



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1966

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΑΔΙ
269

Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1074

Περὶ ὁρολογίου καὶ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς Β' τάξεως Λυκείων.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει : 1) τὴν παράγρ. 6 τοῦ ἀρθροῦ 27 τοῦ Ν.Δ. 3971/1959, 2) τὴν παράγρ. 7 τοῦ ἀρθροῦ 10 τοῦ Ν.Δ. 4379/1964, 3) τὴν γνώμην τοῦ Παιδαγωγικοῦ Ἰνστιτούτου (Πρᾶξις ἀριθ. 64/1966) καὶ 4) τὴν ὑπ' ἀριθ. 1042 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ Ἡμετέρου ἐπὶ τῆς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Ἐκπαιδευμάτων Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαν καὶ διατάσσομεν :

Τὸ ὁρολόγιον καὶ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῆς Β' τάξεως τῶν Λυκείων καθορίζεται ὡς ἀκολουθῶς :

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ

Β' ΤΑΞΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

Ἄρθρον 1.

Ἐπολιτικὸν πρόγραμμα ἐνιαίου τύπου.

Ὁραὶ
ἑβδομαχθιαίας διδασκαλίας
Α' τετρά- Β' τετρά-
μηνον μηνον

α. Μαθήματα ὑποχρεωτικά

1. Ἐκπαιδευτικά	2	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	8	8
3. Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	4	4
4. Ξένη Γλῶσσα (Γαλλικὰ-Ἀγγλικὰ)	3	3
5. Γενικὴ Ἱστορία καὶ Ἱστορία Πολιτισμοῦ	2	2
6. Μαθηματικά	5	4
7. Φυσικὰ Ἐπιστήμη	4	5
8. Στοιχεῖα Φιλοσοφίας καὶ Ψυχολογίας	2	2
9. Στοιχεῖα Οἰκονομικῆς Ἐπιστήμης	2	2
10. Γυμναστική	3	3
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν ἀρρένων	35	35
11. Οἰκιακὴ Οἰκονομία, Νοσηλευτικὴ καὶ Παιδοκομία	2	2
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν θηλέων	37	37

β. Μαθήματα Προαιρετικά

1. Λατινικά	3	3
2. Γραμμικὸν Σχέδιον	2	2
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν	5	5
Ἄρρένων	35 + 5 = 40	
Θηλέων	37 + 5 = 42	

Ἄρθρον 2.

Ἐπολιτικὸν πρόγραμμα ἐνιαίου τύπου μετὰ μαθημάτων ἐπιλογῆς.

Α. Μαθήματα ἐκ τοῦ ἐνιαίου τύπου

1. Ἐκπαιδευτικά	2	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	7	7
3. Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	4	4
4. Ξένη Γλῶσσα (Γαλλικὰ-Ἀγγλικὰ)	3	3
5. Γενικὴ Ἱστορία καὶ Ἱστορία Πολιτισμοῦ	2	2
6. Μαθηματικά	4	4
7. Φυσικὰ Ἐπιστήμη	4	4
8. Στοιχεῖα Φιλοσοφίας καὶ Ψυχολογίας	2	2
9. Στοιχεῖα Οἰκονομικῆς Ἐπιστήμης	2	2
10. Γυμναστική	3	3
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν ἀρρένων	33	33
11. Οἰκιακὴ Οἰκονομία, Νοσηλευτικὴ καὶ Παιδοκομία	1	1
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν θηλέων	34	34
Β. Μαθήματα ἐπιλογῆς :		
1. Κύκλος φιλολογικῶ-ιστορικῶν		
α) Ἀρχαία Ἑλληνικὰ	2	2
β) Νέα Ἑλληνικὰ	1	1
γ) Ἱστορία	1	1
2. Κύκλος φυσικομαθηματικῶν		
α1) Μαθηματικά	2	2
β1) Φυσικὰ Ἐπιστήμη	2	2

ἄρρ. 37 θηλ. 38

ἄρρ. 37 θηλ. 38

Γ. Μαθήματα προαιρετικά :

α2) Λατινικά	3
β2) Γραμμικόν Σχέδιον	2
Συνολικός αριθμὸς ὥρων	5
Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρων	ἀρ. 37 + 5 = 42
" " "	ὄκλ. 38 + 5 = 43

"Άρθρον 3.

Τὸ Ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Β' τάξιν τοῦ ἡμερησίου Λυκείου καθορίζεται ὡς εἰς τὰ ἐπόμενα ἄρθρα.

"Άρθρον 4.

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Διδακτὸν ὄλε :

Α'. 1. Ὁρθόδοξος Κατήχησις δι' ἀναγκασιώσεως καὶ συστηματικώσεως τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσιν ἐξαχθεῖσάν θρησκευτικῶν ἀληθειῶν.

Κατάδειξις τῆς ὑπεροχῆς τῆς Χριστιανικῆς ὑπὲρ τὰς λοιπὰς θρησκείας (μέχρι τέλους Ἰανουαρίου).

2. Σύντομος καὶ κατὰ τὸ δυνατὸν ἐποπτικῆ λειτουργικῆ μετ' ἀναγνώσεως τῶν κυριωτέρων προϊόντων τῆς Ἐκκλησιαστικῆς ἱστορίας (ἀπὸ τοῦ Φεβρουαρίου μέχρι τέλους τοῦ σχολικοῦ ἔτους).

Τὸ ἀνωτέρω ἐδάφιον 2 προποιοῦνται, ὡς πρὸς τὰ Λυκεια θηλέων, ὡς ἀκόλουθος :

2. Σύντομος καὶ κατὰ τὸ δυνατὸν ἐποπτικῆ λειτουργικῆ μετ' ἀναγνώσεως τῶν κυρίων προϊόντων τῆς Ἐκκλησιαστικῆς ἱστορίας, ἰδίᾳ τροπικῶν τῶν Θεολογικῶν Ἐργῶν καὶ γυναικῶν Ἁγίων καὶ Μαρτύρων τῆς Χριστιανικῆς πίστεως (ἀπὸ τοῦ Φεβρουαρίου μέχρι τέλους τοῦ σχολικοῦ ἔτους).

Β'. Λόγος Ἰωάννου Χρυσοστόμου εἰς ἄβύρῳπτον.

"Άρθρον 5.

Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσση καὶ Γραμματεία

Α' Κείμενα

1. Θουκυδίδου «Δημηγορίαι» (ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους μέχρι τέλους Ὀκτωβρίου : ὥρα 1). Ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία ἐνὸς ζεύγους δημηγοριῶν μίξις ἐκ τοῦ πρωτοτύπου καὶ τῆς ἄλλης ἐκ δοκίμου μεταφράσεως - ἀναφερομένων εἰς τὸ αὐτὸ θέμα (ὡς λ.χ. τῶν Πλατῶν καὶ Θηβῶν καὶ ἐπὶ Πλαταικῶν) ἢ τοῦ Κλέωνος καὶ Διοδότου ἐκ τῶν «Λεσβιακῶν», οὕτως ὥστε νὰ δοθῆ ἄπτονον τόσον ἡ μορφή καὶ ὁ ρόλος τῆς δημογραφίας εἰς τὸ ἔργον τοῦ ἱστορικοῦ, ὅσον καὶ ἡ ἰδιόμοτος διαιτητικὴ μέθοδος διὰ τῆς ὅποιαι ἀντιμετωπίζει καὶ ἐκθέτει ὁ ἱστορικὸς τὰ κυριώτερα προβλήματα τοῦ.

2. Πλάτωνος «Κρίτων» (ἀπὸ τῶν ἀρχῶν Νοεμβρίου μέχρι τέλους Ἰανουαρίου : ὥρα 1). Μετὰ ἀδράν ἐπισκόπηση τῶν ἀναζητήσεων τῆς προσηγορικῆς καὶ σωκρατικῆς φιλοσοφίας, σύντομος σακχαφρατικὸς τῶν Σωκράτους καὶ εἰσαγωγὴν εἰς τὸ ἔργον τοῦ Πλάτωνος, ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία τοῦ «Κρίτωνος». Πρώτῃ προσεπάσει ὁρισμένων βασικῶν ἀρχῶν τῆς Πλατωνικῆς ἠθικῆς καὶ τῆς σωκρατικῆς μεθοδολογίας. Ἐκτίμησις τῶν διαιζόντων χαρακτηρηστικῶν τοῦ πλατωνικοῦ διαλόγου, ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ μετὰ διδασθέντα ἔτερα εἶδη τοῦ πελοῦ λόγου.

3. Πρὶν μελετῆν τοῦ ὡς ἄνω διαλόγου, θὰ διδασθῶν 6 τοῖλάριστον μαθήματα διὰ τὴν ἐκ δοκίμου μεταφράσεως ἀνάγνωσιν τῆς «Ἀπολογία».

3. Εὐριπίδου «Ἰφιγένεια ἢ ἐν Τυροῖσι» ἢ «Ἰφιγένεια ἢ ἐν Αἰδίῳ» (ἀπὸ τῶν ἀρχῶν Φεβρουαρίου μέχρι τέλους τοῦ σχολικοῦ ἔτους : ὥρα 1). Μετὰ σύντομον εἰσαγωγὴν εἰς τὴν γένεσιν τοῦ δράματος, τὰ εἶδη αὐτοῦ καὶ τὰ βασικὰ χαρακτηριστικὰ τῆς τραγωδίας, εἰς τὴν ἀρχιτεκτονικὴν τοῦ θεάτρου, τοὺς δραματικὸς ἀγώνας καὶ τὸν τρόπον παραστάσεως τῶν δραμάτων, τέλος εἰς τὸ ἔργον τῶν τριῶν

τραγικῶν καὶ εἰδικώτερον τοῦ Εὐριπίδου, ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία μίξις τῶν ὡς ἄνω τραγωδιῶν. Λογικὴ καὶ καλλιτεχνικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἀναγνωριστικῶν πρὸς καθορισμὸν τῶν μερῶν τοῦ δράματος, τοῦ μύθου καὶ τῆς πλοκῆς τῶν δραματικῶν χαρακτηρηστικῶν καὶ τῶν λοιπῶν δραματικῶν στοιχείων αὐτοῦ.

Σύντομος ἐξέτασις τοῦ ἱκλιτικοῦ τριμέτρου καὶ ἀπαφίσις τῶν μελιχρῶν εἰς τὴν ἑμμετρον ἀνάγνωσιν τοῦ διαλογικῶν μερῶν.

Πρὸς τὸ τέλος τοῦ ἔτους θὰ διδασθῶν 6 τοῖλάριστον μαθήματα διὰ τῆς ἐκ μεταφράσεως ἀνάγνωσιν μίξις εἰσῆτι ἐκ τῶν λοιπῶν τραγωδιῶν τοῦ ποιητοῦ, κατὰ προτίμησιν τοῦ ἱποπότου ἢ τῆς ἑκάστης.

4. Ὀμήρου «Ἰλιάς» (καθ' ὅλεν τὸ σχολικὸν ἔτος : ὥρα 1). Ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία δύο τοῖλάριστον ραψωδιῶν, κατὰ προτίμησιν τῆς Ζ' καὶ Ἰ'. τῶν ἐκδικαστικῶν μερῶν παρερμηνείαν ὑπὸ μορφῆ συντόμων περιλήψεων ἢ, τινῶν τοῖλάριστον ἐξ αὐτῶν, ἐκ δοκίμου μεταφράσεως.

5. Ἀριστοτέλους «Πολιτικά», ἐκ μεταφράσεως (καθ' ὅλεν τὸ σχολικὸν ἔτος : ὥρα 1). Μετὰ σύντομον εἰσαγωγὴν εἰς τὸ ἔργον τοῦ Ἀριστοτέλους, ἀναγνώσις καὶ ἐρμηνεία ὁρισμένων ἀποσπασμάτων ἐκ τῶν «Πολιτικῶν», ὥστε, διὰ τῆς ἐπερχῆ πρὸς τὸ ἀρχαιότερον περὶ τὰ πολιτικὰ φαινόμενα ἀπορροῦμενον κείμενον, νὰ δημοιογηθῆ εἰς τοὺς μαθητὰς ἡ κατάλληλος ἱστορικὴ προοπτικὴ, ἡ ὅποιαι καὶ τὰ ἐν τῇ Α' τάξει Λυκείου περὶ Δημοκρατικῶν Πολιτεύματος διδασθέντα θὰ συμπληρωθῆ καὶ τὰ ἐκ τῆς Οἰκονομικῆς Ἐπιστήμης ἐν τῇ Β' τάξει Λυκείου διδασκόμενα θὰ πληθυνθῶν, ἀλλὰ καὶ τὸ ἐν τῇ Γ' τάξει Λυκείου διδασκόμενον μάθημα τῆς Κοινωνιολογίας θὰ προσεμαχθῆ. Πρὸς ἐπίτευξιν τοῦ σκοποῦ τούτου ἐπιθηκναι ἡ ἀνολοήγησις ἐπιπέτων ἀναφερομένων εἰς τὰς γενικὰς ἐνοχίας τῆς Πολιτικῆς, τῆς Οἰκονομικῆς καὶ ἐν μερῶ τῆς Παιδείας.

Β' Γλωσσικὴ Διδασκαλία

(Καθ' ὅλεν τὸ σχολικὸν ἔτος : ὥρα 2 ἢ 1 διὰ τὸ πρόγραμμα μετὰ μαθημάτων ἐπιλογῆς).

Ἀσκήσις τῶν μελιχρῶν εἰς τὴν μεταφρατικὴν ἀριώτατον κείμενον τοῦ ἄπτικου πελοῦ λόγου (θεματογραφία). Ἐπ' εὐκαίρῃ ἐπανάληψις μὴ ἐμπροσθεντων στοιχείων τῆς Γραμματικῆς καὶ τοῦ Συντακτικοῦ, ὡς καὶ στοιχειωδῆς ἱστορικῆς ἐρμηνείας ὁρισμένων γλωσσικῶν φαινομένων.

"Άρθρον 6.

Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσση καὶ Γραμματεία

Α. Κείμενα ἐκ τῆς Νεοελληνικῆς Γραμματικῆς

Ἀναγνώσις ἐκ καταλλήλων συλλογῆς ἢ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων, ἐκλεκτῶν λογοτεχνικῶν (ποιητικῶν) καὶ πελοῦ ἢ γρησιν λογοτεχνικῶν ὕψην ἔχοντων κειμένων ἐκ τῆς ἀνολοήτουσιν ἐκ τῆς μερῶ τῶν καθ' ἡμᾶς χρόνον ἐλληνικῆς γραμματικῆς καὶ ἀναφέροντι εἰς τὴν ἱστορικὴν, ἠθικὴν, κοινωνικὴν ζωὴν, ὡς καὶ τὴν φύσιν, τὴν τέχνην, τὴν σκέψιν καὶ γενικώτερον εἰς τὸν διὰ μέσου τῶν αἰώνων πολιτισμὸν τῶν Ἑλλήνων.

Ἐκ τῆς παλινοτέρης ἑλληνικῆς γραμματικῆς ἐπιλέγοντι ἐκλεκτὰ ἀποσπάσματα ἐκ τῶν μετὰ τὴν Ἰλιωσιν καὶ μέχρι τῶν χρόνων τῆς Ἐπικρατίας κειμένων. Πρὸς τούτους, ἀνάγνωσις ζήνωνος δοκίμου ἔργου ἐξ εἰδικῆς ἀνολοήτουσιν τῆς παρασημῶν λογοτεχνικῆς ἐπὶ μίαν τοῖλάριστον ὥραν ἀπὸ 1937 ἔσπον.

Πραγματικῆ, μορφολογικῆ καὶ ἰδιολογικῆ ἀνάλυσις καὶ ἐπεξεργασία τῶν κειμένων. Βαθύτερα ἐξέτασις καὶ ἐπιμνήσις τῶν μέσων τῆς λογοτεχνικῆς παραστάσεως, χαρακτηρηστικῶν τοῦ εἰδους, τοῦ ὕφους καὶ, εἰ δυνατόν, τῆς τεχνολογικῆς ἐκστάτου λογοτεχνικῆτος, καθὼς καὶ γλωσσικῆ διδασκαλία, ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει.

Εἰδικώτερον μνήσις εἰς τὸ ἑλληνικὸν καὶ ζήνων θεάτρου, ὅσον ἀπὸ λογοτεχνικῆς ἀπόψεως, ὅσον καὶ ἀπὸ ἀποθέσεως σικηρικῆς οἰκονομίας, ἀρχῆς γνωμῆνης ἀπὸ τοῦ Κρητικοῦ, ἐν παραλήρησμον, ὅπου τούτοι καθίσταται δυνατόν, πρὸς τὸ ἀρχαῖον θεάτρου. Ἀπαγγελία ἢ καὶ παράστασις ἀπὸ

σκηπτής ἀναγνωσθέντων θεατρικῶν ἔργων, ὡς καὶ παρακολούθησις ἐκλεκτῶν παραστάσεων ἢ σχετικῶν προβολῶν.

Παράλληλος πρὸς τὰς συντάξεις ὡς οὐσιαστικὰς κατὰ περίπτωσιν ἢ καὶ ἐπ' εὐκαιρίᾳ πληροφορίας περὶ τῆς ἐποχῆς, τῆς ζωῆς καὶ τοῦ ἔργου τῶν διδασκομένων συγγραφέων καὶ τὰς ἐπ' αὐτοῦ κρίσεις, συνοπτικὴ ἱστορία τῆς Νεοελληνικῆς γραμματικῆς ἀπὸ τῶν ἀρχῶν αὐτῆς μέχρι τῆς νέας Ἀθηνῶν Σχολῆς, ἔχει τὸ 1880, δημοσιωμένη διὰ χαρακτηριστικῶν καυμάτων ἐκάστης περιόδου.

Συνεχῆ καὶ συστηματικὴ ἐφαρμογὴ καὶ ἐπαλήθευσις τῆς διδασκαλίας. Μετρίκις ἐπὶ τῶν ἐκαστοῦ ἀναγνωστικῶν ποιημάτων.

Β. Ἐκθέσεις Ἰδεῶν

1. Προφορικαὶ ἐκθέσεις τῶν μυθῶν, ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει, μετὰ παραλλήλου διδασκαλικῆς στοιχείου τῆς ρητορικῆς τέχνης (διάταξις τῆς ὕλης, μέτρῳ τοῦ ρητορικοῦ λόγου, γένῃ καὶ εἰδῇ αὐτοῦ).

2. Γραπτὰ ἐκθέσεις, ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει. Εἰδικώτερον ἐν τῇ τάξει αὐτῇ ὁ κύκλος τῶν θεμάτων διεκρίνεται ὡς ἀκολουθεῖ:

α) Σύνομοι κριτικαὶ καὶ αἰσθητικαὶ ἀναλύσεις ἔργων τέχνης, ἀκριβεῖς καὶ ἀσπαστὸς ἀντικειμενικαὶ περιγραφαὶ μνημείων ἢ μεγάλων τεχνικῶν ἔργων, καθὼς καὶ σκέψεις ἢ κρίσεις ἐπ' αὐτῶν.

β) Χαρακτηρισμὸς, παραλλήλισμός, συγκρίσεις καὶ ἀντιθέσεις λέξων, χωρίων, ἐποχῶν καὶ περιόδων, προσωπικοτήτων, ἔργων τέχνης ἢ μνημείων, κατὰστάσεων ἢ ἐνεργειῶν.

γ) Σύνομοι βιογραφίαι καὶ κύριοβιογραφίαι, παιχραγραφίαι καὶ βιογραφικὰ ἢ ἄλλα συγγενή, ἀφρογραφίαι.

δ) Μικραὶ πραγματεῖαι, μελέται, μονογραφίαι, διατριβαὶ καὶ δοκίμια ἐπὶ θεμάτων ποικίλων περιεχομένου.

ε) Ἀνάπτυξις γλωσσικῶν, ἀποσπασμάτων, χωρίων συγγραφέων καὶ στίχων ἢ στροφῶν, παροιμιῶν ἢ παροιμιῶν φράσεων καὶ συγκεκριμένων ἢ ἀφρημένων ἐν γένει ἐνοικίων.

στ) Σύνθεσις διαφορῶν κατὰ περίπτωσιν, ἢ καὶ ἐπ' εὐκαιρίᾳ, ὁμιλίαν, λόγων καὶ λογιδρίων, ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰς ἐν ἀρχῇ ἀναφερθέντας προφορικὰς ἐκθέσεις.

Ἄρθρον 7.

Γαλλικὰ

1. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκ καταλλήλου συλλογῆς γαλλικῶν ἀναγνωσμάτων ἢ καὶ ἐξ αὐτοῦ-τελῶν βιβλίων περὶ καὶ ποιητικῶν προόντων τῆς νεωτέρας καὶ τῆς κλασσικῆς γαλλικῆς λογοτεχνίας (ὡς μικρῶν διηγημάτων τῶν Voltaire, P. Faval, E. About, Tony Revillon, A. Theuriot, A. Daudet, G. de Maupassant, F. Coppée, A. France κλπ. ἐκλογῶν ἐκ μεγάλων διηγημάτων καὶ ἄλλων πεζογραφημάτων ὡς καὶ ἐκ τῆς Atala ἢ τοῦ Dernier des Abencérages τοῦ Chateaubriand, ἐκ τῆς Colomba τοῦ P. Mérimée, τῶν Contemplations τοῦ V. Hugo κλπ. ἐκλεκτῶν ποιημάτων τῶν Boursaud, Malherbe, Boileau, La Fontaine, A. Chénier, Béranger, Lamartine, De Vigny, V. Hugo κλπ. ἐνὸς δράματος τοῦ Κορνιλιῶ ἢ τοῦ Ρακίνα ἢ οὐ ἢ κατὰ τὰς κυριώτερας σκηνάς.

Ἐπεξεργασία τῶν ἐκαστοῦ ἀναγνωστικῶν συγγραφέων ἀνάλογοις πρὸς τὴν τῶν Ἑλλήνων καὶ Λατίνων συγγραφέων τῶν αὐτῶν λογοτεχνικῶν εἰδῶν. Συγκρίσεις πρὸς αὐτοὺς τῶν Γάλλων κλασσικῶν καὶ κατέδειξις τῆς ἐπιδράσεως τῶν Ἑλλήνων καὶ Λατίνων ἐπ' αὐτούς. Κατάδειξις τῆς ἐπιδράσεως τῆς νεωτέρας γαλλικῆς λογοτεχνίας ἐπὶ τὴν νεωτέρον Ἑλληνικὴν. Ἐξωνόγη στοιχείων τοῦ νεωτέρου γαλλικοῦ πολιτισμοῦ καὶ κατέδειξις τῆς ἐπιδράσεως αὐτῶν ἐπὶ τὸν σύγχρονον πολιτισμὸν.

2. Συμπληρώσις τῆς Γραμματικῆς καὶ τοῦ Συντακτικοῦ ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἀναγνωστικῶν λογοτεχνικῶν. Ἰδιωματικὴ ἐκφραξίς, παροιμίαι καὶ συνώνυμα τῆς γαλλικῆς γλώσσας. Σύγκρισις χαρακτηριστικῶν γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινομένων τῆς Γαλλικῆς πρὸς τὰ ἀντιστοιχὰ τῆς Ἑλληνικῆς. Κατέδειξις τῶν ὁμοιοτήτων καὶ διαφορῶν αὐτῶν καὶ γλωσσολογικῆς ἐρμηνεία αὐτῶν.

3. Ἀσκήσις εἰς τὸ γαλλιστὶ διαλέγεσθαι.

