

Θέμα: Κοινοποίησις Β. Δ)των «περὶ ὡρολογίων καὶ ἀνα-
λυτικῶν προγραμμάτων Γυμνασίων διαφόρων κα-
τευθύνσεων».



ΔΕΙΣΤ Σαζ. Οίκου. Γυμνασίων
ΔΕΙΣΤ "Ξίνη Γιώσηων
ΔΕΙΣΤ "Οίνιακή Οίκους
ΣΤ "Πρωτικές Τμήματα
ΒΑΣΙΛΕΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΣΟΣ ΕΙ "Επαρχίαν Γυμνα-
δί "Επαρχία Θίκου ΙΙ.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΓΕΝ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Πρὸς τοὺς κ.κ. Γερικοὺς Ἐπιθεωρητὰς Μ.Ε. καὶ Εἰδι-
κῶν Μαθημάτων, Δι/ντήριο Βαρθαρείον Προτόπον Σχολῆς,
Γυμνασιάρχας Δημοσίων καὶ Ἰδιωτικῶν Γυμνασίων, Γν-
μασιάρχην Α' Προτόπον Γυμνασίου Αρρ. Πειραιᾶς, Ἐθνι-
κοῦ Ἐκπαιδευτηρίου Αναβρύτων.

Κοινοποιοῦμεν ὅμιν κατωτέρω τὰ ὧν' ἀριθ. 669, 670,
671, 672, 673 καὶ 674 Β. Δ)τα περὶ τῶν ὡρολογίων καὶ
ἀναλυτικῶν προγραμμάτων Γυμνασίων διαφόρων κατευθύν-
σεων, δημοσίευθέντα εἰς τὸ ὧν' ἀριθ. 173/29-10-1962 φύλ-
λον τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως (τεῦχ. Α'), ἵνα
ἔχητε ταῦτα ὧν' ὅψιν ὑμῶν.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 30 Οκτωβρίου 1962.

Ο Διευθυντής Μ.Ε.
Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

Ἀκριβές ἀντίγραφον
Ο Προϊστάμενος
ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Κοινοποίησις:

Διεύθυνσιν Μέστις Ἐκπ/σεως
Διεύθυνσιν Ἰδιωτ. Ἐκπ/σεως

19041

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 669

Περὶ τοῦ ὡρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῶν Δ',
Ε' καὶ ΣΤ' τάξεων τῶν Οἰκονομικῶν γυμνασίων (Γυ-
μνασίων οἰκονομικῆς κατεύθυνσεως).

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

"Ἐχοντες ὑπὸ δψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 27 παρ.
6 τοῦ Ν.Δ. 3971]1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περι-
λαμβανομένην εἰς τὴν ὑπὸ ἀριθ. 30]18.4.62 πρᾶξιν αὐτοῦ
καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας περιλαμ-
βανομένην εἰς τὴν ὑπὸ ἀριθ. 594]1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προ-
τάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρη-
σκευμάτων Ὑπουργοῦ

'Απεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν

"Ἀρθρον 1.

Τὸ ὡρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημά-
των εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν Οἰκονομικῶν Γυ-
μνασίων καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα :

"Ωραι ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας
Τάξεις Δ' Τάξεις Ε' Τάξεις ΣΤ"

1. Θρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικά	6	6	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3	3	3
4. Ἰστορία	2	2	2
5. Φιλοσοφία	—	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. Σωματική Ἀγωγὴ	2	2	2
12. Ἐμπορευματολογία	—	1	1
13. Λογιστική	4,1/2	5	5
14. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων	—	1	—
15. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία)	2	2	—
16. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία	—	1	1

17. Αγγλική ἀλληλογραφία	-	-	†
18. Γενικαὶ ἀρχαὶ Δικαιού	1	-	-
19. Ἐμπορικὸν Δίκαιον	-	1	†
20. Ἐργατικὸν Δίκαιον	-	-	†
21. Φορολογικὸν Δίκαιον καὶ Δημόσιον Λογιστικὸν	1	-	†
22. Θεωρητικὴ καὶ ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ	-	1	†
23. Τεχνικὰ	1]2	-	-
24. Στενογραφία	1	-	-
25. Δικτυλογραφία-Μηχανολογιστικὴ	1	-	-
26. Διακοσμητικὴ-Διαφημιστικὴ	-	-	†

"Αρθρον 2.

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

"Αρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Θρησκευτικά, Γεωγραφία καὶ Μαθηματικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31] 13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη τοιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β. Δ. Ιτος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον· ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

2. Ιστορία καὶ Σωματικὴ Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18]11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον· ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιογνωστικά.

α) Ἀνθρωπολογία-Γενικὴ Βιολογία (ῷραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας 2).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31] 13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διατιθέμενον χρόνον· ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Χημεία ὥραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας 1).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18.11.31] 13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β.Δ. (ΦΕΚ 537).

προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων
ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ.,
τῆς 17]10-19]11]53 (ΦΕΚ 334), προβλεπομένη διὰ τὴν
Δ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου,
προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος
ὅριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ
ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ., τῆς 18. 11. 31] 13. 1. 32, ὡς τοῦτο ἑτρο-
ποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9. 11. 35 Β.Δ.]τος
(ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων
γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς
τὸν διὰ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὥριζόμενον χρόνον ἐβδο-
μαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθή-
μερον θὰ διδαχθῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἔξ
Ἀνθολογίας περιεχούσῃς ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον
κείμενον ὃς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν
καὶ περιήψεων παραπλευτομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκτᾶται
ἡ ἔννοια τῆς ὁλότητος, περικοπαὶ ἐκ τοῦ τραπεζιτικοῦ τοῦ
Ισοκράτους, τοῦ Οἰκονομικοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσόδων
τοῦ Ξενοφῶντος, τῶν Γεωγραφικῶν τοῦ Στράβωνος καὶ τῆς
Ἐλλάδος περιηγήσεις τοῦ Παυσανίου.

6. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ
καὶ ἔξ αὐτοτελῶν βιβλίων πεζῶν καὶ ποιητικῶν λογοτεχνη-
μάτων (διηγήματα, περιγραφές, αὐτοβιογραφίαι, ἐπιστολαί,
χαρακτηρισμοί, λυρικὰ ποιήματα). Ἀνάγνωσις ἐκλεκτῶν
ἀποσπασμάτων ἐκ τοῦ δημοδεστέρου λόγου τῆς Βυζαντινῆς
περιόδου πεζοῦ καὶ ἐμμέτρου.

Περὶ διηγήματος. Ἐννοια τοῦ διηγήματος. Σκοπός.
Μέρη. Ἀρχιτεκτονική. Εἴδη. Σκηνογραφικὲν ὄλικον. Πλοκὴ
Πρόσωπα. Σύγχροις πρὸς μυθιστορήματα καὶ νουβέλλαν.
Γλωσσική, μορφολογική, αἰσθητική ἀνάλυσις. Περὶ περι-
γραφῆς. Ἐννοια τῆς περιγραφῆς. Σκοπός. Εἴδη. Ἀρχιτε-
κτονική. Μέρη. Πλοκή. Γλωσσική, μορφολογική, αἰσθητική
ἀνάλυσις.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. Ἐννοια τῆς λυρικῆς ποιήσεως.
Σκοπός. Εἴδη. Μορφολογική ἀνάλυσις. Γλωσσική ἀνάλυσις.
Αἰσθητική ἀνάλυσις.

Ἡ βιογραφία καὶ ἡ αὐτοβιογραφία ὡς λογοτεχνικὸν
εἶδος. Σκοπός. Ἐννοια. Σημασία. Εἴδη. Ὁ συναισθηματικὸς
τονισμὸς καὶ ἡ πραγματικότης.

Ἡ ἐπιστολὴ ὡς λογοτεχνικὸν εἶδος. Σκοπός. Ἐννοια.
Σημασία. Εἴδη.

Περὶ χαρακτηρισμοῦ. Σκοπός. "Εννοια . Σημασία. Εἰδη.
Ατομικὸς χαρακτηρισμὸς καὶ ἡθογραφία. Πλοκὴ συμπέρασμα
Εἰσαγωγὴ εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν τοῦ ὑφους.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις
ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἐβδομάδα ἐκλεκτῶν λογοτεχνημάτων,
τῆς ἐπτανησιακῆς ποιητικῆς σχολῆς, τοῦ Κ. Κρυστάλλη, τοῦ
Χρ. Χρηστοβασίλη, τοῦ Α. Μωραϊτίδου καὶ τοῦ Α. Παπα-
διαμάντη.,

β) Γραπταὶ συνθέσεις. Εἰσαγωγὴ τῶν μαθητῶν εἰς τὴν
σύνθεσιν τῶν ἰδεῶν. 'Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορ-
φολογία τοῦ γραπτοῦ λόγου. Δημιουργία θεματικοῦ πυρῆ-
νος καὶ κεντρικῆς ἰδέας καὶ διατύπωσις αὐτῆς εἰς πλείονα ση-
μεῖα. 'Αρεταὶ καὶ ἐλαττώματα τοῦ γραπτοῦ λόγου. Διάκρισις
τοῦ ὑφους καὶ τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸν χαρακτηρισμὸν
εἰς τὸ διήγημα, εἰς τὴν ἐπιστολὴν, εἰς τὴν περιγραφὴν. 'Ἐκτε-
ταμέναι συνθέσεις.

γ) Προφορικαὶ συνθέσεις. "Ασκησὶς εἰς τὴν μετὰ λόγου"
προφορικὴν ἔκφρασιν βάσει μιᾶς κεντρικῆς ἰδέας ή πλειό-
νων. Τρόπος ἀποφυγῆς μονολόγου κατὰ τὴν συζήτησιν.

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

Τὰ ἐκ τῆς πρακτικῆς ἀριθμητικῆς διδαχθέντα περὶ ἀπλοῦ
τόκου πρὸς ἐσωτερικὴν ἐπανάληψιν. Βαθυτέρα ἐπεξεργασία
τούτων ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μορφώσεως τῶν σχετικῶν ἀλγεβρι-
κῶν τύπων, ὅταν ὁ χρόνος ἔκφραζεται εἰς ἔτη, μῆνας ή ἡμέρας.

'Αντίστοιχοι τύποι δι' ἓν ἔκαστον τῶν εἰσερχομένων
ποσῶν. 'Εφαρμογαὶ δι' ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαρίθμου καὶ σταθεροῦ διαιρέτου (ἔτος ἐμπορικὸν
ἢ πολιτικὸν). Τύπος χορηγῶν τὸν τόκον συναρτήσει τοῦ το-
καρίθμου καὶ σταθεροῦ διαιρέτου. Διάφορα προβλήματα.
Προβλήματα εὐρέσεως τόκου, ὅταν περισσότερα κεφάλαια
τοκίζονται πρὸς τὸ αὐτὸν ἐπιτόκιον εἰς διάφορους χρόνους.

Διάφοροι κανόνες πρὸς σύντομον ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου
ἐπὶ διαφόρων περιπτώσεων.

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

Προβλήματα τόκου εἰς τὰ ὅποια εἶναι γνωστόν τὸ ἄθροισ-
μα τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου ή διαφορὰ μεταξὺ τοῦ κε-
φαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἔξ αὐτῶν πρα-
κτικοὶ κανόνες. 'Εφαρμογαὶ (Μαθήματα 12).

Μέσον ἐπιτόκιον.

Περὶ προεξοφλήσεως γενικῶς. Παροῦσα ἀξία—Μέλλουσα
ἀξία—Γναίρεσις ή προεξόφλημα.

Πλήρης ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία τοῦ θέματος ἐπὶ τῷ
τέλει τῆς ἐξαγωγῆς τῶν ἀντιστοίχων εἰς κάθε περίπτωσιν τύ-
πων. 'Εφαρμογαὶ εἰς τὴν διὰ τῶν τύπων ἐπίλυσιν τῶν προ-
βλημάτων.

Τὸ ἀνωτέρω θέμα υπὸ τὴν προϋπόθεσιν, διὰ κατὰ τὴν προεξόφλησιν θεωροῦνται καὶ διάφορα ἔξοδα.

Ἐξόφλησις ὑποχρεώσεως διὰ γραμματίου μεταγενεστέρας λῆξεως τῆς λῆξεως τῆς ὑποχρεώσεως. Τὸ ἀντίστοιχον προκειμένου περὶ εἰσπράξεως ἀπαιτήσεως. Σύνταξις ἐπισυναλλαγματικῆς.

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

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

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

8. Λογιστικὴ (Α' ἔξαμηνον 4 ὥραι, Β' ἔξαμηνον 5 ὥραι ἐβδομαδιαίως).

1. Οἰκονομικοὶ δργανισμοί.

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

3. Λογιστική. Ὁρισμός, ἀντικείμενον, σκοπός, σημασία. Κλάδοι λογιστικῆς.

4. Ἀπογραφὴ-εἰδὴ ἀπογραφῆς. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀπογραφῆς. Περιπτώσεις οἰκονομικῆς καταστάσεως. Ισολογισμός.

5. Μεταβολαὶ περιουσίας-Διαδοχικοὶ ἴσολογισμοί. Διαχειριστικὴ χρῆστις.

6. Λογαριασμὸς-μορφαὶ λογαριασμῶν. Τεχνικοὶ δροὶ τηρήσεως λογαριασμῶν. Κατηγορίαι λ]σμῶν. Κανόνες χρέωσεως καὶ πιστώσεως λ]σμῶν. Ἐφαρμογαί.

7. Θεωρία διγραφικῆς μεθόδου. Μεταβολαὶ. Ἀνάλυσις οἰκονομικῶν πράξεων-διγραφικὴ διατύπωσις πράξεων. Μεταφορὰ εἰς τοὺς λογαριασμούς. Σύνταξις ἴσολογισμοῦ.

8. Συνήθεις λογαριασμοὶ ἐπιχειρήσεων Ε.Π. καὶ Κ.Π.

9. Διάκρισις τῶν λογαριασμῶν ἀναλόγως τοῦ περιεχομένου των: α) Γενικοὶ ἢ περιληπτικοὶ καὶ εἰδικοὶ ἢ ἀναλυτικοὶ λογαριασμοί. β) Λογαριασμοὶ ἀξιῶν. γ) Προσωπικοὶ λογαριασμοί. δ) Λογαριασμοὶ ἐσόδων. ε) Λογαριασμοὶ ἔξδων. στ.) Λογαριασμοὶ ἐκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοὶ ἀποτελεσμάτων. η) Ἄμιγεις καὶ μικτοὶ λογαριασμοί.

θ) Ἀντίθετοι ἢ ἀρνητικοὶ λογαριασμοί. ι) Διάμεσοι λογαριασμοί. ια) Λογαριασμοὶ τάξεως. ιβ) Λογαριασμοὶ τακτοποιήσεως.

10. Ἐμπορικὰ βιβλία. Λογιστικὰ-μὴ λογιστικά. Ὅποχρεωτικὰ-προσακριτικά. Γενικὰ εἰδικά. Βιβλίον ἀπογραφῶν

και ισολογισμῶν. Ἡμερολόγιον. Γενικὸν καθολικόν. Ἀναλυτικὰ καθολικὰ (προσωπικῶν λογαριασμῶν, ἐμπορευμάτων, δῆλα ἀναλυτικὰ καθολικά). Βιβλίον ταμέου, βιβλία τάξεως (βιβλίον Γραμματίων εἰσπρακτέων-πληρωτέων-τρίτων κ.λ.π.), βιβλίον ισοζυγίων κ.λ.π. Νομικαὶ διατάξεις περὶ βιβλίων.

11. Δικαιολογητικά έγγραφα.

12. Ἐλεγχος ἐγγραφῶν. Λογιστικὰ σφάλματα, ἰσοζυγίον. Εἴδη ἰσοζυγίων, χρησιμότης ἰσοζυγίου. Ἀσκήσεις.

13. Ἰσολογισμὸς τέλους χρήσεως. Φύλλον ἐργασίας.
Σύνταξις ἐσωτερικῆς ἀπογραφῆς (Α' προσωρινοῦ ἴσοζυγίου)
Σύνταξις ἐξωτερικῆς ἀπογραφῆς.

Ἐκτίμησις στοιχείων περιουσίας. Τρόποι ἀποτιμήσεως.
Ἀποτίμησις κατὰ τὴν νομοθεσίαν.

Παραβολὴ ἐσωτερικῆς καὶ ἔξωτερικῆς ἀπογραφῆς. Ὑγραφαὶ τακτοποίησεως. Λογαριασμοὶ. Ταμεῖον : Πλέονασμα, ἔλλειψμα. Λ]σμός ἐμπορεύματα : 'Αμιγής-περιπτώσεις ἐλλείμματος, πλεονάσματος, ὑποτιμήσεως. Μικτός, αἱ αὐταὶ περιπτώσεις. Ἐκκαθάρισις λ]σμός, πελάται-χρεῶσται. Ἐκπτώσεις, διαφορά, τοκοφόροι λ]σμοί. 'Ασφαλεῖς ἀπαιτήσεις. 'Επισφαλεῖς καὶ ἀνεπίδεκτοι εἰσπράξεως ἀπαιτήσεις. Λ]σμὸς γραμμάτια εἰσπρακτέα : 'Αναγωγὴ γραμμάτιων. Λ]σμὸς προμηθευταὶ-πιστωταὶ : 'Εκπτώσεις, διαφορά, τοκοφόροι λ]σμοί. Λ]σμὸς γραμμάτια πληρωτέα : 'Αναγωγὴ γραμμάτιων. Λ]σμοὶ ἔξδοι : "Εξοδα δεδουλευμένα, μὴ δεδουλευμένα, δύμαλά, ἀνώμαλα. Λ]σμοὶ ἐσόδων : "Έσοδα δεδουλευμένα, μὴ δεδουλευμένα, δύμαλά, ἀνώμαλα. 'Ασκήσεις.

14. Πάγια στοιχεῖα ἐνεργητικοῦ. Ἀποσβέσεις τούτων. Εἶδη ἀποσβέσεων. Μέθοδοι ἀποσβέσεων, ἔγγραφαι. Ἀσκήσεις.

15. Σχηματισμὸς λογαριασμῶν ἐκμεταλλεύσεως κατὰ περίπτωσιν-φύλλον μερισμοῦ. Συγκέντρωσις ἀποτελεσμάτων λογαριασμῶν. Ἐγγραφαὶ διαθέσεως ἀποτελεσμάτων. Ἀσκήσεις.

16. Σύνταξις δριστικοῦ ἴσοζυγίου. Σύνταξις τελικοῦ ἴσολογισμοῦ καὶ ἀνάλυσις ἀποτελεσμάτων χρήσεως. Ἀσκήσεις.

17. Κλείσιμον καὶ ἀνοιγμα βιβλίων. Ἀσκήσεις.

9. Τεχνική τῶν Συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία).

1. Ὁρισμός. Χρησιμότης. Ἀνάγκαι καὶ διάκρισις τούτων. Μέσα θεραπείας τῶν ἀναγκῶν Ἀγαθὰ καὶ διάκρισις τούτων. Καταμερισμὸς τῶν ἔργων. Φυσικὴ ἀνταλλαγῆ. Ἀξία. Διυσχέρεια φυσικῆς ἀνταλλαγῆς. Χρῆμα-νόμισμα-νομισματικὴ μονάς-τιμή.

2. Ἐμπόριον-ἔννοια ἐμπορίου. Λόγοι δημιουργίας τοῦ ἐμπορίου. Αίτια ἀναπτύξεως τοῦ ἐμπορίου. Ἐπίδρασις τοῦ ἐμπορίου εἰς τὴν καθήλου οἰκονομίαν. Κατηγορίαι ἐμπορίου. (Ἐν σχέσει πρὸς τὴν φύσιν, τῶν ἀντικειμένων μὲτα τὰ δύοτα ἀσχολεῖται, πρὸς τὴν μεσολάβησιν ἐνὸς ἢ περισσοτέρων προσώπων, πρὸς τὴν ἀκτῖνα δράσεως, πρὸς τὸ πάγιον ἢ μὴ τῆς ἔγκαταστάσεως, πρὸς τὴν προέλευσιν καὶ τὸν προορισμὸν τῶν ἐμπορευμάτων). Περιορισμοὶ τοῦ ἐμπορίου. Σημασία τοῦ ἐμπορίου.

3. Ἐμπορεύματα-Πότε ἐν ἀντικείμενον χαρακτηρίζεται ὡς ἐμπόρευμα.

4. Ἐμπορικαὶ ἀγοραπωλησίαι. Ὁρισμός. Ἀντικείμενον ἀγοραπωλησίας, τίμημα. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων.

5. Συμπληρωματικοὶ ὅροι ἀγοραπωλησιῶν : α) "Οροι προσδιορισμοῦ ποιότητος (δεῖγμα, σῆμα, τύπος, χημικὴ ἀνάλυσις, ὑπὸ δοκιμήν, ὑπὸ ἔξετασιν. β) "Οροι καθορισμοῦ ποσότητος (μονάς βάρους, ὄγκου, μήκους κ.λ.π. κατάστοκοπήν). Μικτὸν βάρος, ἀπόβαρον, εἰδὴ ἀπόβαρον, καθαρὸν βάρος, μικτὸν διὰ καθαρόν. Απομείωσις ἐκπτωσις. γ) "Οροι συσκευασίας. δ) "Οροι καθορισμοῦ χρόνου παραδόσεως. Ἀμεσος παράδοσις, μελλοντικὴ παράδοσις, (εἰς ὥρισμένην ἡμέραν ἢ ἐντὸς ὥρισμένης προθεσμίας). Τιμηματικὴ παράδοσις, παράδοσις ὅμα τῇ αἰσίᾳ ἀφίξει τοῦ ἀτμοπλοίου. ε) "Οροι ἀναφερόμενοι εἰς τὴν φόρτωσιν. Ἀμεσος φόρτωσις, ταχεῖα φόρτωσις, Φόρτωσις εἰς ὥρισμένην ἡμέραν, φόρτωσις ἐντὸς ὥρισμένης προθεσμίας, πρῶτον ἀτμόπλοιον, ὥρισμένον ἀτμόπλοιον, φορτίον ἐν πλῷ, φορτίον ὑπὸ φόρτωσιν, φορτίον φορτωμένον. στ) Καθορισμὸς τόπου παραδόσεως. Ἐπὶ μεταφορᾶς διὰ σιδηροδρόμου. Εἰς τὸ κατάστημα τοῦ πωλητοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν φορτώσεως. Ἐπὶ τοῦ βαγονίου εἰς τὸν σταθμὸν φορτώσεως. Ἐπὶ τοῦ βαγονίου εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸ κατάστημα τοῦ ἀγοραστοῦ. Ἐπὶ μεταφορᾶς διὰ θαλάσσης. Εἰς τὴν προκυμαίαν τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως. Ἐπὶ τῆς φορτηγίδος εἰς τὸν λιμένα φορτώσεως Sotto Palaco, Fob, Cif. ζ) "Οροι ἀναφερόμενοι εἰς τὸν χρόνον καὶ τρόπον πληρωμῆς Διακανονισμὸς τοῖς μετρητοῖς. Διακανονισμὸς ἐπὶ πιστώσει. η) Προσδιορισμὸς τιμῆς. θ) Αἴτια ἐπηρεάζοντα τὰς τιμάς. ι) Διατυπώσεις ἀποστολῆς καὶ παραλαβῆς. ια) Ἀμεσοις ἀγοραπωλησίαι. Ἐμμεσοις ἀγοραπωλησίαι. ιβ) Αγοραπωλησίαι διὰ δημοπρασίας. Μειοδοτικαι-πλειοδοτικαι, ἔκούσαι, ἀναγκαστικαι. ιγ) "Εγγραφα ἀγοραπωλησίας. "Εγγραφα ἀποδεικνύοντα τὴν σύναψιν τῆς ἀγοραπωλησίας, συμφωνητικὸν ἀγοραπωλησίας, ἐπιστολὴ παραγγελία. Δελτίον παραγγελίας. "Εγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀγοραριθησίας. (Συγολόγιον, μετρολόγιον, τιμολόγιον,

ἀπόδειξις παραλαβῆς, δελτίον εἰσαγωγῆς-έξαγωγῆς, πιστοποιητικὸν προελεύσεως). "Εγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὸν διακανονισμὸν τῆς ἀγοραπωλησίας. Απόδειξις πληρωμῆς. Γραμμάτιον εἰσπράξεως, ἔνταλμα πληρωμῆς. ιδ) "Αλλα ἐμπορικὰ ἔγγραφα. (Χρεωστικὸν σημείωμα. Πιστωτικὸν σημείωμα. Δελτίον ἀποστολῆς. 'Υποδείγματα τούτων).

6. 'Ανταγωνισμὸς-ἀποτελέσματα ἀνταγωνισμοῦ. Θεμιτὸς καὶ ἀθέμιτος ἀνταγωνισμός. Νομοθετικὰ μέτρα κατὰ τοῦ ἀθεμίτου ἀνταγωνισμοῦ.

7. Εμπορικὰ ἐπαγγέλματα. Κύρια καὶ βοηθητικὰ πρόσωπα τοῦ ἐμπορίου. Εξηρτημένα : πωλητὴς-πλαστὲ περιθεύων. Ανεξάρτητα : παραγγελειοδόχος, μεσίτης, ἀντιπρόσωπος.

8. Πίστις, Πίστωσις. 'Η πίστις εἰς τὸ ἐμπόριον. Πιστωτικὰ δργανα. Γραμμάτιον εἰς διαταγήν. Συναλλαγματική, ἐπιταγή (σημασία τούτων. "Οχι νομικὴ ἄποψις).

9. Συγκοινωνία-Μέσα συγκοινωνίας. Σημασία συγκοινωνίας. Μεταφοραὶ διὰ σιδηροδρόμων-αὐτοκινήτων-πλοίων (διατυπώσεις ἀποστολῆς καὶ παραλαβῆς).

10. Ταχυδρομεῖα -ἐπιστολαί- δέματα-δείγματα-ἐπιταγαί.

11. Τηλεγραφεῖα, τηλέφωνα-σημασία τούτων.

12. Τελωνεῖα. Σκοπός, σημασία, δασμοί, δασμολόγιον διάκρισις ἐμπορευμάτων ἀπὸ τελωνειακῆς ἀπόψεως-ἐκτελειωνισμῆς. Διαπαφήσεις. εἰπαγωγή. Δικαιώματα ὑπερημερίας-ἀζήτητα ἐμπορεύματα. 'Εξαγωγή. 'Αποταμίευσις. Διαμετακόμισις-Μεταφορά-Τελωνειακὰ ἀμφισβητήσεις. Τελωνειακὴ στατιστική.

13. Λαθρεμπόριον. 'Ἐλευθέρα ζώη. 'Ἐλεύθερος λιμήν.

10. Γενικὰ ἀρχαὶ Δικαίου.

1. 'Ορισμὸς-διαιρεσίς (Δημόσιον-Ιδιωτικὸν).

2. 'Αστικὸν δίκαιον. 'Ορισμός. Πηγαὶ (Νόμοι-ἔθιμα).

3. Κατάργησις κανόνος δικαίου.

4. Συρροή νόμων.

5. Εἴδη κανόνων δικαίου-έρμηνεία κανόνων δικαίου.

6. Δικαιώματα. 'Ορισμός. Εἴδη δικαιωμάτων, πραγματικὰ προσωπικά. Εἴδη προσωπικῶν, δικαιωμάτων, εἰδή πραγματικῶν δικαιωμάτων. Διαιρεσίς δικαιωμάτων. Κτησίς-ἄλοισισις, ἀπώλεια δικαιωμάτων.

