Ὅροι ἀναφερόμενοι εἰς τὸν χρόνον καὶ τὸν τρόπον πληρωμῆς. Διακανονισμὸς τοῖς μετρητοῖς. Διακανονισμὸς ἐπὶ πιστώσει. η) Προσδιορισμὸς τιμῆς. θ) Αἰτία ἐπιπράξεως τῆς τιμῆς. ι) Διακτινώσεις ἀποστολῆς καὶ παραλαβῆς. ια) Ἀμεσὸν ἀγοραπωλησία. Ἐμμεσὸν ἀγοραπωλησία. ιβ) Ἀγοραπωλησία διὰ δημοπρασίας. Μεθοδικαὶ-πλειοδοτι-

καὶ ἐκούσαι-ἀναγκαστικά. ιγ) Ἐγγραφα ἀγοραπωλησίας. Ἐγγραφα ἀποδεικνύοντα τὴν σύνανον, τῆς ἀγοραπωλησίας, συμφωνητικῶν ἀγοραπωλησίας, ἐπιστολῆς, παραγγέλ. Δελτίον παραγγελίας. Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὴν ἐπίλεσιν τῆς ἀγοραπωλησίας (Ζυγολόγιον, μετρολόγιον, πυλολόγιον, ἀποδείξεις παραλαβῆς, δελτίον εἰσαγωγῆς-ἐξαγωγῆς πιστοποιητικὸν προελεύσεως). Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὸν διακανονισμὸν τῆς ἀγοραπωλησίας. Ἀποδείξεις πληρωμῆς. Γραμμάτιον εἰσπράξεως, ἔνταλμα πληρωμῆς. ιδ) Ἄλλα ἐμπορικὰ ἔγγραφα. Χρεωστικὸν σημείωμα. Πιστοποιητικὸν σημείωμα. Δελτίον ἀποστολῆς. Ὑποδείγματα τούτων).

8. Γενικαὶ Ἀρχαὶ Δικαίου.

1. Ὅρισμός-διαίρεσις (Διημέριον-Ἰδιωτικόν).

2. Ἀστικὸν Δίκαιον. Ὅρισμός. Πηγαί (Νόμου-ἔθους).

3. Κατάργησις κανόνος δικαίου.

4. Συρροὴ νόμων.

5. Εἶδη κανόνων δικαίου-ἐξηγήσεις κανόνων δικαίου.

6. Δικαιώματα. Ὅρισμός. Εἶδη δικαιωμάτων πραγματικῶν προσωπικῶν. Εἶδη προσωπικῶν δικαιωμάτων εἰς πραγματικὸν δικαίωμα. Διαίρεσις δικαιωμάτων. Κρίσις-ἀλλοιώσεις, ἀπάθεια δικαιωμάτων.

7. Ἀξίσεις-ὁρισμός-διαίρεσις-ἀγωγή-ἐνστάσις.

8. Περὶ προσώπων. Φυσικὰ πρόσωπα. Ἀρχὴ τοῦ φυσικοῦ προσώπου διατάξεις ἀσφαλιστικῆς τῆς ζωῆς καὶ γεννήσεως τοῦ ἐμβρύου. Διατάξεις κατ' ἄς ὁ μελλοντικὸν θεωρεῖται ὡς γεννηθεὶς κατ' ὅσον ἀφορᾷ τὸ συμφέρον αὐτοῦ Τέλος τοῦ φυσικοῦ προσώπου-θάνατος-ἀφάνεια.

9. Διακρίσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ πρόσωπα. α) Πᾶ γενεῖα, β) διαφορὰ θρησκείας, γ) καταγωγῆς, δ) ἀπαλλοτρίωσις, ε) ὡς πρὸς τὸ φύλον, στ) ὡς πρὸς τὴν γῆν, ζ) ὡς πρὸς τὴν κατοικίαν, η) ὡς πρὸς τὴν ἡλικίαν, θ) ὡς πρὸς τὴν ὑγίαν, ι) δικαίωμα ἐπὶ προσωπικότητος, ια) τὸ ὄνομα καὶ τ' ἐπ' αὐτοῦ δικαίωμα, ιβ) συγγένεια, ιγ) διαθήκη.

10. Νομικὰ πρόσωπα-Ὅρισμός-Διαίρεσις. Βούλησις τοῦ Νομικοῦ προσώπου. Σωματεῖον-Ἰδρυμα-Ἐρασιμαὶ Ἐπιτροπαί.

11. Περὶ πραγμάτων-διαίρεσις τούτων.

12. Περὶ νομικῶν γεγονότων.

13. Δικαιοπραξία. Εἶδη δικαιοπραξιών, περιεχόμενον δικαιοπραξιών.

14. Προσκατούμενα δικαιοπραξιών α) Ἐκάντης πρὸς τὸ πράττειν, (πρόσωπα ἀπολύτως ἐκὰν-πρόσωπα ἐκὶκα πρὸσωπα περιορισμένης ἐκάντητος), β) Βούλησις πρὸς τὸ Δικαιοπραγεῖν, γ) Ἀγένησις τῆς βούλησεως, δ) Συμφωνία δηλώσεως καὶ βουλήσεως (πλάνη-φύβος) ε) Ἀναγκασμὸς τὸν περιορισμὸν τῆς δηλώσεως ὑπὸ τοῦ νόμου.

15. Αἰρέσεις-εἶδη αἰρέσεων-στάδια αἰρέσεων.

16. Προθεσμία.

17. Ὅροι ἢ τρόποι.

9. Τεχνικά.

Καλλιγραφία, Γραμμογραφία, Ἐπιγραφοποιία.

10. Δακτυλογραφία.

Πλήρης καὶ πρακτικὰ στοιδὴ τοῦ χειρισμοῦ τῶν ἐν τῇ σχολείῳ χρησιμοποιοιμένων γραφομηχανῶν. Ἀσκήσεις διὰ ἐξόφλησιν τῶν δακτύλων. Στοιδὴ τοῦ ἀφαιρῆτος (κατὰ καὶ διπλοῦ). Ἀπόστασις τῶν σειρῶν, περιθώρια, κίονες τῆς ταβίας κ.λ.π., Διορθώσεις. Γραφὴ πρόσεον Ἐμμεσῶν χαρακτήρων καὶ συντόμων ἐπιστολῶν ἢ ἐγγράφων.

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργὸν ἀνατίθενται τὴν δημοσίαν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὀκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ
Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