



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Ἐν Ἀθήναις τῆ 16 Μαΐου 1946

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

Ἀριθ. φύλλου 171

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Διατάγματα

Περὶ ἀναλυτικῆς καὶ ὄρουλογίου προγράμματος τῶν Ἐκκλησιαστικῶν Σχολῶν.	γ
Περὶ κανονισμοῦ φορτίσεων δομικῶν ἔργων. (Ἀναδημοσίευσις).	2

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Περὶ ἀναλυτικῆς καὶ ὄρουλογίου προγράμματος τῶν Ἐκκλησιαστικῶν Σχολῶν.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β΄

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει τὰς διατάξεις τοῦ ἀρθροῦ 32 τοῦ ὑπ' ἀριθ. 540]1945 Α.Ν. προτάσει τοῦ ἐπὶ τῶν Ὀρθοπεδικῶν καὶ Ἐθνικῆς Παιδείας Ὑπουργοῦ, μετὰ γνώμην τοῦ Ἐ. Συμβουλίου Ἐκκλησιᾶς Ἐκπαιδεύσεως διατυπωθεῖσαν εἰς τὸ ἀπὸ 19]11]1945 πρακτικῶν αὐτοῦ καὶ μετὰ γνώμην τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας, διατυπωθεῖσαν εἰς τὸ ὑπ' ἀριθ. 465]1945 πρακτικῶν αὐτοῦ, ἀπεφασίσκαμεν καὶ διατάσσομεν:

Ἄρθρον 1.

Τὰ ἐν ταῖς Α-Ζ τάξεσι τῶν Ἐκκλησιᾶς Σχολῶν διδασκόμενα μαθήματα, ἢ ἐξ ἐκάστου αὐτῶν διδασκόμενα ὅλη καὶ ὁ πρὸς διδασκαλίαν ἐκάστου χρόνου ὀρίζονται ὡς ἑξῆς:

Ὀρθοπεδικὰ καὶ Θεολογικὰ μαθήματα
Τάξις Α΄

1. Ἐπεὶ Ἱστορία τῆς Π.Δ. κατ' ἑκτασίαν.

Μέρος Α΄. Ἡ πρώτη ἀποκάλυψις τοῦ Θεοῦ ἐν τῇ δημιουργίᾳ τοῦ κόσμου.

α) Ὁ Θεὸς δημιουργὸς τοῦ κόσμου, β) ὁ Θεὸς δημιουργὸς τοῦ ἀνθρώπου, γ) ὁ θεῖος προορισμὸς τοῦ ἀνθρώπου, δ) ἡ πτώσις τοῦ ἀνθρώπου καὶ αἱ δεινὰ συνέπειαι αὐτῆς, ε) ἡ δοθεῖσα πρώτη πρὸς τοὺς ἐκπεσόντας Γενάρχας ἐπαγγελία ἢ τὸ Πρωτευαγγέλιον τῆς ἐν Χριστῷ ἀποκαλύψεως.

Μέρος Β΄. α) Ἡ δευτέρα ἀποκάλυψις τοῦ Θεοῦ. Προπαρασκευὴ τοῦ ἀνθρώπου γένους πρὸς ἀπολύτρωσιν.

Περίοδος Α΄. Πατριάρχαι. Περίοδος Β΄. Μωϋσῆς. Νόμος παιδαγωγῶν εἰς Χριστόν. Περίοδος Γ΄. Κριταί. Περίοδος Δ΄. Βασιλεῖς.