7. 'Αξιωσις-όρισμὸς-διαιρίσεις-ἀγωγή-ένστασις.

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

9. Διαιρίσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ πρόσωπα. α) 'Ιθαγένεια, β) διαφορὰ θρησκείας, γ) καταγωγή, δ) ὑπαλληλική.

ιδιότης, ε) ώς πρὸς τὸ φύλλον στ) ώς πρὸς τὴν τιμήν, ζ) ώς πρὸς τὴν κατοικίαν, η) ώς πρὸς τὴν ἡλικίαν. θ) ώς πρὸς τὴν ὑγείαν. ι) δικαιώματα ἐπὶ προσωπικότητος, ια) τὸ ὄνομα καὶ τὸ ἐπ' αὐτοῦ δικαίωμα, ιβ) συγγένεια, ιγ) διαφήμισις.

10. Νομικὰ πρόσωπα-Όρισμὸς-Διάκρισις. Βούλησις τοῦ Νομικοῦ προσώπου. Σωματεῖον -"Ιδρυμα -'Ερανικαὶ 'Ἐπιτροπαί.

11. Περὶ πραγμάτων-διάκρισις τούτων.

12. Περὶ νομικῶν γεγονότων.

13. Δικαιοπραξίαι. Εἰδὴ δικαιοπραξιῶν, περιεχόμενον δικαιοπραξιῶν.

14. Προσπατούμενα δικαιοπραξιῶν. α) Ἰκανότης πρὸς τὸ πράττειν, (πρόσωπα, ἀπόλυτως ἵκανα-πρόσωπα ἀνίκανα, πρόσωπα περιωρισμένης ἵκανότητος. β) Βούλησις πρὸς τὸ δικαιοπραττεῖν. γ) Δήλωσις τῆς βουλήσεως, δ) συμφωνία δηλώσεως καὶ βουλήσεως (πλάνη-φόβος). ε) Ἀναγνώρισις τοῦ περιεχόμενου τῆς δηλώσεως ὑπὸ τοῦ νόμου.

15. Αἰρέσεις, εἰδὴ αἰρέσεων-στάδια αἰρέσεων.

16. Προθεσμία.

17. Όροι ἢ τρόποι.

II. Φορολογικὸν Δίκαιον. Κῶδιξ φορολογικῶν στοιχείων.

1. Σχοπὸς καὶ ἐπιδιώξεις κώδικος φορολογικῶν στοιχείων.

2. Γύπόχρεοι εἰς τήρησιν βιβλίων καὶ στοιχείων.

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

4. Βιβλίον ἀποθήκης βιβλίον παραγωγῆς προϊόντων.

Καταχώρισις συναλλαγματικῶν-καταχώρισις ἐπιταγῶν.

5. Ἀποδεικτικὸν δαπανῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.

6. Θεώρησις καὶ χαρτοσήμανσις βιβλίων.

7. Χρόνος ἐνήμερώσεως βιβλίων.

8. Ἀπογραφὴ περιουσίας ἐπιχειρήσεως-ἀποτίμησις στοιχείων περιουσίας-Ίσολογισμὸς ἐπιχειρήσεως.

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

10. Τιμολόγια χονδρικῆς πωλήσεως ἀγαθῶν.

11. Τιμολόγια παροχῆς ὑπηρεσιῶν.

12. Δελτία ἀποστολῆς ἀγαθῶν εἰς τρίτους.

13. Φορτωτικά.

14. Δελτίον καὶ ἡμερολόγιον μεταφορᾶς ἀγαθῶν διαύτοκινήτου ίδιωτικῆς χρήσεως.

15. Ἀρίθμησις στοιχείων.

16. Βιβλία καὶ στοιχεῖα ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν.

17. Διαφύλαξις βιβλίων καὶ στοιχείων.

18. Κεντρικὴ ἐπιτροπὴ λογιστικῶν βιβλίων.

19. 'Υποβολή στοιχείων διὰ τὰ τιμολόγια καὶ διατάξεις.

20. 'Υποβολὴ στοιχείων διὰ τὰς ἐκκαθαρίσεις ἐπὶ πωλήσεως, ή ἀγορᾶς η κατεργασίας κ.λ.π. διὰ λογαριασμὸν τρίτων.

21. 'Υποβολὴ φορτωτικῶν καὶ ἡμερολογίου κινήσεως.

22. 'Υποβολὴ διασταφήσεων εἰσαγωγῆς- ἔξαγωγῆς.

23. 'Υποβολὴ καταστάσεων κ.λ.π., διὰ τὰς ἀμοιβάς τρίτων.

24. 'Υποβολὴ καταστάσεων διὰ προσθέτους ἀμοιβᾶς.

25. 'Αρμόδιος οἰκονομικὸς ἔφορος διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν στοιχείων.

26. Δικαιώματα οἰκονομικοῦ ἔφορου.

27. Κυρώσεις.

12. Τεχνικά (Α' ἔξαμηνον 1 ὥρα ἐβδομαδιαίως).

Καλλιγραφία - Γραμμογραφία - 'Επιγραφοποιία.

13. Στενογραφία.

Συστηματικὴ διδασκαλία τῆς στενογραφήσεως γραμμάτων, μεμονωμένων η συμπλεγμάτων τοιούτων, λέξεων καὶ φράσεων. 'Επειδὼς τῶν ἐκάστοτε διδασκομένων δι' ἀσκήσεων προσφέρων, ἐπεξεργαζομένων ὑπὸ τῶν μαθητῶν ἐν τῷ σχολείῳ καὶ κατ' οἶκον.

'Ασκήσεις εἰς στενογράφησιν περικοπῶν ἐξ ἐγγράφων η ἐπιστολῶν τοῦ ἐμπορίου.

14. Δακτυλογραφία - μηχανολογιστική.

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

'Ασκήσεις δεξιότητος τῶν δακτύλων. Σπουδὴ τοῦ ἀλφαριθμήτου (ἀπλοῦ καὶ διπλοῦ). 'Απόστασις τῶν σειρῶν, περιθώρια, κίνησις τῆς ταινίας κλπ. Διορθώσεις. Γραφὴ φράσεων ἐμπορικοῦ χαρακτῆρος καὶ συντόμων ἐπιστολῶν η ἐγγράφων.

β) 'Ανάπτυξις ἀπλῆ καὶ συστηματικὴ τῶν ἀρχῶν, εἰς τὰς δοποίας στηρίζεται: η λειτουργία πολυγραφικῶν μηχανῶν, τῶν συνηθεστάτων ἐν τῷ ἐμπορίῳ συστημάτων. Πρακτικαὶ ἀσκήσεις εἰς τὴν χρησιμοποίησιν πολυγράφου.

γ) Τεχνικαὶ γνώσεις ἐπὶ τοῦ χειρισμοῦ ἀθροιστικῶν καὶ ἐν γένει λογιστικῶν μηχανῶν. "Εγγραφα εἰς πολλαπλᾶ ἀντίτυπα - σκοπός καὶ χρησιμοποίησις αὐτῶν.

"Αρθρον 4.

Ε' τάξις.

1. Θρησκευτικά, Ιστορία, Γεωγραφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται η 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 ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Φυλοσοφικά, Μαθηματικά και Σωματική 'Αγωγή.

Κατά τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 J13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 J9.11.1935 (ΦΕΚ 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη ἔκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Φυσιογνωστικά.

α) Φυσική (ῷραι 2).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 J13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 J9.11.1935 Β.Δ.]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου.

β) Χημεία (ῷρα 1).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 J13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 J9.11.1935 Β.Δ.]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17 J10-19.11.1953 (ΦΕΚ 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1931 J13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5 J9.11.1935 (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

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

6. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ 1453-

1830 (Ιδρύσεως τοῦ ἑλληνικοῦ κράτους) νεοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ἄλλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσική λογική καὶ πραγματική ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων.

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

Περὶ θεάτρου. Δράμα. Τραγῳδία. Κωμῳδία. Δραματική. ποίησις. Ἐπιδράσεις τοῦ ἀρχαίου θεάτρου ἐπὶ τοῦ νεοελληνικοῦ καὶ συγχρόνου θεάτρου. Ἡ διαμόρφωσις τοῦ νεοελληνικοῦ θεάτρου. Μεσαιωνικὰ δράματα. Τὸ σύγχρονον διεθνὲς θεάτρον. Σύγχρονοι θεατρικοὶ συγγραφεῖς.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὡραν καθ' ἔβδομάδα ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ θεατρικῶν ἔργων κλασσικῶν ἥδη γενομένων τοῦ ἑλληνικοῦ καὶ παρκοσμίου θεάτρου ὡς καὶ ἐκ τῶν ποιητικῶν καὶ πεζῶν ἔργων τοῦ Σολωμοῦ καὶ τῶν δημοτικῶν τραγουδιῶν.

β) Γραπταὶ συνθέσεις. Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν διαμόρφωσιν τῆς πραγματείας καὶ μελέτης. Εἴδη πραγματείας. Ἡ ἀνάπτυξις τῶν ἐννοιῶν. Διασάφησις γνώμης. Ἀποδεικτικὰ πραγματεῖαι. Ἐρμηνευτικὰ πραγματεῖαι. Ἰστορικὰ πραγματεῖαι.

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

7. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

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

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Στατιστικὴν καὶ τὴν θεωρίαν πιθανοτήτων.

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

8) Ἐμπορευματολογία

Α) Ἄνοργανα ἐμπορεύματα.

1. Μέταλλα: Χρήσιμοι ίδιοτητες τῶν μετάλλων. Γενικαὶ μεταλλουργικαὶ μέθοδοι. Μεταλλεῖα καὶ μεταλλεύματα. Σίδηρος. Τύπικάμινοι. Εἴδη καὶ ἐμπόριον αὐτοῦ. Ιδιότητες, χρήσεις καὶ κράμματα τῶν μετάλλων. Χαλκός, μόλυβδος, κασσίτερος, ψευδάργυρος, νικέλιον, χρώμιον, ἀργίλιον, μαγ-

γάνιον, ἀντιμώνιον, βισμυσθείον, μαγνήσιον, ίδραργυρος.
Χρυσός, ἀργυρος, λευκόχρυσος.

2. Χημικά προϊόντα : 'Οξέα. 'Υδροχλωρικόν. Νιτρικόν
καὶ θεικόν δέξ. 'Υδροξείδιον τοῦ Καλίου καὶ ίδροξείδιον
τοῦ Νατρίου. Σόδα. Ποτάσσα. Νιτρικά ἄλατα. Θεικός σι-
δηρος καὶ θεικός χαλκός.

3. Λιπάσματα : Φυσικά. Χημικά (ἀζωτούχα, φωσφο-
ρούχα, καλιούχα). Χρῆσις καὶ ἐμπόριον αὐτῶν.

4. Δομήσιμοι ὅλαι : Δομήσιμοι λίθοι. Κονιάματα.
"Ασβετος. Τσιμέντα. Θηραϊκή γῆ. Γύψος.
"Ασφαλτος.

5. "Αργιλος. Κεραμευτική. 'Ταλουργία.

6. Χρώματα ἀνόργανα. Γενικὴ ἔξετασις αὐτῶν.

'Ο δρυκτὸς πλοῦτος τῆς 'Ελλάδος ὑπὸ ἐποψιν μεταλλειο-
λογικῆς καὶ ἔθνικῆς οἰκονομίας.

B) 'Οργανικά ἐμπορεύματα.

1. Εὐλεία : εἰδή ἑυλείας. 'Εμπόριον αὐτῆς.

2. Καύσιμοι ὅλαι : Εύλα. "Ανθρακες. Πετρέλαια. Φω-
ταέριον, ὑγραέριον. 'Ορυκτέλαια καὶ πίσσα.

9. Λογιστική.

A. Θεωρία (3,1]2 ώραι ἐβδομαδιαίως).

1. Λογιστικὴ τῶν κυρίων ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων.
Λογαριασμὸς ἐμπορεύματα. 'Αναλυτικὸς ἀμιγής. 'Αναλυ-
τικὸς μικτός.

2. Διακανονισμὸς ἀγοραπωλησιῶν τοῦς μετρητοῖς, ἐπὶ
ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς, εἰς ὀνοικτὸν λ]σμόν. 'Αποστολὴ
φορτωτικῶν μέσω Τραπέζης (μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ
συναλλαγματικῆς). Προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν. "Ανοιγμα
πιστώσεως.

3. 'Εμπορεύματα παρὰ γενικαῖς ἀποθήκαις. 'Εμπορεύ-
ματα παρὰ τρίτοις. Προαγοραὶ-προπωλήσεις, "Εξοδα λογα-
ριασμῷ πελατῶν. Λιανικαὶ πωλήσεις. Λιανικαὶ πωλήσεις μὲ
δόσεις.

'Ασκήσεις.

4. Λογαριασμὸς Γραμμάτια εἰσπρακτέα. "Εκδοσις,
συναλλαγματικῆς, ἀνανέωσις, εἰσπραξίς, διαμαρτύρησις.
Παράδοσις πρὸς εἰσπραξίν, διαπραγμάτευσις. Συναλλαγμα-
τικαὶ εὔκολαι. 'Ασκήσεις.

5. Λογαριασμὸς Γραμμάτια πληρωτέα. 'Αποδοχὴ συ-
ναλλαγματικῆς. Πληρωμή, ἀνανέωσις, διαμαρτύρησις. 'Ασ-
κήσεις.

6. Λογαριασμὸι εἰς ξένον νόμισμα, Μέθοδος τοῦ εἰς δραχ-
μὰς ἀντιτίμου. Μέθοδος τοῦ λογιστικοῦ ἴσοτίμου. 'Απαιτή-
σεις η̄ ὑποχρεώσεις/εἰς συνάλλαγμα. 'Απαιτήσεις καὶ ὑπό-
χρεώσεις εἰς συνάλλαγμα. Διαφοραὶ συναλλάγματος. 'Αγορά
ἐμπορευμάτων η̄ ἄλλων πραγμάτων εἰς συνάλλαγμα. 'Ασκή-
σεις.

7. Μέθοδοι λογιστικής. 'Απλογραφία. Διπλογραφία.
 8. Λογιστικά συστήματα. Κλασσικὸν ἢ Ἰταλικὸν σύστημα. Βιβλία. Πορεία λογιστικῶν ἐγγραφῶν κατὰ τὸ κλασσικὸν σύστημα. Συγκεντρωτικὸν σύστημα. Βιβλία. Δυσχέρειαι συγκεντρωτικοῦ συστήματος. Συγκέντρωσις ἐγγραφῶν. Πορεία λογιστικῶν ἐγγραφῶν κατὰ τὸ συγκεντρωτικὸν σύστημα.
 9. Παραλλαγαὶ συγκεντρωτικοῦ συστήματος. ('Ελληνική, 'Αγγλική, Γαλλική, Γερμανική. 'Αμερικανικὸν σύστημα ὡς συνθετικὸν ἀναλυτικὸν καὶ ὡς ἀναλυτικούσυνθετικόν. 'Ασκήσεις ἐπὶ μονογραφῶν.
 10. Λογιστικὴ ἐπιχειρήσεων μετὰ ὑποκαταστημάτων. 'Ενικία λογιστικὴ δργάνωσις. 'Ιδιαιτέρα λογιστικὴ δργάνωσις Δοσοληψίαι ὑποκαταστημάτων. 'Ισολογισμὸς ἐπιχειρήσεως. 'Ασκήσεις.
 11. Λογιστικὴ παραγγελιοδόχου πωλήσεως, ἀγορᾶς, λογιστικὴ ἀντιπροσώπου. 'Ασκήσεις μέχρις ἐμπεδώσεως.
 13. Λογιστικὴ ἐπιτηδευματιῶν (μόνον βιβλίον ἀγορῶν). 'Ασκήσεις.
 9. Πρακτικὸν γραφεῖον (1,1)2 ὥρα: ἑβδομαδιαίως).
- Πρὸς ἐμπέδωσιν τῶν διδαχέντων, συντάσσονται ὑπὸ τῶν μαθητῶν τυμολόγια, ζυγολόγια, πιστωτικὰ σημειώματα, ἀποδείξεις κλπ. δικαιολογητικὰ ἐγγραφα. 'Ωσκύτως συντάσσονται ἴσοζύγια. 'Απογραφαί, ἵσολογισμοὶ καὶ πάσης φύσεως λογιστικαὶ καταστάσεις. 'Ομοίως γραμμογραφοῦνται δλικὰ τὰ ἀναλυτικὰ ἡμερολόγια καὶ γίνονται ἐγγραφαὶ εἰς αὐτὰ ὥστε νὰ ἐμπεδωθῇ ἡ χρησιμοποίησί των. Μετὰ ταῦτα γίνεται λογιστικὴ δργάνωσις μιᾶς ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως, 1) κατὰ τὸ κλασσικὸν σύστημα, 2) κατὰ τὸ συγκεντρωτικὸν σύστημα.
10. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων.
- a) Ψυχολογία τῆς πωλήσεως.
'Η πωλησὶς ὡς ψυχολογικὸν πρόβλημα. Παράγοντες πωλήσεως, (δὲ πωλητής, δὲ πελάτης, δὲ χῶρος, δὲ χρόνος).
'Ο πωλητής καὶ αἱ ψυχολογικαὶ προϋποθέσεις. 'Η πρωσαπικότης αὐτοῦ. Στοιχεῖα καὶ παράγοντες διαμορφώσεως αὐτῆς. Τύποι πωλητῶν.
'Ο πελάτης καὶ αἱ ψυχολογικαὶ προϋποθέσεις. 'Η πρωσαπικότης αὐτοῦ. Στοιχεῖα καὶ παράγοντες διαμορφώσεως αὐτῆς. Τύποι πελατῶν.
'Η πωλησὶς ὡς ψυχολογικὸν πρόβλημα. Ψυχολογικὴ διαμόρφωσις χώρου. Ψυχολογικὴ διαμόρφωσις ἐμπορικοῦ διαλόγου. ('Ἐπιχειρήματα, κίνητρα, ψυχολογικὴ διαμόρφωσις λεκτικοῦ κλπ.).
 - b) 'Ανθρώπιναι σχέσεις κατὰ τὴν ἐμπορίαν:
'Εννοια, σημασία, ἀναγκαιότης ἀνθρώπινων σχέσεων.
'Η ἔννοια τῶν ἐκπτώσεων. Εἴδη καὶ τρόποι διαμορφώσεως.

Ψυχολογικοὶ τρόποι ἀναλύσεως τοῦ κοινωνικοῦ περιβάλλοντος καὶ τῆς πελατείας.

‘Η ἔξυπηρέτησις καὶ τὰ εἴδη αὐτῆς.

‘Η διαιμόρφωσις τῆς ἐμπορικῆς πρωτοβουλίας.

Ψυχολογία τοῦ συναγωνισμοῦ.

Διαιμόρφωσις ἀνθρωπίνων σχέσεων ἐντὸς τῆς ἐμπορικῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἐπιλογὴ συνεργατῶν καὶ προσωπικοῦ.

γ) Δημόσιαι σχέσεις.

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

II. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία).

I. Γενικαὶ ἀποθήκαι. Σκοπός, σημασία. Προνομιοῦχος ἑταῖρεία γενικῶν ἀποθηκῶν ἐν Ἑλλάδι. Διατυπώσεις ἀποθηκεύσεως. Τίτλοι ἀποθηκεύσεως. Ἀποθήκευτρα. Ἐνεχυρίασις ἐμπορευμάτων, πώλησις ἐμπορευμάτων, παραλαβὴ ἐμπορευμάτων. Δικαιώματα-ὑποχρέωσεις γενικῶν ἀποθηκῶν.

2. Ἐταιρεῖαι. Ἀστικαὶ, ἐμπορικαὶ : διαφοραὶ τούτων. Ἐμπορικαὶ ἑταῖρεῖαι. Ὁμορυθμός Ἐταιρεία. Ὁρισμός, ἐπωνυμία-σύστασις. Πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τῆς ὄμορρύθμου ἑταιρείας-ἐπιχειρήσεις εἰς ἃς προσαρμόζεται, (τὰ αὐτὰ ἐπὶ δλῶν τῶν ἑταιρειῶν).

3. Περὶ ἀσφαλειῶν. “Ἐννοια-σκοπός. Εἴδη ἀσφαλειῶν-ἀσφαλιστήριον. Ἀσφάλεια κατὰ ζημιῶν. Ἀσφάλεια ζωῆς (διὰ τὴν περίπτωσιν τοῦ θανάτου διὰ τὴν περίπτωσιν τῆς ζωῆς).

4. Περὶ ἀγορῶν καὶ χρηματιστηρίων.

5. Αἴθουσαι πλειστηριασμοῦ. Ἀγοραὶ-ἐμποροπανηγύρεις.

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

7. Βιομηχανία. “Ἐννοια βιομηχανίας-Βιοτεχνίας. Διάκρισις βιομηχανιῶν. Βιομηχανικά σήματα. Προϋποθέσεις ὅδύσεως βιομηχανιῶν ἐπιχειρήσεων. ‘Η βιομηχανία ἐν Ἑλλάδι.

8. Τράπεζαι. Σημασία Τραπεζῶν, ἔργασίαι Τραπεζῶν (καταθέσεις-προεξοφλήσεις-προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν ἔγγραφων. Δάνεια ἐπὶ προσωπικῇ ἀσφαλείᾳ καὶ ἐπὶ ἐνεχύρῳ ἐμπορευμάτων ἡ χρηματογράφων. Ἐνέγγυος πίστωσις. Ἐγγυητικαὶ καὶ πιστωτικαὶ ἐπιστολαί. Ἐκδοσις ἐπιταγῶν καὶ ἐντολῶν. Εἰσπραξις ἀξιῶν τρίτων. Ἀγορὰ χρεωγράφων διὰ λ]σμὸν τρίτων. Ἔνοικιάσεις χρηματοχιβωτῶν. Παροχὴ πληροφορῶν. Διάκρισις τῶν Τραπεζῶν ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ των. Άι κυριώτεραι ἐν Ἑλλάδι Τράπεζαι.

9. Ἐμπορικὰ Ἐπιμελητήρια. Σκοπὸς τούτων. Ἐμπορικοὶ ἀκόλουθοι—Ἐμπορικὰ Μουσεῖα—ἐμπορικαὶ ἔκθεσεις—ἐμπορικοὶ Σύλλογοι. Κοινὴ ἀγορά—ἡ σύνδεσις τῆς Ἑλλάδος μὲ τὴν Εὐρωπαϊκὴν οἰκονομικὴν κοινότητα. Ἡ ἀναγκαία δργάνωσις δλῶν τῶν παραγωγικῶν χλάδων.

12. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

1. Σκοπὸς καὶ σημασία τῆς ἴδιωτικῆς καὶ δημοσίας ἀλληλογραφίας.

2. Ὁρισμός, σημασία, μεταφορά, ἀπόρρητον, λογοκρισία. Διάκρισις ἀλληλογραφίας. Δημοσία—ἴδιωτική.

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

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

5. Δισέλιδος, πολυσέλιδος, ἐπιστολή. Ἐπιστολαὶ διμοίου τύπου. Γύρμηνσις.

6. Φάκελλος.

7. Ἐμπορικὰ δελτάρια, τηλεγραφήματα καὶ αἰτήσεις.

8. Εἰσερχομένη ἀλληλογραφία. Παραλαβή, ἀποσφράγισις, ἐνέργεια.

9. Ἐξερχομένη ἀλληλογραφία. Σύνταξις.

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

11. Ἀποστολὴ ἀλληλογραφίας.

12. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀλληλογραφίας.

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

14. Σύνταξις ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς.

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

16. Προσφορὰ ἐμπορευμάτων, Προσφορὰ οἰνων. Ἀπάντησις. Προσφορὰ ἐλαίου. Ἀπάντησις. Τηλεγράφημα προσφορᾶς ἐμπορευμάτων, Ἀπάντησις. Ἐπιβεβαίωσις τηλεγραφήματος. Απάντησις τηλεγραφικῶς. Ἐπιστολαὶ προσφορᾶς ὑπηρεσιῶν. Λογιστής προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του.

‘Απάντησις εύμενής-δυσμενής. ‘Αντιπρόσωπος προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του. ‘Απάντησις εύμενής-δυσμενής.

13. Έμπορικὸν Δίκαιον.

Γενικαὶ ἀρχαὶ ἐμπορικοῦ Δικαίου.

1. Ὁρισμός. Ἰστορικὴ ἔξέλιξις. Πηγαὶ τοῦ ἐμπορικοῦ Δικαίου. Ἐμπορικὰ ἔθιμα, ἐμπορικαὶ συνήθειαι. Διάκρισις τοῦ ἐμπορικοῦ Δικαίου.

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

Ἐτέρα διάκρισις τῶν ἐμπορικῶν πράξεων (μονομερῶς, ἀμφιμερῶς, ἐμπορικαὶ). Ἐμπορικαὶ πράξεις ἔξ αντικειμένου. σύντομος ἀπαρίθμησις καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν.

3. Ἀρχὴ τοῦ παρεπομένου.

4. Ἐμπορικαὶ πράξεις ἔξ ὑποκειμένου (τεχμήριον ἐμπορικότητος).

5. Ἐμπορος-ἀπόκτησις ἰδιότητος τοῦ ἐμπόρου. Νομικαὶ συνέπειαι τῆς κτήσεως τῆς ἰδιότητος τοῦ ἐμπόρου.

Περιορισμοὶ πρὸς τὸ ἐμπορεύεσθαι. Ἰκανότης πρὸς τὸ ἐμπορεύεσθαι. Ἀπώλεια τῆς ἐμπορικῆς ἰδιότητος.

6. Ἐμπορικὰ βιβλία.

7. Περὶ προστασίας τοῦ ἐμπορικοῦ ἐπαγγέλματος.

8. Ἐταιρεῖαι. Διάκρισις τούτων.

α) Ὁμόρρυθμος ἐταιρεία - Ὁρισμὸς - χαρακτηριστικὰ - ἐπωνυμία - σύστασις λειτουργία τῆς ἐταιρείας - λύσις - ἐκκαθάρισις - διανομή.

β) Ἐτερρόθυμος ἐταιρεία. Ὁρισμὸς - χαρακτηριστικὰ - σύστασις - ἐπωνυμία - διαχείρισις - λύσις - ἐκκαθάρισις διανομή.

γ) Συμμετοχικὴ ἐταιρεία. Ὁρισμὸς - σύστασις - χαρακτηριστικά.

δ) Ἄνωνυμος ἐταιρεία. Ὁρισμὸς - σύστασις - ἐταιρικὸν κεφάλαιον, μετοχαὶ - δικαιώματα - ὑποχρεώσεις μετόχων - ὅδρυτικοι τίτλοι, Διοίκησις - Διαικητικὸν Συμβούλιον - Γενικὴ Συνέλευσις - ἐλεγκταῖ. Ἰσολογισμός. Ἀποθεματικὰ κεφάλαια. Λύσις - ἐκκαθάρισις - διανομή.

ε) Ἐταιρεία περιωρισμένης εὐθύνης. Ὁρισμὸς - σύστασις - χαρακτηριστικὰ - ἐπωνυμία - κεφάλαιον - διαχείρισις - λύσις - ἐκκαθάρισις - διανομή.

στ) Συνεταιρισμοί. Ὁρισμὸς - σύστασις - ἐπωνυμία - κεφάλαιον - Διοίκησις - λύσις - ἐκκαθάρισις - διανομή.

14. Θεωρητικὴ καὶ ἐφημορισμένη οἰκονομικὴ (Πολιτικὴ οἰκονομία).

1. Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι.

‘Ιστορικὴ ἔξέλιξις τοῦ οἰκονομικοῦ βίου τοῦ ἀνθρώπου.

‘Ιστορική έξελιξις τοῦ οίκονομικοῦ βίου τῆς ‘Ελλάδος..
Κοινωνικαὶ σχέσεις καὶ κοινωνικαὶ ἐπιστῆμαι.
Οίκονομικαὶ ἐπιστῆμαι.
Οίκονομικὴ τάξις -ἀνάγκαι, ἀγαθό.
‘Αρχὴ ἀνεπαρκείας -οίκονομικὴ ἐνέργεια -οίκονομία
καὶ δργάνωσις αὐτῆς.

2. Θεμελιώδεις οίκονομικαὶ ἔννοιαι.

‘Ανάγκαι, διάκρισις ἀναγκῶν -ἰδιότητες ἀναγκῶν.

‘Αρχαι διέπουσαι τὰς ἀνάγκας.

‘Αγαθό -διάκρισις ἀγαθῶν.

‘Αξία -χρῆμα -τιμή.

‘Ορισμὸς πολιτικῆς οίκονομίας -διαίρεσις αὐτῆς.

‘Ιστορικὴ έξελιξις τῆς πολιτικῆς οίκονομίας.

Χρησιμότης -διαίρεσις -ἀρχαιότης -“Ελληνες -Ρω-
μαῖοι.

‘Εμποροκράται -Φυσιοκράται -Κλασικοὶ -Σοσιαλισταί.

Διευθυνομένη οίκονομία.

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

Παραγωγὴ -παραγωγικότης -κέρδος.

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

Τὸ ἔδαφος ὡς πηγὴ φυσικῶν ὑλῶν καὶ δυνάμεων.

β) Έργασία. Παραγωγικὴ καὶ μὴ παραγωγικὴ έργα-
σία.

Διάκρισις έργασίας -διαθέσιμος έργασία -ἀπόδοσις
έργασίας. Καταμερισμὸς τῆς έργασίας.

Μηχαναί.

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

4. ΟΡΓΑΝΩΣΙΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αὐτόνομος παραγωγὴ-ἐπιχείρησις - διάκρισις ἐπιχει-
ρήσεων - οίκονομικοὶ συνασπισμοὶ - Καρτέλ - Τράστ -
δρθιολογικὴ δργάνωσις ἐπιχειρήσεων.

Παραγωγὴ καὶ κράτος.

“Αρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'

1. Θρησκευτικὰ καὶ Φυσιογνωστικά (Φυσική).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' έξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ
#ρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτρο-
ποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β, Δ/τος
(ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν έξα-

ταξίνιων γυμνασίων όλη έκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἰστορία, Φιλοσοφικά, Σωματική Ἀγωγή, Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.1932]13.1.1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.1935 Β. Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἔξαταξίνιων γυμνασίων όλη έκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου I τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.Δ. τῆς 17]10-19.11.1953 (ΦΕΚ 334) προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἔξαταξίνιων γυμνασίων όλη τοῦ μαθήματος τούτου προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά.

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18.11.31]13.1.32, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9.11.35 Β. Δ]τος (ΦΕΚ 537), προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἔξαταξίνιων γυμνασίων όλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν διὰ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον θά διδαχθῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἔξ αὐθιολογίας περιεχούσης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον κείμενον ὡς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὡστε νὰ ἀποκτᾶται ἡ ἔννοια τῆς ὁλότητος, περικοπαὶ ἐκ τῶν τραγωδιῶν τοῦ Αἰσχύλου, τοῦ Σοφοκλέους καὶ τοῦ Εύριπίδου, τῶν κωμαδιῶν τοῦ Ἀριστοφάνους, τῆς ποιήσεως τοῦ Πινδάρου, τῆς προσωκρατικῆς φιλοσοφίας, τῶν Στωϊκῶν καὶ τοῦ Ἐπικούρου.

5. Νέα Ἑλληνικά.

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

Συνοπτικὴ ἴστορία τῆς παγκοσμίου λογοτεχνίας μέχρι σήμερον. Αἱ σχολαὶ αὐτῆς. Αἱ ποικίλαι τάσεις καὶ τὰ ρεύματα εἰς τὴν λογοτεχνίαν (ρομαντισμός, ρεαλισμὸς κ.τ.λ.).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν καθ' ἔβδομάδα ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ τῆς παγκοσμίου λογοτεχνίας ὡς καὶ τῶν μεγάλων Ἑλήνων ποιητῶν καὶ πεζῶν.

β) Γραπταὶ συνθέσεις. Ἐπιστ. καὶ οἰκον. πραγματεῖαι καὶ μελέται ἀναφερόμεναι εἰς ποικίλα θέματα. Διαιμόρφωσις ρητορικοῦ λόγου καὶ διμιλίαι ἐπὶ πάσης φύσεως θεμάτων. Ἀνάλυσις εἰς τὸ διμιλεῖν ἐντέχνως καὶ ρητορεύειν τούλάχιστον ἐπὶ 15' τῆς ὥρας.

γ) Προφορικὰ συνθέσεις.

6. Ἐμπορευματολογία,

A) Ὁργανικὰ ἐμπορεύματα.

1. Φυτικὰ ἐμπορεύματα : Σιτηρά, δσπρια. Ἀποικιακά. Οἶνος καὶ οἰνοπνευματώδη ποτά. Ἐλαῖαι καὶ ρητῖναι. Ὁπῶραι καὶ ξηροί καρποί. Φυτικαὶ, βαφικαὶ καὶ ὑφαντικαὶ ὄλαι. Καπνός, χάρτης. Φαρμακευτικὰ φυτικὰ ἐμπορεύματα. Κόδμεα.

α) Σιτηρά : Δημητριακοί καρποί. Ἄμυλώδεις τροφαὶ καὶ σῖτος. Καλλιέργεια καὶ τόποι παραγωγῆς. Ἀρτοποία καὶ φυραματοποία. "Αλλα σιτηρά, ἀραβόσιτος, σίκαλις, χριθή καὶ βρωμή, Κονδύλωδη (γεώμηλα, μανιόκα). "Οσπρια, θρεπτικὴ τούτων δύναμις, καὶ ἐμπόριον τῶν κυριωτέρων (φασίοις, ἐρέβινθοι, πῖσα).

β) Ἀποικιακά : "Ορυζα. Παραγωγὴ καὶ μεταφορὰ δρύζης. Ἐμπόριον δρύζης κατὰ ποιότητας. Κακάον καὶ σοκολάτα. Καφές καὶ τέινον. Ζάχαρις καὶ παρασκευὴ ταύτης ἐκ σακχαροκαλάμου καὶ τεύτλων. Τὸ μέγα ἐμπόριον τῆς σακχάρεως. "Αλλὰ εἴδη σακχάρου, γλύκωμα καὶ σακχαρίνη.

γ) Οἶνος, οἰνόπνευμα καὶ συναφῆ οἰνοπνευματώδη ποτέ. Ζῦθος.

δ) Ἐλαια. Ἐλαιον ἐλαίας καὶ ἐλαιουργία. Σάπων καὶ σαπωνοποιία ἐκ φυτικῶν ἐλαίων. Σησαμέλαιον, λινέλαιον καὶ βαμβακέλαιον. Φαρμακευτικά καὶ αιθέρια Ἐλαια. Ἄμυγδαλέλαιον, κιτρέλαιον καὶ ροδέλαιον. Τερεβινθέλαιον καὶ καφουρά. Ἡλεκτρον.

ε) Ὁπῶραι : Σταφίς καὶ σῦκα. Ἄμυγδαλα. Κάρυα. Κάστανα. Ἐσπεριδοειδῆ. Πορτοκάλια, λεμόνια καὶ κίτρα.

στ) Ὑφαντικά : Βάζμαξ, λῖνον καὶ κάναβις. Κλωστικά καὶ ὑφανσις. Διάκρισις τῶν ὑφασμάτων.

Ζωϊκὰ ἐμπορεύματα : Τρόφιμα ζωϊκῆς προελεύσεως. Ζωϊκῶν βιομηχανιῶν προτόντα. Δέρματα. Ζωϊκαὶ ὄλαι. Πολυτελείας ἐμπορεύματα.

α) Τρόφιμα : Γάλα καὶ προτόντα γαλακτοκομίας. Βούτυρα καὶ μαργαρίνη. Τυρὸς. Ὦλα. Κρέας. Ἰχθύες καὶ χαβιάρι. Μέλι καὶ κήρος.

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

γ) Ὑφαντικά : Ἔριον καὶ μέταξι. Τεχνητὰ εἴδη τούτων. Προτόντα ἔριουργίας καὶ μετάξουργίας, τάπητες.

δ) Σαπωνοποιία καὶ ἀπορρυπαντικαὶ ὄλαι.

ε) Σπόγγοι.

B) Ἀσκήσεις.

1. Ἀσκήσεις προσδιορισμοῦ εἰδικοῦ βάρους στερεῶν καὶ θεραπείας.
2. Ὁξύμετρία καὶ ἀλκαλιμετρία.
3. Προσδιορισμὸς θεραπείας.
4. Διάκρισις πολυτίμων μετάλλων καὶ κραμμάτων.
5. Διάκρισις γαλβανισμένων φύλλων σιδήρου καὶ ψευδαργύρου.
6. Ἐξέτασις κονιαμάτων καὶ ἐν γένει οἰκοδομησίμων θεραπείας.
7. Ἐξέτασις ἀνθράκων.
8. Ἐξέτασις πετρελαίου.
9. Ἐξέτασις μηχανελαίων.
10. Ἐξέτασις τῶν κυριωτέρων ἀνοργάνων χρωμάτων.
11. Δειγματοληψία σιτηρῶν καὶ ἔξετάσεις αὐτῶν (ἰδίως σίτου καὶ κριθῆς).
12. Ἐξέτασις ἀλεύρων καὶ ἔξακριβώσις διαφορᾶς ἢ ταύτητος δειγμάτων.
13. Ἐξέτασις ἀμύλου.
14. Ἀντιδράσεις σακχάρων καὶ διάκρισις ἀπλῶν καὶ διπλῶν σακχάρων.
15. Ἐξέτασις κρέατος καὶ εἰδῶν ἀλλαντοποιίας.
16. Ἐξέτασις γάλακτος.
17. Ἐξέτασις βουτύρου καὶ λιπῶν.
18. Ἐξέτασις ἑλαιού καὶ ἑλαιῶν.
19. Ἐξέτασις οἴνου.
20. Ἐξέτασις σταφίδος.
21. Ἐξέτασις σάπωνος.
22. Ἐξέτασις δερμάτων.
23. Ἐξέτασις νημάτων,
24. Ἐξέτασις θεραπείας,
25. Διάκρισις τεχνητῆς ἀπὸ φυσικῆς μετάξης.
26. Ἐξέτασις χάρτου.

Λογιστική.

A) Θεωρία (ῷραι 3,1]2 ἐβδομαδιαίως).

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

1. Λογιστικὴ τῶν διμορρύθμων ἔταιρειῶν. Ἐγγραφαὶ-συστάσεις. Ἀντικείμενον εἰσφορᾶς. Ἀρχικός ίσολογισμός. Λογαριασμοὶ ἔταιρων. Σύνταξις τελικοῦ ίσολογισμοῦ. Διανομὴ ἀποτελεσμάτων. Σύστασις διμορρύθμου ἔταιρείας πρὸς συνέχισιν τῶν ἐργασιῶν ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως. Εἰσφορὰ εἰς τὴν συνιστωμένην ἔταιρείαν τοῦ Ε καὶ Π τῆς ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως. Κλείσιμον βιβλίων ἀτομικῆς ἐπιχειρήσεως καὶ ἐγγραφαὶ-συστάσεως διμορρύθμου ἔταιρείας. Διάλυσις,

έκκαθάρισις, διανομή. Ἐγγραφαὶ ἔκκαθαρίσεως καὶ διανομῆς.

2. Λογιστικὴ ἑτερορρύθμων ἐταιρειῶν. Διαφοραὶ ἀπὸ τὴν διμόρρυθμον.

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

4. Λογιστικὴ ἀνωνύμων ἐταιρειῶν. Ἐγγραφαὶ συστάσεως καὶ καταβολῆς τοῦ κεφαλαίου. Εἰδικοὶ λαζαροὶ μετόχων. Ἐκδοσις μετόχων ὑπὲρ τὸ ἄρτιον. Μεταβίβασις μετόχων. Ἀπόσβεσις κεφαλαίου. Διάλυσις. ἔκκαθάρισις, διανομή. Ἀπογραφὴ-ἰσολογισμός. Ἀποτελέσματα χρήσεως, διάθεσις ἀποτελεσμάτων. Ἀποθεματικὰ κεφάλαια. Τακτικὸν-ἕκτακτον.

5. Λογιστικὴ ἐταιρειῶν περιωρισμένης εὐθύνης. Ἐγγραφαὶ συστάσεως. Μεταβίβασις ἐταιρικοῦ μεριδίου. Συμπληρωματικαὶ εἰσφοραὶ ἐταίρων. Ἐξοδος καὶ ἀποκλεισμὸς ἐταίρου. Ἀπογραφὴ. Ἰσολογισμὸς-διάθεσις κερδῶν. Λύσις, ἔκκαθάρισις, διανομή.

6. Λογιστικὴ συνεταιρισμῶν. Ἐγγραφὴ συνεταιρίων. Ἀποχώρησις, διαγραφὴ, συνεταιρίων, ἐγγραφὴ συνεταιρισμοῦ εἰς ἔνωσιν συνεταιρισμῶν.

Κύριαι ἔργασίαι γεωργικῶν συνεταιρισμῶν. Δάνεια πρὸς συνεταιρίους ἔξι ίδίων κεφαλαίων. Δάνεια πρὸς συνεταιρίους λαμβανόμενα διὰ γραμματίων ἀπὸ τὴν Ἀγροτικὴν Τράπεζαν.

Δάνεια συναπτόμενα διὰ τὰς ἀνάγκας των. Προμηθευτικαὶ ἔργασίαι συνεταιρισμῶν. Ἐκμεταλλεύσεις συνεταιρισμῶν. Συγκέντρωσις προϊόντων τῶν μελῶν των πρὸς διάθεσιν. Διαχείρισις καὶ διάθεσις γεωργικῶν ἐφοδίων. Συγκέντρωσις προϊόντων λογαριασμῷ ΚΥΔΕΠ. Ἐγγραφαὶ τέλους χρήσεως. Ἰσολογισμὸς-διάθεσις κερδῶν.

7. Λογιστικὴ βιομηχανικῶν ἐπιχειρήσεων.

Ἀντικείμενον βιομηχανικῆς λογιστικῆς, Κόστος. Εἴδη κόστους. Στοιχεῖα τοῦ κόστους ἀναλυτικῶς. Ὅλαι, πρῶται ὄλαι. Βοηθητικαὶ ὄλαι, καύσιμοι ὄλαι καὶ λιπαντικά. Ἀνταλλακτικὰ καὶ ἐργαλεῖα, ὄλικὰ συσκευασίας. Ἀμοιβαὶ προσωπικοῦ. Καταστάσεις ἡμερομισθίων. Μισθοδοτικαὶ καταστάσεις. Ἀμοιβαὶ τρίτων. Γενικὰ ἔξοδα ἀγορῶν. Γενικὰ ἔξοδα πωλήσεων. Γενικὰ βιομηχανικὰ ἔξοδα. Γενικὰ ἔξοδα διοικήσεως, παραγωγῆ. Φύλλον μερισμοῦ, Φύλλον καταλογισμοῦ. Ἐμπορικὸν κόστος. Ἐφαρμογαὶ κοστολογήσεως. Παραγωγὴ ἐνὸς προϊόντος. Παραγωγὴ δύο ἢ περισσοτέρων προϊόντων. Προϊόντα. Ὕπολλείμματα, ἐλαττωματικά, συμπαράγωγα. Παραγωγὴ ποικιλιῶν τοῦ αὐτοῦ προϊόντος. Παραγωγὴ διὰ λογαριασμὸν τρίτων. Παραγγελίαι τρίτων.

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

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

2. Λογιστικὴ ὁργάνωσις ἐπιχειρήσεως μετὰ ὑποκαταστημάτων.

3. Λογιστικὴ ὁργάνωσις ἐπιχειρήσεως μὲ πλείονας τοῦ ἐνὸς κλάδους ἐκμεταλλεύσεως.

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

8. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία.

1. Ἐπιστολαὶ ἀναφερόμεναι :

Εἰς τὴν συζήτησιν δειγμάτων τιμῶν καὶ δρων πωλήσεων.

Εἰς τὴν ἀποστολὴν δειγμάτων.

Εἰς τὴν ἐπίδοσιν παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν λήψεως παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἐκτέλεσιν παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν περὶ ἀμέσου ἐκτελέσεως δοθείστης παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἀναστολὴν ἐκτελέσεως παραγγελίας.

Εἰς τὴν ἀκύρωσιν δοθείστης παραγγελίας.

Εἰς τὴν εἰδοποίησιν περὶ ἀδυνάτου τῆς ἐκτελέσεως παραγγελίας.

Εἰς 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 ἐκτελεσθεισῶν παραγγελιῶν.

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

Ἄποστολὴ ἀντιγράφου λογαριασμοῦ. Ἀπάντησις : συμφωνία.

Τύπαρχει λάθος εἰς τὸ ἀντίγραφον τοῦ λογαριασμοῦ.

Ἀπάντησις : ἀναγνωρίζεται τὸ λάθος-δὲν ἀναγνωρίζεται τὸ λάθος.

Ἐπιστολὴ δὶ’ ἡς ζητεῖται ἡ ἐξόφλησις τιμολογίου-ὑπόμνησις ἐξօφλήσεως λ]σμοῦ-ἀπάντησις : ἀποστέλλεται ἡ ἐξόφλησις τῆς ἀξίας τοῦ τιμολογίου ἢ λ]σμοῦ. Ὕπόσχεσις συντόμου ἐξօφλήσεως.

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

Έκδοσις καὶ ἀποστολὴ συναλλαγματικῆς πρὸς διακανονισμὸν λ]σμοῦ-ἀπάντησις : ἐπιστροφὴ συναλλαγματικῆς ἀποδεδεγμένης. Τύπομνησις λήξεως συναλλαγματικῆς.

Αἴτησις παρατάσεως χρόνου πληρωμῆς συναλλαγματικῆς. Απάντησις : δίδεται παράτασις.

Αἴτησις ἀνανεώσεως συναλλαγματικῆς. Απάντησις : ἔκδοσις νέας συναλλαγματικῆς καὶ ἐπιστροφὴ παλαιᾶς.

Αναγγελία διαμαρτυρήσεως συναλλαγματικῆς. Απάντησις : δικαιολογίαι.

3. Ἐπιστολὴ πληροφοριῶν. Αἴτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς οἰκονομικῆς καταστάσεως ζήθους κ.λ.π. ἐμπόρου πρὸς ἐμπορον, ἢ Τραπέζαν. Απάντησις : εὐμενῆς-δυσμενῆς.

Αἴτησις πληροφοριῶν περὶ τῆς ἴκανότητος ἀντιτροσάπου. Απάντησις : εὐμενῆς-δυσμενῆς.

4. Ἐπιστολὴ μετὰ Τραπέζῶν.

Ζήτησις πληροφοριῶν παρὰ Τραπέζης περὶ τῆς φερεγγύστητος πελάτου κ.λ.π.

9. Αγγλικὴ ἀλληλογραφία.

Ορολογία ἀγγλικῆς ἀλληλογραφίας. Τρόποι συντάξεως ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν. Μεταφορὰ ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν ἀγγλικὴν τῶν ἐν τῷ μαθήματι τῆς ἐμπορικῆς ἀλληλογραφίας καὶ ἐν τῷ πρακτικῷ γραφειῷ συνταχθεισῶν ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν καὶ ἐγγράφων εἴτε δλων εἴτε μέρους αὐτῶν

10. Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

Α) Πιστωτικοὶ τίτλοι.

1. Συναλλαγματική. Ιστορικὴ ἔξελιξις. Ορισμὸς-στοιχεῖα συναλλαγματικῆς καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν-πρόσωπα-ἀπισθογράφησις-ἀποδοχὴ. Διαμαρτυρικὸν ἐπὶ μὴ ἀποδοχῇ. Αποδοχὴ κατὰ παρέμβασιν. Τριτεγγύησις-πληρωμὴ-διαμαρτυρικὸν ἐπὶ μὴ πληρωμῆς. Παραγραφή.

2. Γραμμάτιον εἰς διαταγήν. Ορισμός, στοιχεῖα, πρόσωπα.

3. Ἐπιταγὴ. Ορισμός, στοιχεῖα καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν. Μεταβίβασις ἐπιταγῆς-ἀντίκρυσμα-πληρωμῆς.

Σύμβασις μεταφορᾶς. Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς-Μεταφορὰ διὰ θαλάσσης.

Β) Ἀσφαλιστικὸν Δίκαιον.

4. Χερσαία ἀσφάλεια - σύμβασις ἀσφαλείας - ούσιαδη στοιχεῖα συμβάσεως (κίνδυνος - ἀσφαλιστρον). Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων. Λασφάλεια κατὰ ζημιῶν. Ασφάλεια πυρός. Ασφάλεια ζωῆς.

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

Γ) Ναυτικὸν δίκαιον.

6. Ἰστορικὴ ἐξέλιξις ναυτικοῦ δικαίου – πλοῖον – τρόποι κτήσεως τοῦ πλοίου. Πλοιοκτήτης – συμπλοιοκτησία – πλοίαρχος – πλήρωμα.

7. Ναύλωσις – σύστασις τῆς συμβάσεως – ὑποχρεώσεις ἐκναυλωτοῦ – φορτωτική, ὑποχρεώσεις ναυλωτοῦ.

8. Εὐθύνη θαλασσίου μεταφορέως – ναῦλος – ἀβαρία – κοινὴ ἀβαρία – κανονισμὸς συνεισφορᾶς.

Δ) Πτωχευτικὸν δίκαιον.

9. Τὶ εἶναι πτώχευσις. "Οροι κηρύξεως τῆς πτωχεύσεως – ἀπόφασις δικαστηρίου. Ἀποτελέσματα τῆς κηρύξεως τῆς πτωχεύσεως : α) ὡς πρὸς τὸ μέλλον, β) ὡς πρὸς τὸ παρελθόν – πρόσωπα δρῶντα ἐν τῇ πτωχεύσει – διασφαλίσις καὶ διοίκησις ἐνεργητικοῦ τοῦ πτωχεύσαντος.

'Επίθεσις σφραγίδων καὶ ἀπογραφή. Συντηρητικαὶ πράξεις. Διοίκησις τοῦ ἐνεργητικοῦ. Ἐπαλήθευσις ἀπαιτήσεων. 'Απλὴ καὶ δολία χρεωκοπία. Πέρας τῆς πτωχεύσεως – ἀπλοῦς συμβιβασμός. 'Εξωδικος ἢ φιλικὸς συμβιβασμός – συμβιβασμὸς ἐπὶ ἔγκαταλείψει τῆς περιουσίας – ἔνωσις πιστωτῶν – ἀποκατάστασις πτωχεύσαντος.

II. Ἐργατικὸν δίκαιον.

1. Ὁρισμός, ἔνοια, σκοπός.

2. Σύμβασις ἐργασίας, περιεχόμενον καὶ προστασία αὐτῆς.

3. Διάφορα εἰδὴ ἐργασιακῶν συμβάσεων. (Συμβάσεις ἐργασίας ἀριστου καὶ ὠρισμένου χρόνου).

4. Διαδικασία προσδήψεως μισθωτῶν.

5. Χαρακτήρ σχέσεως ἐργασίας ὡς προσωπικῆς.

6. Προστασία μισθωτῶν.

'Ακυρότης παραιτήσεως τῶν μισθωτῶν ἐκ τῶν δικαιωμάτων των. Προϋποθέσεις κύρους συμβιβασμοῦ – ἐφαρμογὴ τῆς ἀρχῆς τῆς ἵστης μεταχειρίσεως. 'Απεργία, δικαιώματα μισθωτῶν.

7. Ὅγιεινὴ καὶ ἀσφαλεια ἐργαζομένων.

8. Ἐργατικὰ ἀτυχήματα.

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

10. Προστασία γυναικῶν.

11. Χρονικὰ δρια ἐργασίας.

12. Περὶ Κυριακῆς ἀναπαύσεως τῶν μισθωτῶν.

13. Περιορισμοὶ ἐργασίας.

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

15. Ἀποδοχαὶ ἐργαζομένων.

(Κανόνες ίσχυοντες γενικῶς ἐπὶ μισθῶν καὶ ἡμερομισθίων).

16. Ἰσχὺον σύστημα καθορισμοῦ ἀποδοχῶν ἔργαζομένων.

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

18. Ποινικαὶ εὐθύναι ἔργοδοτῶν καθυστερούντων ἀποδοχᾶς ἔργαζομένων.

19. Ἀδειαὶ ἔργαζομένων.

20. Λύσις τῆς ἔργασιακῆς συμβάσεως. Καταγγελία συμβάσεως ἔργασίας. Νόμος 2112]1920.

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

22. Προστασία στρατευομένων καὶ πολεμιστῶν.

23. Κοινωνικαὶ ἀσφαλίσεις—Ι.Κ.Α. Ποίους κινδύνους ἀσφαλίζει τὸ Ι.Κ.Α. Ἡ ἀσφάλισις εἶναι ὑποχρεωτική. Ποῖοι ἀσφαλίζονται στὸ Ι.Κ.Α. καὶ ποῖοι ἔξαιροῦνται τῆς ἀσφαλίσεως.

24. Ἀσφαλιστικαὶ εἰσφοραί.

25. Δικαιώματα ἀσφαλισμένων (ἀσθενείας—συντάξεως).

26. Ἀσφάλισις κατὰ τῆς ἀνεργίας.

27. Ἐτεροὶ δργανισμοὶ ἐπικουρικῆς ἀσφαλίσεως.

12. Φορολογικὸν δίκαιον καὶ Δημόσιον Λογιστικόν.

Α) Φορολογικὸν δίκαιον.

1. Ἔννοια καὶ σκοπός.

2. Φόρος — Γενικαὶ ἀρχαὶ φορολογίας — ἀντικείμενον φορολογίας, ἐλάχιστον ὅριον συντηρήσεως.

3. Ἐπίπτωσις τοῦ φόρου.

4. Βεβαίωσις καὶ εἰσπραξίς τῶν φόρων.

5. Διάκρισις τῶν φόρων.

6. Ἄμεσοι φόροι — ἔμμεσοι φόροι — πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τούτων.

7. Φορολογικὰ συστήματα.

8. Ἔννοια τοῦ εἰσοδήματος — ἔννοια τοῦ εἰσοδήματος κατὰ τὴν ἑλληνικὴν νομοθεσίαν.

9. Φόρος εἰσοδήματος Ν.Δ. 3323]1955—χαρακτηριστικά.

10. Φορολογία εἰσοδήματος φυσικῶν προσώπων.

11. Φορολογία εἰσοδήματος Νομικῶν προσώπων.

12. Φορολογικὸν καὶ οἰκονομικὸν ἔτος.

13. Ἀπαλλαγαὶ ἐκ τῆς φορολογίας.

14. Φορολογικὴ ὑποχρέωσις καὶ φορολογικὴ εὐθύνη.

15. Ἐπιστροφὴ φόρου.

16. Παραγραφὴ καὶ διαγραφὴ τοῦ φόρου.