4. Ἀσκήσις εἰς τὸ γαλλιστὶ γράφειν ὡς ἐν τῇ Α' τάξει.

Ἄρθρον 8.

Ἀγγλικὰ

1. Χρησιμοποιεῖται ἀναγνωστικῶν, τὸ μεγαλύτερον μέρος τοῦ ὁποῖο ἐξ ἀποτελεῖται ἐξ ἐκλογῶν καταλλήλων ἀναγνωσμάτων τῆς νεωτέρας καὶ κλασσικῆς, ἀγγλικῆς καὶ ἀμερικανικῆς λογοτεχνίας. Εἰς τὰ ἀναγνωσμάτα ταῦτα θὰ ἀπευκλιῶνται θεμελιώδεις ἐκδηλώσεις τῆς ζωῆς τῶν αὐτῶν τούτων.

Θὰ γίνεται χρῆσις καὶ τῆς σιωπρᾶς ἀναγνώσεως πρὸς ἄσκησιν εἰς τὴν ταχείαν ἀνάγνωσιν.

2. Γραμματικὴ—σύνταξις. Ἐπαναλήψις καὶ συμπλήρωσις τῆς ἀγγλικῆς γραμματικῆς μετ' ἰδιαίτερων ἀπόδοσιν σημασίας εἰς τὸς ρηματικῶν τύπους (μετοχὰς, ἀπαρέμματα, γερουδία κλπ.) εἰς τὴν χρῆσιν τῶν ἀκλίτων λέξεων, ὡς καὶ εἰς εἰδικὰς δυσκολίας καὶ ἰδιωματικὰς ἐκφράσεις.

3. Προφορικαὶ ἀσκήσεις. Γίνονται ὁμιλίαι, συζητήσεις καὶ δραματοποιήσεις πρὸς ἄσκησιν εἰς τὸν προφορικὸν λόγον.

Μετὰ τῶν θεμάτων συζητήσεως δύνανται, μετὰ περιληφθῶν ἢ ἐκπαίδευσις, ἢ κρατικῶν ὀργανισμῶν, ἢ ἀγγλικῆ γλώσσα, αἱ διάφοροι κοινωνικαὶ συνθήκαι.

4. Μετάφρασις. Ἀσκήσις εἰς τὴν μετάφρασιν ἐκ τῆς Ἑλληνικῆς εἰς τὴν Ἀγγλικὴν καὶ τάναντι.

5. Γραπτὰ ἀσκήσεις. Αὐταὶ θὰ ἔχουν τὴν μορφήν τῶν γραπτῶν ἀσκήσεων τοῦ προηγούμενου ἔτους.

6. Ἐκθέσεις. Σύνταξις ἐπιστολῶν, ἀπόδοσις ἀναγνωσθέντων, παραφράσεις ἀναγνωσμάτων καὶ ἄλλαι συνθετικαὶ ἐργασίαι.

Παραζηρήσεις. Οἱ μαθηταὶ θὰ ἀσχοληθῶσι κατ' οἶκον εἰς τὴν ἀνάγνωσιν δύο βιβλίων μέχρις 100 τῶν πολῶν σελίδων ἐκαστέρου καὶ θὰ υποβάλλωσι περιλήψιν τούτων. Ἐκ τῶν δύο τούτων περιλήψεων τὴν μὲν πρώτην θὰ υποβάλλωσι εἰς τὸ τέλος τοῦ πρώτου ἐξαμήνου καὶ τὴν δευτέραν πρὸ τῆς λήξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους.

Ἄρθρον 9.

Γενικὴ Ἱστορία καὶ Ἱστορία τοῦ Πολιτισμοῦ

Ἱστορία τῶν νεωτέρων χρόνων ἀπὸ τῆς ἀνακλιψέως τῆς Ἀμερικῆς μέχρι τοῦ Συνεδρίου τῆς Βιέννης, Ἱστορία τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους ἀπὸ τῆς ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τὸν Τούρκων μέχρι τῆς Ἑλληνικῆς Ἐπαναστάσεως.

Ἄρθρον 10.

Μαθηματικὰ

Α. Ἀλγεβρὰ (Α' Τετρακί: ὄρασι 3, Β' Τετρακί: ὄρασι 2). Διερεύνησις τῆς ἐξίσωσις 2ου βαθμοῦ, ὅταν ὁ συντελεστὴς τῆς ἐναι πράγματικὸν ἀριθμὸν (εἶδος τῶν ριζῶν καὶ ὅταν ἐναι πράγματικαὶ πρόσημον αὐτῶν). Ἀνάλυσις τριωνύμου 2ου βαθμοῦ εἰς γινόμενον παραγόντων (τῆ βοήθειαν τῶν ριζῶν του), ὅταν ὁ συντελεστὴς τοῦ ἐναι πράγματικὸν ἀριθμὸν.

Μελέτη τῆς συναρτήσεως $\psi = ax^2 + bx + c$, ὅπου τὸ χ μεταβάλλεται εἰς τὸ σύνολον τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν καὶ a, b, c , ἐναι πραγματικὸν ἀριθμὸν γραφικὴ παράστασις τῆς συναρτήσεως αὐτῆς. Ἀνισώσεις (ἀνισότητες μετ' ἄγνωστον) 2ου βαθμοῦ.

Μελέτη τῆς συναρτήσεως $\psi = \alpha\chi + \beta$, ὅπου τὸ χ μεταβάλλεται εἰς τὸ σύνολον τῶν πραγματικῶν ἀριθμῶν καὶ $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ ἐναι πραγματικὸν ἀριθμὸν. Ἐξίσωσις διετριάγων καὶ ἀντίστροφαι μέχρι καὶ 5ου βαθμοῦ. Ἀπλὰ συστήματα 2ου καὶ ἀνωτέρου τοῦ 2ου βαθμοῦ. Ἀριθμητικὴ πρόοδος, γεωμετρικὴ πρόοδος, παρεμβολὴ ἀριθμητικῶν καὶ γεωμετρικῶν μέσων. Ἡ ἔννοια τοῦ λογαριθμοῦ θετικοῦ ἀριθμοῦ. Δεκαδικαὶ λογαριθμοὶ πίνακες καὶ χρῆσις αὐτῶν. Ἀπλὰ ἐκθετικὰ καὶ λογαριθμικὰ ἐξίσωσις, ὡς καὶ συστήματα τοιούτων ἐξίσωσεων.

Ἀσκήσις καὶ προβλήματα ἐπὶ τῆς ὕλης ἐκάστης ἐνότητες, ὡς καὶ ἐπ' ὕλης τῆς ὕλης.

Β. Γεωμετρία: (Α' Τετράμ.: ὥρα 2, Β' Τετράμ.: ὥρα 2).

α) Ἐκ τῆς Τριγωνομετρίας: Αἱ ἔνοιαι: ἥμιτονον, συν-
ημιτόνη καὶ ἔφαρπτομένη ὀξείας γωνίας.

β) Διανύσματα εἰς τὸ επίπεδον: Ἐλεύθερα διανύσματα.
Πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις εἰς τὸ σύνολον τῶν ἐλευθέρων δι-
ανυσμάτων. Πολλαπλασιασμοὶ διανύσματος ἐπὶ σχετικῶν
ἀριθμῶν. Θεώρημα τοῦ Ὀαλῆ.

Ἀσκήσεις ἐπὶ τῆς ὅλης ἐκάστης ἐνότητος.

γ) Ἐκ τῆς Στερεομετρίας: Ἐπίπεδον καὶ εὐθεία:
προσδιορισμὸς ἐπιπέδου, κοινὰ σημεῖα εὐθείας καὶ ἐπιπέ-
δου, εὐθεία παράλληλος καὶ εὐθεία κλίθετος πρὸς ἐπίπεδον.
Κλίθετος καὶ παράλληλος ἀπὸ σημείου πρὸς ἐπίπεδον. Κλίσις
πρὸς ἐπίπεδον εὐθείας πλαγίας πρὸς αὐτό. Προβολὴ εὐ-
θύγραμμου τμήματος ὡς καὶ εὐθείας ἐπὶ ἐπιπέδου. Ἀπό-
στασις εὐθείας ἀπὸ ἄλλης ἀνομιμητῶν πρὸς αὐτήν. Τομὴ
δύο ἐπιπέδων. Τομὴ παράλληλων ἐπιπέδων ὑπὸ ἄλλου.
Εὐθεία τεμνόμενα ὑπὸ παράλληλων ἐπιπέδων. Διεδρος
γωνία, ἀντίστοιχοι πρὸς αὐτὴν ἐπίπεδοι γωνία. Ἐπίπεδον
κλίθετον πρὸς ἄλλο. Προβολὴ ἐπιπέδου σχήματος ἐπὶ ἐπι-
πέδου. Σχέσις τοῦ ἐμβλάδου πολυγώνου πρὸς τὸ ἐμβλάδον
τῆς προβολῆς του ἐπὶ ἐπιπέδου. Συμμετρία εἰς τὸν χώρον
(πρὸς ἄξονα, πρὸς κέντρον, πρὸς ἐπίπεδον). Στερεὰ γωνία.
Σχέσις ἑδρῶν γωνίας τριέδρου πρὸς τὸ ἄθροισμα καὶ πρὸς
τὴν διαφορὰν τῶν δύο ἄλλων. Τριέδρος ἴση, συμμετρικὴ,
παρὰπληρωματικὴ πρὸς ἄλληλ. Περιπτώσεις ἰσότητος ὡς
καὶ συμμετρίας τριέδρων γωνιῶν. Τομὴ στερεῶν γωνιῶν
ὑπὸ παράλληλων ἐπιπέδων.

Ἀσκήσεις ἐπὶ τῆς ὅλης ἐκάστης ἐνότητος.

Ἄρθρον 11.

Φυσικαὶ Ἐπιστήμαι

Α. Φυσικὴ

Α' Τετράμ.: ὥρα 3, Β' Τετράμ.: ὥρα 3)

Εἰσαγωγή:

Σύντομος ἀνακεφαλαίωσις τῶν εἰς τὴν προηγουμένην
τάξιν διδασχθέντων περὶ δυνάμειος, ἔργου, ἰσχύος καὶ με-
τρήσεως αὐτῶν. Συστήματα μονάδων CGS, MKS, MKSA.

Ἐξισώσεις διαστάσεων.

1. Μαγνητισμὸς

Μαγνήται. Φυσικοὶ καὶ τεχνητοὶ μαγνήται. Ἀμοιβαία
ἐπίδρασις τῶν Μαγνήτισις δι' ἐπαφῆς καὶ δι' ἐπαγωγῆς.
Νόμος Coulomb, μονὰς ποσότητος μαγνητισμοῦ.

Μαγνητικὸν πεδίου. Μαγνητικὸν φάσμα, μαγνητικαὶ
δυναμικαὶ γραμμαὶ. Διεύθυνσις καὶ ἔντασις μαγνητικοῦ
πεδίου μονὰς ἐντάσεως. Πυκνότης δυναμικῶν γραμμῶν,
μαγνητικὴ ροή, μονὰς αὐτῆς. Ὀμογενεῖς καὶ ἀνομοιογενεῖς
μαγνητικῶν πεδίων. Μαγνητικὸν δίπολον ἐντὸς μαγνητικοῦ
πεδίου, μαγνητικὴ ροπή.

Γήνος μαγνητισμοῦ. Γήνον μαγνητικῶν πεδίων. Μαγνη-
τικὴ ἀπόκλισις καὶ ἔγκλισις. Ἐντασις μαγνητικοῦ πεδίου.
Μαγνητικὸν χάρτα, ναυτικὴ πυξίς.

2. Ἠλεκτρισμὸς:

α) Στατικὸς ἠλεκτρισμὸς.

Ἠλεκτρικὸν φορτίον. Θεμελιώδη ἠλεκτροστατικά φα-
νόμενα, ἠλεκτρικίς, εἶδη ἠλεκτρικοῦ φορτίου. Νόμος Cou-
lomb, μονὰς φορτίου. Συστήματα μονάδων ΗΣΣ καὶ
MKSA. Ἀγωγοὶ καὶ μονωταί. Εἶδη ἠλεκτρισμοῦ τῶν ὑπα-
τομικῶν σωματιδίων, ἐλεύθερα ἠλεκτρόνια, ἰόντα. Ἐπιη-
νεῖα τῆς διὰ τριβῆς καὶ ἐπαφῆς ἠλεκτρισμοῦ.

Ἠλεκτρικὸν πεδίου. Ἠλεκτρικὸν φάσμα. Διεύθυνσις,
ἐντασις καὶ μονὰς ἐντάσεως ἠλεκτρικοῦ πεδίου. Ἠλεκτρι-
κὰ δυναμικαὶ γραμμαὶ, πυκνότης αὐτῶν, ἠλεκτρικὴ δυνα-
μικὴ ροή, μονὰς καὶ νόμος αὐτῆς. Ἠλεκτρικὸν πεδίου ἐντὸς
ἀγωγῶν. Κατανομὴ φορτίου ἐπὶ ἐπιπέδου ἀγωγῶν. Ἠ-
λεκτρικὸς ἀγωγὸς δι' ἐπίδρασεως ἠλεκτρικοῦ πεδίου. Δυ-
ναμικῶν. Διαφορὰ δυναμικοῦ. Ἰσοδυναμικαὶ ἐπιφάνειαι.
Σχέσις μεταξὺ διαφορᾶς δυναμικοῦ καὶ ἐντάσεως ἠλεκτρι-
κοῦ πεδίου.

Χωρητικότης - Πυκνωταί: Χωρητικότης ἀγωγῶν, χω-
ρητικότης σφαιρικοῦ ἀγωγῶν. μονὰς χωρητικότητος. Ἐ-
νέργεια φορτισμένου ἀγωγῶν. Χωρητικότης πυκνωτοῦ.
Συνδεσμολογία πυκνωτῶν. Τύποι πυκνωτῶν. Ἐνέργεια
φορτισμένου πυκνωτοῦ. Σταθερὰ διηλεκτρικοῦ, πόλωσις
καὶ ἀνοχὴ αὐτοῦ.

Ἠλεκτροστατικὰ μηχαναί: Μηχανὴ Wimshurst καὶ
μηχανὴ Van der Graaff.

β) Δυναμικὸς ἠλεκτρισμὸς.

Συνεχῆς ἠλεκτρικὸν ρεῦμα. Παραγωγή συνεχοῦς ροῆς
ἠλεκτρονίων δι' ἠλεκτρικῶν πηγῶν. Πόιοι ἠλεκτρικῶν
πηγῶν καὶ φορὰ ρεύματος. Ἐντασις, μονὰς αὐτῆς, ἠλεκτρι-
κὸν φορτίον μεταφερόμενον ὑπὸ τοῦ ρεύματος. Τάσις ρεύ-
ματος, ἠλεκτρεγερτικὴ δύναμις πηγῆς, μονὰδες αὐτῶν.

Ἀποτελέσματα ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. Ἠλεκτρόλυσις,
ἠλεκτρολύται, θεωρία Arrhénius, δευτερεύουσαι ἀντιδρά-
σεις προϊόντων ἠλεκτρολύσεως. Νόμοι Faraday, φορτίον
ἠλεκτρονίου. Ἠλεκτρολυτικὸς καθορισμὸς μονάδων Cou-
lomb καὶ Ampère. Ἐφαρμογαὶ ἠλεκτρολύσεως. Συσσω-
ρευταί. Πόλωσις ἠλεκτροδίων, συσσωρευτῆς διὰ μολύβδου
καὶ συσσωρευτῆς Edison. Χαρακτηριστικὰ μεγέθη συσ-
σωρευτῶν. Ἠλεκτρικὰ στοιχεῖα. Μὴ πολῶμενα στοιχεῖα.
Ἠλεκτρεγερτικὴ δύναμις στοιχείου.

Νόμος Ohm. Ἀντίστασις καὶ ἀγωγιμότης ἀγωγῶν,
μονάδες αὐτῶν Μεταβολὴ ἀντίστασεως ἀγωγῶν μετὰ τῆς
θερμοκρασίας. Σταθερὰ ἀντίστασις. Κύτταρον σελήνιον.
Συνδεσμολογία ἀντιστάσεων. Μέτρησις ἀντιστάσεως. Ἠ-
λεκτρικὸν κύκλωμα. Κατανομὴ τοῦ δυναμικοῦ κατὰ μήκος
ρευματοφόρου, ἀγωγῶν, ποτενσιόμετρον, πτώσις τάσεως.
Κανόνες τοῦ Kirchhoff. Νόμος τοῦ Ohm διὰ κλειστὸν
κύκλωμα, ἑσωτερικὴ ἀντίστασις πηγῆς. Συνδεσμολογία
συσσωρευτῶν ἢ ἠλεκτρικῶν στοιχείων. Νόμος τοῦ Ohm
διὰ τῶν ἠλεκτρολύτας.

Ἐνέργεια καὶ ἰσὺς ἠλεκτρικοῦ ρεύματος, μονάδες αὐ-
τῶν. Περίπτωσης μεγίστης καταναλισκομένης ἰσχύος. Νό-
μος Joule. Ἠλεκτρικὸν ἰσοδύναμον τῆς θερμότητος. Ἐ-
φαρμογαὶ θερμότητος Joule.

Μαγνητικὸν πεδίου ρεύματος. Πείραμα τοῦ Oersted.
Μαγνητικὸν πεδίου εὐθύγραμμου καὶ κυκλικοῦ ρεύματος.
Νόμος Biot - Savard, ἠλεκτρομαγνητικὸν σύστημα μον-
νάδων (ΗΜΣ). Ἐντασις μαγνητικοῦ πεδίου σωληνοειδοῦς,
μονὰς αὐτῆς. Ἠλεκτρομαγνηταὶ καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν.
Μαγνήτισις διὰ μαγνητικοῦ πεδίου. Μαγνητικὴ ἐπαγωγή,
διαπερατότης καὶ μονὰς αὐτῆς. Κατάταξις ὑλικῶν. Μαγνη-
τικὴ ὑστέρησις χάλυβος καὶ μαλακοῦ σιδήρου. Ἀπομαγνή-
τισις. Θεωρία Ampère. Ἐπίδρασις μαγνητικοῦ πεδίου
ἐπὶ ρεύματος, νόμος Laplace. Τροχὸς τοῦ Barlow. Δύναμις
μεταξὺ παράλληλων ρευματοφόρων ἀγωγῶν. Ἐπίδρασις
μαγνητικοῦ πεδίου ἐπὶ κινουμένου ἠλεκτρονίου.

Ἐπαγωγή. Παραγωγή ἐπαγωγικῶν ρευμάτων, νόμος
ἐπαγωγῆς, κανὼν Lenz, ρεύματα Foucault. Ἐντασις ἐ-
παγωγικοῦ ρεύματος. Ἀμοιβαία ἐπαγωγῆς. Αὐτεπαγωγή,
συντελεστῆς, μονὰς. Ἀγωγοὶ ἀνευ αὐτεπαγωγῆς. Ἐπαγω-
γικὸν πηνίον Ruhmkorff, χρήσις αὐτοῦ.

Φαινόμενα τῶν ἐλευθέρων ἠλεκτρονίων. Ταχύτης ἠλε-
κτρονίων, ρεύματος. Φαινόμενα κατὰ τὴν ἐπαφὴν μετάλλων
καὶ μονωτῶν, ἠλεκτροστατικὴ σειρὰ. Θερμοἠλεκτρισμὸς.
Φαινόμενον Peltier. Πιεζοἠλεκτρισμὸς.

Ἠλεκτρικαὶ μηχαναὶ συνεχοῦς ρεύματος. Ἀρχὴ λει-
τουργίας. Δυναμοἠλεκτρικαί, καὶ μαγνητοἠλεκτρικαὶ μη-
χαναί. Ἀρχὴ λειτουργίας κινήσεως συνεχοῦς ρεύματος.
Ἀντιἠλεκτρεγερτικὴ δύναμις, ἀπόδοσις κινήσεως.

Γήνος ἠλεκτρισμοῦ. Ἀγωγιμότης καὶ ἠλεκτρικαὶ ἐκ-
κενώσις ἀτμοσφαιρας. Ἀλεξικέρανα.

3. Γεωμετρικὴ ὀπτική

Εὐθύγραμμος διάδοσις τοῦ φωτός, ἀποτελέσματα αὐτῆς.
Ταχύτης φωτός. Ἀνάκλασις. Κρίσιμα ἐπίπεδα καὶ σφαι-
ρικὰ, εἰδῶλα. Διάθλασις, νόμοι αὐτῆς, ὀρθὴ γωνία, ὀλικὴ
ἀνάκλασις, διαθλαστικὰ φαινόμενα. Διάθλασις διὰ πλακῶς
μὲ παράλληλους ἑδρας. Ὄπτικὸν πρίσμα, ἀνάκλασις

φωτός, χρώμα σωμάτων. Φωκί, πορεία ακτίνων, είδωλα. Τύποι φακών. Μεγεθυντικός φακός, ισχύς, μεγέθυνσις. Μικροσκόπιον, μεγέθυνσις, ισχύς συνθέτου μικροσκοπίου. Άστρονομική διάπτρα. Φωτογραφική μηχανή, φωτογραφία. Προβολέας, κινηματογράφος. Φάσμακτα, άρχη Κι- gelihoff, φασματσκοπίον. Φωτομετρία, φωτομετρικά με- γέθη, φωτομετρικά μονάδες.

Β. Χημεία

Α' Τετραιμ. : Άρα Ι. Β' Τετραιμ. : Όραι 2

1. Γενική Χημεία : Όξειδια άμετάλλων, όξειδια με- τάλλων, σχηματισμός όξέων, βάσεων, άλάτων, έξουδετε- ρώσεις. Δύναμις όξέος, βάσεως. Συνχέντρωσις ίόντων ύ- δρογόνου (PH). Έθέρωσις. Όποξειδια, υπεροξειδια, διο- ξείδια, όξεογύνα όξειδια ή άνυδρίτια όξέων, βασογύνα ό- ξείδια ή άνυδρίτια βάσεων, άλλα άπλά, μεικτά, βασικά, όξια, ένυδρα, σύμπλοκα.

2. Στοιχεία εκ τής άτομικής θεωρίας και άτομικής Φυ- σικής : Σθένος των στοιχείων, σθένος τής χημικής συμπε- ριφοράς των στοιχείων και τών ηλεκτρονίων εξάσττης στι- βάδος, τυπικόν σθένος ή αριθμός όξειδώσεως των στοιχείων σχηματισμός ένωσηςων. Κανών του Abegg.

3. Νόμοι τής Χημείας : α) Νόμος των πολλαπλών ά- ναλογίων (Dalton), β) Νόμος των όγκων (Gay - Lussac), γ) Νόμος των Ισοδύναμων βάρων (Richter).

4. Χημικά αντίδράσεις : Τεχνόμικρις τών χημικών άν- τιδράσεων, ένδοθερμι και έξώθερμι αντίδράσεις, παρά- γοντες επίδρόντες επί των χημικών αντιδράσεων, άμφι- ροιοι αντίδράσεις, χημική ισορροπία, εφαρμογή τών χη- μικών νόμων επί τών αντιδράσεων, κανών του Berthollet, καταλύται.

5. Διαλύματα : Διάλυσις, διαλύτης, διαλυτής, περιεκτι- κότης του διαλύματος, συγκέντρωσις διαλύματος, είδη δια- λυμάτων, κανονικά διαλύματα. Ζεοσκοπία - Κρυσκοπία.

6. Έρμηγεία του Περιοδικού Συστήματος : Άτομικός και μαζικός αριθμός.