Σημειώσεις. Ἐν ἐκάστῃ τῶν εἰρημένων περιόδων ἐπι-

θενταὶ τὰ διακρίνοντα χαρακτηριστικὰ γνωρίσματα, καὶ πρὸ παντὸς ἐκεῖνα δι' ὧν ἐξαιρεται ἡ Θεία Πρόνοια καὶ σημειοῦται ἡ βαθμιαία πρόοδος πρὸς ἀπολύτρωσιν διὰ τῆς γνώσεως τοῦ Θεοῦ καὶ τῆς ἀληθοῦς λατρείας Αὐτοῦ, ἀμα δὲ καὶ αἱ περὶ Μεσσίου καὶ τοῦ ἀπολυτρωτικοῦ αὐτοῦ ἔργου, ἰδέαι, ὡς καὶ αἱ ὀρθοπεδικαὶ καὶ ἠθικαὶ ἀτέλειαι, αἷτινες κατέστησαν ἀναγκάειαν τὴν ἔλευσιν τοῦ Σωτῆρος Χριστοῦ. Τῆς ὅλης ὕλης προτάσσεται σύντομος εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Π.Δ. (Διασκήσεις τοῦ βίου Π.Δ. Βιβλία, Π.Δ., Σαγγαρεῖς, Γνησιότης. Χρόνος, τόπος αἰτία, καὶ σπουδαιότης Π.Δ., θεοπνευστία κ.λ.π.) καὶ

6) Σύντομωτάτη ἐξέτασις τῆς Ὀρθοπεδικῆς καὶ ἠθικῆς καταστάσεως τοῦ κόσμου πρὸ τῆς ἱστορικῆς ἐμφανίσεως τοῦ Ἰσραήλ. ὄροι 2.

2. Ἐπεὶ Γεωγραφία. Κατ' ἑκτασίαν. ὄροι 1.

3. Ἐπεὶ Ἐπιτομολογία. Ἀπολυτικά τῶν 8 ἤχων, τῶν δεσποτικῶν καὶ Θεομητορικῶν ἑορτῶν καὶ τῶν ἑορτῶν τῶν Ἁγίων, μετὰ σύντομον ἐξέτασιν τοῦ ἱστορικοῦ περιεχομένου αὐτῶν. . . ὄροι 1.

Σημειώσεις.— Πρὸς ἔξαρσιν καὶ τόνωσιν τοῦ Ὀρθοπεδικοῦ συναισθήματος τῶν παιδῶν καὶ ἐνεργὸν συμμετοχὴν τούτων εἰς τὸν ἐκκλησιαστικὸν βίον, καὶ ἵνα ἐθίζονται οὗτοι εἰς τὴν ἀπ' εὐθείας ἐκ τῶν Ἱ. Κειμένων καὶ τῆς Ἱ. Ἐπιτομολογίας κατανοήσιν τῆς ἐκκλησιαστικῆς γλώσσης χρησιμοποιοῦνται ἐν κατακλιθεὶ τῆς ἐκάστου προσφερομένης ὕλης καὶ σύντομοι προσευχαὶ δεήσεως, αἰτήσεως, εὐχαριστίας καὶ δοξολογίας ἐκ τῶν καθιερωμένων ὑπὸ τῆς Ἁγίας ἡμῶν Ἐκκλησίας (ὡς προσευχαὶ πρὸ τῆς ἐσπερινῆς κατακλίσεως καὶ μετὰ τὴν πρωϊνὴν ἔγερσιν, πρὸ καὶ μετὰ τὸ ἄριστον καὶ δείπνον κλπ. ἢ ἀποσπάσματα ἐκ τοῦ Ἱ. κειμένου τῆς Βίβλου προσιτὰ εἰς τὴν ἀντιληπτικὴν δύναμιν τῶν παιδῶν, συναρτῆ πρὸς τὴν διδασκαλίαν ὕλην, (π. χ. ἐκ τοῦ βιβλίου τῆς Γενέσεως ἢ δημιουργία τοῦ κόσμου. Ἡ κλήσις τοῦ Ἀβραάμ. Ἐκ τῶν βιβλίων Ἐξόδου, Λευϊτικοῦ, Δευτερονομίου ἀποσπάσματα τοῦ Μωσαϊκοῦ Νόμου κλπ. ἢ ρητὰ περιλαμβανόμενα τὴν ὅλην διδασκαλίαν (ὡς π. χ. «ἰδοὺ οἱ μακρόνροντες αὐτοὺς ἀπὸ τοῦ Κυρίου ἀπολοῦνται κλπ.).