17. 'Ανάλυσις τοῦ Ν.Δ. 3323]1955 καὶ Ν.Δ. 3846]
1958.

'Αντικείμενον φόρου, ύποκείμενον φόρου, εἰσόδημα, έξενρεσις εἰσοδήματος, τεκμαρτὸν εἰσόδημα – προσθήκη εἰσοδήματος συζύγου καὶ ἀνηλίκων τέκνων – ἀπαλλαγαὶ ἐκ τοῦ φόρου ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ εἰσοδήματος.

'Υπολογισμὸς φόρου-ἐκπτώσεις ἐκ τοῦ φόρου καὶ καταβολὴ αὐτοῦ. Δήλωσις – προθεσμία καὶ περιεχόμενον δηλώσεως – ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἔφορος – μεταβολὴ ἀρμόδιότητος. Προκαταβολὴ φόρου. Μείωσις προκαταβλητέου φόρου.

Εἰσόδημα ἐξ οἰκοδομῶν – εἰσόδημα ἐκ μισθωτῶν ὑπηρεσιῶν.

Εἰσόδημα ἐξ ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων.

B) Δημόσιον Λογιστικόν.

1. "Ἐννοια καὶ σκοπός. 'Ορισμός.
2. 'Υπηρεσίαι δημοσίου Λογιστικοῦ (κεντρικαὶ – περιφερειακαὶ).

Γενικὴ Διεύθυνσις Δημοσίου Λογιστικοῦ. 'Υπηρεσία ἐντελλομένων ἔξοδων-εἰδικὰ λογιστήρια.

3. 'Αντικείμενον Δημοσίου Λογιστικοῦ.
4. Χρῆσις – οἰκονομικὸν ἔτος.
5. "Ἐσοδα τοῦ Κράτους.
6. Προϋπολογισμὸς – σύνταξις – ψήφισις – ἐκτέλεσις.
7. Πιστώσεις – διάκρισις πιστώσεων.
8. "Ἐξοδα καὶ ἐσοδα προϋπολογισμοῦ. Πληρωτέα καὶ εἰσπρακτέα.

9. Διάθεσις πιστώσεων.
10. Διατυπώσεις διὰ τὴν πληρωμὴν δαπανῶν. 'Ανάληψις δαπανῶν – ἐκκαθάρισις – ἐνταλμα πληρωμῆς.
11. Προληπτικὸς ἔλεγχος.
12. Πληρωματί.
13. Προσωρινὴ ἐκτέλεσις προϋπολογισμοῦ δωδεκατημόρια).

14. 'Απολογισμός.
15. Γενικὸς 'Ισολογισμὸς.
16. Δημόσιοι ὑπόλογοι.
17. 'Εγγυαδοσίαι.
18. Θεωρητικὴ καὶ 'Εφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ (Πολιτικὴ οἰκονομία).

1. Κυκλοφορίᾳ τοῦ πλούτου.

'Ανταλλαγὴ-συναλλαγὴ – τιμαί – ἔννοια τιμῆς – ζήτησις

καμπύλη ζητήσεως— ἐλαστικότης ζητήσεως— μεταβολαι ζητήσεως— προσφορά— καμπύλη προσφορᾶς— μεταβολαι προσφορᾶς— ίσορροπία τιμῶν— διαμόρφωσις τιμῶν ἐπὶ ἐλευθέρου ἀνταγωνισμοῦ. Διαμόρφωσις τιμῶν ἐπὶ μονοπωλείου— νόμος προσφορᾶς ἐπὶ ζητήσεως— νόμος τῆς ἀδιαφορίας τῶν τιμῶν— διαφορισμὸς τιμῶν— αἱ τιμαὶ συνδεδεμένων προϊόντων— διατιμήσεις— χρῆμα— φυσικὴ ἀνταλλαγὴ καὶ δυσχέρειαι αὐτῆς, Χρηματικὴ ἀνταλλαγὴ καὶ τὰ πλεονεκτήματα αὐτῆς— λειτουργίαι τοῦ χρήματος. 'Εξέλιξις τῆς χρηματικῆς ὅλης— μεταλλικὸν χρῆμα— νόμισμα.

Νόμισμα καὶ Κράτος. Χάρτινα μέσα πληρωμῶν.

Νομισματικὰ συστήματα— λατινικὴ νομισματικὴ "Ενωσις— Νόμος τοῦ GRESHAM.

Θεωρίαι περὶ χρήματος— θεωρία παραγωγικῶν ἔξοδων— ποσοτικὴ θεωρία— πληθωρισμὸς— ἀντιπληθωρισμὸς— τιμάριθμος.

Συνάλλαγμα— τιμὴ συναλλάγματος— ἐξάρτησις τιμῆς συναλλάγματος.

2. Ἐμπόριον.

"Εννοια— σημασία— διαίρεσις.

'Εξωτερικὸν ἐμπόριον καὶ σημασία του.

Θεωρίαι περὶ ἐξωτερικοῦ ἐμπορίου— ἐξωτερικὴ ἐμπορικὴ πολιτική..

'Εμπορικὸν ίσοζύγιον— ίσοζύγιον λογαρισμῶν— ίσοζύγιον πληρωμῶν.

3. Πίστις.

Πίστις— δρισμὸς— ἔννοια— πίστωσις— διάκρισις πιστώσεων

Προϋποθέσεις χορηγήσεως πιστώσεων.

Τραπέζαι— σημασία Τραπεζῶν. 'Ιστορικὴ ἐξέλιξις. Τραπέζαι καὶ ἐργασίαι, Διάκρισις Τραπεζῶν. Γραφεῖα συμψηφισμοῦ. 'Οργανισμοὶ Τραπεζικοῦ χαρακτῆρος. Ταμεῖον Παρακαταθηκῶν καὶ Δανείων— Ταχυδρομικά Ταμειυτήρια, 'Ενεχυροδανειστήρια, 'Οργανισμὸς Χρηματοδοτήσεως Οίκος— νομικῆς 'Αναπτύξεως (O.X.O.A.) 'Οργανισμὸς Βιομηχανικῆς 'Αναπτύξεως (O.B.A.).

4. Διανομὴ τοῦ πλούτου.

Εἰσαγωγικαὶ ἔννοιαι, περιουσία, πρόσοδος, εἰσόδημα, ἔθνικὸν εἰσόδημα. Τὸ πρόβλημα τῆς διανομῆς. Εἰσοδήματα ἐξ ἐργασίας. 'Εργατικὸς μισθός, εἰδὴ ἐργατικοῦ μισθοῦ, εἰσόδημα ἐργάτου. Μέθοδοι ἀμοιβῆς τοῦ ἐργάτου. Θεωρίαι περὶ ἐργατικοῦ μισθοῦ.

Θεωρίαι : RICARDO-SMITH-THUNEN.

Σύγχρονοι ἀντιλήψεις περὶ ἐργατικοῦ μισθοῦ.

Τὸ κέρδος τοῦ ἐπιχειρηματίου—διαφορὰ κέρδους καὶ εἰσοδήματος—άμοιβὴ ἐπιχειρηματίου καὶ ἀνάλυσις ἐπιχειρηματικοῦ κέρδους. Διάκρισις κερδῶν ἐπιχειρηματίου. Θεωρίαι περὶ κέρδους—εἰσοδήματα ἐκ περιουσίας. Τόκος—θεωρίαι περὶ τόκου. "Εγγειος πρόσοδος—εἴδη ἐγγείου προσόδου—θεωρίαι περὶ ἐγγείου προσόδου.

5. Οίκονομικαὶ διακυμάνσεις καὶ κρίσεις.

Οίκονομικαὶ διακυμάνσεις καὶ πρόγνωσις οίκονομικῶν διακυμάνσεων.

Οίκονομικαὶ κρίσεις καὶ χαρακτηριστικὰ αὐτῶν. Θεωρίαι.

6. Κατανάλωσις πλούτου.

"Ἐννοια καταναλώσεως—ἔξαρτησις καταναλώσεως.

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

Κοινὴ ἀγορὰ—ἐννοια—σημασία.

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

Προβλήματα ἐκ τῆς συνδέσεως—ἀποτελέσματα.

14. Διακοσμητικὴ—Διαφημιστικὴ.

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

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

"Οργάνωσις ἐκθέσεων. Τρόπος. Εἴδη. Μέθοδοι ἐργασίας.

Η μόδα καὶ τρόπος ἐκμεταλλεύσεως αὐτῆς διακοσμητικῶς καὶ διαφημιστικῶς. Ἀνάλυσις ἐφ' ὅλων τῶν ἀνωτέρων.

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

'Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὁκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 670

Περὶ τοῦ ὡρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος Δ'., Ε'. καὶ ΣΤ'. τάξεων τῶν Γυμνασίων Ξένων γλωσσῶν.

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχοντες δέ τοις τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27 παράγρ. 6 τοῦ Ν.Δ. 3971]1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π., περιλαμβανομένην εἰς τὰς δέ τοις ἄριθ. 28 καὶ 55]62 πράξεις αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, περιλαμβανομένην εἰς τὴν δέ τοις ἄριθ. 554]1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

"Ἄρθρον 1.

Τὸ ὡρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ'., Ε'. καὶ ΣΤ'. τάξεις τῶν Γυμνασίων Ξένων Γλωσσῶν καθορίζεται ως ἀκολούθως :

Μαθήματα

"Ωραι ἔβδομαδιαῖς

διδασκαλίας

Τάξις Δ'. Τάξις Ε'. Τάξις ΣΤ'.

1. Θρησκευτικὰ .	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικὰ	7	7	7
3. Νέα Ἑλληνικὰ	3	3	3
4. Λατινικὰ	3	3	3
5. Ξένη γλῶσσα (πρώτη)	4	4	4
6. Ξένη γλῶσσα (δευτέρα)	5	5	5
7. Ἰστορία	2	2	2
8. Γεωγραφία	1	1	-
9. Μαθηματικὰ καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
10. Φυσικὰ	2	3	4
11. Ὑγιεινὴ	-	1	-
12. Τεχνικὰ	1	-	-
13. Ὦδικὴ	1	-	-
14. Φιλοσοφικὰ	-	2	2
15. Σωματικὴ Ἀγωγὴ	2	2	2

"Άρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὰς Δ'., Ε'. καὶ ΣΤ'. τάξεις τῶν Γυμνασίων Ξένων Γλωσσῶν καθορίζεται ως ἐν τοῖς ἐπομένοις ἄρθροις τῶν παρόντος.

‘Αρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Αστινικά, Γεωγραφία, Μαθηματικά, Τεχνικά, ‘Ωδική.

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

2. ‘Αρχαῖα Ἑλληνικά, Ἰστορία, Φυσικά, Σωματικὴ Ἀγωγή.

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

3. Γαλλικά.

α) ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἡδη εἰς τὰς τάξεις Α'. ἔως καὶ Γ').

Α'. Προφορά. ‘Ασκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεσι τῆς α'. βαθύτατος. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὁρθὴν σύλληψιν, κατανόησιν καὶ ὁρθὴν προφορὰν διοτίτητων νοημάτων, χρωματισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν γαλλικὴν ἰδιωτυπίαν καὶ συμφώνως πρὸς τὴν στίζιν.

Β'. Κείμενα. ‘Ανάγνωσις καὶ ἔρμηνεία περιγραφῶν ἀναφερομένων εἰς τὰ γαλλικὰ ἥθη καὶ ἔθιμα, εἰς τὴν γαλλικὴν ζωὴν καὶ ιστορίαν, διηγήσεων ἀναφερομένων εἰς τοὺς μέσους χρόνους, τὸν 17ον, τὸν 18ον καὶ τὸν 19ον αἰῶνα, ποιημάτων ἐκφραζόντων τὸ πνεῦμα τῶν ἐποχῶν ἐκείνων, ὡς καὶ θιογραφιῶν ἔξωχων ἀνδρῶν τῆς Εὐρώπης ἀκμασάντων μέχρι τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος καὶ διαπρεψάντων εἰς τὰ γράμματα, εἰς τὰς τέχνας, εἰς τὰς ἐπιστήμας καὶ εἰς τὸν οἰκουμενικὸν καὶ κοινωνικὸν βίον.

Τὰ κείμενα θὰ ἀναφέρωνται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαισία εὐρωπαϊκά, ὡστε νὰ δίδωσι τὴν εἰκόνα τῆς γαλλικῆς ζωῆς τῶν ἔξεταξομένων ἐποχῶν ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῆς εὐρωπαϊκῆς κοινωνίας, θὰ πλαισιοῦνται δὲ ὑπὸ ἀναγνώσεως καὶ ἔρμηνείας καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγχρόνων γενικῶν περιοδικῶν καὶ ἐφημερίδων.

Ἐκτὸς τῆς ἀναλύσεως τῶν κειμένων προσέτι ἀπαγγελλα καὶ μετρικὴ ἀνάλυσις ποιημάτων καὶ δὴ ἔκμαθησις μελοποιηθέντων τοιούτων παιδικῶν, νεανικῶν καὶ λαϊκῶν.

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει ταύτῃ κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντίθεσεως καὶ παραγωγῆς. Ἐξεύρεσις λέξεων ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸν ἀντι-

κείμενον ἀλλ' ὑπὸ διαφόρους ἐννοίας. Γλωσσικὴ καὶ ἐννοιολογικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ γαλλικὸν λεξιλόγιον, ὥστε νὰ ἀποδίδηται κυριολεξία. Γαλλισμοὶ καὶ ἴδιότυποι γαλλικαὶ ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικαὶ φράσεις ἐν τῇ γαλλικῇ γλώσσῃ. Ὁρολογία ἀναφερομένη εἰς τὴν λογοτεχνίαν καὶ εἰς τὴν φιλολογικήν, ἴστορικήν καὶ ἀρχαιολογικήν ἐπιστήμην. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν διὰ γαλλικῶν λέξεων καὶ φράσεων τῇ βοηθείᾳ γαλλικοῦ λεξικοῦ.

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

Ε'. Ἰστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ἡ γαλλικὴ ζωὴ καὶ ὁ πολιτισμὸς μέχρι καὶ τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰῶνος. Πνευματική, κοινωνική, οἰκονομική, πολιτικὴ ζωὴ. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἰδή τῆς τέχνης (ἀρχιτεκτονικῆς, ζωγραφικῆς, γλυπτικῆς, μουσικῆς κ.τ.λ.). Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας, ἐπιστήμας, πολιτικήν, οἰκονομικὴν ζωὴν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Ἐν τῇ τάξει ταύτη μετάβασις ἐκ τῆς παθητικῆς διαφθρώσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου (κατανόησις προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διάρθρωσιν αὐτοῦ (օμιλητικὴ πρωτοβουλία μορφώσεως λόγου). Κατὰ ταῦτα συνδιαλέξεις καὶ συνομιλίαι ἐπὶ παντὸς θέματος ἀνευ προετοιμασίας κατὰ τὰς ὅποιας δὲν ἀρκεῖται τις μόνον εἰς τὴν κατανόησιν ἀλλὰ προφορικῶς διαμορφοῖ τὸν λόγον. Τὸ μάθημα ἀπὸ τῆς τάξεως αὐτῆς διεξάγεται εἰς τὴν γαλλικήν, ἀπαγορευομένης τῆς χρήσεως τῆς ἐλληνικῆς γλώσσης. Μετατροπὴ κειμένων εἰς διαλογικὴν συζήτησιν. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν προφορικῶν.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. Ἐκθέσεις ἐπὶ θεμάτων χαρακτηριστικῶν διὰ τὴν δημοσίαν καὶ ἴδιωτικὴν ζωὴν. Δομὴ τῶν περιόδων καὶ τῶν παραγγράφων. Κριτικὴ καὶ λογοτεχνικὴ ἀνάλυσις τῶν κειμένων. Ἐννοιολογικὴ ἀνάλυσις τῶν φράσεων.

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

β) Ὡς δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκομένη).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ή ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931]13-1-1932 ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὰς Α'. καὶ Β'. τάξεις τεων ἔξαταξίων γυμνασίων ὑλη τοῦ μαθήματος τού-

του, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ὄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Ἀγγλικά.

α) ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἥδη εἰς τὰς τάξεις Α'. ἔως καὶ Γ').

Α'. Προφορά. Ἀσκήσεις ὡς ἐν ταῖς τάξεις τῆς α'. βαθύδος. Κυρίως ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ἐπιμονὴ εἰς τὴν ὄρθρην σύλληψιν, κατανόησιν καὶ ὄρθρην προφορὰν ὀλοτήτων νοημάτων, χρωματισμὸς τῆς φράσεως κατὰ τὴν ἀγγλικὴν ἴδιοτυπίαν καὶ συμφώνως πρὸς τὴν στίξιν.

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

Τὰ κείμενα θὰ ἀναφέρωνται καὶ εἰς εὐρύτερα πλαίσια παγκόσμια, ὡστε νὰ δίδωσι τὴν εἰκόνα τῆς ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανικῆς ζωῆς τῶν ἐξεταζόμενων ἐποχῶν ἐντὸς τοῦ πλαισίου τῆς παγκοσμίου κοινωνίας, θὰ πλαισιοῦνται δὲ ὑπὸ ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας καταλλήλων τεμαχίων ἐκ συγχρόνων νεανικῶν περιοδικῶν καὶ ἐφημερίδων.

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

Γ'. Λεξιλόγιον. Τὸ λεξιλόγιον πλουτίζεται ἐν τῇ τάξει ταύτη κατὰ τὰς σχέσεις συνωνυμίας, ἀντιθέσεως καὶ παραγγῆς. Ἐξεύρεσις λέξεων ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸ διάλεκτον ἀλλ' ὑπὸ διαφόρους ἐννοίας. Γλωσσικὴ καὶ ἐννοιολογικὴ ἐμβάθυνσις εἰς τὸ ἀγγλικὸν καὶ ἀμερικανικὸν λεξιλόγιον, ὡστε νὰ ἀποδίδηται κυριολεξία. Ἀγγλισμοὶ καὶ ἴδιοτυποί Ἀγγλικαὶ ἐκφράσεις. Λατινισμοὶ καὶ λατινικαὶ φράσεις ἐν τῇ Ἀγγλικῇ γλώσσῃ. Ὁρολογία ἀναφερομένη εἰς τὴν λογοτεχνίαν καὶ εἰς τὴν φιλολογικήν, ἱστορικὴν καὶ ἀρχαιολογικὴν ἐπιστήμην. Ἀνάλυσις ἐννοιῶν διὰ ἀγγλικῶν λέξεων καὶ φράσεων τῇ βοηθείᾳ ἀγγλικοῦ λεξικοῦ.

Δ'. Γραμματικὴ καὶ συντακτικόν. Συστηματικὴ ἔξετασις τῶν ἀνωμάλων ρημάτων. Ρήματα σύνθετα καὶ παραγωγα. Ἐτυμολογικόν. Σύνθεσις καὶ παραγωγή. Ἀντωνυμίαι συστηματικῶς ἐν δόλτητι. Προθέσεις καὶ σύνδεσμοι ἐν συντάξει. Κύριαι καὶ δευτερεύουσαι προτάσεις. Γραμματικὴ καὶ συντακτικὴ δομὴ τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως.

Ε'. Ιστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ.
‘Η ἀγγλικὴ καὶ ἀμερικανικὴ ζωὴ καὶ ὁ πολιτισμὸς μέχρι¹
καὶ τοῦ τέλους τοῦ 19ου αἰώνος. Πνευματική, κοινωνική,
οἰκονομική, πολιτική ζωὴ. Ἀντιπροσωπευτικά εἶδη τῆς
τέχνης (ἀρχιτεκτονικῆς, ζωγραφικῆς, γλυπτικῆς, μουσικῆς
κ.τ.λ.).’ Αντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας,
ἐπιστήμας, πολιτικήν, οἰκονομικήν ζωήν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. ‘Ἐν τῇ τάξει ταῦτῃ μετά-
βασις ἐκ τῆς παθητικῆς διαθήρωσεως τοῦ προφορικοῦ λόγου
(κατανόησις προφορικοῦ λόγου) εἰς τὴν ἐνεργητικὴν διάρ-
θρωσιν αὐτοῦ (ὅμιλητικὴ πρωτοβουλία μοσχώσεως λόγου).
Κατὰ ταῦτα συνδιαλέξεις καὶ συνομιλίαι ἐπὶ παντὸς θέματος
ἄνευ προετοιμασίας κατὰ τὰς δόποις δὲν ἀρκεῖται τις μόνον
εἰς τὴν κατανόησην ἀλλὰ προφορικῶς διαμορφοῦ τὸν λόγον.
Τὸ μάθημα ἀπὸ τῆς τάξεως αὐτῆς διεξάγεται εἰς τὴν ἀγγλι-
κήν, ἀπαγορευομένης τῆς χρήσεως τῆς ἑλληνικῆς γλώσσης.
Μεταπροπή κειμένων εἰς τὴν διαλογικὴν συζήτησιν. ’Ανά-
λυσις ἔννοιῶν προφορικῶν.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. ‘Ἐκθέσεις ἐπὶ θεμάτων γαρα-
κτηριστικῶν διὰ τὴν δημοσίαν καὶ ιδιωτικὴν ζωὴν. Δομὴ
τῶν περιόδων καὶ τῶν πορειαράφων. Κριτικὴ καὶ λογοτε-
χνικὴ ἀνάλυσις τῶν κειμένων. ’Έννοιολογικὴ ἀνάλυσις τῶν
φράσεων. ’Επιστολογραφία. Θέματα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς
τὴν ἀγγλικήν, ὡς καὶ θέματα συντάξεως εἰς τὴν ἀγγλικήν
βάσει διδομένων λέξεων.

β) ‘Ως δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδασκομένη).

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β.
Δ]τος τῆς 17]10-19]11]1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη
διὰ τὰς Α', καὶ Β'. τάξεις τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ
μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου
1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

‘Αρθρον 4.

Τάξις Ε'.

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά. Λατινικά. Ιστορία,
Γεωγραφία, Φυσικά, Τγιεινή καὶ Φιλοσοφικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρ-
θρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11]1931]13-1-1932, ὡς τοῦτο
ἔτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935
Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Ε'. τάξιν τῶν
ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημά-
των.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Μαθηματικά καὶ Σωματική
'Αγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρ-
θρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931]13-1-1932, ὡς τοῦτο
ἔτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη καὶ διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-

1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διά τὴν Ε'. τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὑλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) Ὡς πρώτη γλώσσα (δ.διαχθεῖσα ἥδη εἰς τὰς τάξεις Α'. ἔως καὶ Δ').

Α'. Προφορά. Χρωματισμὸς τῆς φωνῆς συμφώνως πρὸς τὴν γαλλικὴν ἴδιοτυπίαν καὶ ἀναλόγως τοῦ εἰδους τοῦ λόγου (δ.ἡγμα, ποίημα, θέατρον, διάλεξις κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γεγονότος (ἐπιστημονική, ἐμπορική, λογοτεχνική συζήτησις κ.τ.λ.). Ἀσκήσεις εἰς τὴν ταχεῖαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ' ὅρθης προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία συγγραφέων τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰώνος ἐξ ὅλων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου, ποιημάτων, ἴστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμένων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ραφισμῶν τοῦ 'Ομήρου καὶ τραγωδῶν τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταρρυθμέντων εἰς τὴν γαλλικὴν ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ γαλλικοῦ θεάτρου.

'Ἐπίσης ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία ἀδοιπορικῶν καὶ ἴστορικῶν ἔργων κλπ. γάλλων συγγραφέων ἀναφερομένων εἰς τὴν 'Ἐλλάδα καὶ δὴ εἰς ἀρχαῖα μνημεῖα. Θεατρικὰ ἔργα τοῦ Corneille, Racine, Molière. Ἀνάλυσις ποιημάτων ἐκλεκτῶν τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰώνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαγγελία.

Γ'. Λεξιλόγιον. Ἀνάπτυξις τῆς διὰ γαλλικῶν λέξεων ἐπεκτείνοντας τῶν ὅρων καὶ ἐννοιῶν. Γαλλισμὸς καὶ ἴδιοτυπίαι φραστικά. Πλουτισμὸς τοῦ γαλλιστὶ κυριολεκτεῖν καὶ ἀπόκτησις τῆς γαλλικῆς γλωσσικῆς νοοτροπίας. Ὁρολογία ἐπιστημονική, μαθηματική, φυσική, οἰκονομική, ἐμπορική.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Ὁ σύνθετος λόγος. 'Ο πλάγιος λόγος. Σχήματα λόγου. Τὸ ὑφος. Συστηματικὴ δομὴ τῆς Compostion Française ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὑφος. Πρωτοβουλιακὴ διάρθρωσις γραπτοῦ λόγου βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ἰστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. 'Ο 19ος αἰών, ὃς ἐμφανεῖται εἰς τὰ κείμενα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην εὑρωπαϊκὴν κοινωνίαν. Γράμματα, τέγναι, ἐπιστῆμαι κατὰ τὸν 19ον αἰώνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἰδη τέχνης. Ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας, ἐπιστήμας, πολιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ζωήν.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Συζήτησις ἐπὶ λογοτεχνικῶν, ἐπιστημονικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν θεμάτων καὶ χρῆσις ὁρολογίας. 'Η προσπάθεια κατὰ τὰς προφορικὰς

ἀσκήσεις στρέφεται περὶ τὴν μόρφωσιν λόγου πρωτοβουλιακῶς.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις ἐκθέσεων εἰς τὴν γαλλικὴν ἐπὶ θεμάτων ἀντιστοίχων τῶν ἐκθέσεων, αἱ ὅποῖαι διδάσκονται κατὰ τὸ μάθημα τῶν νέων ἑλληνικῶν εἰς τὴν τάξιν αὐτήν. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον. Θέματα σύνθετα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν γαλλικήν.

β) 'Ως δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδαχθεῖσα εἰς τὴν Δ'. τάξιν).

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

4. Ἀγγλικά.

α) 'Ως πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἡδη εἰς τὰς τάξεις Α'. ἔως καὶ Δ').

Α'. Προφορά. Χρωματισμὸς τῆς φωνῆς συμφώνως πρὸς τὴν ἀγγλικὴν καὶ ἀμερικανικὴν ἰδιοτυπίαν καὶ ἀναλόγως τοῦ εἰδούς τοῦ λόγου (δίγλωσσα, ποίημα, θέατρον, διάλεξις κ.τ.λ.) καὶ τοῦ γεγονότος (ἐπιστημονική, ἐμπορική, λογοτεχνική συζήτησις κ.τ.λ.). 'Ασκήσεις εἰς τὴν ταχεῖαν ἐκφορὰν τοῦ λόγου μετ' ὀρθῆς προφορᾶς.

Β'. Κείμενα. 'Ανάγνωσις καὶ ἔρμηνεία συγγραφέων τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος ἐξ ὅλων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου, ποιημάτων, ἴστορικῶν, ἐπιστημονικῶν καὶ φιλοσοφικῶν κειμένων ὡς καὶ ἐκλεκτῶν τεμαχίων ραψωδῶν τοῦ 'Ομήρου καὶ τραγωδιῶν τῶν μεγάλων τραγικῶν μεταφρασθέντων εἰς τὴν ἀγγλικὴν ἐν συνδυασμῷ πρὸς ἀντίστοιχα ἔργα τοῦ ἀγγλικοῦ θεάτρου.