7. Μοριακά και άτομικά βάρη : Μέθοδος προσδιορισμού μοριακού βάρους : α) άέριαυ εκ τής πυκνότητας αυτών, εκ τού γραμμομοριακού όγκου αυτών. β) στερεών και υγρών εκ τού μοριακού βάρους των στοιχείων, εκ τού χημικού ισοδύναμου. Έμπειρικός και μοριακός τύπος.

8. Όξειδωσις και άναγωγή : Γενικίσιμος τών άντιστοι- χων έννοιων εκ τής Α' τάξεως Λυκείου. Παράδειγμα όξει-δώσεως και άναγωγής επί τής βάσει τής ηλεκτρονικής θεω-ρίας (ισορροπία των χημικών αντιδράσεων όξειδωαναγωγής).

9. Ένυγη άέρια : Προέλευσις, ηλεκτρονική, δομή, φυ- σικαί ιδιότητες, χρήσεις.

10. Μετάλλα : Γενική φυσικαί ιδιότητες αυτών. Γενι- κά άρχα μεταλλουργίας και χαρακτηριστικά μέθοδοι καταργασίας μεταλλευμάτων, έμπλουτισμός μεταλλευμα- τος. Η μεταλλουργία έν Έλλάδι. Μεταλλικά κράματα και ιδιότητες αυτών. Αμυλάματα.

11. Έξέτασις των κυριωτέρων μετάλλων, άπαντώντων ίδια έν Έλλάδι :

α) Άργύριον : Προέλευσις και όρυκτά αυτού, μεταλ- λουργία δι' άναγωγικής και ηλεκτρολυτικής μεθόδου, άρ- γιλοθερμαντική μέθοδος. Φυσικαί και χημικαί ιδιότητες, επίδρασις τών όξέων, χρήσεις. Κράματα.

β) Σίδηρος : Προέλευσις και όρυκτά αυτού, μεταλ- λουργία. Είδη σιδήρου (γυτοσίδηρος, μαλακός σίδηρος, χάλυβ). Φυσικαί και χημικαί ιδιότητες, επίδρασις τών ό- ξέων, χρήσεις.

γ) Χαλκός : Προέλευσις και όρυκτά, μεταλλουργία, κρί- ματα, ιδιότητες, χρήσεις. Επίδρασις όξέων. Θεμικός χάλυβς.

δ) Μόλυβδος : Προέλευσις, μεταλλουργία, κράματα, έ- πίδρασις όξέων, χρήσεις.

ε) Νικέλιον. Χρώμιον. Μαγγάνιον : Όρυκτά, διάδοσις αυτών έν Έλλάδι, μεταλλουργία νικελίου, κράματα, επί- δρασις όξέων, χρήσεις.

στ) Χρυσός και Άργυρος : Προέλευσις, φυσικαί και χημικαί ιδιότητες, επίδρασις όξέων, χρήσεις. Καθαρότης - καράτιον.

12. Ραδιενέργεια : Ραδιενεργά στοιχεία, προϊόντα ρα- διενεργίας και φύσις αυτών, μεταστοιχειώσεις, ισότοπα, ισοβαρή και ισότονα στοιχεία. Χημικόν και φυσικόν βάρος. Ισότοπα ύδρογόνου, οξογύνεται ραδιενεργών στοιχείων. Ούράνιον.

"Άρθρον 12.

Στοιχεία Ψυχολογίας και Φιλοσοφίας

Διδακτέα ύλη :

Α' Β' Γ' διήμερον

Στοιχεία Ψυχολογίας :

1. Η Ψυχολογία ως επιστήμη. Στοιχεία ψυχολογίας. Το ύποκειμενον τής ψυχολογίας. Μέθοδοι τής ψυχολογικής έ- ρευνής.

2. Αί ψυχικαί λειτουργίαι (του ψυχικού βίου θεωρου- μένου ως όργανικής ένότητος).

α) Η διάνασις : Η κατ' αίσθησιν άντιληψις (αίσθησις, αί- σθηματικά, παραστάσις). Η νόησις : Η βάσις τής νόησεως (συνειρμής τών παραστάσεων, άφομοίωσις των παραστά- σεων). Μνήμη. Φαντασία.

β) Το θυμικόν : Αί κύρια μορφαί του. Συναισθήματα και βούλησις.

δ) Το συναίσθημα. Η φύσις και αί ιδιότητες των συναισθη- μάτων. Η βούλησις. Ό γενικός χαρακτήρ αυτής. Όρμη και όρμημυρον. Έπιθυμία, έξις, βούλησις. Άτομικότης. Χαρακτήρ, έννοια αυτού. Διάφοροι τύποι χαρακτήρων. Ό- μαλός και άνωμαλός χαρακτήρ. Η μόρφωσις του χαρα- κτήρος.

Δ' διήμερον

Στοιχεία Φιλοσοφίας :

1. Ένωσις και διάκρισις τής φιλοσοφίας.
2. Αί μεγάλα περίοδοι τής Ιστορίας τής Φιλοσοφίας.
3. Η έξις τής φιλοσοφίας.

"Άρθρον 13.

Στοιχεία Οικονομικής Έπιστήμης

Σκοπός :

Σκοπός του μαθήματος είναι ή υπό του μαθητού κτανύ- ησις των οικονομικών προβλημάτων.

Η οικονομική εκπαίδευσις των μαθητών τής Β' τάξεως του Λυκείου επεκτείνεται εις τήν μελέτην τώσων των θε- σμών και των προβλημάτων τής ελληνικής οικονομίας, όσων και τών διεθνών οικονομικών προβλημάτων, τού προορι- σμού και τής λειτουργίας των δημοσίων και τών ιδιωτικών διεθνών οργανισμών, κατά τρόπον ώστε να καταστή δυ- νατή ή έπαρκής ένγμέρωσις εις τόν οικονομικόν τομέα.

Α. Εισαγωγή :

Άντικείμενον και χαρακτηριστικά τής Οικονομικής Έπι- στήμης και τής Τεχνικής τής. Μέθοδοι παρατηρήσεως και προβλέψεως τής οικονομικής δραστηριότητος. Οι κυριώ- τεροι Όργανισμοί μελετών και έρευνών εις τόν οικονομικόν τομέα.

Β. Βασικά δεδομένα τής οικονομικής δραστηριότητος :

1. Αί άνάγκη και ή κτανάλωσις : Έθνική κτανάλωσις και άτομικαί κτανάλωσις. Έξέλιξις και διάκρισις των άνγ- κών.

2. Τά αγαθά : Χαρακτηριστικά των αγαθών. Κατάταξις των αγαθών και των υπηρεσιών. Κατανόμη των αγαθών μεταξύ των ατόμων.

3. Η παραγωγή : Τομείς παραγωγής (γεωργία, βιομη- χανία, υπηρεσίαι). Όπολογισμός τής έθνικής παραγωγής. Δείκται παραγωγής.

Γ. Οι παράγοντες τής οικονομικής δραστηριότητος :

α) Τό φυσικόν περιβάλλον : Έδαφος, κλίμα, πλουτοπαρ- γωγικά πηγαί (πηγαί ένέργειας, πρώτα ύλαί). Άμοι- βία επίδρασις περιβάλλοντος και πληθυσμού.

β) Το ανθρώπινο περιβάλλον: 1) Παγκόσμιος δημογραφική εξέλιξη. Δημογραφική κοινότητα. Γεννητικότητα και αναπαραγωγή του πληθυσμού. Θνησιμότητα και διάρκεια ζωής. Οικονομικός ενεργός πληθυσμός. Έσωτερική και έξωτερική μεταναστεύσεις. Μορφωτικών και τεχνικών επιπέδων του πληθυσμού. 2) Το δημογραφικό πρόβλημα της Ελλάδος: Η ποσοτική άποψη του ελληνικού πληθυσμού. Γεννητικότητα και ποσοστό αναπαραγωγής. Θνησιμότητα και μέση διάρκεια ζωής. Ποιοτική άποψη του ελληνικού πληθυσμού. Ο οικονομικός ενεργός και μη ενεργός πληθυσμός. Η πυρμαί των ηλικιών. Άστικός, ημιαστικός και αγροτικός πληθυσμός. Έσωτερική και έξωτερική μεταναστεύσεις. Αγορά εργασίας και πλήρης απασχόληση. Μορφωτικών επιπέδων, τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση.

γ) Κεφάλαιον και επενδύσεις: Κατηγορίες επενδύσεων. Χρηματοδότηση και προγράμματα επενδύσεων.

δ) Παιδεία και Τεχνική πρόοδος. Σημασία της γενικής και τεχνικής εκπαίδευσης διά την σύγχρονον οικονομικήν και κοινωνικήν ανάπτυξιν. Η έννοια της τεχνικής πρόοδου. Έρευνα και τεχνική πρόοδος. Παραγωγικότητα.

Δ. Οι μηχανισμοί της οικονομικής δραστηριότητας:

α) Το χρήμα και τα χαρακτηριστικά του: Διαδοχικοί μορφαι του χρήματος. Έκδοσις χρητονομίσματος. Πληθωρισμός.

β) Πίστις και Τράπεζαι: Μορφαι πίστωσης. Κατανομή πίστωσης. Πίστις και πληθωρισμός. Ο μηχανισμός των Τραπεζικόνων έργων. Η οργάνωσις των Έλληνικων Τραπεζικόνων.

γ) Έμποριον και τιμαί: Έννοιαι και μορφαι έμπορίου. Αί τιμαί. Διακυμάνσεις και δείκται τιμών. Το χρηματιστήριον, τά μονοπώλια. Σχέσεις μεταξύ των γενικών διακυμάνσεων των τιμών και της διακυμάνσεως του χρήματος. Πληθωριστικά τάσεις.

δ) Διεθνές έμποριον και διεθνείς συναλλαγαι: Έμπορικόν Ισοζύγιον, Ισοζύγιον λογαριασμών, Ισοζύγιον πληρωμών. Η Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα. Η θέσις της ελληνικής Οικονομίας εντός των πλαισίων της παγκοσμίου Οικονομίας.

ε) Έπιχειρήσεις: Νομικαι μορφαι. Ανώνυμοι Έπιχειρήσεις. Συνεταιρισμοί. Δημόσιαι έπιχειρήσεις.

στ) Συνθήκαι και έμοιβή έργασίας: Επαγγελματικά σοματεία. Το πρόβλημα των μισθών. Αί συνθήκαι έργασίας. Αί συλλογικαι συμβάσεις.

ζ) Δημόσια οικονομικαι και έθνικαι λογαριασμοί: Έσοδα, δαπάναι, πίστις, έθνικόν εισόδημα. Έθνικαι λογαριασμοί της Ελλάδος.

Ε. Κοινωνική Ασφάλεις:

Αντικείμενον της Κοινωνικής ασφάλσεως. Ασφάλειαι κατά κινδύνων. Χρηματοδότησις της Κοινωνικής ασφάλσεως. Ασφαλιστικοί Οργανισμοί.

"Αρθρον 14.

Γυμναστική

Α. Γυμναστικά άσκήσεις:

α) Έλευθεραι άσκήσεις, ός και άσκήσεις με έλαφρά γυμναστικά έργασι (με κνησολογικήν βάση των ρυθμών.).

β) Άσκήσεις έδάφους και έφαλατηρίων: κυβιστήσεις επί γυμναστικόν στωμάτων ή καταλλήλων έδάφους. Διάφοροι άσκήσεις επί έφαλατηρίων.

γ) Άσκήσεις επί στερωμένων όργάνων: μονόζυγον, διζύγον, δοκίον, έδράκων, κλιμάκων κλπ.

Έπιλογή άσκήσεων εκ των άνωτέρω κατηγορησών θά αποτελή μέρος μόνον του ημερησίου προγράμματος, διά να δοθη έμφρασις εις την Άγωνιστικήν και τάς Αθλοπαιδιαις.

Β. Άγωνιστική Στίβου:

1. Μαθητικόν

α) Δρόμοι: Ταχύτητα 50-200 μ. «ήμιματοχόρς» έως 800 μ., άνατοχόρς έως 1500 μ., επί άνωμαλόν έδάφους 3.000 μ., μετ' έπιπόδων 60 μ., 110 μ. (6-10 έπιπόδια 0,914 μ. ύψους).

συνταλοδρομιαί 4X100 μ., μαθητική 100+200+300+400 μ. (Οι δρόμοι άνοχής και οι δρόμοι επί άνωμαλόν έδάφους ρυθμίζονται προοδευτικώς ός προς την άπόστασιν και τον κλίμακον κατά την κρίσιν του καθηγητή).

β) Άλματα: Άπλούν, τριπόδι, εις ύψος, επί κοντώ. γ) Ρίψαι: Σφαιροβολιαί (4-5 γλγρ.), λιθοβολια ή βόλι κρητικαί (4 γλγρ.), δισκοβολιαί ελληνική και έλευθερα (1½ γλγρ.), άκοντισμός (700 γραμ.)

δ) Πένταθλον Αυσείου: Δρόμοι 100 μ., δρόμοι 800 μ., έλμα άπλούν, έλμα εις ύψος, σφαιροβολιαί (4-5 γλγρ.).

2. Μαθητικόν

α) Δρόμοι: Ταχύτητα 50-100 μ., «ήμιματοχόρς» έως 400 μ., μετ' έπιπόδων 60 μ. (6 έπιπόδια 0,762 μ. ύψους), συνταλοδρομιαί 4X50, μαθητική 50+100+150+200 μ.

β) Άλματα: Άπλούν, εις ύψος.

γ) Ρίψαι: Άκοντισμός (600 γραμ.), δισκοβολια ελληνική και έλευθερα (1 γλγρ.), σφαιροβολια (3 γλγρ.).

δ) Τρίathlon: Δρόμοι 75 μ., έλμα άπλούν, σφαιροβολια (3 γλγρ.)

Γ. Κολύμβησις και Θαλάσσιαι Σπόρ:

α) Έλευθερα κολύμβησις (κρόουλ), προσθια και ύπτια έως 200 μ. Συνταλοδρομιαί 4X50 μ., Μαθητική 50+100+150+200 μ.

β) Κατάβησις από ύψους 1-3 μ.

γ) Λεμβοδρομιαί

δ) Άδατοσφαίρισις

ε) Ναυαγισσοτική: λαβαί διασώσεως, μεταφορά πνιγόμενον, τεχνική άναπνοή. (Τό πρόγραμμα θά προσαρμοζεταί εις τάς δυνατότητας του σχολείου. Θά γίνωνται ειδικαι έκδρομοί εις παραθαλάσσιους περιούχας διά τόν σκοπόν αυτόν).

Δ. Άθλοπαιδιαι:

Καλιθόσφαιρα. Πετόσφαιρα. Νερόσφαιρα, Σφαιροπόλεμοι κ.έ. (Θά προηγήται προπόνησις εις την άτομικήν τεχνικήν και έμαδικήν τακτικήν εκάστης παιδιαις).

Ε. Έθνικαι Νομοί:

Οί πανελληθικαι νομοί, ή Καλλιμαστικαί, ή Κλέφτικαί (Γαμίκοι), ή Κρητικαί εκ των λοιπών έκείνοι οι όποιοι ειναι άπολύτως γνωστοί εις τόν καθηγητήν με την γνησνή μορφήν των, χωρίς γυρογραφικαις προθήκαις ή άλλιοίσεις. Άπαραιτήτως δε οι τοπικαι νομοί.

ΣΤ. Λοιπαί δραστηριότητες:

α) Τοπικαι παιδιαι, χωρίς προθήκαις ή άλλιοίσεις. β) Συνταλοδρομιαί διάφοροι, επί άνωμαλόν έδάφους, μετ' έπιπόδων κ.έ.

γ) Διελυστινίδα, τραμπολίνο κ.έ.

δ) Πάλυ όρθοστάθην (διά τούς μαθητάς).

(Έπ' εύκαιρία ημερησίων και ημιαμερησίων εκδρομών έφαρμοζεταί και πρόγραμμα άγωνιστικης και άθλοπαιδιών. Κλήρον θά ειναι να γίνωνται, όπου αι συνθήκαι τό επιτρέπουν. 2-3 ανάβασεις εις ύψηλά όρη με διανικτέρευσιν).

Σ η μ:

Εις περιπτώσεις καθ' ός αι συνθήκαι λειτουργίας του σχολείου επιτρέπουν, δύναται να διατιθεταί μία άπογευματική ώρα, εκτός προγράμματος, δι' άγωνιστικήν και άθλοπαιδιαις.

"Αρθρον 15.

Οικιακή Οικονομική, Νοσηλευτική και Παιδοκομια

Α. Οικονομία:

1. Ο θεσμός της οικογενειας και ή ρόλις της οικοδοποίνης εις την οικονομικήν ζωήν. Βασικαι άρεται της οικοδοποίνης και προπαρακαταί αυτής διά τό έργον της.

2. Κλώνες καλής συμπεριφορις (έν τη οικονομεία, έν τώ σχολείω, έν ταίς συναναστροφαις κ.έ.). Παράθεσις τραπέζης έν τη οικονομεία κατά τάς συναναστροφαις και δεξιώσεις. Κοινωνικαι σχέσεις, άργαί έθιμοτυπιαί.

3. Ψυχαγωγία τῶν τέκνων. Προγράμματα ψυχαγωγίας. Τὸ ραδιόφωνον. Ὁ τύπος. Ὁ κινηματογράφος. Ἡ παιδικὴ βιβλιοθήκη. Οἱ δίσκοι τῆς μουσικῆς. Διαρρήσεις παιδικῶν ἐπορῶν.

4. Ἡ διαγίεσις τῶν οικονομικῶν τῆς οικογενείας. Κατανομὴ τῶν οικονομικῶν εἰσοδημάτων εἰς τὰ ἐπι μέρους κοινὰ καὶ τῶν ἀπαιτητῶν. Οἰκικὴ λογιστικὴ. Προϋπολογισμός, ἀπολογισμός, τήρησις οικονομικῶν βιβλίων. Προμήθεια. Ἀποταμίευσις.

B. Νοσηλευτικὴ:

Περιποιήσις ἀσθενῶν κατ' οἶκον. Τὸ δοματικὸν τὸ ἀσθενεῖν. Διατροφή, Πρῶτοις Θεραπευτικὰ μέσα. Διητητικαὶ διατάξεις ἐκ τροφῶν, ἀρίων καὶ γεωργικῶν φαρμάκων. Πρῶτα βοηθήματα.

Γ. Παιδαγωγία:

1. Τὰ πρὸ τοῦ τοκετοῦ: Ἡ σπουδαίους τῆς υγιείας τῶν γονέων. Ἡ κληρονομικότης. Ἡ ὑγιεινὴ τῆς ἐργασίας.

2. Τοκετός: Ὁ τοκετός φρονητικῶν φαινομένων. Ἡ συμβολὴ τῆς ἐπιστήμης. Ἀνομικὸς τοκετός.

3. Τὸ βρέφος. Ἡ περιποίησις: Καθαριότης, ἐνδυμασία, ὕπνος, περίπαισις. Διατροφή. Ἡ μητρικὴ γαλουχία καὶ ἡ σπουδαίους αὐτῆς. Ἡ διατροφή τῆς θηλαζούσας καὶ ὑγιεινὰ συνθήματα. Κωλύματα τῆς μητρικῆς γαλουχίας. Τεχνολογία, μετὰ τῆς θηλαζούσας. Θηλαζούσα διὰ τροφῶν. Ἀποθηλαζούσα. Αἱ πρῶται τροφὰι τοῦ βρέφους. Παρὰ τὴν βρεφικὴν γεωμάτιον.

4. Στοιχεῖα Ὑγιεινῆς. Αἱ κυριώτεροι νοσηραὶ ἐπιδημίες καὶ διαταραχαί. Προφυλακτικὸν ἐμβολιασμοί. Αἱ κυριώτεροι παιδικὰ νόση. (Ερυθρά, ἰλαρά, ἀνεμβολισμὸς, κοκκύτης, παρωτίτις, διφθερίτις).

5. Στοιχεῖα Παιδολογίας. Στοιχεῖα σωματικῆς καὶ ψυχικῆς ἐξελίξεως τοῦ παιδός. Σωματικὴ, πνευματικὴ, κοινωνικὴ καὶ θηλικὴ ἀγωγή τοῦ παιδός. Ἡ σπουδαίους τῶν πρῶτων παιδικῶν χρόνων διὰ τὴν ψυχικὴν υγιείαν τοῦ ἀνθρώπου. Ὁ ρόλος τῆς οικογενείας καὶ ἰδίᾳ τῆς μητρός. Οἰκογενεῖα, νηπιαγωγεῖον, σχολεῖον.

Ἄρθρον 16.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ

Γενικὸς σκοπὸς τῶν κατ' ἐπιλογήν μαθημάτων

Διὰ τῶν κατ' ἐπιλογήν μαθημάτων, πέριχ τῶν ἐπισημῶν σκοπῶν τῶν ἐπισημασμένων διὰ τὸν σκοπὸν τῶν μαθημάτων τοῦ κοινῶ προγράμματος, ἀποκαταστῆται κυρίως:

α) ἡ ἐκπαιδεύσις τῶν κλίσεων ἢ διακρίσεων τῶν μαθητῶν καὶ ἡ ἀποκάλυψις ἐνδεχόμενης, λαμπροῦσων ἐν αὐτοῖς ἐκπαιδεύσεων.

β) ἡ ἐκθέσεις τῶν ἐπισημῶν εἰς τὸ περιεχόμενον αὐτῶν καὶ κυρίως τὰ προβλήματα τῶν ἐπισημῶν μαθημάτων καὶ

γ) ἡ διὰ τῶν ἀνωτέρω ἀρτιωτέρων καλλιέργεια τῆς προσωπικότητος τῶν μαθητῶν.

Ἡ πραγματικὴ τῶν ἀνωτέρω ἐπι μέρους σκοπῶν ἐπιτύχεται ἐν αὐτοῖς ἐν τῷ πλείω τῆς κατὰ τὸ δυνατόν ἐλευθέρως ἐπιλογῆς καὶ τῆς κατ' ἐξοχὴν αὐτενεργοῦ βραβεύσεως. εἰς ὅ τι αὐτοῖς ἐπιτρέπεται ἢ εὐσεβῶς ἐπισημασμένων μαθημάτων ἀπ' ἑνός, καὶ ἀπ' ἑτέρου τῶ ἐκείνου πνευματικῶν ἐπιπέδων τῆς ἐξέσεως.

I. Φιλολογικοστοιχεῖα Κώδικος

A. Ἀρχαία Ἑλληνικά (κατ' ἐπιλογήν)

Εἰς τὰς κατ' ἐπιλογήν ὄρας τοῦ μαθήματος τῶν Ἀρχαίων Ἑλληνικῶν θὰ ἐπιδοθῆ ἡ ἀμεσώτερος ἐπαρὴ τῶν μαθητῶν πρὸς ὀρισμέναν ἐλεκτικὰ καὶ, εἰ δυνατόν, ἀντιπροσωπευτικὰ κείμενα τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς γραμματικῆς καὶ ἡ ἐκ τῆς βραχυτέρας μελέτης τούτων ἀπορρέουσα πραγματικὴ εἰς τὰ προβλήματα τῆς φιλολογικῆς ἐρευνῆς ἀπ' ἑνός καὶ εἰς τὸ περιεχόμενον τῶν ἀνθρωπιστικῶν ἐπιστῶν ἀπ' ἑτέρου.