4) Ἐκκλησιαστικὴ Μουσικὴ καὶ Ὡδική. Φωνητικὰ ἀσκήσεις διὰ τὴν καθαρὰν ἐξαγγελίαν τῶν φθόγγων μετὰ ρυθμοῦ τονικῆς ἀριστείας καὶ σεμνοῦ ὕφους ὡς καὶ διὰ ὀρθὴν ἀπαγγελίαν. Πρακτικὴ ἐπιμάθησις ἀπλῶν ἐκκλησιαστικῶν ὕμνων οἶον: Ἡ φῆμη τοῦ αἰκαίου Μητροπολίτου — «Τὸν Δεσπότην» — «Τὸν Ἐδλογοῦντα» — Τὸ ἀπολυτικίον τοῦ Καθεδρικοῦ Ναοῦ καὶ τοῦ Ναοῦ τῆς Σχολῆς — Τὰ ὀκτὼ ἀναστάσιμα Ἀπολυτικά. Τὰ ἀπολυτικά καὶ τὰ Κοντάκια τῶν μεγάλων ἑορτῶν. Σύντομος Δοξολογία. Τὰ εὐκολότερα ἄσματα τῆς Λειτουργίας, ἀντίφωνα λειτουργικὰ «εἶδομεν τὸ φῶς» καὶ εἴη τὸ ὄνομα», τὸ «θεῦτε προσκυνήσωμεν» καὶ τὰ εἰσοδικὰ

των μεγάλων Δεσποτικών εορτών, τὰ «ἅγιος ὁ Θεός» τοῦ Βήματος τὸ «φῶς ἰαρόν» ἄσματά τινά τῆς Μ. Τεσσαρακοστῆς «Κύριε τῶν δυνάμεων» καὶ τινὰ κατασκευαστικά τροπάρια τῶν Κυριακῶν), τὸ «εὐλόγησον τὸν Κύριον» τῆς Δευτερουργίας τῶν προηγουμένων, ἰδιαίτερος δὲ τῆς Ἀκολουθίας τοῦ Ἀκαθίστου Ὕμνου «Γῆ Ὑπερμάχῳ» — «Χαίρε Νύμφη» — «Ἀλληλούια» — «τὴν Ὁραιότητα»), τῆς Μ. Ἐβδομάδος («Ἀλληλούια», — «ἰδοὺ ὁ Νυμφίος ἔρχεται», — «Τὸν Νυμφῶνα Θου βλέπω», — «ὅτε οἱ ἐνδοξοὶ μαθηταί», — «τοῦ Ἐπιταφίου σου Ὁρήνου»). Τοῦ Πάσχα. («Δεῦτε λάβετε φῶς», — «τὴν Ἀνάστασίν σου», — Χριστὸς Ἀνέστη», — «ὅσοι εἰς Χριστὸν ἐβαπτίσθητε», — «οἱ τοῦ στόματός σου»). κ. κ.

ᾠδικὴ τῆς ἀντιστοίχου τάξεως τοῦ Γυμνασίου. . . ὄραι 3

Τάξις Β'

1) Ἱερὰ Ἱστορία τῆς Π. Α. κατ' ἑκτασιν. Συνέχεια. — Προφηταί. Σύντομος ἀνασκόπησις τῆς διδασχθείσης ἐν τῇ Α' τάξει θερησκευτικῆς ὕλης καὶ σύνδεσις αὐτῆς μετὰ τῶν πρὸ καὶ μετὰ τὴν αἰχμαλωσίαν ἀναφανέντων προφητῶν. ὄραι 2.

Σημείωσις. Ἰθύνουσα γραμμὴ κατὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῆς ἱστορίας τῆς Π. Α. Ἡ ἀποκάλυψις τοῦ Θεοῦ ἐν τῇ δημιουργίᾳ τοῦ κόσμου καὶ ἡ διὰ τῶν μεγάλων προσωπικότητῶν τῆς Π. Α. ὡς φορέων καὶ ὀργάνων τῶν βουλῶν Αὐτοῦ ἐτοιμαζομένη λύτρωσις τοῦ ἐκπεσόντος ἀνθρωπίνου γένους.