'Επίσης ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία ὁδοιπορικῶν καὶ ἴστορικῶν ἔργων κ.λ.π. 'Αγγλων καὶ 'Αμερικανῶν συγγραφέων ἀναφερομένων εἰς τὴν 'Ελλάδα καὶ δὴ εἰς ἀρχαῖα μνημεῖα. Θεατρικὰ ἔργα τοῦ Σαίξπηρο. 'Ανάλυσις ποιημάτων ἐκλεκτῶν τοῦ 18ου καὶ 19ου αἰῶνος, μετρικὴ ἀνάλυσις αὐτῶν καὶ ἀπαγγελία.

Γ'. Λεξιλόγιον. 'Ανάπτυξις τῆς διὰ ἀγγλικῶν λέξεων ἐπεξηγήσεως τῶν ὅρων καὶ ἐννοιῶν. 'Αγγλισμοὶ καὶ 'Αμερικανισμοὶ καὶ ἰδιοτυπίαι φραστικαί. Πλουτισμὸς τοῦ ἀγγλιστὶ κυριολεκτεῖν καὶ ἀπόκτησις τῆς ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανικῆς γλωσσικῆς νοοτροπίας. 'Ορολογία ἐπιστημονική, μαθηματική, φυσική, οἰκονομική, ἐμπορική.

Δ'. Γλωσσική και λογική άναλυσις. 'Ο σύνθετος λόγος. 'Ο πλάγιος λόγος. Σχήματα λόγου. Τὸ ὑφος. Συστηματική δομή τῆς ἀγγλικῆς συνθέσεως ἐν σχέσει πρὸς τὸ ὑφος. Πρωτοβουλιακή διάρθρωσις γραπτοῦ λόγου βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων. Θέματα.

Ε'. Ιστορία τοῦ ἀγγλικοῦ καὶ ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. 'Ο 19ος αἰών, ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν δῆλην εὐρωπαϊκὴν κοινωνίαν, γράμματα, τέχναι, ἐπιστῆμαι κατὰ τὸν 19ον αἰώνα. 'Αντιπροσωπευτικά εἶδη τέχνης. 'Αντιπροσωπευτικοὶ τύποι εἰς τὰ γράμματα, τέχνας, ἐπιστῆμας, πολιτικὴν καὶ οἰκονομικὴν ζώην.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Συζήτησις ἐπὶ λογοτεχνικῶν, ἐπιστημονικῶν, κοινωνικῶν, οἰκονομικῶν θεμάτων καὶ χρῆσις ὄροιογίας. 'Η προσπάθεια κατὰ τὰς προφορικὰς ἀσκήσεις στρέφεται περὶ τὴν μάρφωσιν λόγου πρωτοβουλιακῶν.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις ἐκθέσεων εἰς τὴν ἀγγλικὴν ἐπὶ θεμάτων ἀντιστοίχων τῶν ἐκθέσεων, αἱ ὅποιαι διδάσκονται κατὰ τὸ μάθημα τῶν νέων ἑλληνικῶν εἰς τὴν τάξιν αὐτῆν. 'Εμπορικὴ ἀλληλογραφία ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθήμερον. Θέματα σύνθετα ἐκ τῆς ἑλληνικῆς εἰς τὴν ἀγγλικήν.

β) 'Ως δευτέρα γλῶσσα (τὸ πρῶτον διδαχθεῖσα εἰς τὴν Δ'. τάξιν).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ]τος τῆς 17]10-19]11]1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὰς Γ'. καὶ Δ'. τάξεις τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας.

"Αρθρον 5.

Τάξις ΣΤ'.

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

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

2. 'Αρχαῖα Ἑλληνικά, Ιστορία, Μαθηματικά, Κοσμογραφία καὶ Σωματική Ἀγωγή.

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

τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ δρόθρου ή τοῦ παφόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Γαλλικά.

α) Ὡς πρώτη γλῶσσα (διδαχθεῖσα ἥδη εἰς τὰς τάξεις Α'. ἔως καὶ Ε').

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

Τοποθέτησις καὶ ἀσκησις πρὸς δρθήν καὶ φυσικήν προφοράν.

Β'. Κείμενα. Ἀνάγρωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ τῶν γαλλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀνθολογίας ἀντιπροσωπευσόντης πλουσίως ἄπαντα τὰ εἶδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δέον δπως θεοί κείμενα «μελέτης» καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωήν, πλαισιοῦνται δὲ ὑπὸ ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάλυσις ἀποσπασμάτων ἐκ λόγων, δρόθρων κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περιοδιῶν ὁς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξην αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἐρμηνεία τῶν καιμένων εἰς τὴν Ἑλληνικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάλυσις αὐτῶν εἰς τὴν γαλλικήν. Εὑρύτατα δέον δπως ἐπιγειρῆται ἡ γνωριμία μεθ' ἀτάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμένων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλούτισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐγέρεια γρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελικὴν ἔξτασιν διαμήθηται ὁρείλει, νὰ κινήται εὐγερῶς περὶ λεξιλόγιου ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τούλαχιστον καὶ νὰ διηλῇ καὶ νὰ γράφῃ γρησιμοποιῶν ἀπαίστως ἀπάσιας τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ποικίλων δρων.

Δ'. Γλωσσικὴ καὶ λογικὴ ἀνάλυσις. Βάσει γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν κανόνων ἐπέκτασις τοῦ γαλλικής γράφειν εἰς ὅλα τὰ γνωστὰ εἶδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικοῦ ὕφους καὶ διαφροσύνης τῆς προσωπικῆς ἐκφράσεως, γαλλιστί. Τὰ γραμματικὰ καὶ συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀναλυτικῆς γλώσσης, ἀναλυτικὴ γλῶσσα ἐν συσχετίσει πρὸς τὴν συνθετικήν. Ἡ σύνθεσις τῆς προτάσεως καὶ ἡ ἀποφυγὴ τῆς πλαδαρότητος καὶ χαλαρότητος τοῦ ὕφους κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν γλῶσσαν. Ἡ γαλλικὴ δρθή ἐκφρασις. Ἀναγωγὴ εἰς τὴν γαλλικὴν λογικὴν διατύπωσιν βάσει τῶν γλωσσικῶν κανόνων.

Ε'. Ἰστορία τοῦ γαλλικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰῶν ὁς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν δληγὴ εὐρωπαϊκὴν καὶ παγκόσμιον κοινωνίαν. Γράμματα, τέχναι, ἐπιστήμαι, οἰκονομικὴ ζωὴ κατὰ τὸν 20ον αἰῶνα. Ἀντιπροσωπευτικὴ εἰδη καὶ ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι.

ΣΤ'. Προφορικαί ἀσκήσεις. Αἱ προφορικαὶ ἀσκήσεις στρέφονται κυρίως περὶ τὰ θέματα τῆς συγχρόνου ζωῆς καὶ ρίως δὲ τουριστικῆς ξεναγήσεως, ἐμπορικῆς ὄρολογίας καὶ ἐπαργῆς καὶ ἐπιστημονικῆς διατυπώσεως τῆς γλώσσης. Τελικῶς δέον ὅπως ὁ μαθητὴς βάσει στοιχείων διαμορφώσῃ κέιμενον διαλέξεως τοῦ ὄποιον θὰ ἀπαγγεῖῃ πρὸ τῆς τάξεως, ἔχων πρὸ αὐτοῦ μόνον τὰ στοιχεῖα, ἐντὸς χρόνου 30' τῆς ὥρας.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις μελετῶν. Τελικῶς δέον ὅπως ὁ μαθητὴς παρουσιάσῃ μελέτην εἰς τὴν γαλλικὴν ἀναφέρομένην εἰς θέμα ἐπιστημονικόν, τουριστικὸν ἢ ἐμπορικομομικόν.

β) Ὡς δευτέρᾳ γλώσσα (διδαχθεῖσα εἰς τὰς Δ'. καὶ Ε'. τάξεις).

Κατὰ τὰ Α'. καὶ Β'. ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὥπο τοῦ ἀριθμοῦ 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 τῆς Ε'. καὶ ΣΤ'. τάξεις τῶν ἔξαταξίων γυμνασίου ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου.

4. Ἀγγλικά.

α) Ὡς πρώτη γλώσσα (διδαχθεῖσα ἡδη εἰς τὰς Α'. ἔως καὶ Ε'. τάξεις).

Α'. Ηρορρά. Προσπάθεια ἀπαλλαγῆς ἐκ τῆς ἐπικηδεύσεως τῆς φωνῆς, ήτις πλειστάκις δημιουργεῖται κατὰ τὴν ἐκμάθησιν τῆς ἀγγλικῆς γλώσσης.

Β'. Κείμενα Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἐκ τῶν ἀγγλικῶν κειμένων ἐκ καταλλήλου ἀνθολογίας ἀντιπροσωπευόσης πλουσίως ἀπαντα τὰ εἰδη τοῦ λόγου κατὰ τὸν 20ον αἰώνα. Τὰ κείμενα ταῦτα δέον ὅπως ὥσι κείμενα «μειέτης» καὶ ἀναφέρωνται εἰς τὴν τέχνην, ἐπιστήμην, οἰκονομικὴν καὶ πολιτικὴν ζωήν, πλαισιωνῦται δὲ ὥπο ἀντιπροσωπευτικῶν ποιημάτων, διηγημάτων κ.τ.λ. Ἐπίσης ἀνάλυσις ἀποσπασμάτων ἐκ λόγων, ἀρθρών κ.τ.λ. καταλλήλων ἐκ περισδικῶν ὡς καὶ θεμάτων τουριστικῶν.

Εἰς τὴν τάξιν αὐτὴν ἀπαγορεύεται ἡ ἔρμηνεία τῶν κειμένων εἰς τὴν ἐλληνικὴν καὶ κυρίως γίνεται ἀνάλυσις αὐτῶν εἰς τὴν ἀγγλικήν. Εὑρύτατα δέον ὅπως ἐπιγειρῆται ἡ γνωριμία μεθ' ἀπάντων τῶν εἰδῶν τοῦ λόγου καὶ πολλῶν κειμένων.

Γ'. Λεξιλόγιον. Πλουτισμὸς λεξιλογίου καὶ εὐχέρεια χρήσεως αὐτοῦ. Κατὰ τὴν τελικὴν ἔξετασιν ὁ μαθητὴς ὀφείλει νὰ κινήται εὐχερῶς περὶ λεξιλόγιον ἀποτελούμενον ἐκ 5.000 λέξεων τούλαχιστον καὶ νὰ ὅμιλη καὶ νὰ γράφῃ χρησιμοποιῶν ἀπαντάστως ἀπέσας τὰς λέξεις, συμπεριλαμβανομένων καὶ τῶν ποικίλων ὄρων.

Δ'. Γλωσσική και λογική άναλυσις. Βάσει γραμματικῶν και συντακτικῶν κανόνων ἐπέκτασις τοῦ ἀγγλιστὶ γράφειν εἰς ὅλα τὰ γνωστὰ εἰδη τοῦ λόγου. Διαμόρφωσις προσωπικοῦ ὑφους και διαφοροποίησις τῆς προσωπικῆς ἔκφράσεως ἀγγλιστί. Τὰ γραμματικὰ και συντακτικὰ φαινόμενα τῆς ἀναλυτικῆς γλώσσης, ἀναλυτικὴ γλῶσσα ἐν συσχετίσει πρὸς τὴν συνθετικήν. Ἡ σύνθεσις τῆς προτάσεως και ἡ ἀποφυγὴ τῆς πλαδαρότητος και χαλαρότητος τοῦ ὑφους κατὰ τὴν ἀναλυτικὴν γλῶσσαν. Ἡ ἀγγλικὴ και ἀμερικανικὴ ὁρθὴ ἔκφρασις. Ἀναγωγὴ εἰς τὴν ἀγγλικὴν και ἀμερικανικὴν λογικὴν διατύπωσιν βάσει τῶν γλωσσικῶν κανόνων.

Ε'. Ἰστορία τοῦ ἀγγλικοῦ και ἀμερικανικοῦ πολιτισμοῦ. Ὁ 20ος αἰώνων ὡς ἐμφαίνεται εἰς τὰ κείμενα ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὴν ὅλην εὐρωπαϊκὴν και παγκόσμιον κοινωνίαν. Γράμματα, τέχναι, ἐπιστῆμαι, οἰκονομικὴ ζωὴ κατὰ τὸν 20ον αἰώνα. Ἀντιπροσωπευτικὰ εἰδη και ἀντιπροσωπευτικοὶ τύποι.

ΣΤ'. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Αἱ προφορικαὶ ἀσκήσεις στρέφονται κυρίως περὶ τὰ θέματα τῆς συγγρόνου ζωῆς κυρίως δὲ τουριστικῆς ξεναγήσεως, ἐμπορικῆς ὁρολογίας και ἐπαφῆς και ἐπιστημονικῆς διατυπώσεως τῆς γλώσσης. Τελικῶς δέον δπως ὁ μαθητὴς βάσει στοιχείων διαμορφώσῃ κείμενον διαλέξεως, τὸ δποῖον θὰ ἀπαγγείλῃ πρὸ τῆς τάξεως, ἔχων πρὸ αὐτοῦ μόνον τὰ στοιχεῖα ἐντὸς χρόνου 30' τῆς δρασ.

Ζ'. Γραπταὶ ἀσκήσεις. Διαμόρφωσις μελετῶν. Τελικῶς δέον δπως ὁ μαθητὴς παρουσιάσῃ μελέτην εἰς τὴν ἀγγλικὴν και ἀμερικανικὴν ἀναφερομένην εἰς θέμα ἐπιστημονικόν, τουριστικὸν ἢ ἐμποροοικονομικόν.

β) 'Ως δευτέρα γλῶσσα (διδαχθεῖσα εἰς τὰς Δ'. και Ε'. τάξεις).

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

Τάξης 6.

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

Εἰς τὸν αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας και Θρησκευμάτων 'Ημέτερον 'Υπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν και ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Δ]τος.

'Ἐν 'Αθήναις τῇ 6 'Οκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΥΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

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

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

Ἐχοντες ὑπ' ὅψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθρου 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 Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον 1.

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

Μαθήματα	Ὥραι ἑβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3
4. Σένη γλῶσσα (Γαλλικά ἢ Ἀγγλικά)	3
5. Ἰστορία καὶ Ἀγωγὴ τοῦ πολίτου	3
6. Μαθηματικά	6
7. Κοσμογραφία	2
8. Φυσιογνωστικά	6
9. Φιλοσοφικά	2
10. Τεχνικά	2
11. Σωματική Ἀγωγή	3

Ἄρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθητάτων εἰς τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν Γυμνασίων πρακτικῆς κατευθύνσεως καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Φιλοσοφικά καὶ Σωματική Ἀγωγή. Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931]13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν ΣΤ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων Γυμνασίων ὅλη ἑκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων.

2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά, Ἰστορία, Γαλλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931]13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων Γυμνασίων ὅλη ἑκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Δ]τος 17]10-19-41]]53 (Φ.Ε.Κ. 334) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων Γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 1 τοῦ παρόντος ὄριζόμενον χρόνον ἔβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Μαθηματικά.

"Αλγεβρα (μετὰ στοιχείων Ἀναλύσεως). Α' ἔξαμηνον 2-Β' ἔξαμηνον 3.

α) Συμπλήρωσις καὶ ἐπανάληψις διὰ προβλημάτων καὶ ἀσκήσεων τῆς ἐν τῇ Ε' τάξει διδαχθείσης ὅλης.

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

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

δ) Βαθυτέρα ἐπεξεργασία εἰς τὴν σπουδὴν τοῦ δευτεροβαθμίου τριώνυμου. Ἀνισότητας δευτέρου βαθμοῦ. Ἐφαρμογὴ εἰς ἔξισώσεις δευτέρου βαθμοῦ μὲν παραδείγματα. (Εὐκταία ἡ διὰ τῆς γρηγοριοποιήσεως τῆς θεωρίας τῶν συνδετῶν σπουδὴ τῶν ἐνοτήτων τούτων).

ε) Μέγιστα καὶ ἐλάχιστα. (Στοιχειώδης ἐπεξεργασία). Ἐφαρμογὴ εἰς ἀριθμητικὰ καὶ ἴδιας εἰς γεωμετρικὰ προβλήματα.

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

ζ) 1) Διατεταγμένα ζεύγη τῶν ὄποιων τὰ στοιχεῖα ἀνήκουν εἰς τὰ αὐτὰ ἡ διάφορα σύνολα. 2) Καρτεσιανὸν γνομένου δύο συνόλων. 3) Ἐφαρμογὴ τοῦ Καρτεσιανοῦ γνομένου προκειμένου περὶ συνόλων τῶν ὄποιων τὰ στοιχεῖα εἶναι ἀριθμοὶ (φυσικοί, ἀκέραιοι, ρητοί, πραγματικοί).

Παραδείγματα ἐπὶ τῷ τέλει τῆς πλήρους κατανοήσεως τῆς ἀπεικονίσεως τοῦ Καρτεσιανοῦ γνομένου ἐπὶ τοῦ ἐπι-

πέδου. Παράλληλος θεώρησις τῶν συτεταγμένων ἐνὸς σημείου.

η) Πρώτη μόνησις εἰς τὴν θεωρίαν τῶν πιθανοτήτων. (Δειγματικὸς γῆρας, Συμβάντα. Ηθανότης συμβάντων (ἀπλῶν καὶ ἐνώσεως συμβάντων). Ηθανότητες ὑπὸ συνθήκης καὶ σύνθετα πειράματα. Ηθανότης τομῆς συμβάντων.

Τυχαῖαι μεταβληταὶ : 'Αριθμητικὸς μέσος, διάμεσος (ἢ διχοτόμος), ἐπικροτοῦσα ταῦθι μέση τετραγωνικὴ ἀπόκλισις, σταθερὰ (ἢ τοπικὴ) ἀπόκλισις (Εὐκταία ἢ ἐπὶ τῇ βάσει τῆς Θεωρίας τῶν συνόλων διδοκυαλία).

θ) "Ἐνοικα τῆς παραγώγου ἐν συνεχείᾳ τῆς ἐπαναλήψεως τῆς ὑπὸ στοιχεῖον γ' ἐνότητος. Γεωμετρικὴ εἰκὼν τῆς παραγώγου. Βασικαὶ ἰδιότητες κρητικοῦ ὕουσαι εἰς τὸν ὑπολογισμὸν τῆς παραγώγου συναρτήσεως μᾶς μεταβλητῆς.

'Ασκήσεις. 'Εφαρμογαὶ εἰς τὴν σπουδὴν τῶν συναρτήσεων.

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

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

Τὸ Διαφορικὸν συναρτήσεως. 'Η ἀντίστροφος τῆς παραγώγίσεως πρᾶξις. 'Ολοκλήρωσις. 'Ωσισμένον δλοκλήρωμα. 'Εφαρμογαὶ εἰς τὴν εὑρεσιν ἀπλῶν ἐμβαδῶν. 'Εφαρμογαὶ τῆς ὑπὸ στοιχεῖον Θ' ὕλης εἰς τὴν Φυσικὴν (Μηχανικὴν, Δυναμικὴν).

Γεωμετρία : 'Ωρη 2.

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

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

Συμπλήρωσις τῆς ἐκ τῆς Στερεομετρίας ὕλης μέχρι δλοκλήρώσεως ταῦτης. Λόγος τομῆς σημείου πρὸς διάνυσμα (ἀπλοῦς λόγος). 'Αναρμονικὸς λόγος. (Διπλοῦς λόγος). Διάφοροι τιμαὶ τούτου. 'Αρμονικὴ διαίρεσις. 'Αρμονικὸς λόγος. Διατέμνουσαι.

Δύναμις σημείου ὡς πρὸς κύκλον Ριζικὸς δέκων. Ριζικὸν κέντρον. Περιφέρειαι τεμνόμεναι ὄρθιογωνίως (ὅρθιογωνικὴ περιφέρεια).

Οἱ ἐπιπέδῳ μετασχηματισμοὶ : 1) 'Ομοιότης. 2) 'Ομοθεσία. 3) 'Αντιστροφή. 'Ομάδες προβλημάτων λυομένων διὰ τῶν ὡς ἀνω μετασχηματισμῶν.

Ασκήσεις καὶ προβλήματα ἐφ' ὅλης τῆς ὥλης τῆς Γεωμετρίας, διδούμενης μεγαλυτέρας ἐμφάσεως εἰς τὴν κατασκευαστικὴν μέθοδον ἀποδείξεως (ἀνάλυσις, σύνθεσις) ἐπισημαινομένης τῆς ἑλληνικῆς (Εὐκλειδείου) καταγωγῆς της.

Τριγωνομετρία Β'. Ἐξάμηνον ὥραι 1.

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

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

Ἀνάλογα προβλήματα ἐπιλύσεων τριγώνων. — Τετράπλευρα.

Τριγωνομετρικαὶ ἔξισώσεις Ἀλγεβρικῆς μορφῆς.

Ἄλλαι ἀπλαῖ τριγωνομετρικαὶ ἔξισώσεις καὶ συστήματα. (Μαθήματα 10).

Παραστατικὴ Α'. Ἐξάμηνον ὧραι 2.

I. Ἀπεικόνισις ἐπιπέδου. Περισσότερα προβολικὰ ἐπιπέδα. Ἰχνη ἐπιπέδου — Παράστασις ἐπιπέδου διὰ τῶν ἰχνῶν του.

Ἄλλοι τρόποι παραστάσεως. Ἀνεύρεσις τῶν ἰχνῶν εἰς ἔκαστην περίπτωσιν. Εὔθεια κειμένη ἐπὶ ἐπιπέδου — Διάφοροι θέσεις ἐπιπέδου ώς πρὸς τὰ προβολικά. Χαρακτηριστικαὶ εὐθεῖαι τοῦ ἐπιπέδου. — Ἰχνοπαράλληλοι — Ἰχνόθετοι θέσεις εὐθείας καὶ ἐπιπέδου (Παραλληλία, τομή). Κατασκευὴ τῆς τομῆς. Θέσεις τριῶν ἐπιπέδων πρὸς ἄλληλα. Καθετότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου — Ἀπλᾶ προβλήματα.

II. Μέθοδοι διάφοροι.

Μέθοδοι κατακλίσεων. — Μέθοδοι στροφῶν. — Ἀπλᾶ προβλήματα. — Ἄλλαγή προβολικῶν ἐπιπέδων.

III. Πολύεδρα — Ἀναπτύγματα.

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

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

Παρατήρησις. Ἡ διαπραγμάτευσις τοῦ I καὶ II μέρους θὰ γίνεται καὶ διὰ τῆς ὑψομετρικῆς Γεωμετρίας καὶ διὰ τῆς Μεθόδου τοῦ MONGE.

5. Φυσιογνωστικὰ : α) Φυσικὴ ὥραι 4.

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

γραμμος διμαλῶς μεταβαλλομένη κίνησις και σπουδὴ τῆς ἐλευθέρας πτώσεως σώματος εἰς τὸ κενόν.

Αρχὴ τῆς ἀδρανείας, ἀδράνεια τῆς ὥλης, πειραματικὴ εύρεσις τῆς ἔξισώσεως $F = Mg$, δυναμικὸς ὀρισμὸς τῆς μάζης, μεταβολὴ τῆς μάζης μετὰ τῆς ταχύτητος. Αρχὴ τῆς εἰδικῆς θεωρίας τῆς σχετικότητος. Δυνάμεις ἀδρανείας και μελέτη τούτων εἰς σύστημα ἀναφορᾶς κινούμενον εύθυγράμμως. Τριβὴ διλισθήσεως και κυλίσεως.

Τὸ ἔργον σταθερᾶς και μεταβλητῆς δυνάμεως. Τὸ ἔργον τοῦ βάρους σώματος. "Εργον τῆς συνισταμένης δυνάμεων, τῶν ἀντιστάσεων, ζεύγους και τάσεως. Κινητικὴ και δυναμικὴ ἐνέργεια και μετατροπὴ τῆς μηχανικῆς ἐνέργειας, διατήρησις αὐτῆς. Ισοδυναμία μάζης και ἐνέργειας. Αρχὴ τῶν δυνατῶν ἔργων και ἐφαρμογὴ αὐτῆς εἰς τὸν μοχλόν.

Σύνθεσις εὐθύγράμμων κινήσεων, βλητικὴ (κατακόρυφος, δριζόντια, πλαγία βολὴ).

Ορμὴ, νόμος μεταβολῆς τῆς ὁρμῆς, ἀρχὴ τῆς διατηρήσεως τῆς ὁρμῆς, ἐφαρμογαὶ, πύρωμαλος. Κεντρικὴ κροῦσις τελείως πλαστικῶν και τελείως ἐλαστικῶν σφαιρῶν.

Η καμπυλόγραμμος κίνησις, στιγμιαία ταχύτης και ἐπιτάχυνσις. Σπουδὴ τῆς κυκλικῆς διμαλῆς κινήσεως, κεντρομόλος δύναμις και νόμοι αὐτῆς. Φυγόκεντρος δύναμις, στρεφόμενον σύστημα ἀναφορᾶς. Εφαρμογαὶ τῆς κυκλικῆς κινήσεως. Δύναμις CORIOLIS. Γήινα φαινόμενα καθ' ἀέρα φανίζονται ή φυγόκεντρος δύναμις και ή δύναμις CORIOLIS.

Περιστροφικὴ κίνησις στερεοῦ σώματος, ροπὴ ἀδρανείας και κινητικὴ ἐνέργεια αὐτοῦ. Σφόνδυλος. Θεμελιώδης ἔξισωσις τῆς περιστροφικῆς κινήσεως. Στροφορμὴ. Περιστροφὴ σώματος περὶ ἐλευθέρον ἄξονα, διατήρησις τοῦ ἄξονος, μετάπτωσις τοῦ ἄξονος, ἐφαρμογαὶ και γυροσκόπιον.

Ομαλὴ ἐλικοειδῆς κίνησις, κοχλίας.

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

Κίνησις τῶν ρευστῶν, νόμοι τῆς ροῆς. Αντίστασις τοῦ ἀέρος, πτῶσις τῶν σωμάτων ἐντὸς τοῦ ἀέρος. Αρχὴ στηρίζεως τοῦ ἀεροπλάνου εἰς τὸν ἀέρα. Συστήματα προωθήσεως τοῦ ἀεροπλάνου. Ύδροκινητῆρες. Μοριακαὶ δυνάμεις, ἐλαστικότης, νόμος τοῦ Hooke, ἐπεφανειακὴ τάσις, διάχυσις και ὄσμωσις, ὄσμωτικὴ πίεσις. Κρυσταλλικὰ και κολλοειδῆ διαλύματα, γαλακτώματα, διαλύματα ἀερίων.

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

Ἀρχὴ τῶν ὑδροηλεκτρικῶν καὶ θερμοηλεκτρικῶν ἐγκαταστάσεων.

Περιοδικὰ Φαινόμενα.

α) Γενικὰ καὶ ἔφαρμογὴ εἰς τὴν Ἀκουστικὴν.

Περιοδικὰ κινήσεις. Σπουδὴ τῆς ἀρμονικῆς ταλαντώσεως καὶ ἔφαρμογὴ τῶν ἔξισώσεων αὐτῆς εἰς τὸ ἀπλοῦν καὶ τὸ φυσικὸν ἐκκρεμές.

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

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

Ἐξηγηματισμέναι ταλαντώσεις καὶ συντονισμός.