Οἱ σκοποὶ αὗτοι δύναται νὰ ἐπιτευχθῶν διὰ τῆς ἐξοικειώσεως τῶν μαθητῶν πρὸς θέματα:

1. Λεξιλογίου, ἧτοι διὰ τῆς ἀσκήσεως αὐτῶν εἰς τὸν χειρισμὸν καταλλήλων λεξιμῶν, τῆς κατανόησεως γλωσσασίων

διὰ τὰ κείμενα τὰ ὅποια μελετῶνται, τῆς ἐτυμολογικῆς παρακολουθήσεως ἀλλήλων λέξεων, ἐκείνων ἰδιαιτέρως τῶν ὁποίων ἡ ἐξέλιξις ἐνικὴ δύναται νὰ ἀνεμνησθῆ εἰς διάφορα στάδια τῆς ἑλληνικῆς γλώσσης μέχρι σήμερον.

2. Συνθέσεως, ἧτοι: διὰ τῆς μελέτης ὀρισμένων συντακτικῶν ἰδιωτητῶν τῶν ὁποίων παρουσιάζει ἡ ἀρχαία ἑλληνικὴ γλώσσα ἐν συστηματικῶν ἐνδεχόμενων, πρὸς τὴν νέαν ἑλληνικὴν, ἰδιαιτέρως τῶν στοιχείων ἐκείνων τὰ ὅποια καθορίζονται τῶν συνθετικῶν χαρακτηριστῶν καὶ τῶν συνθετικῶν αὐτῆς, ὡς ἐπίσης καὶ διὰ τῆς ἀνερεύσεως τῶν ἰδιωτητῶν, εἰ ὁποῖα χαρακτηριστῶν τῶ ὕψος τοῦ μελετωμένου συγγραφέως.

3. Μεταφράσεως, ἧτοι: διὰ τῆς ἀποδείξεως πιστῆς ἀποδόσεως εἰς τὴν νέαν ἑλληνικὴν ἀρχαίων ἑλληνικῶν κειμένων καὶ, κατὰ συνέπειαν, διὰ τῆς ὀπισθητικῆς ἀντιμετωπίσεως προβλημάτων, τὰ ὅποια προκύπτουν ἐκ τῆς καθαρῆς γλωσσικῆς καὶ πολιτιστικῆς διαφοροποιήσεως τῆς νεωτέρας ἐποχῆς πρὸς τὴν παλαιάν.

4. Ἐργασίαι, ἧτοι: διὰ τῆς γραμματολογικῆς ἀποτιμήσεως τοῦ μελετωμένου ἔργου, τῆς συγκρίσεως καὶ συγχετισμοῦ αὐτοῦ πρὸς ἄλλα συγγενῆ κείμενα τοῦ ἀρχαίου λόγου διὰ τῆς ἀνευρέσεως θερηστικῶν, φιλοσοφικῶν, κοινωνικῶν, πολιτικῶν κλπ. ἰδεῶν, τὰς ὁποίας προϋποθέτει, ὑπαινίσσεται ἢ ἐκφράζει διὰ τῆς γνωριμῆς τῶν ὁμοίων τοῦ συγγραφέως, τῆς ἱστορικῆς περιόδου εἰς τὴν ὅποιαν τούτο ἐντάσσεται καὶ τῆς σχέσεως αὐτοῦ πρὸς τὴν ἄλλην πνευματικὴν ἀποδιδρασκὴν αὐτῆς, διὰ τῆς ἀναλύσεως τέλος τῶν διαχρονικῶν ἀνθρωπιστικῶν αἰτίων, αἱ ὅποια δικαιολογοῦν τὴν μελέτην ἐνὸς τούτου κειμένου σήμερον.

5. Ὡς κείμενα ἐνδεκνόμενα πρὸς μελέτην προτείνονται τὰ κάτωθι:

- α) Ὀμηρικὸν Ὑμνος αἰς Ἑρμῆν ἢ αἰς Διὸν Ἄρηνα.
 - β) Ἐλεγυογράφου (Καλλίνος, Τυρταίος, Ἀργίλλου, Σόλων, Μίμνερμος, Ξενοφάνης, Θεόκριτος).
 - γ) Ἰσοκράτους «Ἱστορίαι»: αἱ δύο δημοτικαὶ τοῦ Περικλέους (πλήρην τοῦ Ἐπιταφίου).
 - δ) Ξενοφάντος «Περὶ Πόρον» ἢ «Πέρων».
 - ε) Ἀντισθῆ «Κατὰ Ἐρατοσθένους».
 - στ) Θεοφράστου «Χαρακτήρες».
- Ἐκ τῶν ὡς ἔνω ἀναγραφόμενων κειμένων ὁ διδάσκων δύναται νὰ ἐκλέξῃ καὶ νὰ ἐπεξεργασθῆ μετὰ τῶν μαθητῶν μόνον ἐν ἡ δύο τοῦ πάλυ.

B. Νέα Ἑλληνικά (κατ' ἐπιλογήν)

Εἰς τὸ μάθημα τῶν Νέων Ἑλληνικῶν ἡ ὡς κινῆσι σκοπῶν προτείνεται δι' ἑκ τὰ κατ' ἐπιλογήν μαθηματικὰ ἀγωγή ἢ ἐπιδοθῆ:

1. Διὰ τῆς μελέτης καὶ τῆς ἐρευνῆς μιὰς ἢ δύο περιόδων τῆς νεοἑλληνικῆς λογοτεχνίας, ἢ ἐνὸς ὀρισμένου λογοτεχνικοῦ εἰδός, ἢ καὶ χαρακτηριστικῶν καὶ ἀξιοφόρων αὐτενεργῶν ἔργων ἐνὸς ἢ δύο συγγραφέων (κλπ.). Ἀκριτικὰ κείμενα. Κοινωνικὴ λογοτεχνία, Δημοτικὰ Τεχνουργεῖα, Νεοἑλληνικὸν θέατρον, Ἀπομνημονεῖματα τοῦ Ἀγάθου, Σολωμοῦ «Ἐπιπέδων Πολιορκημένων», Παπαδιαμάντη «Φθόνος», Παλαμῶ «Δωδεκαλόγιον τοῦ Ἰωάννου» κλπ.

2. Διὰ τῆς συστηματικῆς καὶ κατ' ἐξοχὴν αὐτενεργοῦ ἐπεξεργασίας τῶν κειμένων, ὡς ὅσοις παραλλήλως πρὸς τὴν ἀνάληψιν (γλωσσικῶν, πραγματολογικῶν ἰδιωτητῶν καὶ μορφολογικῶν) νὰ πραγματοποιηθῶν καὶ ἡ ἀνασύνθεσις, ἐν τῇ ὅποια μερῶν καὶ περιεργασίᾳ ἀποτελεῖται μιὰν ἀδιάσπαστον ἱστορικὴν ἐνότητα.

3. Διὰ τῆς εἰς βάθος διερευνήσεως ἀσκήσεων κειμένων καὶ τῆς ἐπ' εὐκαιρίᾳ ἀναπτύξεως εὐρύτερων θεμάτων (ὡς π.χ. ἡ Ἑρμῆν γενικῶς καὶ εἰδικῶς ἡ λογοτεχνία καὶ τὰ προβλήματα αὐτῆς, ἢ Ἔθνος καὶ λογοτεχνία, γλώσσα καὶ λογοτεχνία, τὰ λογοτεχνικὰ εἶδη γενικῶς καὶ εἰδικῶς τὸ ἐκείνου διδακτικῶν εἰδός, ἢ λογοτεχνικὰ χροῖα καὶ χρονοτροπικὰ γενικῶς καὶ εἰδικῶς ἡ τεχνολογία τῶν διδασκαλικῶν συγγραφέων ἢ ἔργου. Τὰ κυριώτερα ἱστορικὰ ρεζιματα καὶ αἱ σχέσεις μιὰς ἐποχῆς γενικῶς καὶ εἰδικῶς ἡ κοσμοθεωρία καὶ βιοθεωρία τῶν ὅπυ μετέτρη συγγραφέως, ὡς αὐτὴ συνά-

γεται εκ του έργου του. Η πρωτοτυπία, αί επιδράσεις, ο τρόπος μετουσίωσης και ή συνικθματική αντιμετώπισις τής πραγματικότητος εκ μέρους του συγγραφέως. Αξιολόγησις του έργου κ.λ.κ.)

Αί ως άνω εργασίαι δύνανται να επεκταθούν εις αναζήτησιν, άμεσον έπαυση και εύλογον κριτικήν και γόνιμον χρήσιν πηγών και βοηθημάτων, εις κατάρτισιν ειδικών γλωσσασαρίων, αποδείξιων βιβλιογραφικών στοιχείων, τεχνικών κριτικών έκδόσεων, παραπομπών κ.τ.θ.

Τελικός σκοπός είναι ή κατάκτησις μιζα, όσον τούτο είναι δυνατόν, άσφαλούς μεθόδου έργωνείας του λογοτεχνήματος, όπερ, ως και ή τέχνη γενικώτερον, προϋποθέτει μιαν ιδιάζουσαν μεθοδολογίαν, ή όποία αποτελεί και καλ' ένωτήν μορφωτικήν άξίαν.

Γ. Ιστορία (κατ' έπιλογήν)

Σκοπός του κατ' έπιλογήν μαθήματος τής Ιστορίας είναι ή περαιτέρω ανάπτυξις τής κριτικής σκέψης του μαθητού διά τής κίντησερνού έπεξεργασίας ώρισμένων ενότητων τής Ιστορίας είτε κατ' εθείταιν εκ των πηγών είτε εξ ειδικών βοηθημάτων.

Κατωτέρω αναφέρονται ενότητες επί των όποιων δύνανται να γίνη τιαυτή εργασία:

1. Άνθρωπισμός και Άναγεννήσις
2. Θρησκευτική Μεταρρύθμισις
3. Διαφωτισμός
4. Τουρκοκρατία

Άναλυτικώτερον επί έκάστης ενότητος θα ήτω δυνατόν βοθητέρη έπεξεργασία επί των κάτωθι κεφαλαίων.

Α. Έπί τής 1ης ενότητος:

α) Η άνθρωπιστική κίνησις με ιδιαίτερον άναφοράν εις τήν προσωπικότητα και τό έργον των Έλλήνων λογίων των συντελεσάντων εις τήν ανάπτυξιν τής μελέτης των Αρχαίων Έλλήνων συγγραφέων.

β) Η τέχνη τής Άναγεννήσεως: Ζωγραφική, Γλυπτική, Άρχιτεκτονική.

γ) Αί πολιτικά θεωρίαί αί επικρατήσασαι κατά τήν Άναγέννησιν.

δ) Έφευρέσεις, Έξερευνήσεις και Άνακαλύψεις.

Β. Έπί τής 2ας ενότητος:

α) Η Θρησκευτική Μεταρρύθμισις ως ένδηλώσις τής Άναγεννήσεως εις τās γεωγραφικάς χώρας.

β) Τό πνεύμα τής Μεταρρυθμίσεως έν σχέσει προς τό όλον πνεύμα τής Άναγεννήσεως.

γ) Πολιτικά, κοινωνικά, πνευματικά συνέπειαι τού μεταρρυθμιστικού κινήματος.

δ) Η άντιμεταρρυθμιστική κίνησις εις τās καθολικάς χώρας και αί συνέπειαι τής εις τήν καθολικήν Έκκλησίαν, εις τήν ευρωπαϊκήν πολιτικήν και εις τās πνευματικάς και καλλιτεχνικάς ένδηλώσεις.

Γ. Έπί τής 3ης ενότητος:

α) Τό κίνημα τού Διαφωτισμού. Προέλευσις, βασικά θεωρίαί.

β) Οί σπουδαιότεροι Άγγλοι και Γάλλοι διαφωτισταί και τό έργον των.

γ) Αί θεωρίαί των Διαφωτιστών και ή Γάλλική Έπανάστασις.

δ) Αί θεωρίαί τού Διαφωτισμού έν σχέσει προς τήν ανάπτυξιν των ρωσικών έπιστημών.

Δ. Έπί τής 4ης ενότητος:

α) Ο θεσμός τής αυτοδικαίησεως ως παράγον διατηρήσεως τού Έλληνισμού.

β) Ο ιδιάζων χαρακτήρ των διαφόρων έλληνικών κοινοτήτων. Αί κοινότητες τού εξώ Έλληνισμού.

γ) Ο ρόλος τής Έκκλησίας κατά τήν διάρκειαν τής Τουρκοκρατίας.

δ) Ο Έλληνικός Διαφωτισμός, αί ιδιαιτυπιαί του και τά σπουδαιότερα πνευματικά κέντρα (Άναγνώσεις άποσπασμάτων έκ κειμένων Έλλήνων Διαφωτιστών).

Σ ή μ. Έκ των άνωτέρω ενότητων ο διδάσκων δύνανται να έκλέξη προς έπεξεργασίαν μιαν ή τό πολύ δύο.

Η. Φυσικομαθηματικός Κύκλος

Α. Μαθηματικά (κατ' έπιλογήν)

1. Συστηματικώτερα σπουδή των άσυμμέτρων άριθμών επί τής βάσει τής δεκαδικής των παραστάσεως (7 διώρα).

2. Συστηματικώτερα σπουδή των μυριαδικών άριθμών ως διατετακμένων ζευγών πραγματικών άριθμών. Γεωμετρική παράστασις των μυριαδικών άριθμών και των πράξεων μεταξύ αυτών (5 διώρα).

3. Μετασχηματισμοί εις τό επίπεδον: συμμετρίαί ως προς σημείον και ως προς εθείταιν, μεταφορά (παράλληλις μετατόπισις), στροφή, όμοιοσις. Σύμβολα (γνώμονες) μετασχηματισμών (6 διώρα).

4. Στοιχεία επιπέδου άνωταίης Γεωμετρίας: άναλυτική παράστασις εθείταις εις όρθογώνιον σύστημα συντετακμένων, τομή δύο εθείτων τού επιπέδου και συστέτισις με τήν έπίλυσιν συστήματος δύο πρωτοβαθμίων εξισώσεων με δύο άγνωστον, άπόστασις σημείου από εθείταιν. Όρισμοί και εξισώσεις κύκλου, έλλείψεως, ύπερβολής και παραβολής. Έφαρμογαί εις τήν Φυσικήν. (7 διώρα)

Β. Φυσική (κατ' έπιλογήν)

1. Συστηματικώτερα σπουδή των συστημάτων μονάδων με ιδιαίτερον μελέτην τού συστήματος Μ.Κ.Σ.Α. Έξιώσεις διαστάσεων και χρησιμότης αυτών.

2. Γενίσεις τής έννοιαι τού έργου εις τήν περίπτωση μη σταθερής δυνάμεως. Μετατροπή κινητικής ενεργείας εις δυναμικήν και τάναπλιν. Άρχή τής διατηρήσεως τής μηχανικής ενεργείας.

3. Έξήγησις των έννοιων θερμικότητας και θερμότητος, καθώς και των σχετικών φαινομένων των μελετηθέντων εις τήν Α' Λυκείου επί τής βάσει τής μοριακής κινητικής θεωρίας. Συστηματικώτερον μελέτη των κυριωτέρων τύπων θερμικών μηχανών. Ίσχυς και άπόδοσις θερμικών μηχανών. Θερμodynamικά άξιώματα.

4. Βαθύτερα εξέτισις τής φύσεως τού ηλεκτρικού ρεύματος εις μεταλλικούς άγωγούς και εις ηλεκτρολύτας.

5. Συστηματικώτερον μελέτη γεννητριών ηλεκτρικού ρεύματος. Αποδέκται. Ηλεκτρογεννητική και άντιηλεκτρογεννητική δυνάμεως.

6. Εργαστηριακή άσκήσις εις τήν χρήσιν όργάνων μετρήσεως φυσικών μεγεθών (βερνιέρας, διαστημόμετρον, παχύμετρον, βαρόμετρα, μανόμετρα, άνωμετρητά, θερμομέτρα, όργανα μετρήσεως ηλεκτρικής άντιστάσεως).

Ένδεικνυνται οί διδασκοντες να παρέχουν εύκαιρίας ενεργου συμμετοχής εις τούς μαθητάς κατά τήν διαπραγματευσιν των θεμάτων.

Γ. Χημεία (κατ' έπιλογήν)

1. Άνασκόπησις και συμπλήρωσις των διαγαθέντων εις τήν Α' Λυκείου και ιδιαιτέρως: Δομή των ατόμων, ατομικόν βάρος, γραμμοάτομον, μοριακόν βάρος, γραμμομόριον, σθένος ατόμων και είδη χημικών δεσμών, χημική συγγένεια, περιόδιον σύστημα.

2. Εμβάθυνσις εις τήν διδακτομένην εις τόν κοινόν κορών όλην έν τής Γενικής Χημείας.

3. Εργαστηριακή άσκήσις.

*Άρθρον 17.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΑΙΡΗΤΙΚΑ

Ι. Λατινικά

α) Σκοπός:

Σκοπός τής διδασκαλίας τού μαθήματος των Λατινικών είναι: α) ή κατά τό δυνατόν έξοικειώσις των μαθητών εις τήν λατινικήν γλώσσαν, ώστε έν τέλει όττοι άφ' ενός να δύνανται να κατανοούν άπλά κείμενα τής λατινικής, άφ' έτέρου να άποκτήσουν ένδιαφέρον δια τήν περαιτέρω σπουδή τής λατινικής γραμματείαις και β) ή κατά τό δυνατόν έκτίμησις τού τρόπου τού σκέπτεσθαι και τού χαρακτηρός

του Ρωμαϊκού λαού διά τῆς ἐπαφῆς τῶν μαθητῶν πρὸς τοὺς λατίνους συγγραφεῖς.

β) Διδακτὰ ὕλη:

Α. Γλωσσικὴ διδασκαλία: 1) Συστηματικὴ διδασκαλία τῶν ἁμελῶν φαινόμενων τῆς λατινικῆς γραμματικῆς καὶ συσχετισμῶν τούτων πρὸς τὰ ἀντίστοιχα φαινόμενα τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς γλώσσας.

Εἰδικότερον: Στοιχεῖα φθολογολογικῶν. Τὰ μέρη τοῦ λόγου. Οὐσιαστικά: α) πᾶντε κλίσεις. Ἐπίθετα, κλίσεις, παραθετικά. Ἄνευνομα. Ἀριθμητικά. ῤήματα: α) τέσσαρες συζυγίαι τῶν ἁμελῶν καὶ τὰ συνηθέστερα τῶν ἀνωμάλων. Τὰ ἄλλα μέρη τοῦ λόγου.

2) Παράλληλος διδασκαλία τῶν κυριωτέρων συντακτικῶν φαινόμενων τῆς λατινικῆς ἐν συσχέτισμῳ, ὅπου τοῦτο εἶναι δυνατόν, πρὸς τὰ ἀντίστοιχα φαινόμενα τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς.

Ἰδιαιτέρως ἐπισχετίζονται τὰ πλέον χαρακτηριστικὰ ἐξ αὐτῶν, ὡς ἡ χρῆσις τῆς ἀραιρευτικῆς, τῆς ὑποτακτικῆς, τοῦ ὑπίπου, τοῦ γερουδιῶν, τοῦ γερουδιᾶκου καὶ τῶν συνηθεστέρων προθέσεων καὶ συνδέσμων.

3) Ποικίλαι ἀσκήσεις διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διδασκομένων γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινόμενων καὶ τὸν ἐμπλουτισμὸν τοῦ λεξιλογίου τῶν μαθητῶν.

Β. Κείμενα: Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἀπλῶν λατινικῶν κειμένων εἴτε ἐπὶ τούτῳ συντεθειμένων πρὸς διδασκαλίαν τῶν σχετικῶν γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινόμενων τῆς λατινικῆς εἴτε, κατὰ πρότιμῳ, πρὸς τὸν αὐτὸν σκοπὸν φθολογολογικῶν καὶ καταλλήλων διασκευασμένων, ὅπου δεῖ, ἐκ λατίνων συγγραφέων, ὅσων τοῦ Κορνήλιου Νέπωτος, Καίσαρος, Ὑγίνου, Φαίδρου, Κουρτίου Ρούρου, Αὔλου Γελίου κλπ. ὡς ἐπίσης καὶ ἐκ τοῦ DE VIRIS ILLUSTRIBUS τοῦ L'HOMOND.

Γραμμικὸν Σχέδιον

α) Σκοποί:

Σκοποὶ τῆς διδασκαλίας τοῦ μαθήματος εἶναι:

1. Ἀνάπτυξις τῆς δεξιότητος εἰς τὸν χειρισμὸν τῶν ὀργάνων καὶ λοιπῶν μέσων σχεδιάσεως.
2. Ἀνάπτυξις τῆς ἰκανότητος τῶν μαθητῶν, ὅπως δεῖ ἀπλῶν γεωμετρικῶν κατασκευῶν ἀποδίδουν με ἀκρίβειαν καλλισθητικὰς ἢ ἄλλας τεχνικὰς συνθέσεις.
3. Ἀνάπτυξις ἰκανότητος ἐπιχειρηστικῶς ἀντικειμένων τοῦ χώρου δι' ἀκριβοῦς καὶ ἐντέχου σχεδιάσεως ὑπὸ κλίμακα.
4. Προεπαρκεσιμὸν εἰς τὴν κατασκευὴν τῶν μεθόδων καὶ τῶν ἀπεικτιστῶν τῆς συγχρόνου τεχνολογίας.

β) Διδακτὰ ὕλη:

1. Ὀργανα καὶ ὕλινὰ σχεδιάσεως. Ἀσκήσις εἰς τὴν χρῆσιν αὐτῶν ἐπὶ ἀπλῶν θεμάτων γραμμογραφίας. Διαγραμμίσεις. Συνθηματικὰ περὶστώσεις διαφόρων ὕλικῶν ἐν τομῇ διὰ χρομάτων ἢ διαγραμμίσεων. Γενικὸι κανόνες διὰ τὴν χάραξιν γραμμάτων καὶ ἀριθμῶν ἐπὶ τῶν σχεδίων.

2. Γεωμετρικὸν σχέδιον. Χάραξις κελύων καὶ παραλλήλων. Διχοτόμησις γωνιῶν. Διαίρεσις ἐπιθέρμου τιμήματος εἰς ὁμοῦσθες ἴσα μέρη. Κατασκευὴ γραμμικῆς κλίμακας ἀπλῆς καὶ συνθῆτης. Διαίρεσις περιφερείας εἰς ἴσα μέρη καὶ κατασκευὴ κανονικῶν πολυγώνων. Κατασκευὴ γωνιῶν 30°, 45°, 30°, 24° κλπ. χωρὶς χρῆσιν μοιρογνωμονίου. Κατασκευὴ ἀτομικοῦ μοιρογνωμονίου ἐπὶ χάρτου διαφανοῦς (διὰ χαράξεως περιφερείας ἀκτίνος 300 : 2π = 57,3 mm (χιλιοστάμετρα).

3. Χάραξις ἐφαπτομένων εἰς περιφέρειαν α) ἀπὸ σημείου ἐκτὸς αὐτῆς, β) εἰς σημείον κείμενον ἐπ' αὐτῆς, γ) παραλλήλων πρὸς δοθεῖσαν εὐθεῖαν.

4. Συναρμολογίαι (RACCORDEMENTS). Με κυκλικὸν τῶσον δοθεῖσας ἀκτίνων καὶ συνδεθῶν: α) δύο σημεία, β) σημείον καὶ εὐθεῖα, γ) σημείον καὶ περιφέρεια, δ) δύο εὐθεῖαι τεμνόμεναι ἢ παράλληλοι, ε) δύο περιφέρειαι, στ) εὐθεῖα καὶ περιφέρεια. Με δύο τῶσα ἐφαπτομένα, ἴσων ἢ διαφόρων ἀκτίνων καὶ συνδεθῶν δύο εὐθεῖαι τεμνόμεναι ἢ παράλληλοι.

5. Κατὰ προσέγγισιν ἀνάπτυξις κυκλικῷ τόξου, μικροτέρου τῶν 90°, ἐπὶ μίᾳς τῶν ἀραιῶν ἐφαπτομένων του. Νὰ ὀριοθῇ ἐπὶ περιφερείας τῶσον ἴσων πρὸς δοθὲν εὐθύγραμμον τμήμα.

6. Κοινὰ καὶ τοιαῖα καὶ χάραξις αὐτῶν διὰ σημείων καὶ διὰ συνεχῶς κινήσεως. Κυκλοειδῆς. Ἀρχιμεδῆος ἑλιξ. Καμπύλαι ἡμίτονου καὶ συνμημίτου, ἐφαπτομένης καὶ συνεφαπτομένης. Ἐκθετικὴ καὶ λογαριθμικὴ καμπύλη. Πολύκεντρα τόξα καὶ ὠσειδῆς καμπύλαι.

7. Ἐφαρμογὴ εἰς τὴν σχεδίασιν συνθέτων ἐπιπέδων σχημάτων, λαμβανόμενων ἐξ ἀντικειμένων τῆς Ἀρχιτεκτονικῆς (δάπεδα, ὄροφαι, κινῶνρανα, κυμάτια, θύραι, σιδηραῖ, ξύλινα, κηρύδιωματὰ κλπ.) καὶ τῆς βιομηχανίας (πλάκες πολύγωνοι ἢ πολυέκδοχοι ἐκ μετάλλου μετὰ διατεταγμέναν διατρίτταν σχημάτων, ἑλικες πλοίων κλπ.).

8. Στατιστικὰ παραστάσεις: Διάφοροι τρόποι γραφικῆς ἀναπαράστασεως ἐνὸς πίνακος στατιστικῶν δεδομένων. Ἀπλῶν νομογραφικῶν ἀπεικονίσεων ἐπὶ χιλιοστομετρικοῦ χάρτου (MILLIMETRE). Κατασκευὴ λογαριθμικῆς κλίμακας, καὶ ἐφαρμογαί. Χρῆσις χάρτου λογαριθμικῆς διαίρεσεως.

9. Λογαριθμικὸς κανὼν καὶ χρῆσις αὐτοῦ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

Οἰκονομικὸν Λύκειον (ἡμερησίον)

ΤΑΞΙΣ Β'

*Ἄρθρον 18.

ΩΡΟΛΟΓΙΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Μαθήματα	Ὑπο
1. Οθηροσκοπικὰ	2
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	6
3. Νέα Ἑλληνικὴ γλῶσσα καὶ Γραμματεία	3
4. Ἱστορία	2
5. Στοιχεῖα Φιλοσοφίας καὶ Ψυχολογίας	3
6. Ἀγγλικά	1
7. Μαθηματικά	3
8. Οἰκονομικὰ Μαθηματικά	1
9. Φυσικὰ Ἐπιστήμη	3
10. Γεωγραφία	1
11. Γυμναστικὴ	2
12. Ἐμπροσφυματολογία	1
13. Λογιστικὴ	5
14. Ψυχολογία τῶν πωλήσεων	1
15. Τεχνικὴ τῶν συναλλαγῶν (Ἐμποριολογία)	2
16. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία	1
17. Ἐμπορικὸν Δίκαιον	1
18. Ἐμπορικὴ καὶ Ἐργηροσμένη Οἰκονομικὴ	1

Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρων

39

*Ἄρθρον 19.

Τὸ ἀντικτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων καθορίζεται ὡς εἰς τὰ ἐπόμενα ἄρθρα.

*Ἄρθρον 20.

Ὁρησκευτικὰ

Διδακτέα ὕλη: Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 4 τοῦ παρόντος Β. Δ.)τος προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

*Ἄρθρον 21.

Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία
Διδακτέα ὕλη: Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 5 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων προσερχομένη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 19 τοῦ παρόντος Β. Διαταγματογας.

*Ἄρθρον 22.

Νέα Ἑλληνικὴ (Νέα Ἑλλν. Γλῶσσα καὶ Γραμματεία)
Διδακτέα ὕλη: Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 6 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων

προσαρμοζομένη προς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 19 τοῦ παρόντος Β. Διατάχματος.

* Ἄρθρον 23.

Ἱστορία

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τῷ ἄρθρῳ 9 τοῦ παρόντος Β. Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων προσαρμοζομένη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 19 τοῦ παρόντος Β. Δ)τος.

* Ἄρθρον 24.

Στοιχεῖα Φιλοσοφίας καὶ Ψυχολογίας

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τῷ ἄρθρῳ 12 τοῦ παρόντος Β. Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

* Ἄρθρον 25.

Ἀγγλικά

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τῷ ἄρθρῳ 8 τοῦ παρόντος Β. Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

* Ἄρθρον 26.

Μαθηματικά

Διδακτέα ὕλη :

1. Ἀλγεβρα : Εἶδος ριζῶν δευτεροβαθμίου ἐξίσωσης μὲ πραγματικούς συντελεστάς, ἄρροισμα καὶ γινόμενον ριζῶν, ἀνάλυσις τοῦ $ax^2 + bx + \gamma$ εἰς γινόμενον, ὅταν a, β, γ εἶναι πραγματικοὶ ἀριθμοί. Ἀπλά συστήματα 2ου βαθμοῦ. Ἀριθμητικὴ πρόοδος. Γεωμετρικὴ πρόοδος. Ἡ ἔννοια τοῦ λογαριθμοῦ θετικοῦ ἀριθμοῦ. Δεκαδικοὶ λογαριθμικοὶ πίνακες καὶ χρήσις αὐτῶν. Ἀπλά ἐπιθετικά καὶ λογαριθμικὰ ἐξισώσεις καὶ συστήματα αὐτῶν.

2. Γεωμετρία : α) Μετρικαὶ σχέσεις εἰς τὸ ὄρθογώνιον τρίγωνον (Πυθαγόρειον Θεώρημα). Κανονικὰ πολύγωνα. Μέτρησις κύκλου.

β) Ἐκ τῆς Τριγωνομετρίας αἱ ἔννοιαι : ἡμίτονον, συνήμιτονον καὶ ἑσπεριόμενον ὄξείας γωνίας.

γ) Διανύσματα εἰς τὸ ἐπίπεδον : Ἐλευθερά διανύσματα, πρόσθεσις καὶ ἀφαιρέσις εἰς τὸ σύνολον τῶν ἐλευθέρων διανυσμάτων, πολλαπλασιασμὸς διανύματος ἐπὶ πραγματικῶν ἀριθμῶν. Θεώρημα τοῦ Θαλή.

δ) Ἐκ τῆς Στερεομετρίας. Ἐπίπεδον καὶ εὐθείαι : προσδιορισμὸς ἐπιπέδου, κοινὰ σημεῖα εὐθείας καὶ ἐπιπέδου, εὐθεία παράλληλος καὶ εὐθεία κάθετος πρὸς ἐπίπεδον. Κάθετος καὶ παράλληλα ἀπὸ σημείου πρὸς ἐπίπεδον. Κλίσις πρὸς ἐπίπεδον εὐθείας πλαγίας πρὸς αὐτὸ. Προβολὴ εὐθυγράμμου τμήματος ὡς καὶ εὐθείας ἐπὶ ἐπίπεδον. Ἀπόστασις μεταξὺ δύο ἀσυμβάτων εὐθειῶν. Τομὴ δύο ἐπιπέδων. Τομὴ παραλλήλων ἐπιπέδων ὑπὸ ἄλλου. Εὐθείαι τεμνόμεναι ὑπὸ παραλλήλων ἐπιπέδων. Διεδρός γωνία. Ἀντιστοιχία πρὸς αὐτὴν ἐπιπέδου γωνία. Ἐπίπεδον κάθετον πρὸς ἄλλο. Προβολὴ ἐπιπέδου σχήματος ἐπὶ ἐπίπεδον. Σχέσις τοῦ ἐμβαδοῦ πολυγώνου πρὸς τὸ ἐμβαδὸν τῆς προβολῆς τοῦ ἐπὶ ἐπίπεδον.

* Ἄρθρον 27.

Οικονομικὰ Μαθηματικά

Διδακτέα ὕλη :

1. Οικονομικὰ Μαθηματικά : α) Περί ἀνατοκισμοῦ (ἀλγεβρικὴ ἐπεξεργασία διὰ τὴν ἐξαγωγήν τοῦ τύπου, περίπτωσις χρόνου μὲ κλάσμα τῆς περιόδου ἀνατοκισμοῦ). Κοινή καὶ μέρη λῆξις ἐπὶ ἀνατοκισμοῦ. Γενικώτατα περιαντῶν, περί χρεωλυτικῆς.

β) Εἰσαγωγή εἰς τὰς πιθανότητας καὶ τὴν Στατιστικὴν : 1. Πείραμα τύχης, στοιχειώδη γεγονότα. Δειγματικὸς χώρος, γεγονός. Πιθανότης γεγονότος, πιθανότης ἐνώσεως γεγονότων, πιθανότης τομῆς γεγονότων.

2. Πιθανότητες στατιστικῶν στοιχείων διὰ πινάκων καὶ σχεδιασμάτων. Κατανοὴν συχνοτήτων. Ἀριθμητικὸς μέσος, διήμερος, ἐπιχειρησιακὸς τιμῆ. Μέση ἀπόκλισις, τυπικὴ ἀπόκλισις (μέση τετραγωνικὴ ἀπόκλισις).

* Ἄρθρον 28.

Φυσικὰ Ἐπιστήμη

Διδακτέα ὕλη : Ἡ προβλεπομένη ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 11 ὕλη

διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρμοζομένη, ὡς πρὸς τὴν Φυσικὴν μόνον, πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον συμφώνως τῷ ἄρθρῳ 19 τοῦ παρόντος Β. Δ)τος.

* Ἄρθρον 29.

Πολιτικὴ καὶ Οἰκονομικὴ Γεωγραφία

Διδακτέα ὕλη : 1. Ἐπισκοπήσις τῶν ἀνθρωπογεωγραφικῶν στοιχείων τῆς γῆς ἐν τῇ ἀπὸ ἀλλήλων καὶ ἀπὸ τῶν φυσικῶν ἐξαρτήσει των ὡς καὶ ἐν τῇ ἐπὶ τὰ φυσικὰ ἐπιδράσει των. Ἡ γῆ ὡς κατοικία τοῦ ἀνθρώπου. Ὁ προϊστορικὸς ἄνθρωπος καὶ ἡ πρωτογενὴς ζωὴ. Αἱ ηλικιαὶ τῆς ἀνθρωπότητος. Ἡ πολιτικὴ ζωὴ. Ἀρχαῖαι κοιτίδες τοῦ πολιτισμοῦ. Ἡ γεωγραφικὴ διασπορὰ τῶν ἀνθρώπων, ὁ πληθυσμὸς τῆς γῆς ἐν τῷ συνόλῳ καὶ κατὰ φυλάς. Ζῶναι γῆς πυκνῶς καὶ ἀραιῶς κατοικημένοι. Αἷται συγκεντρώσεως πληθυσμοῦ. Τὰ σημερινὰ κέντρα τοῦ πολιτισμοῦ. Τὰ στοιχεῖα τῆς οἰκονομικῆς ζωῆς, οἱ μὲν αὐτὰ ἀσχολοῦμενον κλάδοι τῆς καὶ οἱ συντελεστικὰ τῆς ἀναπτύξεως ἐκάστου. Τὰ μεγαλύτερα κέντρα τῆς γεωργικῆς καὶ κτηνοτροφικῆς παραγωγῆς. Τὰ μεγαλύτερα ὀρυκτωρυγικὰ καὶ βιομηχανικὰ κέντρα. Τὰ κέντρα τοῦ ἐμπορίου. Αἱ μεγάλοι ὁδοὶ τῆς παγκοσμίου συγκοινωνίας (ξηρᾶς, θαλάσσης, ἀέρος). Στοιχεῖα τοῦ πνευματικοῦ πολιτισμοῦ καὶ συντελεστικὰ ἐκάστου ἐξ αὐτῶν. Γεωγραφικὴ κατανομὴ θρησκευμάτων, γλωσσῶν καὶ πολιτευμάτων. Τὰ κέντρα τῆς καλλιτεχνικῆς τῶν καλῶν τεχνῶν καὶ τῶν ἐπιστημῶν.

2. Γεωγραφικὴ ἐπισκόπησις τῆς Ἑλλάδος, ἐνδιατρίβουσα κυρίως εἰς τὰ στοιχεῖα τοῦ οἰκονομικοῦ καὶ πνευματικοῦ πολιτισμοῦ καὶ τοὺς συντελεστάς αὐτῶν.

* Ἄρθρον 30.

Ἐμπορευματολογία

Διδακτέα ὕλη :

Α) Ἄνεργατα Ἐμπορεύματα .

1. Μετάλλια : Χρήσιμος ἰδιότητες τῶν μετάλλων. Γενικὰ μεταλλουργικὰ μέθοδοι. Μεταλλεῖα καὶ μεταλλεύματα. Σίδδηρος. Ψιφάκιμοι. Εἶδη καὶ ἐμπόριον αὐτοῦ. Ἰδιότητες, χρήσις καὶ κράματα τῶν μετάλλων. Χαλκός, μόλυβδος, κασσίτερος, ψευδάργυρος, νικέλιον, χρώμιον, ἀργίλιον, μαγνήσιον, ἀντιμόνιον, βισμούδιον, μαγνήσιον, ὑδράργυρος, χρυσός, ἀργύρος, λευκόχρυσος.

2. Χημικὰ προϊόντα : Ὄξέα, ὑδροχλωρικόν, νιτρικόν καὶθεικόν ὄξέα. Ἐθέρωσιον τοῦ καλίου καὶ ὑδροξειδίου τοῦ νατρίου. Σόδα. Ποτάσσα, νιτρικὰ ἅλατα. Θεϊκὸς σίδηρος καὶθεικὸς χαλκός.

3. Λιπάσματα : Φυσικὰ, χημικὰ (ἄζωτοῦχα, φωσφοροῦχα, καλιοῦχα). Χρήσις καὶ ἐμπόριον αὐτῶν.

4. Δομῆσιμα ὕλα. Δομήσιμα λίθοι. Κονίδματα. Ἀσβεστός. Τιμνέντα. Θηρακικὴ γῆ. Γύψος. Ἀσφαλτός.

5. Ἀργύλλοι. Κεραμεικτικὴ. Ἰαλουργία.

6. Χρόματα ἀνόργανα. Γενικὴ ἐξέτασις αὐτῶν.

Ὁ ὀρυκτὸς πλοῦτος τῆς Ἑλλάδος ὑπὸ ἐποψίν μεταλλεολογικῆς καὶ ἐθνικῆς οἰκονομίας.

Β) Ὀργανικὰ ἐμπορεύματα.

1. Εὐλεία : Εἶδη εὐλείας. Ἐμπόριον αὐτῆς.

2. Καύσιμοι ὕλοι. Ξύλα. Ἀνθράκας. Πετρέλαια. Φωταέριον, ὑγροαέριον. Ὀρυκτέλαια καὶ πίσσα.

* Ἄρθρον 31.

Γυμναστικὴ.

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τῷ ἄρθρῳ 14 προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον, κατὰ τὸ ἄρθρον 19 τοῦ παρόντος Β. Δ)τος.

* Ἄρθρον 32.

Λογιστικὴ

Διδακτέα ὕλη :

1. Λογιστικὴ κατάστασησι τῶν κυρίως ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων. Λογαριασμὸς ἐμπορευμάτων. Ἀναλυτικὸς ἀμείψ. Ἀναλυτικὸς μικτός.

2. Διακονομικὸς ἀγοραπωλησίων τοῖς μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγτικῆς, εἰς ἀνοκτὸν λογαριασμόν. Ἀποστολῆ φορτωτικῶν μὲσφ Γραπῆτῆς (μετρητοῖς), ἐπὶ ἀποδο-

χή συναλλαγματοῦς). Προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν. Ἐμπορεύματα παρὰ τρίτους. Προαγοραὶ-προπωλήσεις. Ἐξοδα λογαριασμοῦ πελατῶν. Λιανικαὶ πωλήσεις, Λιανικαὶ πωλήσεις μετὰ δόσεις.

3. Ἐμπορεύματα παρὰ Γενικαῖς ἀποθήκας. Ἐμπορεύματα παρὰ τρίτους. Προαγοραὶ-προπωλήσεις. Ἐξοδα λογαριασμοῦ πελατῶν. Λιανικαὶ πωλήσεις, Λιανικαὶ πωλήσεις μετὰ δόσεις. Ἀσκήσεις.

4. Λογαριασμοὶ, Γραμμάτια εἰσπρακτέα. Ἐξοδα συναλλαγματοῦς, ἀνάεως, εἰσπραξίς, διαμαρτύρησις. Παράδοσις πρὸς εἰσπραξίαν, διαπραγματεύσεις, Συναλλαγματοῦς εύκολαι. Ἀσκήσεις.

5. Λογαριασμοὶ Γραμμάτια πληρωτέα. Ἀποδοχὴ συναλλαγματοῦς. Πληρωμὴ, ἀνάεως, διαμαρτύρησις. Ἀσκήσεις.

6. Λογαριασμοὶ εἰς ξένον νόμισμα. Μέθοδος τοῦ εἰς δραχμὰς ἀντιτίμου. Μέθοδος τοῦ λογιστικοῦ ἰσοτίμου. Ἀπαιτήσις ἢ υποχρέωσις εἰς συνάλλαγμα. Ἀπαιτήσεις καὶ υποχρεώσεις εἰς συνάλλαγμα. Διαφοραὶ συναλλάγματος. Ἀγορὰ ἐμπορευμάτων ἢ ἄλλων πραγμάτων εἰς συνάλλαγμα. Ἀσκήσεις.

7. Μέθοδοι Λογιστικῆς. Ἀπλογραφία. Διπλογραφία.

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

9. Παραλλαγαὶ συγκεντρωτικὸν συστήματος (Ἑλληνικῆ, Ἀγγλικῆ, Γαλλικῆ, Γερμανικῆ). Ἀμερικανικὸν σύστημα ὡς συνθετικὸν ἀναλυτικὸν καὶ ὡς ἀναλυτικὸν συνθετικὸν. Ἀσκήσεις ἐπὶ μονογραφῶν.

10. Λογιστικὴ ἐπιχειρήσεως μετὰ ὑποκαταστημάτων. Ἐνιαία λογιστικὴ ὀργάνωσις. Ἰδιαιτέρως λογιστικὴ ὀργάνωσις. Δοσοληψία ὑποκαταστημάτων. Ἰσολογισμὸς ἐπιχειρήσεως. Ἀσκήσεις.

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

12. Λογιστικὴ ἐπιτηδευματιῶν (μόνον βιβλίον ἀγορῶν). Ἀσκήσεις.

Ἄρθρον 33.

Ψυχολογία τῶν Πωλήσεων.

Διδακτέα ὄλη :

α) Ψυχολογία τῆς πωλήσεως.

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

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

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

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

β) Ἀνθρώπινα σχέσεις κατὰ τὴν ἐμπορίαν.

Ἐνοια, σημασία, ἀναγκαῖότης ἀνθρωπίνων σχέσεων.

Ἡ ἐνοιαὶ τῶν ἐκπτώσεων. Εἶδη καὶ τρόποι διαμορφώσεως. Ψυχολογικὸν τρόπον ἀναλύσεως τοῦ κοινωνικοῦ περιβάλλοντος καὶ τῆς πελατείας.

Ἡ ἐξυπρέτης καὶ τὰ εἶδη αὐτῆς.

Ἡ διαμορφωσις τῆς ἐμπορικῆς πρωτοβουλίας.

Ψυχολογία τοῦ συναγωνισμοῦ.

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

γ) Δημόσια σχέσεις.

Ἐνοια τῆς προβολῆς. Ψυχολογικὸν παράγοντες (ἡ σοβαρότης, ἡ τιμιότης, ἡ τάξις, ἡ ἀξιοπρέπεια προβαλλόμενα εἰς τὸ κοινόν. Τρόποι ἐπιτυχούς ἐπικοινωνίας μετὰ τοῦ κοινού).

Ἄρθρον 34.

Τεχνικὴ τῶν Συναλλαγῶν

(Ἐμπορολογία)

Διδακτέα ὄλη :

1. Γενικαὶ ἀποθήκαι. Σκοπός, σημασία. Προνομιοῦχος Ἐταιρεία γενικῶν ἀποθηκῶν ἐν Ἑλλάδι. Διατυπώσεις ἀποθηκώσεως. Τίτλοι ἀποθηκώσεως. Ἀποθήκρευτρα. Ἐνυχυρίασις ἐμπορευμάτων, πώλησις ἐμπορευμάτων, παραλαβὴ ἐμπορευμάτων. Δικαιώματα-ὑποχρεώσεις γενικῶν ἀποθηκῶν.

2. Ἐταιρεία. Ἀστική, ἐμπορικὴ : διαφοραὶ τούτων. Ἐμπορικὴ Ἐταιρεία. Ὀμόρθητος Ἐταιρεία. Ὄρισμός ἐπινομιᾶ-συστάσις. Πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τῆς ὁμορρηθίου ἑταιρείας, ἐπιχειρήσεις εἰς αὐτὴν προσκαρμίζεται (τὰ αὐτὰ ἐπὶ ὅλων τῶν ἐπιπέδων).

3. Περί ἀσφαλείων. Ἐνοια-σκοπός. Εἶδη ἀσφαλείων-ἀσφαλιστηρίων.

Ἀσφάλεια κατὰ ζημιῶν. Ἀσφάλεια ζωῆς (διὰ τὴν περίπτωση τῶν θανάτων, διὰ τὴν περίπτωση τῆς ζωῆς).

4. Περί ἀγορῶν καὶ χρηματιστηρίων.

5. Αἰθουσα πλειστηριασμοῦ. Ἀγορὰ-ἐμποροπανηγύρεις.

6. Χρηματιστήρια-Διάκρισις δεξιῶν-ἐμπορευμάτων-σύμβασις-χρηματιστηριακὰ πράγματα. Χρηματιστὰι - μεσίται. Σημασία Χρηματιστηρίων.

7. Βιομηχανία. Ἐνοια βιομηχανίας-βιοτεχνίας. Διάκρισις βιομηχανιῶν. Βιομηχανικὰ σήματα. Προϋποθέσεις ἰδρύσεως βιομηχανιῶν ἐπιχειρήσεων. Ἡ βιομηχανία ἐν Ἑλλάδι.

8. Τράπεζαι. Σημασία Τραπεζῶν, ἑργασία Τραπεζῶν (καταθέσεις, προεξοφλήσεις-προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν ἐγγραφῶν. Δάνεια ἐπὶ προσωπικῆς ἀσφαλείας καὶ ἐπὶ ἐνέχυρῳ ἐμπορευμάτων ἢ χρηματογραφῶν. Ἐνέχυρος πίστισις. Ἐγγραψικαὶ καὶ πιστωτικαὶ ἐπιστολαί. Ἐκδόσις ἐπιταγῶν καὶ ἐντολῶν. Εἰσπραξίς δεξιῶν τρίτων. Ἀγορὰ χρεογράφων διὰ λ)σμών τρίτων. Ἐνοικιάσεις χρηματοκιβωτίων. Παροχὴ πληροροφῶν. Διάκρισις τῶν Τραπεζῶν ἀναλόγως τοῦ σκοποῦ τῶν. Αἱ κυριώτεροι ἐν Ἑλλάδι Τράπεζαι.