Η κυματικὴ φύσις τοῦ ἡχου. Ταχύτης διαδόσεως αὐτοῦ. Ἀνάκλασις, διάθλασις καὶ παράθλασις τοῦ ἡχου. Φυσιολογικὰ χρωματηριστικὰ τῶν ἡχῶν (ύψος, ἔντασις, χροιά). Ὑπερῆχοι. Ἀρχὴ τοῦ DOPPLER. Μουσικὰ διαστήματα, μουσικὴ κλῖμαξ. Πηγαὶ τῶν μουσικῶν ἡχῶν (χορδαὶ, ἡχητικοὶ σωλήνες). Συντομωτάτη σπουδὴ τῆς διεγέρσεως ἡχητικῆς πηγῆς εἰς ἐξηγηματισμένας ἢ ἐκ συντονισμοῦ πολυμίκας κινήσεις τῆς.

β) Φυσικὴ Ὀπτικὴ. Συμβολὴ, παράθλασις καὶ πόλωσις τοῦ φωτός. Διπλῆ διάθλασις τοῦ φωτός. Ηλιωτικαὶ συσκευαί. Στροφὴ τοῦ ἐπιπέδου κραδασμῶν εἰς τὸ πεπολωμένον φῶς, διπτικῶς ἐνεργὴ σώματα. Φάσματα ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφήσεως, δραταὶ καὶ δόρατοι ἀκτινοβολίαι. Ἐκπομπὴ καὶ ἀπορροφήσις τῶν ἀκτινοβολῶν, θεωρία τῶν κβάντα, φωτόνια. Χρῶμα τῶν σωμάτων καὶ τοῦ οὐρανοῦ. Φωτογραφία (μονοχρωματικὴ καὶ ἔγχρωμος).

γ) Ἐναλλασσόμενον ρεῦμα. Ἰδιότητες αὐτοῦ, ἐνεργός ἔντασις καὶ ἐνεργὸς τάσις. Ἐπίδρασις τῆς χωρητικότητος καὶ τῆς αὐτεπαγωγῆς. Ο νόμος τοῦ OHM εἰς κύκλωμα ἐναλλασσομένου ρεύματος. Ἰσχὺς καὶ συντελεστὴς Ισχύος, Συντονισμὸς ἐντάσεως καὶ τάσεως. Τριφασικὸν ρεῦμα. Ἐναλλακτῆρες. Στρεφόμενον μαγνητικὸν πεδίον, τριφασικοὶ κινητῆρες. Μετασχηματισταί. Μεταφορὰ τῆς ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας. Ἡμιαγωγό, ἀνωρθωτά, κρυσταλλοδίοδοι Πιεζοηλεκτρισμός.

· Ηλεκτρικὰ Σωματιδιακὰ Φαινόμενα. α) Ἀγωγιμό-

της τῶν ἀερίων. Ἡλεκτρικαὶ ἐκκενώσεις ἐντὸς ἀραιῶν ἀερίων, καθοδικαὶ ἀκτῖνες. Κίνησις ἡλεκτρονίου ἐντὸς ὁμογενοῦς ἡλεκτρικοῦ ἢ μαγνητικοῦ πεδίου. Θετικαὶ ἀκτῖνες, φασματογράφος τῶν μαζῶν, ἰσότοπα στοιχεῖα. Ἐφαρμογαὶ τῆς ἀγωγιμότητος τῶν ἀερίων. Γήινον ἡλεκτρικὸν πεδίον.

β) Ἀγωγιμότης εἰς τὸ κενόν. Θερμικὴ ἐκπομπὴ ἡλεκτρονίων, δίσδος ἡλεκτρονικὴ λυχνία, σωλήνη τοῦ BRAUN. Τρίοδος ἡλεκτρονικὴ λυχνία καὶ κρυσταλλοτρίοδος. Φωτο-ἡλεκτρικὸν φαινόμενον. Φωτοστοιχεῖον. Φωτοπολλαπλασιαστής. Ἡλεκτρικοὶ καὶ μαγνητικοὶ φακοί, ἡλεκτρονικὸν μικροσκόπιον καὶ τηλεσκόπιον. Παραγωγὴ τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN (σωλήνη COOLIDGE), ίδιότητες καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν, παράθλασις ὑπὸ τῶν κρυστάλλων, φασματοσκοπία τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN.

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

Ἄτομικὴ Φυσικὴ. Δομὴ τοῦ ἀτόμου, ἀτομικὴ μᾶζα καὶ μονάς ἀτομικῶν μαζῶν, ἀτομικός καὶ μαζικός ἀριθμός, ἡλεκτρικὸν φορτίον τοῦ πυρῆνος καὶ ἀριθμός πλανητικῶν ἡλεκτρονίων. Ἡ κατανομὴ τῶν ἡλεκτρονίων περὶ τὸν πυρῆνα καὶ τὸ περιοδικὸν σύστημα. Σπουδὴ τοῦ ἀτόμου ὑδρογόνου, αἱ δύο κινήσεις τοῦ ἡλεκτρονίου του, αἱ κβαντικαὶ συνθῆκαι τοῦ BOHR, ἐρμηνεία τῆς ἐκπομπῆς καὶ ἀπορροφήσεως ἀκτινοβολιῶν ὑπὸ τοῦ ἀτόμου ὑδρογόνου. Οἱ τέσσαρες κβαντικοὶ ἀριθμοὶ τοῦ ἡλεκτρονίου, ἡ ἀρχὴ τοῦ PAULI καὶ ἡ διαδοχικὴ συμπλήρωσις τῶν φλοιῶν. Διέγερσις καὶ ιόνισμός τοῦ ἀτόμου. Ἐκπομπὴ τῶν ἀκτίνων RÖENTGEN ὑπὸ τοῦ ἀτόμου. Τὰ ἡλεκτρόνια σθένους καὶ τὰ χημικὰ φαινόμενα. Φαινόμενον τοῦ COMPTON καὶ μηχανικαὶ ίδιότητες τοῦ φωτονίου. Ὑλικὰ κύματα, δυϊσμὸς ἀκτινοβολίας καὶ ὄλης. Ὑλικὰ κύματα ἐντὸς τοῦ ἀτόμου. Ἡ ἀρχὴ τῆς ἀβεβαιότητος.

Πυρηνικὴ Φυσικὴ. α) Ἀνακάλυψις τοῦ πυρῆνος ὑπὸ τοῦ RUTHERFORD, συστατικὰ τοῦ πυρῆνος (πρωτόνια, νετρόνια), ἔλλειμα μάζης τῶν πυρῆνων, ἐνέργεια συνδέσεως τοῦ πυρῆνος. Τὸ ποζιτρόνιον, ἡ ταχεῖα ἐξαφάνισις αὐτοῦ καὶ ἡ ὄλοποίησις τῆς ἐνέργειας φωτονίου. β) Φυσικὴ ραδιενέργεια, ίδιότητες τῶν ἀκτίνων α., β., γ., νόμος τῆς ραδιενέργειας, ἐρμηνεία τῆς ραδιενέργειας α., β., γ., αἱ σειραὶ τῶν φυσικῶν ραδιοεστόπεων.

γ) Ή μελέτη τῶν πυρηνικῶν ἀντινοβολιῶν (ἀπαριθμη-
τής GEIGER, θάλαμος ίονισμοῦ, φωτοπαθή γαλακτώματα,
θάλαμοι WILSON καὶ GLASER, σπινθηρισταί).

δ) Ή ἀναλογία τῶν πρωτονίων καὶ τῶν νετρονίων εἰς
τοὺς φυσικούς πυρῆνας, σταθεροὶ καὶ ἀσταθεῖς φυσικοὶ
πυρῆνες, πυρηνικοὶ δυνάμεις. Ὑποδείγματα. ὁργανώσεως
τοῦ πυρῆνος.

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

στ) Ό πυρὴν ὡς πηγὴ ἐνέργειας, οἱ δύο τύποι ἐξω-
ενεργητικῶν πυρηνικῶν ἀντιδράσεων (σχάσις, σύντηξις).
Ή σχάσις τοῦ πυρῆνος οὐρανίου 235. Ἀλυσωτὴ ἀντιδρασίς
καὶ διατήρησις αὐτῆς, ἀτομικὴ βόμβα Α καὶ πυρηνικὸς ἀντι-
δραστήρ, παραγωγὴ δι' αὐτοῦ ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας καὶ
ραδιοϊστοτόπων. Ή σύντηξις ἐλαφρῶν πυρήνων, θερμο-
πυρηνικὴ ἀντιδρασίς, ἡ βόμβα Η καὶ αἱ προσπάθειαι διὰ
τὴν ἐλεγχομένην θερμοπυρηνικὴν ἀντιδρασιν. Ή ἡλιακὴ
καὶ ἀστρικὴ ἐνέργεια.

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

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

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

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

β) Χημεία : Ὦραι 2.

Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν ὁργανικὴν Χημείαν. Κεκυρεσμέναι
καὶ ἀκόρεστοι ὁργανικαὶ ἔνώσεις. Στοιχειώδης ἀνάλυσις
ὁργανικῆς ἔνώσεως. Ἰσομέρεια καὶ πλυμέρεια. 1) Ἀκυκλοὶ¹
ἔνώσεις : Ὅδρογονάνθρακες καὶ σπουδαιότεραι σειραὶ
τούτων. Μεθάνιον, αιθάνιον, πετρέλαιον, αἴθυλένιον, ὁξυ-
λένιον, φωταέριον. Ἀλκοόλαι. Φυράματα. Ἀλδεύδαι καὶ
κετόναι. Ὁργανικὰ δξέα καὶ παράγωγα τούτων. Ἐστέρες.
Αιθήρ. Στέατα, λίπη, σάπωνες. Ὅδατάνθρακες. Κυτταρίνη.
Τεχνηταὶ ὄφραντικαι ὄλαι. 2) Κυκλικαὶ ἔνώσεις : Βενζόλιον.
Νιτροβενζόλιον. Ναφθαλίνη. Φαινόλαι. Ἀρωματικαὶ Ἀλ-
δεύδαι καὶ δξέα. Ἀρωματικαὶ ἀμιναι. Τερπενικὰ σώματα.
Καμφουράκι. Αιθέρια ἔλαια. Ρητίναι. Ἀλκαλοειδῆ. Πρωτεΐναι
ἢ λευκώματα. Βιταμίναι, ὄρμόναι.

6. Κοσμογραφία : Ὦραι 2.

1. Γενική Ἐπισκόπησις — Εἰσαγωγή.

Ἡ θέα τοῦ ἐνάστρου οὐρανοῦ. "Ἡλιος, Σελήνη, Πλανῆται, Δορυφόροι, Τεχνητοὶ Δορυφόροι, Κομῆται, Μετέωρα, Ἀπλανεῖς, Νεφελοειδεῖς.

2. Γῆ καὶ Σελήνη.

Σχῆμα τῆς Γῆς. Πόλοι, ισημερινός, ζῶνται αὐτῆς. Γεωγραφικὸν πλάτος καὶ μῆκος. Διαστάσεις καὶ βάρος αὐτῆς.

Κινήσεις τῆς τῆς. 'Ημέρα καὶ νύξ. Ἐποχαὶ τοῦ ἔτους.

Ἀτμόσφαιρα. 'Ιονόσφαιρα. Ζῶνται ἀκτινοβολίας Βάναλλεν. Μαγνητικὸν πεδίον καὶ πολικὸν σέλας. Ἀτμοσφαιρικὴ διάθλασις. 'Η σελήνη ὡς δορυφόρος τῆς Γῆς. Ἐπιφάνεια καὶ ἀτμόσφαιρα αὐτῆς. Διαστάσεις καὶ βάρος. Ἐκλείψεις 'Ηλίου καὶ Σελήνης. Περιοδικότης τῶν φαινομένων. Παλίρροια. 'Η Παλίρροια τοῦ Εύριπου. Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

3. Ὁ ἄνθρωπος εἰς τὸ διάστημα.

Νόμοι τοῦ Νεύτωνος καὶ νόμοι τοῦ Κέπλερ.

Πύραυλοι καὶ τεχνητοὶ δορυφόροι διὰ τὴν ἔρευναν τοῦ πέριξ τῆς Γῆς χώρου. Κοσμικοὶ πύραυλοι. Φωτογράφησις τῆς σελήστης καὶ μελέτη τοῦ διαπλανητικοῦ χώρου. Ὁ ἄνθρωπος ἐπὶ τῆς τροχιᾶς περὶ τὴν Γῆν. Ταξίδια εἰς τὴν Σελήνην καὶ τοὺς Πλανήτας.

4. Ὁ 'Ηλιος ὡς ἀστήρ.

Μέγεθος, σχῆμα, ἀπόστασις καὶ πυκτότης τοῦ 'Ηλίου.

Συστατικὰ μέρη τοῦ 'Ηλίου. Περιγραφὴ τούτων. Θερμοκρασία καὶ ἀκτινοβόλος ἐνέργεια αὐτοῦ. 'Ηλιακὴ δραστηριότης καὶ ἐνδεκακετής κύκλος τῶν κηλίδων. Συσχέτισις μὲ γῆνα φαινόμενα. Ἐξέλιξις τοῦ 'Ηλίου. Τὸ μέλλον του. Ἀσκήσεις — Προβλήματα.

5. Τὸ 'Ηλιακὸν σύστημα.

Γενικὴ περιγραφὴ. Ἀποστάσεις τῶν πλανητῶν ἀπὸ τοῦ 'Ηλίου. Δορυφόροι τῶν πλανητῶν. Ἐρμῆς. Ἀφροδίτη, Γῆ, Ἄρης, Ζεύς, Κρόνος, Οὐρανός, Ποσειδών. Πλούτων.

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

6. Ἀπλανεῖς ἀστέρες, Γαλαξίας, Νεφελοειδεῖς.

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

Ἀστερισμοί. Προσανατολισμὸς ἐπὶ τῆς οὐρανίου σφαῖρας. Κινήσεις ἀστέρων. καὶ τοῦ 'Ηλίου. Γίγαντες καὶ νάνοι. Διπλοῖ καὶ πολλαπλοῖ ἀστέρες. Μεταβλητοί. Ἀστρικὰ σμήνη. Νεφελώματα. Κοσμικὴ ὥλη.

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

Ασκήσεις — Προβλήματα.

7. Φαινομένη κίνησις τῶν οὐρανίων σωμάτων.

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

Αστρικὴ καὶ ἡλιακὴ ἡμέρα.

Χρόνος — Ἡμερολέγια — Εορτὴ τοῦ Πάσχα.

Φαινομένη κίνησις τῆς Σελήνης καὶ τῶν Πλανητῶν.
Συνοδικὸς καὶ ἀστρικὸς μῆν.

8. Σύντομος περιγραφὴ τῶν κυριωτέρων ἀστρονομικῶν
ὅργανων καὶ ἀστεροσκοπείων, Γνώμων, Ἡλιακὸς ὡρολόγια.
Χρονόμετρα. Ἐκκρεμές. Ἐξάς. Θεοδόλιχος. Τηλεσκόπιον
(Συντομωτάτη ιστορία αὐτοῦ). Εἰδὴ τηλεσκοπίων (Ιση-
μερινά, Μεσημβρινά ραδιοτηλεσκόπια, ἡλεκτρονικά). Τὰ
ἀστεροσκοπεῖα τῆς Ἑλλάδος καὶ τὰ τηλεσκόπια ἐν ἀναφορᾷ
πρὸς τὰ μεγαλύτερα τηλεσκόπια τοῦ κόσμου.

9. Κοσμογονία.

Γενικὴ μορφὴ καὶ διάταξις τοῦ σύμπαντος. Δημιουργία
τοῦ Σύμπαντος καὶ τῶν νεφελοειδῶν. Δημιουργία τοῦ ἡλια-
κοῦ συστήματος. Ηλαιότεραι καὶ νεώτεραι θεωρίαι. Ἀρι-
σταρχος. Πτολεμαῖος, Κοπέρνικος.

7. Τεχνικὰ : Ὁραι 2.

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

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

Εἰς τὸ αὐτὸν ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευ-
μάτων Ἡμέτερον Ὅπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν
καὶ ἔκτελεσιν τοῦ παρόντος Δ]τος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὁκτωβρίου 1962.

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

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

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

"Ἐχοντες ὑπ' ὅψει τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου 27, παράγρ.
6 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959 μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περι-
λαμβανομένην εἰς τὰς ὑπ' ἄριθ. 29 καὶ 51/1962 πράξεις
αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας
περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἄριθ. 583/1962 πρᾶξιν αὐ-
τοῦ, προτάσσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ
Θρησκευμάτων 'Ὕπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν:

"Ἄρθρον 1.

Τὸ ὡρολόγιον Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημά-
των εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν γυμνασίων κατευ-
θύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας καθορίζεται ως ἀκολούθως:

"Οραι ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας

Μ α θ ή μ α τ α

Τάξις Δ' Τάξις Ε' Τάξις Στ'

1. Θρησκευτικά	2	2	2
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	7	7	7
3. Νέα Ἑλληνικά	3	3	3
4. Λατινικά	3	2	3
5. Ξένη γλῶσσα (Γαλλικά ή Ἀγγλικά)	3	3	3
6. Ἰστορία καὶ ἀγωγὴ τοῦ πο- λίτου	2	2	3
7. Γεωγραφία	1	1	-
8. Μαθηματικά καὶ Κοσμογραφία	3	3	4
9. Φυσιογνωστική	3	3	4
10. Τεχνικά	1	1	-
11. Ὁδική	1	-	-
12. Ὅγιεινή	-	1	-
13. Φύλοσοφικά	-	3	2
14. Σωματική Ἀγωγή	2	2	2
15. Οἰκιακή Οἰκονομία	5	5	5

"Άρθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημά-
των εἰς τὰς Δ', Ε' καὶ ΣΤ' τάξεις τῶν γυμνασίων κατευ-
θύνσεως Οἰκιακῆς Οἰκονομίας καθορίζεται ως ἐν τοῖς ἐπο-
μένοις ἄρθροις τοῦ παρόντος.

‘Αρθρον 3.

Τάξις Δ'.

1. Θρησκευτικά, Νέα ‘Ελληνικά, Λατινικά, Γαλλικά, Γεωγραφία, Μαθηματικά, Φυσιογνωστικά.

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

2. ’Αγγλικά.

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

3. ’Αρχαϊκά ‘Ελληνικά, ’Ιστορία καὶ Σωματική ’Αγωγή.

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

4. Τεχνικά.

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

Κατὰ τὸ Β' ἔξαμηνον διδάσκεται ἐφηρμοσμένη ἰγνογραφία ἐπὶ ὑφασμάτων, ξύλου, ὑάλου, μετάλλου, ἀγγείων ὡς καὶ σχεδιάσματα οἰκιῶν (γωρισμὸς εἰς δωμάτια κ.λ.π.). ’Επίσης κατασκευαὶ πλαγγόνων καὶ ἄλλων ἀθυρμάτων, ἴδιᾳ ἀντικειμένων πάσης φύσεως ἢ ζώων δι’ ἐπενδύσεως ὑφάσματος, ἐπὶ καταλλήλου ὑλικοῦ ἢ χρησιμοποιήσεως σύρματος, ξύλου, πλαστικῆς ὥλης.

5. ’Ωδική.

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

Κατὰ τὸ Β' ἔξαμηνον διδάσκονται βασικὰ στοιχεῖα τῆς ἐκμαθήσεως ἑνὸς ἀπλοῦ μουσικοῦ ὄργάνου (μανδολίνον, κιθάρα, φυσαρμόνικα, ἀκκορντέον κ.λ.π.) καὶ εὑρύνεται ἡ γνῶσις τῶν παιδικῶν ἀσμάτων.

6. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

A' "Ενδυσις.

α) Ραπτικὴ. Ἐπανάληψις σύντομος τῶν εἰς τὰς προηγουμένας τάξεις διδαχθέντων. Χρῆσις τῆς βελόνης διὰ τῆς χειρός. Βελονιά (τρυπώματα, καρυκώματα). Ραφαί. Ἐνδορραφαφαί (μανταρίσματα). Βοηθητικαὶ κατασκευαὶ ἐπὶ ὑφασμάτων (στριφώματα, σοῦρες, πιετάκια). Ἐμβαλώματα. Βελονία διακοσμητικὴ (τρυπογάζι, ἀζούρ). Ἐπιδιορθώσεις καὶ μεταποιήσεις ἐσωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν γειρός. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων πάσης φύσεως, διὰ ραπτικῶν ἐργασιῶν γειρός. Ἐπιδιορθώσεις ἐξωτερικῶν ἐνδυμάτων δι' ἐμβαλωμάτων, συρραφῶν καὶ ἐνδορραφῶν.

"Ασκησις εἰς τὴν χρῆσιν τῆς ραπτομηχανῆς δι' ἐργασίας ἐπὶ ὑφασμάτων καὶ ἐπὶ ἐνδυμάτων, ἐπὶ ἐπιδιορθώσεων καὶ μεταποιήσεων ἐνδυμάτων ἐσωτερικῶν καὶ ἐξωτερικῶν. Χρῆσις τῶν βοηθητικῶν ἐξαρτημάτων τῆς ραπτομηχανῆς. Εἰδη χρησιμοποιουμένων κλωστῶν καὶ ἴνων. Καθορισμὸς καὶ συντήρισις τῆς ραπτομηχανῆς.

β) Κοπτικὴ. Χρῆσις τύπων (πατρὸν) δι' ἀπλᾶ φορέματα. Κατασκευὴ χαρτίνων τύπων. "Ασκησις εἰς τὴν κατανόησιν καὶ ἐρμηνείαν τοῦ φιγουρινοῦ καὶ εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῶν ἀπλῶν φορεμάτων.

γ) Περιποίησις τῶν εἰδῶν ἐνδύσεως. Πλύσις καὶ σιδέρωμα πάσης φύσεως ἐνδυμάτων καὶ ὑφασμάτων (πλεκτά, ὑφαντά, βαμβακερά, λινά, μάλλινα, μεταξωτά ἐκ συνθετικῆς ύλης κ.λ.π.). Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν νεωτέρων μηχανημάτων καὶ μεθόδων πλύσεως καὶ σιδερώματος. Ἀπορρυπαντικαὶ ύλαι διὰ τὴν πλύσιν ἐνδυμάτων. Εἰδη πλυντήριων. Τρόποι χρήσεως.

B'. Διατροφὴ.

α) Τροφογνωσία. Τροφή. Τρόφιμα φυσικά, ζωϊκά, τεχνητά, θρεπτικαὶ οὐσίαι τροφίμων καὶ κατηγορίαι αὐτῶν (λευκώματα, ὑδατάνθρακες, λίπη καὶ λιποειδῆ). Συμπληρωματικαὶ τῆς τροφῆς οὐσίαι (ύδωρ, ἄλατα, βιταμίναι). Θρεπτικότης (τὸ εἴπεπτον καὶ εὐαπορρόφητον τῶν τροφίμων) καὶ θρεπτικὴ ἀξία (λευκώματα, βιταμίναι, ἄλατα, ύδωρ, θερμίδες). Τὰ κυριώτερα τῶν τροφίμων τῶν παραγομένων ἐν Ἑλλάδι. Περιγραφὴ καὶ σημασία αὐτῶν διὰ τὴν παρασκευὴν τροφῆς.

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

Ζωῆκά : Γάλα και προϊόντα του γάλακτος. 'Ωά. Κρέας ζώων, ίχθυων, μαλακίων. Ηροϊόντα και σκευάσματα του κρέατος.

Ποτά : Τὸ πόσιμο ὕδωρ. Οἶνος. Ζῦθος. Οἰνοπνευματώδη ποτά. Ήδύποτα. Κυρφές. Τέιον. Σοκολάτα. Αφεψήματα. Χαρκίμηλον. Φλαμούρι. Φασκόμηλον. Ελληνικά ἀφεψήματα.

Καρυκεύματα : Λεμόνιον. Ηροϊόντα συνάπεως. Μοσχοκάρυον. Πιπεριά (κυψικὸν τὸ ἐδώδιμον). Πεπέρι. Κάππαρις. Καρυόφυλλον. Κινάμωμον. Ορίγανον. Κρόμμων. Σκόρδον. Αρωματικά χόρτα. "Οξος. Μαγειρικὸν "Αλκας κ.τ.λ.

Καρποί και διπλώσι : "Απαντες οι νωποί και ξηροί καρποί οι ἀπαντώμενοι ἐν Ἑλλάδι.

Νοθεία τροφίμων : 'Ηλιοιωμένα ή ἐφθαρμένα τρόφιμα. 'Απάται κατὰ τὴν ἐμπορίαν τροφίμων.

β) Μαγειρική. Παρασκευὴ πάστης φύσεως ἐδεσμάτων και γευμάτων εἰς μεγάλην ποικιλίαν κατὰ τρόπουν δρυθολγικὸν διὰ τὴν ἀρτιωτέραν και ὑγιεινοτέραν διατροφὴν του ἀνθρώπου. Ποσολογίου ἐκάστου φαγητοῦ. Τρόπος παρασκευῆς. Συνταγῆς. 'Απλᾶ και σύνθετα γεύματα. Παρασκευὴ προγευμάτων, γευμάτων, δείπνων. Παρασκευὴ γευμάτων δι' ἄπομα και διμάδας. Παρασκευὴ ἀρτου και ἀρτιδίων. Παρασκευὴ δέζωτῶν λαχανικῶν (τουρσιά).

'Οργάνωσις τῆς μαγειρικῆς ἔργασίας. Τὰ μαγειρικὰ σκεύη. Νεώτερα μαγειρικὰ σκεύη. Τρόπος χρήσεως και ἔργασία τὴν διοίκησην ἐπιτελεῖ ἐκαστον.

Γ'. Οἰκησις.

α) Κηπουρική, λαχανοκομία, δενδροκομία, ἀνθοκομία, Βασικαι γνώσεις ἐκ τῶν κλάδων αὐτῶν ἐν συναρτήσει πρὸς τὰς γνώσεις ἐκ τῆς φυτολογίας. Τὸ κατάλληλον ἔδαφος και ἡ παρασκευὴ του πρὸ τῆς σπορᾶς ή φυτεύσεως. 'Η καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων λαχανικῶν και μυρωδικῶν (σπανάκια, ραδίκια, μαρούλια, ἄνηθον, μαΐδανός, τομάτα, κολοκύθια, στρυγγονειδῆ κλπ.) εἰς τὸν κῆπον και τινῶν εἰς σπορεῖα ή γάστρας. 'Η καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων ἐπιχωρίων ἀνθέων και καλλιωπιστικῶν φυτῶν εἰς τὸν κῆπον ή τὸν ἔξωστην ή τὸ δωμάτιον. 'Η καλλιέργεια τῶν κυριωτέρων δένδρων κήπου, αἱ ποικιλίαι τῶν δέξινοδένδρων, τῶν πυρηνοκάρπων, ή συκῆ, ή μεσπιλέα, ή μηλέα κλπ. Κατάρτισις ἡμερολογίου σπορᾶς, φυτώματος, ἀναπτύξεως, ἔργασιῶν περιποιήσεως και ὀριμάνσεως ή καρποφορίας ἐκάστου φυτοῦ. 'Εκτίμησις τῆς σημασίας τῆς οἰκιακῆς λαχανοκομίας και κηπουρικῆς διὰ τὴν συμβολήν της εἰς τὴν ὑγιεινὴν σύνθεσιν τοῦ διατολογίου τῆς οἰκογενείας και διὰ τὸν οἰκογενειακὸν προϋπολογισμόν.

Διακοσμητικὴ χρησιμοποίησις τῶν ἀνθέων. 'Ανθοδετική. 'Η ἐμπορικὴ ἀξία τῶν ἀνθέων και ὁ τρόπος χρησιμοποιήσεως εἰς τὸν κοινωνικὸν βίον. 'Ο οἰκιακὸς λαχανόκηπος.