9. Ἐμπορικὴ Ἐπιμελητεία. Σκοπός τούτων. Ἐμπορικὴ ἀκόλουθος. Ἐμπορικὸν Μονεῖον. Ἐμπορικαὶ ἐκδόσεις. Ἐμπορικὸν Σύλλογον. Κοινὴ ἀγορὰ-ἡ σύνθεσις τῆς Ἑλλάδος μετὰ τὴν Ἑυρωπαϊκὴν Οἰκονομικὴν Κοινότητα. Ἡ ἀναγκαιὴ ὀργάνωσις ὅλων τῶν παραγωγικῶν κλάδων.

Ἄρθρον 35.

Ἐμπορικὴ Ἀλληλογραφία.

Διδακτέα ὄλη :

1. Σκοπός καὶ σημασία τῆς ἰδιωτικῆς καὶ δημοσίας ἀλληλογραφίας.

2. Ὅρισμός, σημασία, μεταφορὰ, ἀπόρρητον, λογικρισία. Διάκρισις ἀλληλογραφίας. Δημοσιᾶ-ἰδιωτικῆς.

3. Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία. Ὅρισμός, χρησιμότης καὶ διάκρισις αὐτῆς (προσωπικαὶ καὶ ἐγκύκλιον ἐπιστολαί). Ἐπιστολαί, δελετήρια, τηλεγραφήματα, αἰτήσεις.

4. Ἐπιστολαί, χάρτες, περιεχόμενον καὶ διάταξις ἐπιστολῆς. Τόπος καὶ χρονολογία ἐκδόσεως. Ἐπιστολικὴ διεύθυνσις παραλήπτη. Προσρόνησις, κείμενον, φιλερρορήσεις, ὑπογραφαί, συντημένα, ὑστερήματα, ἐνδείξεις.

5. Διπέλιδος, πολυπέλιδος ἐπιστολὴ. Ἐπιστολαὶ ὁμοίου τύπου. Ὑπόμνησις.

6. Φάκελος.

7. Ἐμπορικὰ δελετήρια, τηλεγραφήματα καὶ αἰτήσεις.

8. Εἰσπεργόμενὴ ἀλληλογραφία. Παραλαβὴ, ἀποσπρήσεις, ἐνέργειαι.

9. Ἐξερρομένη ἀλληλογραφία. Σύνταξις.

10. Καταχώρησις καὶ διεκπεραίωσις ἀλληλογραφίας. Πρωτόκολλον. Βιβλίον διεκπεραίωσης.

11. Ἀποστολὴ ἀλληλογραφίας.

12. Νομικαὶ διατάξεις περὶ ἀλληλογραφίας.

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

14. Σύνταξις ἐπιταγῆς ἐπιστολῆς.

15. Ἀλληλογραφία. Σχέδιον ἐμπορικῆς ἐπιστολῆς. Ἐγκύκλιον ἐπιστολῆς. Ἐγκύκλιον ἀναγγελούσα τὴν ἔβρουν ἐ-

μυρικού οίκου, την ίδρυσιν εξαγωγικού οίκου, την ίδρυσιν υποκαταστήματος, την πρόκλησιν συναταίρου, την ίδρυσιν δημοσίου εταιρείας, την ίδρυσιν ετερορρυθμού εταιρείας, την απογύωρσιν εταιρείου, την αλλαγήν διεθνήσεως, την συνέχισιν του εμπορίου του πατρὸς ὑπὸ τῶν ὠν, την διακοπήν τῶν ἐργασιῶν λόγῳ γήρατος ἢ λόγῳ σοβαρᾶς ἀσθενείας ἢ λόγῳ θανάτου.

16. Προσφορά ἐμπορευμάτων. Προσφορά ὠν. Ἀπάντησις. Προσφορά ἐλαίου. Ἀπάντησις. Τηλεγράφικα προσφορὰς ἐμπορευμάτων. Ἀπάντησις. Ἐπιβεβαιώσις τηλεγραφησάμενος. Ἀπάντησις τηλεγραφικῶς. Ἐπιστολαὶ προσφορὰς ὑπηρεσιῶν. Λογιστικὴ προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του. Ἀπάντησις ἐμμενῆς-δυσμενῆς. Ἀντιπρόσωπος προσφέρει τὰς ὑπηρεσίας του. Ἀπάντησις ἐμμενῆς-δυσμενῆς.

* Ἄρθρον 36.

Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

Διδακτέα ὄλη :

Γενικὰ Ἀρχὰ τοῦ Ἐμπορικοῦ Δικαίου.

1. Ὁρισμός. Ἱστορικὴ ἐξέλιξις. Πηγὰ τοῦ Ἐμπορικοῦ Δικαίου. Ἐμπορικὰ ἔθιμα, ἐμπορικὰ συνήθειαι. Διάκρισις τοῦ Ἐμπορικοῦ Δικαίου.

2. Ἐμπορικὰ πράξις, θεωρία τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Διαφοραὶ τῶν ἐμπορικῶν πράξεων. Συνέπειαι τῆς διακρισεως τῶν πράξεων ἐς ἐμπορικὰς καὶ ἀστικὰς.

Ἐτέρα διάκρισις τῶν ἐμπορικῶν πράξεων (μονομερῶς ἀμφομερῶς ἐμπορικὰ). Ἐμπορικὰ πράξις ἐξ ἀντικειμένου, σύντομος ἀπαρίθμησις καὶ ἀνάλυσις αὐτῶν.

3. Ἀρχὴ τοῦ παρεπεμένου.

4. Ἐμπορικὰ πράξις ἐξ ὑποκειμένου (τεκμήριον ἐμπορικότητος).

5. Ἐμπορος, ἀπόκτησις ἰδιότητος τοῦ ἐμπορίου. Νομικὰ συνέπειαι τῆς κτήσεως τῆς ἰδιότητος τοῦ ἐμπορίου.

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

6. Ἐμπορικὰ βιβλία.

7. Περὶ προστασίας τοῦ ἐμπορικοῦ ἐπαγγέλματος.

8. Ἐταιρεία. Διάκρισις τούτων.

α) Ὁμόρρυθμος Ἐταιρεία. Ὁρισμός, χαρακτηριστικὰ, ἐπωνυμία, σύστασις, λειτουργία τῆς Ἐταιρείας, λύσις, ἐκκαθάρισις, διανομή.

β) Ἐτερόρρυθμος Ἐταιρεία. Ὁρισμός, χαρακτηριστικὰ, σύστασις, ἐπωνυμία, διαίρεσις, λύσις, ἐκκαθάρισις, διανομή.

γ) Συμμετοχικὴ Ἐταιρεία. Ὁρισμός, σύστασις, χαρακτηριστικὰ.

δ) Ἀνόμιμος Ἐταιρεία. Ὁρισμός, σύστασις, ἐταιρικὸν κεφάλαιον, μετοχὰ, δικαιώματα, ὑποχρεώσεις μετόχων, ἰδρυτικὸ τίτλος Διοικήσεως, Διοικητικὸν Συμβούλιον, Γενικὴ Συνέλευσις, ἔλεγχος. Ἰσολογοισμός. Ἀποθεματικὰ κεφάλαια. Λύσις, ἐκκαθάρισις, διανομή.

ε) Ἐταιρεία περιορισμένης εὐθύνης. Ὁρισμός σύστασις, χαρακτηριστικὰ, ἐπωνυμία, κεφάλαιον, διαχείρησις, λύσις, ἐκκαθάρισις, διανομή.

στ) Συνεταιρισμοί. Ὁρισμός, σύστασις, ἐπωνυμία, κεφάλαιον, Διοικήσις, λύσις, ἐκκαθάρισις διανομή.

* Ἄρθρον 37.

Θεωρητικὴ καὶ ἐφαρμοσμένη οικονομικὴ (Πολιτικὴ Οικονομία)

Διδακτέα ὄλη :

1. Εἰσαγωγικὰ ἐννοιαί.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τοῦ οικονομικοῦ βίου τοῦ ἀνθρώπου.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τοῦ οικονομικοῦ βίου τῆς Ἑλλάδος. Κοινωνικὰ σχέσεις καὶ κοινωνικὰ ἐπιστήματα.

Οικονομικὰ ἐπιστήματα.

Οικονομικὴ τάξις ἀνάγκη, ἀγαθὰ.

Ἀρχὴ ἀνεπαρκείας, οικονομικὴ ἐνέργεια, οικονομία καὶ ὀργάνωσις αὐτῆς.

2. Θεμελιώδεις οικονομικὰ ἐννοιαί.

Ἀνάγκη, διακρίσις ἀναγκῶν, ἰδιότητες ἀναγκῶν.

Ἀρχὰ δέπνωσης τῆς ἀνάγκης.

Ἀγαθὰ, διακρίσις ἀγαθῶν.

Ἄξις, χρήσις, τιμὴ.

Ὁρισμὸς πολιτικῆς οικονομίας - διακρίσις αὐτῆς.

Ἱστορικὴ ἐξέλιξις τῆς πολιτικῆς οικονομίας.

Χρησιμότης - διακρίσις - ἀρχαυότης - Ἑλληνες - Ρωμαῖοι.

Ἐμποροκράται, Φοιροκράται, Κλασσικοὶ, Σοσιαλισταί, Διεθνομελέται, Οικονομία.

3. Συντελεσταὶ τῆς παραγωγῆς (φύσις, ἐργασία, κεφάλαιον).

Παραγωγή - παραγωγικότης - κέρδος.

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

Τὸ ἔδαφος ὡς πηρὴ φυσικῶν ὠν καὶ δυνάμεων.

β) Ἐργασία. Παραγωγικὴ καὶ μὴ παραγωγικὴ ἐργασία.

Διάκρισις ἐργασιῶν - διαλέξιμος ἐργασία - ἀπόδοσις ἐργασίας. Κατμερισμαὶ τῆς ἐργασίας.

Μηχαναί.

γ) Κεφάλαιον. Διάκρισις κεφαλαίων. Τὸ κεφάλαιον ὡς συντελεστὴς τῆς παραγωγῆς, παραγωγικότης κεφαλαίου, δημοσιονομικὰ κεφαλαίου. Ἀποταμίωσις, διακρίσις ἀποταμίωσις, ἐπέδωσις, κεφαλαιοκρατία.

4. Ὁργάνωσις τῆς παραγωγῆς.

Ἀυτόνομος παραγωγή, ἐπιχειρήσις, διακρίσις ἐπιχειρήσεων, οικονομικὸ συντακτισμὸν - Καρτέλ - Τράστ - ὀρθολογικὴ ὀργάνωσις ἐπιχειρήσεων.

Παραγωγή καὶ Κράτος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΡΙΤΟΝ

ΝΑΥΤΙΚΟΝ ΔΥΚΕΙΟΝ

ΤΑΞΙΣ Β'

* Ἄρθρον 38.

Ἐρωτολόγιον πρόγραμμα :

Μαθήματα	Ἵναι ἐβδομ. διδασκαλίαις
1. Ὄργανικα	2
2. Ἀρχαὶ Ἑλλ. Γλώσσα καὶ Γραμματεία	7
3. Νέα Ἑλλ. Γλώσσα καὶ Γραμματεία	3
4. Ἱστορία	2
5. Μαθηματικὰ	5
6. Φυσικὰ Ἐπιστήματα	4
7. Γυμναστικὴ	3
8. Ἀγγλικά	5
9. Γεωγραφία	1
10. Κομπογραφία	2
11. Ἱστορία Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ	2
12. Στοιχεῖα Ναυτικῆς καὶ Ναυτικῆς Τέχνης	2½
13. Ἐμπορικὸν Ναυτικὸν Δίκαιον	2
	41½

Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρῶν

* Ἄρθρον 39.

Τὸ Ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Β' Τάξιν τῶν Ναυτικῶν Λυκείων, καθορίζεται ὡς εἰς τὰ ἐπόμενα ἄρθρα.

* Ἄρθρον 40.

Θρησκευτικὰ

Διδακτέα ὄλη :

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Β' Τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

* Ἄρθρον 41.

Ἀρχαὶ Ἑλληνικὴ Γλώσσα καὶ Γραμματεία

Διδακτέα ὄλη :

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 5 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Β' Τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρμοζομένη πρὸς τὸν διατεθέντων χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 39 τοῦ παρόντος Β.Δ.

"Άρθρον 42.

Νέα Έλληνική Γλώσσα και Γραμματεία

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό του άρθρου 6 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν των ήμερησίων Λυκείων, προσαρμοσμένη προς τον διατεθειμενον χρόνον κατά το άρθρον 39 του παρόντος Β.Δ.

"Άρθρον 43.

Ίστορία

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό του άρθρου 9 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν των ήμερησίων Λυκείων.

"Άρθρον 44.

Μαθηματικά

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό των άρθρων 10 και 17 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν των ήμερησίων Λυκείων μετά μαθημάτων επιλογής Φυσικομαθηματικού κύκλου.

"Άρθρον 45.

Φυσικά Έπιστήμαι

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό του άρθρου 11 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν των ήμερησίων Λυκείων μετά μαθημάτων επιλογής Φυσικομαθηματικού κύκλου.

"Άρθρον 46.

Γυμναστική

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό του άρθρου 14 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν των ήμερησίων Λυκείων συμπληρωμένης της διδασκαλίας του μαθηματος ως ακολουθίας :

Οι μαθητά διδάσκονται και άποσπώνται ιδιαίτερος εις την κολύμβησιν, ναυαγοσωστικήν, κωπηλασίαν και την ιστοπολίαν, διά τας οποίας διατίθεται το ήμισυ των υπό του άρθρου 34 του παρόντος Β.Δ. προβλεπομένων ώρων.

"Άρθρον 47.

Άγγλικά

Διδακτέα ύλη :

"Η υπό του άρθρου 8 του παρόντος Β.Δ. προβλεπόμενη ύλη διά την Β' τάξιν ήμερησίων Λυκείων, άλλ εις μεταυλητέραν έκτασιν και έξάσκασιν. Ίδιαιτέρα φροντίς πρέπει να καταβληθή διά την εκμάθησιν ναυτιλιακών, ήμπορικων και τεχνικών όρων, χρησιμοποιουμένων προς τούτο καταλλήλων κειμενών και χωρίων του Άγγλικού Ναυαρχείου προς εκμάθησιν των συμβόλων όρολογίας και της συντήσεως αυτών.

"Άρθρον 48.

Ναυτική Οικονομική Γεωγραφία

Διδακτέα ύλη :

Θέμα της Γεωγραφίας και άλλου κύττης. Σχήμα και μέγεθος της γής. Άξων και πόλοι της γής. Ίσημερινός, μεσημβρινός, παράλληλοι κύκλοι. Γεωγραφικαί συντεταγμέναι. Ανακταστήσεις της έπιφανείας της γής. Χάρται και κατασκευή χάρτων. Η Γή ως ούρανιον σωμα. Περιορά της γής περι τον ήλιον, ήμερα και νύξ. Ανάθεσι των ήμερών και των νυκτών. Τροπικοί κύκλοι. Ζώναι της γής. Έποχαι του έτους Διεθνής ώρα. Η Σελήνη. μέγεθος αυτής, κινήσεις και φάσεις αυτής. Έκλείψεις του ήλιου και της σελήνης. Διωνική της γής και της θαλάσσης. Μορφολογία της γής. Η θάλασσα και αι κινήσεις αυτής, κύματα, ρεύματα, πάλματα. Η θερμότητα της άτμοσφαιρας. Θερμικαί ζώναι της γής. Γενικοί νόμοι της κλιροκρασίας της άτμοσφαιρας. Ζώναι πίεσεων. Άνεμοι κανονικοί, μεταβλητοί, τοπικοί Νέση, ύψηλα, βροχή. Ζώναι βροχών. Ταξινόμησι των κλιματων. ΙΟ παράγοντες του ούρανιού και κατακόρυφου διαμελισμού λιμνών. Βιογεωγραφία, διανομή των φυτών και των ζώων. Έκπολιότητες των φυσικογεωγραφικών

στοιχείων της Έλλάδος. Χώρα περιβεβημένη παρ' έκίστου των Όκεανών. Μεγάλα ύπεροκεανεία ρεύματα και σχήματα αυτών διά την ναυτιλίαν.

Μεγάλη Βρετανία - Γερμανία - Δανία - Νιβηργία - Σουηδία - Ολλανδία - Βέλγον - Γαλλία - Πορτογαλία - Ιταλία - Δ. Αφρική - Ν. Αφρική - Ν.Α. Αφρική (έξέτασις οικονομικής, φυσικής πλούτος, παραγωγή, έμπορίου, συγκοινωνιαί, νομισματική μονάς).

"Άρθρον 49.

Κοσμογραφία (Ναυτική Κοσμογραφία)

Διδακτέα ύλη :

"Η Γή, Σχήμα, περιστροφή και άξων. Γεωγραφικοί πόλοι, Ίσημερινός, Μεσημβρινός παράλληλοι. Γεωγραφικαί συντεταγμέναι. Διαφορά πλάτους και μήκους. Πρακτικόν σχήμα της γής. Ούρανια συστήματα και ούρανοι σφαίρα. Ημέτερον πλανητικόν σύστημα. Άστέρες άπλανείς και πλανήται, Ούρανια σώματα. Άξων του κόσμου και πόλοι του, Ούρανιοι Μεσημβρινοί και Ίσημερινοί, Όρη και άνάβρομοι φορά επί της ούρανίου σφαιρας. Ίσημερικαί συντεταγμέναι. Όριζώνοι συντεταγμέναι.

Περιορά της γής περι τον ήλιον και φαινόμενη περιορά του ήλιου περι την γήν. Νόμοι του Κέπλερ. Περιήλιον και άφήλιον. Έπίπεδον και άξων εκλείπτικής. Λέξεις, Γραμμή ίσημερινών και τροπών. Ίσημεριναί σιμεταί και τροπαι ή ήμισοστάσι. Μεταβολή άποκλίσεως του ήλιου. Ζώναι της γής. Έποχαι του έτους. Λυκαυτική και λυκαυτική (άτμοσφαιρικόν και ναυτικόν) Νόμοι του Νεύτωνος. Μεταβολαί των στοιχείων της περι τον ήλιον περιοράς της γής. Μεταβολή της κατευθύνσεως του άξωνος του κόσμου και των συντεταγμένων των ούρανιων σωμάτων. Μετακίνησι των εκλείπτικων συντεταγμένων εις ίσημερίας και άντιστροφές. Κατάλογοι άπλανών άστέρων και άτμοσφαιρικαί έρημεριδες. Κλίσεις του άξωνος του κόσμου (γενικά). Σελήνη, περιορά αυτής περι την γήν, σχήμα και διαστάσεις, φάσεις. Περιστροφή και κλίσεις αυτής.

"Άρθρον 50.

Ίστορία Έμπορικου Ναυτικού

Διδακτέα ύλη :

Περίοδος των μεγάλων θαλασσοπόρων μέχρι του 19ου αιώνος.

"Άρθρον 51.

Στοιχεία Ναυτιλιας και Ναυτικής Τέχνης

Διδακτέα ύλη :

α) Στοιχεία και συμμαθησίου. Κατασκευή. Διάφορα είδη συντήρησις αυτών. Σύνταξις συμμαθησίων και σχολίων. Φωτιστήρ (περραφτήρ). Στοιχειώδεις γνώσεις περι γερανών. Άγκυραι - Ίπτοι άγκυρών Όνοματολογία άγκυρών και μέρη αυτών. Σύγκρισις διαφόρων άγκυρών. Ναύδετα και σιμαντήρες - Ίπτοι ναύδετων - Άγκυραι "Άγκυραι ναύδετων - Άλύσεις - Άμματα - Μήκος αυτών - Διάφορα είδη κρίκων αλύσεων. Αριθμολογία σύνδεσης και και σήμανσις άμμάτων. Αέθιοι Ίπτοι λέμβων. Αριθμολογία και όνοματις αυτών επί των πλοίων. Σύνταξις όνοματολογίας και πρώτος κατακινήσις λέμβου Έπιπέδεις και άφροντες λέμβου Αέθιοι κωπηλαταί και ένοστοι Σωσίβιοι λέμβου, προσημιάς, έρρηκισμός των Σωσίβιου ζώναι. Διάφορα σωματικά μέσα επί του πλοίου.

β) Ιστορία λέμβου - Εβη ιστίου - Διάφοροι ιστορικαί λέμβου - Ιστορία πλοίου - Σύνθεσις τύποι Έλληνικών ιστοριών - Χρονολογητικά αυτών - Ίστοριαι και όνοματολογία αυτών.

γ) Άποσπασίς Γραμμική θέσεως άποπολιταί (Όρισμοί). Άποσπασίς δι' αλάς πακατηρήσει. Διοπτεισις άληθεις, μαθηματικαί και πηξίδος. Διορθώσις διοπτεισις. Μέτροις άποστάσεων από θαλάσσης. Προσδιορισμός άποστάσεως από κατακόρυφον άντικείμενον γωνιστό γεωμετρικό ύψους.

Τάξιματα. Βολίδες (κοινά, μηχανικά, ήχητικά και ήπερηχητικά)

Στύγμα ἀκτοπλοίας διὰ δύο διαδοχικῶν διοπτεύσεων τοῦ αὐτοῦ ἀντικειμένου μετὰ τοῦ πλοῦ. Στύγμα κατὰ τὴν ἐπιφανῆσαν ἄραυον ἰσχυρῶς ἀκτινοβολίας. Στύγμα διὰ δύο ἢ περισσοτέρων διαδοχικῶν διοπτεύσεων. Διοπτύσεις ἀπαραίτηται. Προδεδιομηγμένης τῆς πρακτικῆς πορείας ὑπὸ ρεῖμα διὰ τριῶν διαδοχικῶν διοπτεύσεων τοῦ ἴσου σημείου ἑρῆας. Πλοῦς ἐν ἡμέλῃ. Βολισμικα. Ἡχητικά σήματα κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἡμέλης.

* Ἀρθρον 52.

Ἐμπορικὸν Ναυτικὸν Δίκαιον

Σκοπός: Διὰ τῆς διδασκαλίας τοῦ Ἐμπορικῶν Ναυτικῶν Δικαίου ἐπιδιώκεται νὰ ἀποκτήσῃ ὁ μαθητὴς στοιχεῖα τὰ ἐκ τῶν ἀπαραρτήτων διὰ τὸ ναυτικὸν ἐπάγγελμα γνώσεων τοῦ δικαίου τούτου.

Διδακτέα ὅλη:

α) Διὰ τὴν Ζ' τάξιν: Δίκαιον. Ἐνοια. Διακρίσεις δικαίου (Λατικῶν—Ποινικῶν—Ἐμπορικῶν—Διοικητικῶν—Διεθνῶν Δημόσιον—Ἰδιωτικῶν). Ἐμπορικὸν Δίκαιον Ναυτικῶν Δικαιῶν (Διακρίσεις Ναυτικῶν Δικαίου—ὁρισμοί) Ἐμπορος. Ἐμπορικαὶ πράξεις. Ἐμπορικὰ βιβλία. Ἀτομικὴ ἐπιχειρήσις. Ἐταιρεία ὑπόρρυθμος—Ἐτερόρρυθμος—Ἀνάωνος—Μετοχικὴ (Συμπολιτιστικὴ).

Συναλλαγματικὴ. Γραμματίων. Ἐπιταγή (Ἐνοια, χρησιμότης, τρόπος μεταβιβάσεως αὐτῶν).

Ἐμπορικὸν πλοῖον. Πλοίαριον. Συνέπειαι διακρίσεως. Παρακολουθήματα τοῦ πλοίου. Ἐθνικότης. Ἐγγραφον ἔθνικότητος. Καταμέτρησης. Νηολόγησις (ὁρισμοί)—Διακρίσεις νηολογίου. Διεθνῆς διακριτικὸν σήμα. Νοσητικὰ τῶν πλοίου. Διεθνῆς Κώδιξ σημάτων.

Κανόνες κατεμετρήσεως (γενικά). Χωρητικότητες ὄληκ, καθάρα. Νεῦρον βάρος. Ἐκτόπισμα—Νηολόγησις (ὁρισμοί, διακρίσεις). Χρησιμότης νηολογίου. Τὴ ἐγγράφεται ἐν αὐτοῖς. Ναυτικὴ ὑποθήκη. Ἀντικείμενον αὐτῆς. Ἰδιομορφία. Πῶς συνιστᾶται. Ὑποθηκόλογα—Κατηγορίαι αὐτῶν. Κατάγραφος συντηρητικῆς, ἀντικρατικῆς ἐπὶ πλοίου (γενικά). Ναυτικὰ προνόμια, ναυτικὰ ἐγγραφα τοῦ πλοίου. Ἀπαρτίθμισις—σκοπὸς αὐτῶν. Τρόπος χρήσεως καὶ τήρησεως—Διατάξεις ἀρροῦσαι αὐτὰ.

Διοικήσις Ἐμπορικῶν Ναυτικῶν—Ἐπιτηρεσίαι συνιστῶσαι αὐτῆν. Ἀμερικὸν Σῶμα. Βαθμοὶ τῶν εἰς αὐτὸ ἀνηρότων (γενικά).

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΝ

Τετρατάξιον Ναυτικῶν Λύκειον

ΤΑΞΙΣ Β'

* Ἀρθρον 53.

Ἐρολόγιον πρόβλεγμα.

Μαθημάτα

1. Ὄρησκοντικὰ	Ἐρηκ	1
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία		6
3. Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία		3
4. Ξένη Γλῶσσα (Γαλλικὰ ἢ Ἀγγλικὰ)		3
5. Γενικὴ Ἱστορία καὶ Ἱστορία τοῦ Πολιτισμοῦ		2
6. Μαθηματικά		3
7. Φυσικὰ		3
8. Στοιχεῖα Δημοκρατικῶν Πολιτεῶν		1
9. Γυμναστικὴ καὶ Ἐθνικὸν Νοσο		2
		24
10. Ἀκτικὰ ἢ Γραμμικὰ καὶ Ἐλευθέρων Σγῆδων (προαιρετικὰ)		1
		25

Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρων

* Ἀρθρον 54.

Τὸ Ἀναλυτικὸν Πρόβλεγμα τῶν διδασκόμενων μαθημάτων εἰς τὴν Β' τάξιν τῶν τετρατάξιον Ναυτικῶν Λυκείων, καθορίζεται ὡς εἰς τὰ ἐπόμενα ἄρθρα

* Ἀρθρον 55.

Ὄρησκοντικὰ

Διδακτέα ὅλη:

1. Ἡ ὅλη τῆς παρχαγῶν 1 τοῦ ἄρθρου 4 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὅλη, ἔγρουα ὡς ἀκολουθοῦσι:

Ἐροδότος Κατ' ἑλληνικῆς δὲ ἀνακραλισίως καὶ συστηματοποιήσεως τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσιν ἐξαχθεῖσιν Ὄρησκοντικῶν ἀληθειῶν.

Κατάδειξις τῆς ὑπεροχῆς τῆς Χριστιανικῆς ὑπὲρ τῆς λοιπῆς Ὄρησκείας (μέχρι τέλους Ἰανουαρίου).

2. Λόγος Ἰωάννου Χρισστοῦ εἰς Ἐυτρόπιον

* Ἀρθρον 56.

Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία

Διδακτέα ὅλη:

Α. Ἀνάγνωσις κεμένων.

1. Ἰσοκράτους Α' καὶ Β' ἐπιστολαὶ πρὸς Φίλιππον (ἀπὸ τῆς ἐνάριξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους μέχρι τῶν μέσων Νοεμβρίου: ὥρα 3)

Μετὰ σύντομον εἰσαγωγὴν εἰς τὸν βίον, τὸ ἔργον καὶ ἰδιαιτέρας τὰς πολιτικὰς καὶ ἔθνικὰς ἰδέας τοῦ Ἰσοκράτους, ἀνάγνωσις, ἐρμηνεῖα καὶ πρακτικὴ ἐκτίμησις τῶν ὡς ἄνω ἀνακρουόμενων ἐπιστολῶν.

2. Θουκυδίδου δημογορίαι (ἀπὸ τῶν μέσων Νοεμβρίου μέχρι τέλους Ἰανουαρίου: ὥρα 3) Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα τῶν ἐξήτοις δημογοριῶν (μῆς ἐκ τοῦ πρωτοτύπου καὶ τῆς ἄλλης ἐκ δοκιμῶν μεταφράσεως), ἀνακρουόμενων εἰς τὸ αὐτὸ θέμα (ὡς λ.γ. τῶν Πλατικῶν καὶ Ἐθελίων ἐκ τῶν «Πλατικῶν» ἢ Κλέωνος καὶ Διοδότου ἐκ τῶν «Λεσβικῶν»), οὕτως ὥστε νὰ δοθῇ ἀπτότερον τῶσον ἢ μορφῇ καὶ ὁ ρόλος τῆς δημογορίας εἰς τὸ ἔργον τοῦ ἱστορικοῦ, ὅσον καὶ ἡ ἰδιαιτέρα διδακτικὴ μέθοδος δὲ τῆς ὁποίας ἀντικειμενικῶς καὶ ἐκθέσει τὰ κυριώτερα προβλήματα τῶν.

3. Πλάτωνος Κρίτων (ἀπὸ τῶν ἀρχῶν Φεβρουαρίου μέχρι τέλους τοῦ σχολικοῦ ἔτους: ὥρα 3)

Μετὰ ἀπὸν ἐπισηπτηριὸν τῶν ἀντικρουόμενων τῆς προσωκρατικῆς καὶ σωκρατικῆς φιλοσοφίας, σύντομον σκιαγράφησον τοῦ Σωκράτους καὶ εἰσαγωγὴν εἰς τὸ ἔργον τοῦ Πλάτωνος, ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα τοῦ Κρίτωνος. Πρώτη προσπέλασις εἰς ὀρισμένους βασικὰς ἀρχὰς τῆς Πλατικῆς ἠθικῆς καὶ τῆς σωκρατικῆς μεθοδολογίας ἐκτίμησις τῶν ἠθικῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ Πλατωνικοῦ διαιτοῦ, ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ ἦδη διδασκόμενα ἔτερα εἶδη τοῦ πελοῦ λόγου. Μετὰ τὴν μελέτην τοῦ ὡς ἄνω διαιτοῦ, ὅθι διαθετοῦν 6 τοῦλάχιστον μαθημάτα διὰ τὴν ἐκ δοκιμῶν μεταφράσεως ἀνάγνωσις τῆς Ἀπολογίας.

4. Ὀμηροῦ Ὀδύσεια (καθ' ἕνα τὸ σχολικὸν ἔτος, ὥρα 1): Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα μῆς ἡ δὴ ἐκ τῶν ραψωδιῶν τῆς Ὀδύσειας (κατὰ προτίμησον τῆς α καὶ ζ), παραλλήλως ἀνακρουόμενων ἐκ δοκιμῶν μεταφράσεως ἐτέρων 3 ἢ 4 ραψωδιῶν (κατὰ προτίμησον τῶν ι, λ, π καὶ ψ), τῶν ἐνδεχόμενων μερῶν καὶ εἰς τὰς δύο ὡς ἄνω περιπτώσεως παρεγομένων ὑπὸ μορφῇ συντόμων περιλήψεων. Λογικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἐκαστοτε ἀνακρουόμενων πρακτικῶν ἐπεξεργασίαι τούτων πρὸς συναγωγὴν καὶ ταξινόμησιν τῶν κυριώτερον στοιχείων τοῦ δημοτικῶν πολιτισμοῦ καὶ παρακολούθησις τῆς περικειμένης ἐξελίξεως τούτου: παραλληλισμοὶ τοῦ δημοτικῶν πρὸς τὸ νεοελληνικὸν ἔπος καὶ ἀνέρες τῶν κοινῶν στοιχείων στοιχειώδους ἐξέτασις τῆς σέβσεως τῆς ἐπικύβη ποιήσεως πρὸς ἄλλη γραστὰ εἶδη τοῦ ἀρχαίου ἐλληνικοῦ λόγου ἀ' ἐνός (λ.γ. ἱστορίας) καὶ πρὸς τὰ τῆς συγγένους λογοτεχνίας (λ.γ. μυθιστορηματός), ἀρ' ἔτερος. Στοιχεῖα ἐκ τοῦ τυπικοῦ τῆς δημοτικῆς γλώσσας. Σύντομος ἐξέτασις τοῦ δικτυλικῶν ἐξήμετρον καὶ ἀσκησις τῶν μαθητῶν εἰς τὴν ἔμμετρον ἀνάγνωσις.

5. Ἀριστοτέλους Πολιτικὰ, ἐκ μεταφράσεως (καθ' ἕνα τὸ σχολικὸν ἔτος: ὥρα 1) μετὰ σύντομον εἰσαγωγὴν εἰς τὸ ἔργον τοῦ Ἀριστοτέλους ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ὀρισμένων ἀποσπασμάτων ἐκ τοῦ ὡς ἄνω ἔργου, οὕτως ὥστε

διά τῆς ἐπαφῆς τῶν μαθητῶν πρὸς τὸ ἀρχαιότερον περὶ τὰ πολιτικά φαινόμενα ἀσχολούμενον κείμενον, νὰ δημιουργηθῆ ἡ κατάλληλος ἱστορικὴ προοπτικὴ ἢ ὅποια θὰ συμπληρώσῃ ἢ θὰ πλαισιώσῃ τὰ διδασκόμενα εἰς ἄλλα μαθήματα περὶ Δημοκρατικὸν Πολιτεύματος, Οἰκονομικῆς Ἐπιστήμης καὶ Κοινωνιολογίας.

Β. Γλωσσικὴ διδασκαλία (καθ' ὅλον τὸ σχολικὸν ἔτος : ὥρα 1) Ἀσκησις τῶν μαθητῶν εἰς τὴν μετάφρασιν ἀγνώστον κείμενον τοῦ ἀπικτοῦ πεζοῦ λόγου (θεματογραφία). Ἐπ' εὐκαιρίᾳ ἐπανάληψις μὴ ἐμπειρωθέντων στοιχείων τῆς Γραμματικῆς καὶ τοῦ Συνακτικοῦ.

*Ἀρθρον 57.

Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία

Διδακτέα ὄλη :

Α' Κείμενα ἐκ τῆς Νεοελληνικῆς Γραμματείας (ὥρα 1½)

Ἀνάγνωσις, ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἢ καὶ ἐξ αὐτοτελῶν βιβλίων, ἐκλεκτῶν λογοτεχνικῶν (ποιητικῶν καὶ πεζῶν) ἢ γνησίων λογοτεχνικῶν ὄντων ἐχόντων κείμενων. Ταῦτα ἀπολογούνται ἐκ τῆς μέχρι τῶν καθ' ἡμᾶς χρόνων Ἑλληνικῆς Γραμματείας καὶ ἀναφέρονται εἰς τὴν Ἰηρασκαιτικὴν, ἔθνηκην, κοινωνικὴν ζωὴν, ὡς καὶ τὴν φύσιν, τὴν τέχνην, τὴν σκέψιν καὶ γενικότερον εἰς τὸν διὰ μέσον τῶν αἰώνων πολιτισμὸν τῶν Ἑλλήνων. Ἀνάγνωσις πρὸς τοῦτοις ἐκλεκτῶν ἀποσπασμάτων ἐκ τῆς μετὰ τὴν Ἰλλουσιαν καὶ μέχρι τοῦ 1800 γραμματείας.

Πραγματικὴ, μορφολογικὴ καὶ ἰδεολογικὴ ἀνάλυσις καὶ ἰπεξεργασία τῶν κειμένων, βαθύτερα ἐξέταξις καὶ ἐκτίμησις τῶν μέσων τῆς λογοτεχνικῆς παραστάσεως, χαρακτηρισμοὶ τοῦ εἶδους, τοῦ ὄρους καὶ, ἐπὶ ἀναγνῶν, τῆς τεχνολογίας ἐνάστοις λογοτεχνήματις καθὼς καὶ γλωσσικὴ διδασκαλία ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει.

Εἰδικώτερον μῆσις εἰς τὸ Νεοελληνικὸν καὶ τὸ ξένον θέστρον ἀπὸ λογοτεχνικῆς ἀπόψεως, ὄρχης γενόμενης ἀπὸ τοῦ Κρητικοῦ. Ἀπαρχεῖλια ἀγνωσθέντων ὁρατικῶν ἔργων.

Παρολλήλως πρὸς τὰς συνθέσεις καὶ οἰκιστικὰς κατὰ περιπτώσειν ἢ καὶ ἐπ' εὐκαιρίας πληροφόρησις πρὸς τῆς ζωῆς καὶ τοῦ ἔργου τοῦ διδασκόμενων συγγραφέων καὶ τὰς ἐπ' αὐτοῖς κρίσεις, ἵνα συνοπτικὴ ἱστορία τῆς Νεοελληνικῆς Γραμματείας ἀπὸ τῶν ἀρχῶν αὐτῆς μέχρι τοῦ 1800.

Συνεχῆς καὶ συστηματικὴ ἐφαρμογὴ καὶ ἐπαλήθευσις τῆς διδαχθεῖσης Μετρικῆς ἐπὶ τῶν ἐκάστοτε ἀναγνωστικῶν ποιημάτων.

Β. Ἐκθέσις ἰδεῶν (ὥρα 1,¼/2)

Β. Προφορικὰ ἐκθέσεις τῶν μαθητῶν, ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει, μετὰ παραλλήλου διδασκαλίας στοιχείων τῆς ρητορικῆς τέχνης (διετήσις τῆς ὄλης, μέρη τοῦ ρητορικοῦ λόγου, γένη καὶ εἶδη αὐτοῦ).

2. Πρακτικὴ ἐκθέσις, ὡς καὶ ἐν τῇ Α' τάξει. Εἰδικώτερον ἐν τῇ τάξει ταύτῃ ὁ κύκλος τῶν θεμάτων πλουτίζεται καὶ διὰ τῶν κάτωθι :

α) Σύντομοι κριτικαὶ καὶ αἰσθητικαὶ ἀναλύσεις ἔργων τέχνης, ἀκριβεῖς καὶ αὐστηρῶς ἀντικειμενικαὶ περιγραφαὶ μνημείων ἢ μεγάλων τεχνικῶν ἔργων, καθὼς καὶ σκέψεις ἢ κρίσεις ἐπ' αὐτῶν.

β) Χαρακτηρισμὸν, παραλλήλισμὸν, συγκρίσεις καὶ ἀντιθέσεις λαῶν, χωρῶν, ἐποχῶν ἢ περιόδων, προσοπιστικῶν, ἔργων τέχνης ἢ μνημείων, καταστάσεων ἢ ἐνεργειῶν, ὡς καὶ ἀναπαραστάσεις διὰ λόγου ἢ ἀεχρήσεις τινῶν ἐξ αὐτῶν.

γ) Σύντομοι βιογραφίαι καὶ ἀποβιογραφίαι, σκιαγραφίαι καὶ βιογραφικὰ ἢ ἄλλα στιγμιότυπα ὀρθογραφία.

δ) Σύνθεσις διαφόρων κατὰ ποίησιν ἢ καὶ ἐπ' εὐκαιρίᾳ ἐπιπέδων, λόγων καὶ λογιῶν ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὰς ἐν ἀρχῇ ἀναφερομένας προφορικὰς ἐκθέσεις.

*Ἀρθρον 58

Γαλλικὰ

Διδακτέα ὄλη :

Ἡ ὑπὸ τοῦ άρθρου 7 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Βα τᾶξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

*Ἀρθρον 59

Ἀγγλικὰ

Διδακτέα ὄλη :

Ἡ ὑπὸ τοῦ άρθρου 8 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Β' τᾶξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

*Ἀρθρον 60.

Γενικὴ ἱστορία καὶ ἱστορία τοῦ Πολιτισμοῦ

Διδακτέα ὄλη :

Ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς Δ' Σταυροφορίας μέχρι τῶν χρόνων τοῦ Διαφωτισμοῦ (11^η αἰών), εὐρύτερον ἐκτεταμένους τῆς ἱστορίας τῆς τελευταίας περιόδου τοῦ Βυζαντίου μέχρι τῆς Ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων.

*Ἀρθρον 61.

Μαθηματικὰ

Διδακτέα ὄλη :

1. Ἀλγεβρα. Ἐκ τῆς ὑπὸ τοῦ άρθρου 10 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένης ὄλης τῆς Ἀλγέβρας διὰ τὴν Β' τᾶξιν ἡμερησίων Λυκείων ἀπὸ ἀπερὶσθησις ἐξισώσεων 2ου βαθμοῦ) μέχρι καὶ ἀπλὰ συστήματα 2ου καὶ ἀνωτέρου τοῦ 2ου βαθμοῦ).

2. Γεωμετρία.

α) Ἐκ τῆς Τριγωνομετρίας : Αἱ ἑνώσιαι : ἡμίτονος, συνημίτονος καὶ ἔραππομένη ὄψεις γωνίας.

β) Διανόμενα εἰς τὸ ἐπίπεδον : Ἡ προβλεπομένη διὰ τὴν Β' τᾶξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων, τοῦ άρθρου 10 τοῦ παρόντος Β.Δ., ὄλη.

γ) Ἐκ τῆς Ἐπιπεδομετρίας : Κωνικὰ πολύγωνα. Μῆκος περιφέρειας καὶ ἐμβαδὸν κύκλου.

δ) Ἐκ τῆς Στερεομετρίας : Ἐπίπεδον καὶ εὐθεία : Προσδιορισμὸς ἐπίπεδου, κοινὰ σημεῖα εὐθείας καὶ ἐπίπεδου, εὐθεία παρὰλλήλος καὶ εὐθεία κάθετος πρὸς ἐπίπεδον. Κάθετος καὶ πλάγια ἀπὸ σημείου πρὸς ἐπίπεδον. Κλίσις πρὸς ἐπίπεδον εὐθείας πλάγιας πρὸς αὐτό. Προβλῆθαι εὐθύγραμμου τμήματος ὡς καὶ εὐθείας ἐπὶ ἐπίπεδον. Ἀπόστασις εὐθείας ἀπὸ ἄλλης ἀσυμβάτου πρὸς αὐτήν. Τομὴ δύο ἐπιπέδων. Τομὰ παραλλήλων ἐπιπέδων ὑπὸ ἄλλου. Εὐθείαι τεταμέναι ὑπὸ παραλλήλων ἐπιπέδων.

*Ἀρθρον 62.

Φυσικὰ ἐπιστήμη

Α' Φυσικὴ.

Ἡ ἐκ τῆς Φυσικῆς τοῦ άρθρου 11 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Β' τᾶξιν ἡμερησίων Λυκείων μέχρι καὶ τοῦ Στατικῶ Ἠλεκτρισμοῦ. Β' Χημεία.

(ὥρα 1) Ἡ ἐκ τοῦ άρθρου 26 τοῦ Β.Δ. 72)1966 προβλεπομένη ὄλη τῆς Χημείας διὰ τὴν Α' τᾶξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων.

*Ἀρθρον 63.

Στοιχεῖα Δημοκρατικοῦ Πολιτεύματος καὶ Δικαίου

Διδακτέα ὄλη :

Ἡ προβλεπομένη ὑπὸ τοῦ άρθρου 28 τοῦ Β.Δ. 72)1966 ὄλη διὰ τὴν Α' τᾶξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων ὑπὸ τὰς στοιχεῖα Ζ, Η, Θ, Ι, ΙΑ, ΙΒ, ὡς καὶ αἱ ἀσκήσεις τῆς ὄλης ταύτης.

*Ἀρθρον 64.

Γυμναστικὴ καὶ Ἑθνικὸν Χορὸν

Διδακτέα ὄλη : Ἡ ὑπὸ τοῦ άρθρου 14^α προβλεπομένη ὄλη διὰ τὴν Β' τᾶξιν ἡμερησίων Λυκείων, προσρμοζομένη πρὸς τὸν διατεθειμένον χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 54 τοῦ παρόντος Β. Δ. καὶ πρὸς τὰς συνθήκας τοῦ νικητηνοῦ σχολείου.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

"Αρθρον 65.

Προαιρετικά Μαθήματα

1. Λατινικά.

Διδακτέα ὕλη:

Α. Γλωσσική διδασκαλία.

α) Συστηματικὴ διδασκαλία τῶν ὁμαλῶν φαινομένων τῆς Λατινικῆς γραμματικῆς καὶ συσχετισμὸς τούτων, ἔπου τοῦτο εἶναι δυνατόν, πρὸς τὰ ἀντίστοιχα φαινόμενα τῆς ἀρχαίας Ἑλληνικῆς γλώσσης. Εἰδιωκότερον: Στοιχεῖα φθολογικοῦ. Τὸ μῆρ τῶν λόγων. Κλίσεις οὐσιαστικῶν καὶ ἐπιθέτων. Ὁμαλὰ παραθετικά. Προσωπικά, δεκτικά, κτητικά καὶ ἀναφορικά ἀντωνίμια.

Αἱ δύο πρῶται συζυγίαι τῶν ρημάτων.

β) Παράλληλος διδασκαλία τῶν θεμελιωδεστέρων συντακτικῶν φαινομένων τῆς Λατινικῆς ἐν συσχετισμῷ ἔπου τοῦτο εἶναι δυνατόν, πρὸς τὰ ἀντίστοιχα φαινόμενα τῆς ἀρχαίας Ἑλληνικῆς.

γ) Ἀπλαῖ ἐπ' εὐκαιρίας ἀσκήσεις διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διδασκομένων γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινομένων.

Β. Κείμενα.

Ἀνάγνωσις καὶ μετάφρασις ἐκ καταλλήλου συλλογῆς ἀπλῶν λατινικῶν κειμένων ἔστε ἐπὶ τούτῳ συνθετιμῶν πρὸς διδασκαλίαν τῶν ὑπὸ τοῦ προγράμματος κυρίως προβλεπομένων γραμματικῶν καὶ συντακτικῶν φαινομένων τῆς Λατινικῆς εἶτε κατὰ προτίμησιν καὶ πρὸς τὸν αὐτὸν σκοπὸν ἠθολογημένων καὶ, ἔπου δεῖ, καταλλήλως διεσκευασμένων, ἐκ Λατίνων συγγραφέων, ὅσων τοῦ Κορηγίου Νέπωτος, Καίσαρος, Ὑγίνου, Φαίδρου, Κορτηίου Ρούφου, Αἴλου Γελλίου κλπ.

2. ΓΡΑΜΜΙΚΟΝ ΣΧΕΔΙΟΝ

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ προβλεπομένη ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 18 τοῦ παρόντος Β.Δ. διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων μέχρι καὶ τῆς παραγράφου (5)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΕΜΠΤΟΝ

Β' Τάξις Τετραταξίου Νυκτερινοῦ Οἰκονομικοῦ Λυκείου

"Αρθρον 66.