β). Οἰκία : Περὶ κατοικίας. 'Εκλογή, προσανατολισμός,

ἀερισμός, φωτισμός, θέρμανσις, θέρμανσις και συστήματα θερμάνσεως, καύσιμοι όλοι.

‘Η δργάνωσις τῶν κυρίων χώρων τοῦ κτιρίου. ‘Η κατανομὴ εἰς δωμάτια. Τὸ κύριον δωμάτιον παραμονῆς τῆς οἰκογενείας. ‘Η τραπεζαρία. Τὰ ὑποδωμάτια. Τὰ γραφεῖα. ‘Η αἴθουσα ὑπόδοχης. ‘Ο προθύλακος. Τὸ μαγειρεῖον. Τὸ λουτρόν. Τὸ πλυντήριον. Λί ἀποθήκαι τροφίμων. ‘Ορθολογική δργάνωσις χώρων ποικίλης χρήσεως εἰς τὰς κατοικίας τεσσάρων, τριῶν, δύο δωματίων. Τὰ δωμάτια τῶν παιδιῶν. Οἱ βοηθητικοὶ χῶροι (κλειστοί, άνοικοι). ‘Η ταράτσα. ‘Ο κῆπος. Οἱ χώροι ἐργασίας και παιγνίου τῶν παιδιῶν.

‘Αγροτικοὶ τύποι κατοικίας. Τύποι κατοικίας εἰς κωμοπόλεις. ‘Αστικοὶ τύποι κατοικίας.

‘Η συντήρησις τῶν κτιρίων, τοίχων, δροφῶν, δαπέδων, θυρῶν και ἡ καθαριότης αὐτῶν. ‘Γλυκά και ἐργασίαι συντήρησεως και καθαρισμοῦ.

Δ'. Οἰκογένεια.

α) Οἰκογενειακὸς βίος. ‘Η ιεραρχία εἰς τὴν οἰκογένειαν. ‘Η σημασία τοῦ πατρός, τῆς μητρός, τῶν ἀδελφῶν. ‘Η κατανομὴ τῆς ἐργασίας εἰς τὴν οἰκογένειαν.

β) Κανόνες καλῆς συμπεριφορᾶς. ‘Ἐν τῇ οἰκογενείᾳ. ‘Ἐν τῷ σχολείῳ. ‘Ἐν ταῖς συναναστροφαῖς. Παράθεσις τραπέζης ἐν τῇ οἰκογενείᾳ κατὰ τὰς συναναστροφὰς και κατὰ τὰς δεξιώσεις. ‘Αρχαὶ ἔθιμοτυπίας. Τρόποι ἐνδύσεως.

“Αρθρον 4.

Τέττι Ε'.

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Ἰστορία, Γεωργαφία και Φυσιογνωστικά.

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

2. ‘Αρχαὶ Ἑλληνικά, Λατινικά, Γαλλικά, Μαθηματικὰ και Σωματικὴ Ἀγωγή.

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

3. Ἀγγλικά.

Κατὰ τὰ Α' και Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 17/10-19/11/1953 (Φ.Ε.Κ. 334) προ-

βιοβεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

4. Υγιεινή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξάμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ Β. Διατάγματος τῆς 16/25-1-1937 προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων θηλέων ὅλη τοῦ μαθήματος τούτου προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὁριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

5. Τεχνικά.

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

Κατὰ τὸ Β' ἔξάμηνον διδάσκεται ἡ κατασκευὴ τουριστικῆς σημασίας εἰδῶν λαϊκῆς τέχνης διὰ χρησιμοποιήσεως ξύλου, σύρματος, μετάλλου, πλαστικῆς ὅλης, ύφασμάτων, ὡς καὶ σύνθετοι ἐργασίαι ἀγγειοπλαστικῆς καὶ ἡ κατασκευὴ τεχνητῶν ἀνθέων.

6. Φυλοσοφικά.

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

Κατὰ τὸ Β' ἔξάμηνον διδάσκονται στοιχεῖα ψυχολογίας τοῦ παιδός, ἢτοι ἡ ψυχικὴ καὶ πνευματικὴ πορεία τῆς ἀναπτύξεως τοῦ παιδός, τὰ στάδια, τὰ ὄποια διατρέχει αὐτῇ, τὰ χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα τῶν ψυχικῶν καὶ πνευματικῶν λειτουργιῶν κατ' αὐτά, ἡ ψυχολογικὴ τυπολογία τῆς παιδικῆς καὶ ἐφηβικῆς ἡλικίας. Ἐν συνδυασμῷ διδάσκονται στοιχεῖα ψυχοοδηγητικῆς καὶ ψυχικῆς ὑγιεινῆς ἐν τῇ οἰκογενείᾳ, ἐν τῷ σχολείῳ, ἐν τῇ κοινωνίᾳ, ἀρχαὶ ἐπαγγελματικοῦ προσανατολισμοῦ, ὡς καὶ ἀρχαὶ ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Ούτως κατὰ τὴν ψυχοοδηγητικὴν διδάσκονται αἱ ἀφορμαὶ καὶ τὰ αἴτια τῶν ψυχικῶν τραυματισμῶν καὶ συγκρούσεων, οἱ τρόποι ἀποφυγῆς δημιουργίας αὐτῶν ὡς καὶ τῶν ψυχικῶν πλεγμάτων. Κατὰ τὴν ψυχικὴν ὑγιεινὴν διδάσκονται οἱ τρόποι στάσεως ἐνώπιον τῶν προβλημάτων τῆς ζωῆς καὶ τῆς τεχνικῆς τῆς χρήσεως τῶν ψυχικῶν λειτουργιῶν ὡς καὶ τῶν πνευματικῶν τοιούτων πρόσων ἀποφυγὴν καὶ πρόληψιν ψυχι-

κῶν νόσων καὶ ψυχικῶν καταθλίψεων καὶ ἀνωμαλιῶν ὡς καὶ αἱ ἀρχαὶ ἀνατροφῆς τῶν παῖδων συμφώνως πρὸς τὰ πορίσματα τῆς συγχρόνου ἐφηρμοσμένης ψυχολογίας. Κατὰ τὸν ἐπαγγελματικὸν προσανατολισμὸν διδάσκεται ἡ σημασία τοῦ ἐπαγγέλματος, τῆς ἐκλογῆς αὐτοῦ, ὡς καὶ αἱ προϋποθέσεις, τὰς ὄποιας δέον νὰ λάβῃ τις ὑπ' ὅψει προκειμένου νὰ ἔκλεξῃ ἐν ἐπάγγελμα. Κατὰ τὰς ἀνθρωπίνους σχέσεις διδάσκεται ἡ τεχνικὴ τῆς συζητήσεως καὶ τῆς δημιουργίας διαφερόντων καὶ σκοποῦ κατ' αὐτὴν ὡς καὶ τὰ προβλήματα τὰ δποῖα ἀντιμετωπίζει ἡ νέα γυνὴ (ἐπάγγελμα, γάμος κ.τ.λ.).

7. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

A'. Ἐνδυσις.

α) Κοπτική : Χρῆσις τύπων (πατρὸν) διὰ πάσης φύσεως φορέματα. Ἐφαρμογαὶ φορεμάτων. Δοκιμαὶ (πρόβαι).

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

B'. Διατροφή.

α) Διαιτητική. Σκοπὸς τῆς τροφῆς. Θρεπτικαὶ ἀξίαι τῶν τροφίμων. Θερμίδες. Θρεπτικαὶ οὐσίαι - λευκώματα, ὑδατάνθρακες, λίπη, ἄλατα, ὄδωρο, βιταμῖναι. Ὑποσιτισμός, κακοσιτισμός, ὑπερσιτισμός. Δίαιτα βρέφους, νηπίου, δίαιτα παίδων, διαιτολόγιον διαφόρων ἡλικιῶν, διαιτολόγιον οἰκογενείας ἀντίστοιχον πρὸς διαφόρους ὑψους προϋπολογισμὸν δαπάνης. Εἰδικὴ διαιτητικὴ ἀσθενῶν, σωματικῶς ἀσχολουμένων ἀτόμων, πνευματικῶς ἀσχολουμένων ἀτόμων, ἔργαζομένων εἰς βαρείας ἔργασίας. Συσχετισμὸς τοῦ διαιτολογίου πρὸς τὸ εἰσόδημα τῆς οἰκογενείας. Ἐπιχώρια ἐδέσματα. Ὁρθολογικὴ σύνθεσις γευμάτων διὰ τὴν ὑγιεινὴν διατροφῆν. Καταρτισμὸς ἐδεσματολογίου δι᾽ ὄλοκληρον τὴν ἔβδομάδα. Εορτινὰ γεύματα. Δίαιτα λελογισμένης ἀπισχυννέσεως.

β) Ζαχαροπλαστική. Παρασκευὴ πάσης φύσεως γλυκίσματος εἰς μεγάλην ποικιλίαν κατὰ τρόπου ὄρθιοιςκὸν διὰ τὴν ἀρτιωτέραν καὶ ὑγιεινότεραν διατροφὴν τῶν ἀνθρώπων. Ποσολογία ἑκάστου γλυκίσματος.

Τρόποι παρασκευῆς. Συνταγαὶ. Ἀπλᾶ καὶ σύνθετα γλυκίσματα. Γλυκίσματα κουταλιοῦ, πάσται, ταψιοῦ. Κρέμαι κλπ. Γλυκίσματα ἐκ μέλιτος καὶ ἰδιαιτέρως ἐκ σταφίδος.

Οργάνωσις τῆς Ζαχαροπλαστικῆς ἔργασίας. Τὰ σκεύη.

Νεώτερα σκεύη ζαχαροπλαστικής, τρόποι χρήσεως και έργα-
σία την όποιαν έπιτελεί έκαστον.

Γ'. Οίκησις.

α) Μελισσοκομία, κτηνοτροφία, πτηνοτροφία.

Βασικαὶ γνώσεις μελισσοκομίας, κτηνοτροφίας (τῶν ἀπαντωμένων εἰς τὴν Ἑλληνικὴν ἐπαργίαν ζώων) καὶ πτηνο-
τροφίας. Κονικλοτροφία.

β) Ἐπίπλωσις καὶ διακόσμησις: "Ἐπιπλα καὶ σκεύη ἀγροτικῆς οἰκίας καὶ ἀστικῆς. Ἐπισήμανσις τῶν καταλλή-
λων ὑλικῶν καὶ τῶν ποικιλιῶν αὐτῶν, τῆς ποιότητος καὶ τοῦ
κόστους αὐτῶν. Καθοδήγησις πρὸς δρυιόλογικὴν ἐκλογήν,
ἀπλῶν, στερεῶν, πρακτικῶν, εὐώνων καὶ καλαισθήτων ἐπί-
πλων καὶ σκεύων συναρμοζομένων πρὸς ἄλληλα καὶ πρὸς
παντὸς προσαρμοζομένων πρὸς τὰς ἀνάγκας τῆς χρησιμο-
ποιούσης ταῦτα οἰκογενείας. Δημιουργία κριτηρίου ἀσφα-
λοῦς ἐν τῇ ἐκλογῇ καὶ τῇ χρησιμοποιήσει τῶν οἰκιακῶν ἀντι-
κειμένων. Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν ἐπίπλων καὶ σκευῶν ὅλων
τῶν δωματίων καὶ ἴδιαιτέρως τῆς κουζίνας. Καθαρισμὸς καὶ
συντήρησις ἐπίπλων καὶ σκεύων πάσης φύσεως (θερμάστραι,
μετάλλινα εἴδη, δρυγυρά, πλαστικά, ξύλινα κ.λ.π.). Αἱ κατ'
ἔτος ἐπιβαλλόμεναι ἀνανεωτικαὶ ἐπισκευαὶ καὶ ἐπιδιορθώσεις.
Προϋπολογισμὸς σχετικῶν δαπανῶν.

Δ'. Οἰκογένεια.

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

β) Διοργάνωσις παιδικῶν ἔօρτων: Παιδικὰ παίγνια.
Ἡ ἔννοια τῶν ἀνεκδότων. Παιδικὰ ἀνέκδοτα.

γ) Περιποίησις βρεφῶν καὶ παίδων ὡς καὶ ἀσθενῶν
τοιούτων.

"Ἄρθρον 5.

Τάξις Στ.'

1. Θρησκευτικά, Νέα Ἑλληνικά, Λατινικά καὶ Φιλο-
σοφικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου
1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροπο-
ποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δια-
τάγματος (Φ.Ε.Κ. 537), προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν
τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἔκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθη-
μάτων.

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

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου
1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931/13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροπο-
ποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Δια-
τάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν
τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὅλη ἔκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθη-

μάτων, προσαρμοζομένη πρός τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος δριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀγγλικά.

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

4. Φυσιογνωστικά.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-4-1931 /13-4-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5/9-11-1935 Β. Διατάγματος (Φ.Ε.Κ. 537) προβλεπομένη διὰ τὴν Στ' τάξιν τῶν ἔξαταξίων γυμνασίων ὑλὴ τοῦ μαθήματος τούτου.

Κατὰ τὸ Β' ἔξαμηνον θά διδαχθοῦν προσέτι καὶ στοιχεῖα τινα τῆς Βρωματοχημείας ἐκ τῶν κάτωθι κεφαλαίων.

Θρεπτικαὶ ὄλαι. Γενικά. Λευκώματα. Λίπη. Υδατάνθρακες. Βιταμίναι. Ἀνόργανα ἄλατα. Τροφὴ τοῦ ἀνθρώπου. "Οροι τοὺς ὁποίους πρέπει νὰ πληροὶ ἢ τροφὴ. Θερμαντικὴ ἀξία τῆς τροφῆς, ἀπαραίτητον ποσὸν λευκώματος. Σημασία τοῦ λίπους καὶ τῶν ὑδατανθράκων διὰ τὴν διατροφὴν. Ἐπιδρασίς τῆς τροφῆς ἐπὶ τῶν ὅργάνων τῆς πέψεως. Τις ανότητας κορεσμοῦ. Σημασία τῆς βιταμίνης διὰ τὴν διατροφὴν. Φυτοφαγία. Σημασία τοῦ ὕδατος καὶ τῶν ἀνοργάνων ἀλάτων διὰ τὴν διατροφὴν. Γενικαὶ παρατηρήσεις περὶ τῶν ὅρων, τοὺς δρποίους πρέπει νὰ πληροὶ ἢ τροφὴ.

α) Φυτικὰ τρόφιμα. Γενικά. Δημητριακοὶ καρποὶ καὶ τὰ ἔξ αὐτῶν προϊόντα. Γλυκαντικαὶ ὄλαι. Δειγματοληψία - κανονισμὸς δειγματοληψίων.

β) Ζωϊκὰ τρόφιμα. Γενικά. Κρέας καὶ προϊόντα ἐκ κρέατος. "Οροι λειτουργίας ψυγείων. Ὁλα, προϊόντα ἔξ ὀῶν. Γάλα καὶ προϊόντα ἐκ γάλακτος.

γ) Λίπη καὶ Ἔλαια. Ζωϊκὰ λίπη. Φυτικὰ λίπη καὶ ἔλαια. Εσκληρυμένα φυτικὰ ἔλαια. Μείγματα λιπῶν καὶ Ἔλαιων.

5. Οἰκιακὴ Οἰκονομία.

A'. "Ἐνδυσις.

α) Ὑφασματολογία. Τὰ συνηθέστερα ὑφάσματα δι' ἐσώρρουνγα καθ' ὄλην. Χαρακτηριστικὰ ὑφασμάτων. Ποιότητας. Χρῶμα. Αἱ ὑφαντικαὶ ἔνες. Συνθετικαὶ ὄλαι. Ἡ συντήρησις καὶ περιποίησις τῶν ὑφασμάτων καὶ ἐνδυμάτων. Ἡ ὑγιεινὴ τῆς ἐνδυμασίας. Συνδυασμὸς τοῦ χρώματος τῶν ὑφασμάτων πρὸς τὴν γρῆσιν αὐτῶν. Σύνθεσις τῶν ἀσπρορρούχων τῆς προικύς. Ἡ σύνθεσις τῆς ἐνδυμασίας τοῦ ἀνθρώπου καθ' ἡλικίας καὶ ἐποχάς. Ἐνημέρωσις ἐπὶ τῶν τιμῶν τῶν διαφόρων ὑφασμάτων κατὰ ποιότητας καὶ συστατικάς ὄλας. Καταρτισμὸς πλήρους καταλόγου εἰδῶν λινοθήκης, στρωμά-

των καὶ τοῦ λοιποῦ ὑφασματικοῦ ὑλικοῦ πρὸς πλήρη ἐπένδυσιν παιδικοῦ ὑπνοδωματίου χρησιμοποιουμένου ὡς ἔξενῶνος κ.λ.π. μεθ' ὑπογολισμοῦ τοῦ κόστους εἰς ἔκάστην περίπτωσιν κατὰ ποιότητα ὑλικοῦ.

β) Αἰσθητικὴ τῆς ἐνδυμασίας. Τὸ ἐνδυμα καὶ ἡ ὄλοχλήρωσίς του ἐπὶ τοῦ ἀτέμου ὡς ἔκφρασις τῆς ἰδιαιτέρας του φυσιογνωμίας. 'Ο συρμὸς (μόδα). Αἰσθητικὴ τοῦ συρμοῦ. Τὸ ἐνδυμα κατὰ τὸ παρελθόν καὶ κατὰ τὸ παρόν ὡς ἔκφρασις τῶν αἰσθητικῶν καὶ κοινωνικῶν ἀντιλήψεων. 'Η ἔξελιξις τῆς ἑλληνικῆς γυναικείας ἀμφιέσεως. Τὰ βασικὰ κέντρα καὶ οἱ τύποι τῶν ἔνενων συρμῶν καὶ τὰ σύγχρονα ἑλληνικὰ πρότυπα. Τὰ σχέδια τοῦ Ἑλληνικοῦ συρμοῦ.

γ) Σύνθετοι ἔργασίαι. "Ασκησις ἐπὶ ἔργασιῶν δλων τῶν κατηγοριῶν, ὡς δρίζονται ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι καὶ ἐμβάθυνσις ἔνθα παρίσταται ἀνάγκη.

Προηγμένη τεχνικὴ τῆς ραφῆς διὰ ραπτομηχανῆς, κατασκευὴ ἐσωρρούχων συνθετώτερων μὲ ίδιαιτέρως προστιθεμένας χειρίδας ἐπὶ τῇ βάσει ὑποδείγματος. 'Επιδιορθώσεις ἀσπρορρούχων διὰ χειρὸς ὑπὸ μορφὴν ἐντιθεμένων ἢ ἐπιτιθεμένων ἐμβαλωμάτων. 'Επιδιορθώσεις δ' ἐνυφάνσεως (μαντάρισμα) ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Μεταποιήσεις ἐνδυμάτων ἐπὶ τῇ βάσει ἴδιας σχεδιάσσεως. 'Επισκευὴ ἐρθαρμένων μερῶν διὰ μηχανῆς ὑφαντῶν καὶ πλεκτῶν.

Πλέξις γαντιῶν. Πλέξις ἀντικειμένων συνεχῶν ἢ διατήτων (καλύματα, γιακάδες, πουλόβερ, ζακέτες). Πλέξις μὲ λεπτὴν κλωστὴν.

Χειροτεχνήματα διὰ βελονίων λεπτῆς πλέξεως. Πλέξις δικτύων καὶ ἐπιδιορθώσεις αὐτῶν. Λευκὸν κέντημα. 'Εργασίαι ἐπὶ διπῶν ὑφασμάτων. Πολύχρωμον κέντημα.

Β'. Διατροφή.

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

β) Ποτοποιΐα. Βασικαὶ γνώσεις παρασκευῆς ποτῶν ἀναψυκτικῶν, ἥδυπότων, εὐφρόντικῶν καὶ ποικίλων μειγμάτων.

γ) Διατήρησις τροφίμων. Τρόποι διατήρησεως τροφίμων. Διατήρησις λαχανικῶν, ὄπωρῶν, κρεάτων, ἔγθυων κ.λ.π. δι' ἀποξηράνσεως ἢ κονσερβοποιήσεως. Ψυγεῖα πάγου ἢ ἡλεκτρικῆς ἐνεργείας. Αἱ μορφαὶ ὑφ' ἀς προσφέρονται τὰ τρόφιμα, νωπά, ξηρὰ ἢ διατηρημένα εἰς τὴν ἀγοράν. 'Η οἰκονομικὴ καὶ ὑγιεινολογικὴ σημασία τῆς προφυλάξεως καὶ διατηρήσεως τῶν τροφίμων τοῦ οἴκου. Νέκι μέθοδοι διατηρήσεως τροφίμων.

Γ. Οἶκησις.

α) Σηροτροφία. Βασικαὶ ἀρχαὶ σηροτροφίας.

β) Ύφαντουργία. Βασικαὶ ἔρχαι κατασκευῆς ἀπλῶν ταπήτων. Τρόποι διατηρήσεως καὶ ἐκλογῆς αὐτῶν. Μύησις εἰς τὰς ὑφαντικὰς ἔργασίας.

γ) Διακοσμητικαὶ τέχναι. Σπουδὴ τῆς κεραμικῆς, τῆς ὑφαντικῆς, τῆς ὑαλουργίας, τοῦ χάρτου, τῆς πλαστικῆς, τοῦ φωτισμοῦ, τοῦ μετάλλου, τῶν χειροτεχνημάτων, τῶν συλλογῶν, τῆς διακοσμήσεως τῶν παραθύρων, τῶν παραπετασμάτων, τῶν κουρτινῶν, τῶν δαπέδων, τῶν τοίχων πρὸς σκοπούς διακοσμητικούς.

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

Διακοσμητικὴ τῶν προθηκῶν. Διακοσμητικὴ τῶν ἐκθέσεων.

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

Δ' Οἰκογένεια.

α) Ἡ διαχείρισις τῶν οἰκονομικῶν. Αἱ ἀγοραί. Ὁ προϋπολογισμός. Τὰ οἰκονομικὰ σχέδια. Προϋπολογισμὸς μεγάλων οἰκογενειῶν. Ἡμερολόγιον διαχειρίσεως οἰκογενείας.

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

"Αρθρον 6.

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

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

'Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὁκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

Περὶ τοῦ Ὡρολόγιου καὶ Ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς
Ε' τάξεως τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων.

ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

"Ἐχοντες ὑπ' ὅψι τὰς δικτάξεις τοῦ ἀρθρου 29 παρ. 1 τοῦ Ν.Δ.3971]1959 μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 41]1-6-62 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ὑπ' ἀριθ. 584]1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων Υπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

"Ἀρθρον 1.

Τὸ Ὡρολόγιον καὶ ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Ε' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων καθορίζεται ως ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ὄραι ἐβδομαδικίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά/	1
2. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά	6
3. Νέα Ἑλληνικά	3
4. Λατινικά	2
5. Ἰστορία	2
6. Ξένη Γλῶσσα (Γαλλικά ἢ Ἀγγλικά)	3
7. Γεωγραφία	1
8. Μαθηματικά	3
9. Φυσιογνωστικά	2
10. Σωματική Ἀγωγή	1

"Ἀρθρον 2.

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

"Ἀρθρον 3.

Θρησκευτικά

Σύντομος καὶ κατὰ τὸ δυνατὸν ἐποπτικὴ λειτουργικὴ μετ' ἀναγνώσεως τῶν κυριωτέρων προϊόντων τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Ὑμνολογίας.

"Ἀρθρον 4.

Ἀρχαῖα Ἑλληνικά

1. Ἀνάγνωσις συγγραφέων
- α' Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία τῶν Α' καὶ Β' ἐπιστολῶν τοῦ

Ίσοκράτους πρὸς Φίλιππον μέχρι τῶν μέσων Νοεμβρίου. Λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων.

β' Ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία μιᾶς ἡ δύο ἐκ τῶν ἀπλουστέρων παρὰ τῷ Θουκυδίδῃ δημηγοριῶν μέχρι τέλους Ἰχνουαρίου. Λογικὴ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων.

γ' Ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία τοῦ Κρίτωνος τοῦ Πλάτωνος κατὰ τὸ Β' ἔξαμηνον. Λογικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγιγνωσκομένων ἀπὸ φύλοσοφικῆς καὶ ἡθικῆς ἀπόψεως πρὸς συναγωγὴν τῶν φύλοσοφικῶν καὶ ἡθικῶν ἀρχῶν τοῦ Σωκράτους-Πλάτωνος καὶ ἑκτίμησιν αὐτῶν. Σύγκρισις τοῦ Κρίτωνος πρὸς τὰ λοιπὰ διδαχθέντα μέχρι τοῦδε ἔργυ τοῦ πεζοῦ λόγου καὶ καθορισμὸς τῶν διακριτικῶν γνωρισμάτων αὐτοῦ πρὸς σχηματισμὸν σαφοῦς ἐννοίας τοῦ φύλοσοφικοῦ ἔργου.

δ' Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μετὰ σύντομον εἰσαγωγὴν εἰς τὴν Ὁμηρικὴν ποίησιν ἀνάγνωσις καὶ ἔρμηνεία μιᾶς ἡ δύο ραψῳδιῶν τῆς Ὁμήρου Ὁδυσσείας. Λογικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συμπερίληψιν τῶν κυρίων νοημάτων αὐτῶν. Πραγματικὴ ἐπεξεργασία πρὸς συναγωγὴν καὶ ταξινόμησιν τῶν κυριωτέρων στοιχείων τοῦ πολιτισμοῦ. Σύντομος ἔξέτασις τοῦ δακτυλικοῦ ἔξαμετρου καὶ ἀποκρισίς τῶν μαθητῶν εἰς ἔμμετρον ἀνάγνωσιν.

Γλωσσικὴ διδασκαλία.

α' Γραμματική : 'Επ' εὐκαιρίᾳ πρατηρουμένων ἐλλείψεων τῶν μαθητῶν εἰς τὴν Γραμματικὴν τοῦ Ἀττικοῦ πεζοῦ λόγου ἐπανεξέτασις τῶν σχετικῶν μερῶν μετ' ἀναλόγων ἐργασιῶν τῶν μαθητῶν πρὸς ἐφαρμογὴν καὶ ἔμπεδωσιν ὡς ἐν τῇ προηγουμένῃ τάξει. 'Εξ ἀφορμῆς ἀναγνώσεως τῆς Ὁδυσσείας σύντομος ἀντιπαραβολὴ τῆς Ὁμηρικῆς Γραμματικῆς πρὸς τὴν τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου.

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

"Αρθρον 5.

Νέα Ἑλληνικά

1. Ἀνάγνωσις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἡ ἔξ αὐτοτελῶν βιβλίων ἐκλεκτῶν σελίδων τῆς ἀπὸ τοῦ 1453-1830 νεοελληνικῆς λογοτεχνίας καθὼς καὶ ὅλων ἀξιολόγων ἔργων τῶν νεωτέρων χρόνων. Γλωσσική, λογική καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωσκομένων ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει. Λογοτεχνικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωσκομένων ἔργων. Χαρακτηρισμὸς τοῦ ὄφους τῶν ἀναγνωσκομένων συγχραφέων καὶ πληροφορίαι περὶ τοῦ βίου καὶ τοῦ ἔργου αὐτῶν. Εὑρεσις ὑπὸ τῶν μαθητῶν τῆς στιχουργικῆς ἐκάστου τῶν διδασκομένων ποιημάτων.

Συνοπτική ίστορία τῆς νοελληνικῆς λογοτεχνίας ἀπὸ τοῦ 1453 μέχρι τοῦ 1830.