Ὁρολόγιον πρόγραμμα

Μαθήματα.

Ὁραι

1. Ὁρησκευτικά	1
2. Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	4
3. Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία	2
4. Ἱστορία	1
5. Ἀγγλικά	1
6. Μαθηματικά	2
7. Οἰκονομικά Μαθηματικά	1
8. Φυσικὰ Ἐπιστήμια	2
9. Γεωγραφία	1
10. Γυμναστική	1
11. Ἐμπορευματολογία	1
12. Λογιστική	3
13. Τεχνικὴ Συναλλαγῶν (ἐμπορολογία)	1
14. Φορολογικὸν Δίκαιον	1
15. Ἐμπορικὸν Δίκαιον	1

Συνολικὸς ἀριθμὸς ὥρων

24

"Αρθρον 67

Τὸ Ἀναλυτικὸν Πρόγραμμα τῶν διδασκομένων μαθημάτων εἰς τὴν Β' τάξιν τῶν τετραταξίων Νυκτερινῶν Οἰκονομικῶν Λυκείων καθορίζεται ὡς εἰς τὰ ἐπόμενα ἄρθρα.

"Αρθρον 68.

Ὁρησκευτικά

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 56 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν τετραταξίων Νυκτερινῶν Λυκείων.

"Αρθρον 69.

Ἀρχαία Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 57 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τετραταξίων Νυκτερινῶν Λυκείων προσαρμολογούμενη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἀρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ.

"Αρθρον 70.

Νέα Ἑλληνικὴ Γλῶσσα καὶ Γραμματεία

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 58 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν τετραταξίων Νυκτερινῶν Λυκείων, προσαρμολογούμενη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον, κατὰ τὸ ἀρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ.

"Αρθρον 71.

Γενικὴ Ἱστορία καὶ Ἱστορία τοῦ Πολιτισμοῦ

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 61 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν τετραταξίων Νυκτερινῶν Λυκείων, προσαρμολογούμενη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον, κατὰ τὸ ἀρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ.

"Αρθρον 72.

Ἀγγλικά

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 8 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρμολογούμενη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἀρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ.

"Αρθρον 73.

Μαθηματικά

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 27 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων, πλὴν τῆς ὕλης τῆς Στερεομετρίας.

"Αρθρον 74.

Οἰκονομικά Μαθηματικά

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 28 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων.

"Αρθρον 75.

Φυσικὰ Ἐπιστήμια

Α. Φυσικὴ: (ὄρα 1) α Ὀρεμότης: Θερμοκρασία. Θερμόμετρα Διαστολὴ τῶν στερεῶν καὶ ὑγρῶν. Νόμοι αὐτῆς. Πειραματικὴ μελέτη τῶν ἀερίων. Τέλεια ἀέρια. Χαρακτηριστικὴ ἐξίσωσις αὐτῶν. Μείγματα τελείων ἀερίων. Ἀπόλυτον μηδὲν καὶ ἀπόλυτος κλιμαξὴ θερμοκρασιῶν. Εἰδικὴ θερμότης τῶν σωμάτων (στερεῶν, ὑγρῶν, ἀερίων) καὶ μέτρησης ποσοτήτων θερμότητος (θερμιδομετρία). Μεταβολαὶ τῆς καταστάσεως τῶν σωμάτων (τῆξις, πήξις, ἐξαερίωσις τῶν ὑγρῶν, ὑγροποίησης ἀερίων, βρασμὸς, ιδιότητες τῶν ατμῶν, ἐξαερίωσις). Μέτρησης θερμότητος τήξεως καὶ ἐξαερίωσεως. Ὑγρασία τῆς ἀτμοσφαιρας. Διάδοσις τῆς θερμότητος. Μετατροπὴ τῆς μηχανικῆς ἐνεργείας εἰς θερμότητα. Μηχανικὸν ἰσοδύναμον τῆς θερμότητος. Φερμομηχαναὶ ἐμβολοφόροι.

Σημ. Ὅπου εἶναι δυνατόν, θά δίδεται πάντοτε γραφικὴ παράστασις τοῦ φυσικοῦ νόμου. Νὰ παρεμβῶνται ἀ-

σκήσεις και προβλήματα εις τὸ τέλος ἐκάστου κεφαλαίου καὶ νὰ δίδονται σύντομοι ὁδηγὶαι διὰ πειραματικῶν ἀποδείξεων ὠρισμένων φυσικῶν νόμων. Ἐπισηκέψεις εἰς ἐργοστάσια καὶ ὑδροηλεκτρικὰ ἔργα εἶναι ἀναγκαῖαι.

β' Ἡ ἐκ τῆς Φυσικῆς τοῦ ἄρθρου 11 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη τῆς Β' τάξεως ἡμερησίων Λυκείων μέχρι καὶ τοῦ Μαθητισμοῦ.

Β Χημεία (ὄρα 1) : Ἡ ἐκ τοῦ ἄρθρου 11 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη τῆς Χημείας διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρκομένη πρὸς τὸν διατιθέμενον χρόνον κατὰ τὸ ἄρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ.

*Ἄρθρον 76.

Πολιτικὴ καὶ Οἰκονομικὴ Γεωγραφία

Διδακτέα ὕλη:

Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 30 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη τῆς Γεωγραφίας διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων.

*Ἄρθρον 77.

Γυμναστικὴ

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 14 προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν ἡμερησίων Λυκείων, προσαρκομένη πρὸς τὸν κατὰ τὸ ἄρθρον 67 τοῦ παρόντος Β.Δ. ὀριζόμενον χρόνον καὶ πρὸς τὰς συνθήκας τοῦ νυκτερινοῦ σχολείου.

*Ἄρθρον 78.

Ἐμπορευματολογία

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 31 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων.

*Ἄρθρον 79.

Λογιστικὴ

Διδακτέα ὕλη :

1. Ἐμπορικὰ βιβλία. Λογιστικὰ - μὴ λογιστικὰ. Ὑποχρεωτικὰ - προαιρετικὰ. Γενικὰ - εἰδικὰ. Βιβλίον ἀπογραφῶν καὶ ἰσοζυγίων. Ἡμερολόγιον. Γενικὸν καθολικόν. Ἀναλυτικὰ καθολικὰ (προσωπικῶν λογαριασμῶν, ἐμπορευμάτων, ἄλλα ἀναλυτικὰ καθολικὰ). Βιβλίον ταμείου, βιβλία τάξεως (βιβλίον γραμματικῶν εἰσπραξέων - πληρωτέων - τρίτων κλπ.), βιβλίον ἰσοζυγίων κλπ. Νομικὰ διατάξεις περὶ βιβλίων.

2. Δικαιολογητικὰ ἔγγραφα.

3. Ἐλεγχος ἔγγραφῶν. Λογιστικὰ σφάλματα, ἰσοζυγίων. Εἶδη ἰσοζυγίων, χρησιμότης ἰσοζυγίου. Ἀσκήσεις.

4. Ἰσολογισμὸς τέλους χρήσεως. Φύλλον ἐργασίας. Σύνταξις ἐσωτερικῆς ἀπογραφῆς (Ἀ' προσωρινῶ ἰσοζυγίου). Σύνταξις ἐξωτερικῆς ἀπογραφῆς.

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

Παραβολὴ ἐσωτερικῆς καὶ ἐξωτερικῆς ἀπογραφῆς. Ἐγγραφαὶ τακτοποιήσεως. Λογαριασμοί. Ταμίον : Πλεονασμα, ἔλλειμμα. Ἀ)σμός, ἐμπορεύματα : Ἀμιγῆς : περιπτώσεις ἐλλειψμάτων, πλεονασμάτων, ὑποτιμήσεως. Μικτός, αἱ αὐτὰι περιπτώσεις. Ἐκκαθάρισις λησμοῦ, πελάται - χρεώσται. Ἐκπτώσεις, διαφοραὶ, τοκοφόροι λησμοῦ. Ἀσφαλεῖς ἀπαιτήσεις. Ἐπισφαλεῖς καὶ ἀνεπίδεκτοι εἰσπράξεως ἀπαιτήσεις. Ἀ)σμός - γραμματικὰ εἰσπρακτέα : Ἀναγωγὴ γραμματικῶν. Ἀ)σμός προηθηθεὶς - πιστωτὰι : Ἐκπτώσεις, διαφοραὶ, τοκοφόροι λησμοί. Ἀ)σμός : γραμματικὰ πληρωτέα. Ἀναγωγὴ γραμματικῶν. Ἀ)σμοὶ ἐξόδων : Ἐξοδα δεδουλευμένα, μὴ δεδουλευμένα, ὀμάλια, ἀνόμάλια. Ἀ)σμοὶ ἐσόδων : Ἐσοδα δεδουλευμένα, μὴ δεδουλευμένα, ὀμάλια, ἀνόμάλια. Ἀσκήσεις.

5. Πάγια στοιχεία ἐνεργητικῶν. Ἀποσβέσεις τούτων. Εἶδη ἀποσβέσεων. Μέθοδοι ἀποσβέσεων, ἔγγραφα. Ἀσκήσεις.

6. Σχηματισμὸς λογαριασμῶν ἐκμεταλλείσεως κατὰ περίπτωσιν - φύλλον μερισμοῦ. Συγκέντρωσις ἀποτελεσμάτων

λογαριασμῶν. Ἐγγραφαὶ διαθέσεως ἀποτελεσμάτων. Ἀσκήσεις.

7. Σύνταξις ὀριστικοῦ ἰσοζυγίου. Σύνταξις τελικοῦ ἰσολογισμοῦ καὶ ἀναλύσεως ἀποτελεσμάτων χρήσεως. Ἀσκήσεις.

8. Κλείσιμον καὶ ἀνοίγμα βιβλίων. Ἀσκήσεις.

9. Λογιστικὴ κατάσταση τῶν κυρίως ἐμπορικῶν ἐπιχειρήσεων. Λογαριασμὸς ἐμπορευμάτων. Ἀναλυτικὸς ἀμιγῆς. Ἀναλυτικὸς μικτός.

10. Δικαιωνισμὸς ἀγοραπωλησιῶν τοῖς μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς, εἰς ἀνοκτὸν λογαριασμῶν. Ἀποστολὴ φορτωτικῶν μέσω Τραπεζῆς (μετρητοῖς, ἐπὶ ἀποδοχῇ συναλλαγματικῆς). Προκαταβολαὶ ἐπὶ φορτωτικῶν. Ἀνοίγμα πιστώσεως.

11. Ἐμπορεύματα παρὰ γενικαῖς ἀποθήκας. Ἐμπορεύματα παρὰ τρίτους. Προαγοραὶ - προπολήσεις. Ἐξοδα λογαριασμῶν πελατῶν. Λιανικὰ πωλήσεις. Λιανικὰ πωλήσεις μὲ δόσεις. Ἀσκήσεις.

12. Λογαριασμὸς - Γραμματικὰ εἰσπρακτέα. Ἐκδοσις συναλλαγματικῆς, ἀνανέσις, εἰσπραξις, διαμαρτύρησις. Παράδοσις πρὸς εἰσπραξίαν, διαπραγματεύσεις. Συναλλαγματικὰ εὐκολία. Ἀσκήσεις.

13. Λογαριασμὸς - Γραμματικὰ πληρωτέα. Ἀποδοχὴ συναλλαγματικῆς. Πληρωμὴ, ἀνανέσις, διαμαρτύρησις. Ἀσκήσεις.

15. Λογαριασμοὶ εἰς ξένον νόμισμα. Μέθοδος τοῦ εἰς δραχμὰς ἀντιτίμου. Μέθοδος τοῦ λογιστικοῦ ἰσότητος. Ἀπαιτήσεις ἐπὶ ὑποχρεώσεως εἰς συνάλλαγμα. Ἀπαιτήσεις καὶ ὑποχρεώσεις εἰς συνάλλαγμα. Διαφορὰ συναλλάγματος. Ἀγορὰ ἐμπορευμάτων ἢ ἄλλων πραγμάτων εἰς συνάλλαγμα. Ἀσκήσεις.

*Ἄρθρον 80.

Τεχνικὴ Συναλλαγῶν (Ἐμπορευματολογία)

Διδακτέα ὕλη :

1. Ἀνταγωνισμὸς - ἀποτέλεσμα ἀνταγωνισμοῦ. Θεμετιὸς καὶ ἀθέμιτος ἀνταγωνισμὸς. Νομοθετικὰ μέτρα κατὰ τοῦ ἀθέμιτου ἀνταγωνισμοῦ.

2. Ἐμπορικὰ ἐπαγγέλματα. Κύρια καὶ βοηθητικὰ πρόσωπα τοῦ ἐμπορίου. Ἐξυπηρετήματα : πωλητῆς - πλάσιε περιουσίαν. Ἀνεξάρτητα : παραγγελιοδόχος, μεσίτης, ἀντιπροσώπος.

3. Πίστις. Πιστώσις. Ἡ πίστις εἰς τὸ ἐμπόριον. Πιστωτικὰ ἔργα. Γραμματικὰ εἰς διαταγὴν. Συναλλαγματικὴ ἐπιταγὴ (σημασία τούτων. Ὅχι νομικὴ ἀπόψις).

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

5. Ταχυδρομεία - ἐπιστολαὶ - δέματα - δειγμάτων - ἐπιταγαί.

6. Τηλεγραφεία, τηλεφώνια - σημασία τούτων.

7. Τελωνεία. Σκοπὸς, σημασία, δασμοί, δασμολόγιον, διάκρισις ἐμπορευμάτων ἀπὸ τελωνειακῆς ἀπόψεως, ἐκτελωνισμὸς, δασσαφῆσις, εἰσαγωγὴ. Δικαιώματα ὑπερμερίας - ἀξίητητα ἐμπορευμάτων. Ἐξωγῆ. Ἀποταμιεύσις. Διαμετακινήσις. Μεταφορὰ. Τελωνειακὰ ἀμφισβητήσις. Τελωνειακὴ στατιστικὴ.

8. Λαθρεμπόριον. Ἐλευθέρῃ Ζώνῃ. Ἐλευθέρῃ Λιμῇ.

9. Γενικὰ ἀποθήκῃ. Σκοπὸς, σημασία. Προνομιοῦχος ἑταιρεία γενικῶν ἀποθηκῶν ἐν Ἑλλάδι. Διατυπώσεις ἀποθηκείσεως. Τίτλοι ἀποθηκείσεως. Ἀποθήκευτρα. Ἐνεχυρίασις ἐμπορευμάτων, πώλησις ἐμπορευμάτων, παραλαβὴ ἐμπορευμάτων. Δικαιώματα - ὑποχρεώσεις γενικῶν ἀποθηκῶν.

10. Ἐταιρεία. Ἀστικά, Ἐμπορικὰ διαφορὰ τούτων. Ἐμπορικὴ ἑταιρεία. Ὁμόρρυθμοι ἑταιρεία. Ὄρισμός ἑταιρίας - σύστασις. Πλεονεκτήματα καὶ μειονεκτήματα τῆς ὁμόρρυθμοι ἑταιρίας - ἐπιχειρήσεως εἰς ἄς προσαρμύζονται, (τὰ αὐτὰ ἐπὶ ὅλων τῶν ἑταιρειῶν).

Ἄρθρον 81.

Φορολογικὸν Δίκαιον.

Διδακτέα ὕλη : (Κῶδιξ φορολογικῶν στοιχείων).

1. Σκοπὸς καὶ ἐπιδιώξεις κώδικος φορολογικῶν στοιχείων.
2. Ὑπόχρεοι εἰς τήρησιν βιβλίων καὶ στοιχείων.
3. Βιβλία καὶ στοιχεῖα ὑποχρέων πρώτης, δευτέρας, τρίτης.
4. Βιβλίον ἀποθήκης — βιβλίον παραγωγῆς προϊόντων. Καταχώρησις συναλλαγματικῶν — καταχώρησις ἐπιταγῶν.
5. Ἀποδεικτικὰ δαπανῶν τῆς ἐπιχειρήσεως.
6. Θεώρησις καὶ χαρτοσήμανσις βιβλίων.
7. Χρόνος ἐνημερώσεως βιβλίων.
8. Ἀπογραφή περιουσίας ἐπιχειρήσεως — ἀποτίμησις στοιχείων περιουσίας — Ἰσολογισμὸς ἐπιχειρήσεως.
9. Τιμολόγιον χονδρικῆς ἀγορᾶς γεωργικῶν κλπ. προϊόντων.
10. Τιμολόγια χονδρικῆς πωλήσεως ἀγαθῶν.
11. Τιμολόγια παροχῆς ὑπηρεσιῶν.
12. Δελτία ἀποστολῆς ἀγαθῶν εἰς τρίτους.
13. Φορτωτικά.
14. Δελτίον καὶ ἡμερολόγιον μεταφορᾶς ἀγαθῶν δι' αὐτοκινήτου ἰδιωτικῆς χρήσεως.
15. Ἀριθμησις στοιχείων.
16. Βιβλία καὶ στοιχεῖα ἐλευθέρων ἐπαγγελματιῶν.
17. Διαφύλαξις βιβλίων καὶ στοιχείων.
18. Κεντρικὴ ἐπιτροπὴ λογιστικῶν βιβλίων.

19. Ὑποβολὴ στοιχείων διὰ τὰ τιμολόγια καὶ διατακτικά.
20. Ὑποβολὴ στοιχείων διὰ τὰς ἐκκαθαρίσεις ἐπὶ πωλήσεως ἢ ἀγορᾶς ἢ κατεργασίας κλπ. διὰ λογαριασμῶν τρίτων.
21. Ὑποβολὴ φορτωτικῶν καὶ ἡμερολογίου κινήσεως.
22. Ὑποβολὴ διασαφήσεων εἰσαγωγῆς — ἐξαγωγῆς.
23. Ὑποβολὴ καταστάσεων κλπ. διὰ τὰς ἀμοιβὰς τρίτων.
24. Ὑποβολὴ καταστάσεων διὰ προσθέτους ἀμοιβὰς.
25. Ἀρμόδιος οἰκονομικὸς ἔφορος διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν στοιχείων.
26. Δικαιώματα οἰκονομικοῦ ἐφόρου.
27. Κυρώσεις.

Ἄρθρον 82.

Ἐμπορικὸν Δίκαιον.

Διδακτέα ὕλη : Ἡ ὑπὸ τοῦ ἄρθρου 37 τοῦ παρόντος Β.Δ. προβλεπομένη ὕλη διὰ τὴν Β' τάξιν τῶν ἡμερησίων Οἰκονομικῶν Λυκείων.

Ἄρθρον 83.

Πᾶσα διάταξις ἀντικειμένη εἰς τὰς διατάξεις τοῦ παρόντος καταργεῖται.

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

Ἐν Ἀθήναις τῆ 15 Δεκεμβρίου 1966

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Β.

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤ. ΑΛΛΑΜΑΝΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Ἀπό 1 Ἰανουαρίου 1966 ἡ ἔτησις συνδρομῆς τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως, ἡ τιμὴ τῶν τμηματικῶν πωλομένων φύλλων αὐτῆς καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεως ἐν τῇ Ἐφημερίδι τῆς Κυβερνήσεως καθωρίσθησαν ὡς κάτωθι:

Α. ΕΤΗΣΙΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ

1. Διὰ τὸ Τεύχος Α'	Δραχ.	400	Ἐνὲν τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογουὺν τὰ ἑξῆς ποσά:
2. » » » Β'	»	350	
3. » » » Γ'	»	300	
4. » » » Δ'	»	500	
5. » » Τεύχος Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λ.π.	»	300	
6. » » Παράρτημα	»	200	
7. » » Δελτίον Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν κ.λ.π. ...	»	750	
8. » » Δελτίον Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	»	200	
9. Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη, τὸ Παράρτημα καὶ τὰ Δελτία	»	2.500	

Οἱ Δημοιοὶ καὶ αἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουσι τὸ ἥμισυ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.

Β' ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

Ἐκαστον φύλλον, μέχρι 8 σελίδων, τιμᾶται δραχ. 2, ἀπὸ 9 σελίδων καὶ ἄνω, ἑκτὸς εἰδικῶν περιπτώσεων, δραχ. 5.

Γ. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης:			
Α'. Δημοσιεύματα Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν.			
1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων	Δραχ.	200	
2. Τῶν καταστατικῶν Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν ...	»	5.000	
3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν	»	1.000	
4. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς γενικὰ συνέλευσεις, ὡς καὶ τῶν κατὰ τὸ ἄρθρον 32 τοῦ Ν. 3221/24 γνωστοποιήσεων ..	»	500	
5. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπὸ διάλυσιν Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν, κατὰ τὸ Β.Δ. 20/5/1939 ..	»	200	
6. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν	»	1.000	
7. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν	»	500	
8. Τῶν ἀποφάσεων περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν	»	300	
9. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ παραχρῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, ὡς καὶ τῶν ἐκθέσεων περιουσιακῶν στοιχείων	»	2.000	
10. Τῶν περὶ παραχρῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπους ἐν Ἑλλάδι ἀλλοδαπῶν Ἐταιρειῶν	Δραχ.	1.000	
11. Τῶν ἀποφάσεων περὶ συγχωνεύσεως Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν	»	5.000	
Β'. Δημοσιεύματα Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης.			
1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ.	500	
2. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	»	200	
3. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων	»	100	
4. Τῶν ἰσολογισμῶν	»	500	
5. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοιχείων	»	500	
II. Εἰς τὸ Δ' τεύχος καὶ Παράρτημα:			
1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων	»	200	
2. Τῶν ἀδειῶν πωλήσεως ἱαματικῶν υδατῶν ...	»	500	

Τὸ ὑπὲρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) καταβλητέον ποσοστὸν ἐπὶ τῶν τελεῶν δημοσιεύσεων ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωμόνων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιορισμένης Εὐθύνης ἐν γένει ὀρίσθη εἰς 5%.

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

1. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται εἰς τὰ Δημοσία Ταμεία ἐναντί ἀποδεικτικῶ εἰσπράξεως ὁ περ, μέρμη τοῦ ἐνδιαφερομένου, ἀποστέλλεται εἰς τὴν Ὑπηρεσίαν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἑξωτερικοῦ δύνανται ν' ἀποστέλλονται καὶ εἰς ἀνάλογον συντάλλαγμα δι' ἐπιταγῆς ἐπ' ὀνόματι τοῦ Διευθυντοῦ τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. Ἡ καταβολὴ τοῦ ὑπὲρ τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. ποσοστοῦ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελεῶν δημοσιεύσεων ἐνεργεῖται ἐν Ἀθήναις μὲν εἰς τὸ Ταμεῖον τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (Κατάστημα Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου), ἐν ταῖς λοιπαῖς δὲ πόλεσι τοῦ Κράτους εἰς τὰ Δημοσία Ταμεία, ὅπου ἀποδίδεται εἰς τὸ ΤΑΠΕΤ, συμφώνως πρὸς τὰ ὀριζόμενα διὰ τῶν ὑπ' ἀριθ. 192373/3639 τοῦ ἔτους 1947 (Πολυγρ. 185) καὶ 178048/5321) 31.7.65 (Πολυγρ. 139) ἐγκυκλίων διαταγῶν τοῦ Γενικοῦ Λογιστηρίου τοῦ Κράτους. Ἐπὶ συνδρομῶν ἑξωτερικοῦ, ἀποστέλλομένων δι' ἐπιταγῶν συναποστέλλεται διὰ τῶν ἐπιταγῶν καὶ τὸ ὑπὲρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστὸν.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Θ. ΚΩΣΤΟΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