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

3. Γραπταὶ ἐκθέσεις ὡς ἐν τῇ Δ' τάξει, ἔτι δὲ ἀναπτύξεις διαφόρων θεμάτων ἐξ ἀφορμῆς τῶν ἀναγνωσκομένων ἔργων καὶ χριτικαὶ ἔργων ἀτομικῶς ἢ ὅμαδικῶς ἀναγνωσθέντων.

Άρθρον 6.

Λατινικά

1. Ἀνάγνωσις συγγραφέων

Απὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ σχολικοῦ ἔτους μέχρι τέλους Δεκεμβρίου συνεγίζεται καὶ συμπληροῦται ἡ ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκ τῶν Βίων τοῦ Κορνηλίου Νέπωτος. Απὸ τοῦ Ἰανουαρίου ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν μερῶν ἐκ τῆς «Historia Alexandri magni Macedonis» τοῦ Κουρτίου Ρούφου ἢ ἐκ τῶν «Commentarii de bello civili» τοῦ Ἰουλίου Καίσαρος.

Ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωσκομένων μερῶν τὸ μὲν πρὸς σχηματισμὸν περιεκτικῆς εἰκόνος τοῦ περιεχομένου αὐτῶν, τὸ δὲ πρὸς συναγωγὴν τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων ἐκπολιτιστικῶν καὶ ἥθικῶν στοιχείων. Ἀντιπαραβολὴ τῆς Ἰστορίας τοῦ Κουρτίου Ρούφου πρὸς τὴν Ἀνάβασιν τοῦ Ἀριανοῦ καὶ συμπλήρωσις τῆς ἐννοίας τῆς Ἰστοριογραφίας διὰ τῶν εἰδῶν τῆς Βιογραφίας καὶ τῶν ἀπομνημονευμάτων.

2. Γλωσσικὴ διδασκαλία :

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

Άρθρον 7.

Ιστορία

Απὸ τοῦ τέλους τῆς Δ' Σταυροφορίας μέχρι τοῦ Συνδρίου τῆς Βιέννης, εὐρύτερον ἐκτιθεμένης τῆς Ἰστορίας τῆς τελευταίας περιόδου τοῦ Βυζαντίου μέχρι τῆς Ἀλώσεως τῆς Κων]πόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων καὶ ἐν συνεχείᾳ τῆς Τουρκορατίας μέχρι τῶν παραμονῶν τῆς Ἐλληνικῆς Ἐπαναστάσεως.

Άρθρον 8.

Ἐναντι Γλώσσαι

1. Γαλλικά

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ Π.Δ. τῆς 18-11-1931]13-1-1932, ὡς τοῦτο ἐτροποιήθη καὶ συνεπληρώθη διὰ τοῦ ἀπὸ 5]9-11-1935 Β.Δ.]τος

(ΦΕΚ.537), προβλεπομένη διὰ τὴν Ε' τάξιν τῶν ἔξαταξίων Γυμνασίων ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη εἰς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὀριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

2. Ἀγγλικά

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

"Ἄρθρον 9.

Γεωγραφία

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

"Ἄρθρον 10.

Μαθηματικά

1. "Αλγεβρα

Διερεύνησις τύπων λύσεως τῶν δευτεροβαθμίων ἔξισώσεων. "Αθροισμα καὶ γινόμενον τῶν ριζῶν τῆς $\alpha\chi^2 + \beta\chi + \gamma = 0$.

Εἶδος καὶ πρόσημον τῶν ριζῶν. Διευρεύνησις τῆς ἀνωτέρω ἔξισώσεως ὡς πρὸς τὰς τιμάς τῆς παραμέτρου.

'Ανάλυσις τοῦ τριώνυμου τοῦ Β' βαθμοῦ εἰς γινόμενον παραγόντων συναρτήσει τῶν ριζῶν αὐτοῦ. Σπουδὴ τοῦ αὐτοῦ τριώνυμου διὰ τὰς πραγματικὰς τιμάς τοῦ χ.

Γραφικαὶ παραστάσεις καὶ σπουδὴ τῶν μεταβολῶν τῶν συναρτήσεων

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

2. Γεωμετρία.

α' 'Ἐκ τῆς 'Ἐπιπεδομετρίας.

'Ἐπανάληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς ὥλης τῆς 'Ἐπιπεδομετρίας.

β' 'Ἐκ τῆς Στερεομετρίας.

'Ἐπιπέδον καὶ εὐθεία. Προσδιορισμὸς ἐπιπέδου. Τομὴ ἐπιπέδου καὶ εὐθείας, τομὴ δύο ἐπιπέδων. Παραλληλότης εὐθείας καὶ ἐπιπέδου. Κάθετος καὶ πλάγιαι ἐκ σημείου ἐπὶ ἐπιπέδον καὶ ίδιοτητες αὐτῶν. Κλίσις εὐθείας πρὸς ἐπιπέδον.

Προβολὴ εὐθείας ἐπὶ ἐπιπέδον, ἀπόστασις δύο εύθειῶν μή κειμένων ἐν τῷ αὐτῷ ἐπιπέδῳ. Τομαὶ παραλλήλων ἐπι-

πέδων ὑπὸ τρίτου, ἴδιότητες εὐθειῶν τεμνομένων διὰ παραλλήλων ἐπιπέδων.

Δίεδροι γωνίαι, ἀντίστοιχοι αὐτῶν ἐπίπεδοι.

”Αρθρον 11.

Φυσιογνωστικά

Βαθυτέρα ἔξετασις καὶ συμπλήρωσις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει τῶν ἔξαταξίων Γυμνασίων διδαχθέντων ἐκ τῆς Μηχανικῆς (στερεῶν, ὑγρῶν, ἀερίων), τῶν Κυμάνσεων καὶ τῆς Ἀκουστικῆς.

”Αρθρον 12.

Σωματικὴ Ἀγωγὴ

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

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

’Εν ’Αθήναις τῇ 6 ’Οκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ

Περὶ τοῦ ὀρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Δ' τάξεως τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατεύθυνσεως).

**ΠΑΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ**

· "Εγοντες ύπ' ὅψει τὰς διατάξεις τῶν ἀρθρών 27 παραγρ. 6 καὶ 29 παραγρ. 1 τοῦ Ν.Δ. 3971]1959, μετὰ γνώμην τοῦ Α.Σ.Ε.Π. περιλαμβανομένην εἰς τὴν ύπ' ἀριθ. 30]8-4-62 πρᾶξιν αὐτοῦ καὶ γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου 'Επικρατείας περιλαμβανομένην εἰς τὴν ύπ' ἀριθ. 614]1962 πρᾶξιν αὐτοῦ, προτάσει τοῦ 'Ημετέρου ἐπὶ τῆς 'Εθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων 'Υπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσουμεν :

"Αρθρον 1.

Τὸ ὀρολόγιον πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἑσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατεύθυνσεως) καθορίζεται ὡς ἀκολούθως :

Μαθήματα	Ώρα: έβδομαδιαίας διδασκαλίας
1. Θρησκευτικά	2
2. 'Αρχαῖα 'Ελληνικά	5
3. Νέα 'Ελληνικά	2
4. 'Ιστορία	1
5. 'Αγγλικά	2
6. Μαθηματικά	2
7. Οίκονομικά Μαθήματα	1
8. Φυσιογνωστικά	2
9. Γεωγραφία (Α' έξαμηνον)	1
10. Γεωλογία καὶ 'Ορυκτολογία (Β' έξαμηνον)	1
11. Σωματική 'Αγωγή	1
12. Λογιστική	3
13. Τεχνικὴ τῶν Συναλλαγῶν ('Εμποριολογία)	1
14. Γενικαὶ ἀρχαὶ Δικαιού	1
15. Τεχνικά (Α' έξαμηνον)	1
16. Δακτυλογραφία (Β' έξαμηνον)	1

*Apθρον 2.

Τὸ ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἑσπερινῶν Οἰκονομικῶν Γυμνασίων (Γυμνασίων Οἰκονομικῆς Κατεύθυνσεως) καθορίζεται ως ἀκολούθως :

1. Θρησκευτικά, Ἀγγλικά, Φυσιογνωστικά, Γεωγραφία, Γεωλογία καὶ Ὀρυκτολογία καὶ Σωματική, Ἀγωγή.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπὸ ἀριθ. 634]1961 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (χλασσικῆς κατευθύνσεως) ὥλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὅριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

2. Μαθηματικά καὶ Ἰστορία.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ ὑπὸ ἀριθ. 634]1961 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 154) προβλεπομένη διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (χλασσικῆς κατευθύνσεως) ὥλη ἐκάστου τῶν ἀνωτέρω μαθημάτων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὅριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

3. Ἀρχαῖα Ἑλληνικά

α) Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα διδάσκεται ἡ ὑπὸ τοῦ 634]1961 Β. Δ]τος (Φ.Ε.Κ. 154) διὰ τὴν Δ' τάξιν τῶν ἐπταταξίων ἐσπερινῶν Γυμνασίων (χλασσικῆς κατευθύνσεως) προβλεπομένη ὥλη τοῦ μαθήματος τούτου, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 1 τοῦ παρόντος ὅριζόμενον χρόνον ἐβδομαδιαίας διδασκαλίας.

β) Καθ' ὅλον τὸ ἔτος καὶ ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθύμερον θὰ διδαχθῶσιν ἐν δοκίμῳ φιλολογικῇ μεταφράσει ἐξ Ἀνθολογίας περιεχούσης ἀπαραιτήτως καὶ τὸ ἀρχαῖον κείμενον ὃς καὶ σύντομον ὑπομνηματισμὸν μετ' εἰσαγωγῶν καὶ περιλήψεων παραλειπομένων μερῶν, ὥστε νὰ ἀποκτᾶται ἡ ἔννοια τῆς ὁλότητος, περικοπαὶ ἐκ τοῦ τραπεζίτικοῦ τοῦ Ἰσοκράτους καὶ τοῦ Οἰκονομικοῦ καὶ τῶν πόρων καὶ προσδότων ταῦ Ξενοφῶντος.

4. Νέα Ἑλληνικά.

α) Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλυσις ἔχ καταλλήλου συλλογῆς ἡ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων πεζῶν καὶ ποιητικῶν λογοτεχνημάτων (διηγήματα, περιγραφαί, αὐτοβιογραφίαι, ἐπιστολαί, χαρακτηρισμοί, λυρικὰ ποιήματα).

Περὶ διηγήματος. "Ἐννοια τοῦ διηγήματος. Σκοπός. Μέρη. Ἀρχιτεχτονική. Εἴδη. Σκηνογραφικὸν ὄλικόν. Πλοκή. Πρόσωπα. Σύγκρισις πρὸς μυθιστόρημα καὶ νουβέλλαν. Γλωσσική, μορφολογική, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις. Περὶ περιγραφῆς. "Ἐννοια τῆς περιγραφῆς. Σκοπός. Εἴδη. Ἀρχιτεχτονική. Μέρη. Πλοκή. Γλωσσική, μορφολογική, αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Περὶ λυρικῆς ποιήσεως. "Ἐννοια τῆς λυρικῆς ποιήσεως. Σκοπός. Εἴδη. Μορφολογικὴ ἀνάλυσις. Γλωσσικὴ ἀνάλυσις. Αἰσθητικὴ ἀνάλυσις.

Κατὰ τὰ Α' καὶ Β' ἔξαμηνα συμπληρωματικὴ ἀνάγνωσις ἐπὶ μίαν ὥραν κατὰ δεκαπενθύμερον ἔκλεκτῶν λογοτεχνη-

μάτων, τοῦ Κ. Κρυστάλλη, τοῦ Χρ. Χριστοβασίλη, τοῦ Α. Μωραΐτίδου καὶ τοῦ Α. Παπαδιαμάντη.

β) Γραπταὶ συνθέσεις. Εἰσαγωγὴ τῶν μαθητῶν εἰς τὴν σύνθεσιν τῶν ιδεῶν. Ἐκ τῆς ἐκθέσεως εἰς τὴν σύνθεσιν. Μορφολογία τοῦ γραπτοῦ λόγου. Δημιουργία θεματικοῦ πυρῆνος καὶ κεντρικῆς ιδέας καὶ διατύπωσις αὐτῆς εἰς πλείονα σημεῖα. Ἀρεταὶ καὶ ἐλαττώματα τοῦ γραπτοῦ λόγου. Διάκρισις τοῦ τρόπου συνθέσεως εἰς τὸ διήγημα καὶ τὴν περιγραφήν. Ἐκτεταμέναι: συνθέσεις. γ) Προφορικαὶ συνθέσεις. «Ἄσκησις εἰς τὴν μετὰ λόγου» προφορικὴν ἔκφρασιν βάσει μιᾶς κεντρικῆς ιδέας ἡ πλειόνων. Τρόπος ἀποφυγῆς τοῦ μονολόγου κατὰ τὴν συζήτησιν.

Οἰκονομικὰ Μαθηματικά.

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

‘Αντίστοιχοι τύποι δι’ ἓν ἔκαστον τῶν εἰσερχομένων ποσῶν. Ἐφαρμογαὶ δι’ ἀσκήσεων.

Περὶ τοκαρίθμου καὶ σταθεροῦ διαιρέτου (ἔτος ἐμπορικὸν ἡ πολιτικὸν). Τύπος χρηγῶν τὸν τόκον συναρτήσει τοῦ τοκαρίθμου καὶ σταθεροῦ διαιρέτου. Διάφορα προβλήματα. Προβλήματα εύρεσεως τόκου, ὅταν περισσότερα κεφάλαια τοκίζωνται πρὸς τὸ αὐτὸν ἐπιτόκιον εἰς διαφόρους χρόνους.

Διάφοροι κανόνες πρὸς σύντομον ὑπολογισμὸν τοῦ τόκου ἐπὶ διαφόρων περιπτώσεων.

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

Προβλήματα τόκου εἰς τὰ δροῖα εἶναι γνωστὸν τὸ ἀθροισμα τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου ἡ ἡ διαφορὰ μεταξὺ τοῦ κεφαλαίου καὶ τοῦ τόκου. Σχετικοὶ τύποι καὶ οἱ ἔξ αὐτῶν πρακτικοὶ κανόνες. Ἐφαρμογαὶ (μαθήματα 12).

Μέσον ἐπιτόκιον.

Περὶ προεξοφλήσεως γενικῶς. Παροῦσα ἀξία-Μέλλονσα ἀξία-Τριάρεσις ἡ προεξόφληγμα.

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

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

6. Λογιστικὴ

1. Οἰκονομικοὶ ὄργανισμοι.

2. Περιουσία. Διάκρισις περιουσίας Ε.Π.-Κ.Π. Δια-

χείρισις περιουσίας.

3. Λογιστική. 'Ορισμὸς-ἀντικείμενον-σκοπὸς-σημασία. Κλάδοι λογιστικῆς.

4. 'Απογραφὴ-εῖδη ἀπογραφῆς. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀπογραφῆς. Περιπτώσεις οἰκονομικῆς καταστάσεως. 'Ισολογισμός.

5. Μεταβολαὶ περιουσίας-Διαδοχικοὶ ἰσολογισμοὶ. Διαχειριστικὴ χρῆσις.

6. Λογαριασμὸς-μορφαὶ λογαριασμῶν. Τεχνικοὶ ὄροι τηρήσεως λογαριασμῶν. Κατηγορίαι Λ]σμῶν. Κανόνες χρεώσεως καὶ πιστώσεως Λ]σμῶν. 'Εφαρμογαί.

7. Θεωρία διαγραφικῆς μεθόδου. Μεταβολαί. 'Ανάλυσις οἰκονομικῶν πράξεων-διγραφικὴ διατύπωσις πράξεων. Μεταφορὰ εἰς τοὺς λογαριασμούς. Σύνταξις ἰσολογισμοῦ.

8. Συνήθεις λογαριασμοὶ ἐπιχειρήσεων Ε.Π. καὶ Κ.Π.

9. Διάκρισις τῶν λογαριασμῶν ἀναλόγως τοῦ περιεχομένου των : α) Γενικοὶ ἢ περιληπτικοὶ καὶ εἰδικοὶ ἢ ἀναλυτικοὶ λογαριασμοί. β) Λογαριασμοὶ ἀξιῶν. γ) Προσωπικοὶ λογαριασμοί. δ) Λογαριασμοὶ ἐσόδων. ε) Λογαριασμοὶ ἐξόδων. στ) Λογαριασμοὶ ἐκμεταλλεύσεως. ζ) Λογαριασμοὶ ἀποτελεσμάτων. η) 'Αμιγεῖς καὶ μικτοὶ λογαριασμοί. θ) 'Αντίθετοι ἢ ἀρνητικοὶ λογαριασμοί. ι) Διάμεσοι λογαριασμοί. ια) Λογαριασμοὶ τάξεως. ιβ) Λογαριασμοὶ τακτοποιήσεως.

7. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν ('Εμποριολογία).

1. 'Ορισμός. Χρησιμότης. 'Ανάγκαι καὶ διάκρισις τούτων. Μέσα θεραπείας τῶν ἀναγκῶν. 'Αγαθὰ καὶ διάκρισις τούτων. Καταμερισμὸς τῶν ἔργων. Φυσικὴ ἀνταλλαγὴ. 'Αξία. Διυγχέρειαι φυσικῆς ἀνταλλαγῆς. Χρῆμα-νόμισμα-νομισματικὴ μονάς-τιμή.

2. 'Εμπόριον-'Εννοια ἐμπορίου. Λόγοι δημιουργίας τοῦ ἐμπορίου. Αἴτια ἀναπτύξεως τοῦ ἐμπορίου. 'Επιδρασις τοῦ ἐμπορίου εἰς τὴν καθόλου οἰκονομίαν. Κατηγορίαι ἐμπορίου. ('Εν σχέσει πρὸς τὴν φύσιν, τῶν ἀντικειμένων μὲ τὰ δόπια ἀσχολεῖται, πρὸς τὴν μεσολάβησιν ἐνὸς ἢ περισσοτέρων προσώπων, πρὸς τὴν ἀκτῖνα δράσεως, πρὸς τὸ πάγιον ἢ μὴ τῆς ἐγκαταστάσεως, πρὸς τὴν προέλευσιν καὶ τὸν προορισμὸν τῶν ἐμπορευμάτων). Περιορισμοὶ τοῦ ἐμπορίου. Σημασία τοῦ ἐμπορίου.

3. 'Εμπορεύματα-Πότε ἔνα ἀντικείμενον χαρακτηρίζεται. ως ἐμπόρευμα.

4. 'Εμπορικαὶ ἀγοραπωλησίαι. 'Ορισμὸς. 'Αντικείμενον ἀγοραπωλησίας. Τίμημα. Δικαιώματα καὶ ὑποχρεώσεις συμβαλλομένων.

5. Συμπληρωματικοὶ ὄροι ἀγοραπωλησιῶν : α) "Οροι προσδιορισμοῦ ποιότητος (δεῖγμα, σῆμα, τύπος, χημικὴ ἀνάλυσις, ὑπὸ δοκιμήν, ὑπὸ ἐξέτασιν). β) "Οροι καθορισμοῦ ποσότητος (μονάς βάρους, δγκου, μήκους κ.λ.π. κατ' ἀπο-

κοπήν). Μικτὸν βάρος, ἀπόβαρον, εἰδὴ ἀποβάρου, καθαρὸν βάρος, μικτὸν διὰ καθαρόν. Ἀπομείωσις, ἔκπτωσις. γ) "Οροὶ συσκευασίας. δ) "Οροὶ καθορισμοῦ χρόνου παραδόσεως Ἀμεσοῖς παράδοσις, μελλοντικὴ παράδοσις (εἰς ὥρισμένην ἡμέραν ἢ ἐντὸς ὥρισμένης προθεσμίας). Τιμηματικὴ παράδοσις, παράδοσις, ἂμα τῇ αἰσίᾳ ἀφίξει τοῦ ἀτμοπλοίου. ε) "Οροὶ ἀναφερόμενοι εἰς τὴν φόρτωσιν. Ἀμεσοῖς φόρτωσις, ταχεῖα φόρτωσις. Φόρτωσις εἰς ὥρισμένην ἡμέραν, φόρτωσις ἐντὸς ὥρισμένης προθεσμίας, πρῶτον ἀτμόπλοιον, ὥρισμένον ἀτμόπλοιον φορτίον ἐν πλᾶ, φορτίον ὑπὸ φόρτωσιν, φορτίον φορτωμένον. στ) Καθορισμὸς τόπου παραδόσεως. Ἐπὶ μεταφορᾶς διὰ σιδηροδρόμου. Εἰς τὸ κατάστημα τοῦ πωλητοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν φορτώσεως. Ἐπὶ τοῦ βαγονίου εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸν σταθμὸν προορισμοῦ. Εἰς τὸ κατάστημα τοῦ ἀγοραστοῦ. Ἐπὶ μεταφορᾶς διὰ θαλάσσης. Εἰς τὴν προκυμαίαν τοῦ λιμένος τῆς φορτώσεως. Ἐπὶ τῆς φορτηγίδος εἰς τὸν λιμένα φορτώσεως Sotto Palago, F.O.B., C.I.F. ζ) "Οροὶ ἀναφερόμενοι εἰς τὸν χρόνον καὶ τρόπον πληρωμῆς. Διακανονισμὸς τοῖς μετρητοῖς. Διακανονισμὸς ἐπὶ πιστώσει. η) Προσδιορισμὸς τιμῆς. θ) Αἴτια ἐπηρεάζοντα τὰς τιμὰς. i) Διατυπώσεις ἀποστολῆς καὶ παραλαβῆς. ii) "Αμεσοὶ ἀγοραπωλησίαι. "Εμεσοὶ ἀγοραπωλησίαι. iii) "Αγοραπωλησίαι διὰ δημοπρασίας. Μειοδοτικαὶ-πλειοδοτικαὶ ἐκούσιαι - ἀναγκαστικαὶ. iv) "Ἐγγραφα ἀγοραπωλησίας. "Ἐγγραφα ἀποδεικνύοντα τὴν σύναψιν, τῆς ἀγοραπωλησίας, συμφωνητικὸν ἀγοραπωλησίας, ἐπιστολή, παραγγελία. Δελτίον παραγγελίας. "Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὴν ἐκτέλεσιν τῆς ἀγοραπωλησίας (Συγολόγιον, μετρολόγιον, τιμολόγιον, ἀπόδειξις παραλαβῆς, δελτίον εἰσαγωγῆς-έξαγωγῆς πιστοποιητικὸν προελεύσεως). "Ἐγγραφα ἐκδιδόμενα κατὰ τὸν διακανονισμὸν τῆς ἀγοραπωλησίας. "Απόδεξις πληρωμῆς. Γραμμάτιον εἰσπράξεως, ἔνταλμα πληρωμῆς. id) "Άλλα ἐμπορικὰ ἔγγραφα. (Χρεωστικὸν σημείωμα. Πιστωτικὸν σημείωμα. Δελτίον ἀποστολῆς. Ὕποδείγματα τούτων).

8. Γενικαὶ Ἀρχαὶ Δικαίου.

1. Ὁρισμὸς-διαιρεσίς (Δημόσιον-Ιδιωτικὸν).
2. Ἀστικὸν δίκαιον. Ὁρισμός. Πηγαὶ (Νόμοι-ἔθιμα).
3. Κατάργησις κανόνος δικαίου.
4. Συρροὴ νόμων.
5. Εἰδὴ κανόνων δικαιου-έρμηνεία κανόνων δικαίου.

6. Δικαιωματα. Ὁρισμός. Εἰδὴ δικαιωμάτων πραγματικὰ προσωπικά. Εἰδὴ προσωπικῶν δικαιωμάτων εἰδὴ πραγματικῶν δικαιωμάτων. Διαιρέσις δικαιωμάτων. Κτῆσις-ἀλλοίωσις, ἀπώλεια δικαιωμάτων.

7. Ἄξιωσις-όρισμὸς-διαιρίσεις-ἀγωγὴ-ένστασις.
8. Περὶ προσώπων. Φυσικὰ πρόσωπα. Ἀρχὴ τοῦ φυσ-

κοῦ προσώπου διατάξεις ἀσφαλιστικὴ τῆς ζωῆς καὶ γεννήσεως τοῦ ἐμβρύου. Διατάξεις καθ' ὃς ὁ μελλογέννητος θεωρεῖται ως γεννηθεὶς καθ' ὅσον ἀφορᾷ τὸ συμφέρον αὐτοῦ. Τέλος τοῦ φυσικοῦ προσώπου-θάνατος-ἀφάνεια.

9. Διακρίσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ πρόσωπα. α) Ἰθαγένεια, β) διαφορὰ Θρησκείας, γ) καταγωγή, δ) ὑπαλληλική, ἰδιότης, ε) ως πρὸς τὸ φῦλον, στ) ως πρὸς τὴν τιμήν, ζ) ως πρὸς τὴν κατοικίαν, η) ως πρὸς τὴν ἡλικίαν, θ) ως πρὸς τὴν ὑγείαν, ι) δικαίωμα ἐπὶ προσωπικότητος, ια) τὸ δόνομα καὶ τ' ἐπ' αὐτοῦ δικαίωμα, ιβ) συγγένειαι, ιγ) διαφήμισις.

10. Νομικὰ πρόσωπα-Ορισμὸς-Διάκρισις. Βούλησις τοῦ Νομικοῦ προσώπου. Σωματεῖον-Ιδρυμα-Ἐρανικαὶ Ἐπιτροπαί.

11. Περὶ πραγμάτων-διάκρισις τούτων.

12. Περὶ νομικῶν γεγονότων.

13. Δικαιοπραξίαι. Εἰδη δικαιοπραξιῶν, περιεχόμενον δικαιοπραξιῶν.

14. Προαπαιτούμενα δικαιοπραξιῶν α) Ἰκανότης πρὸς τὸ πράττειν, (πρόσωπα ἀπολύτως ἴκανὰ-πρόσωπα ἀνίκανα, πρόσωπα περιωρισμένης ἴκανότητος), β) Βούλησις πρὸς τὸ Δικαιοπραττεῖν, γ) Δήλωσις τῆς βουλήσεως, δ) Συμφωνία δηλώσεως καὶ βουλήσεως (πλάνη-φόβος) ε) Ἀναγνώρισις τοῦ περιεχομένου τῆς δηλώσεως ὑπὸ τοῦ νόμου.

15. Αἱρέσεις-εἰδὴ αἱρέσεων-στάδια αἱρέσεων.

16. Προθεσμία.

17. "Οροι ἡ τρόποι.

9. Τεχνικὰ.

Καλλιγραφία, Γραμμογραφία, Ἐπιγραφοποιία.

10. Δακτυλογραφία,

Πλήρης καὶ πρακτικὰ σπουδὴ τοῦ χειρισμοῦ τῶν ἐν τῷ σχολείῳ χρησιμοποιούμενῶν γραφομηχανῶν. Ἀσκήσεις δεξιότητος τῶν δακτύλων. Σπουδὴ τοῦ ἀλφαριθμοῦ (ἀπλοῦ καὶ διπλοῦ). Ἀπόστασις τῶν σειρῶν, περιθώρια, κίνησις τῆς ταινίας κ.λ.π., Διορθώσεις. Γραφὴ φράσεων Ἐμπορικοῦ χαρακτῆρος καὶ συντόμων ἐπιστολῶν ἡ ἐγγράφων.

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

'Ἐν Ἀθήναις τῇ 6 Ὁκτωβρίου 1962

ΠΑΥΛΟΣ

B.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΙΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΡ. ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ



Ψηφιοποιήθηκε από 02100021663 Εκπαιδευτικής Πολιτικής