2) Ἱερὰ Ὑμνολογία, Κοντάκια, Καθίσματα Δεσποτικῶν καὶ Θεομητορικῶν εορτῶν καὶ τῶν σπουδαιωτέρων Ἁγίων, ὧν καὶ τὰ μᾶλλον κοινὸχρήστα προϊόντα τῆς ὁμολογίας τῆς Ὁρθοδόξου Ἐκκλησίας ἐν συνδυασμῷ πρὸς προσευχὰς ἐκ τῶν καθιερωμένων ὑπὸ τῆς Ἁγίας ἡμῶν μητρὸς Ἐκκλησίας Προσευχαί σύντομοι πρὸ τῆς θείας Μεταλήψεως καὶ μετὰ τὴν θείαν Μετάληψιν. Ἀναστάσιμος προσευχή, «Ἀνάστασιν Χριστοῦ θεασάμενοι» κλπ. ὄραι 2.

3) Ἐκκλ. Μουσικὴ καὶ ᾠδική. Θεωρητικὴ ὕλη. Ὁρισμὸς Μουσικῆς—Ὁρισμὸς τῆς Ἐκκλ. Μουσικῆς—Ἦχος, φθόγγος, ὕψος τῶν φθόγγων διάρκειαι τῶν φθόγγων ἔντασις—παῖδον ὀνόματα τῶν φθόγγων—Χαρακτῆρες—Χαρακτῆρες τῆς ποσότητος καὶ διαίρεσις αὐτῶν, τὸ ἐνωτικὸν σημεῖον ὑπὲν—Μαρτυρεῖται σημεῖα μαρτυριῶν καὶ δικτυονικῶν φθόγγων—Διατονικαὶ φθοραί—Κλίμαξ: Ἡ κλίμαξ ἐκ τοῦ Νη. Ἐφαρμογὴ τῶν φθόγγων ἐπὶ τῶν χαρακτῆρων τῆς ποσότητος. Ρυθμικὴ ἀνάγνωσις—Μελωδικὴ ἀνάγνωσις (παρὰλλαγή). Ρυθμὸς, Μέτρον Ρυθμικαὶ κινήσεις, εἰς μέτρα δύο χρόνων, τριῶν καὶ τεσσάρων (ρυθμὸς δισημιος τρισημιος, τετρασημιος). Γυμνάσματα συνεχοῦς κινήσεως τῶν φθόγγων (διαστήματα δευτέραι). Περὶ τῶν, τριῶν ἰσοδυνάμων χαρακτῆρων τῆς συνεχοῦς ἀναβάσεως καὶ τῆς διαφορᾶς αὐτῶν ἀπὸ ἀπόψεως γραφῆς καὶ ἐκτελέσεως. Γυμνάσματα μετὰ φθόγγους βερυτέρους τῆς βάσεως τῆς κλίμακος. Σιωπαὶ ἢ παύσεις ἑνός, δύο καὶ τριῶν χρόνων. Χαρακτῆρες τοῦ χρόνου καὶ διαίρεσις αὐτῶν. Χαρακτῆρες ἀεξάνοντες τὸν χρόνον. Σχετικὰ Γυμνάσματα. Ἀπλὰ ἄσματα ἐφαρμογῆς (μικραὶ προσευχαί) κατὰ παρὰλλαγήν καὶ μέλος (Μουσικὴ μετὰ λέξεων). Σύνθετοι χαρακτῆρες τῆς ποσότητος. Γυμνάσματα ὑπερβολῆς κινήσεων τῶν φθόγγων (διαστήματα 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, καὶ 8ης) μετὰ σχετικῶν μικρῶν ἄσματων ἐφαρμογῆς. Χαρακτῆρες τοῦ χρόνου διακοῦντες τὸν χρόνον. Γυμνάσματα μετὰ γοργόν, συνεχῆς, ἐλαφρόν. Σχετικὰ γυμνάσματα.

Πρακτικὴ ὕλη. Πλὴν τῶν ἀνωτέρω γυμνασμάτων καὶ τὰ ἐξῆς ἄσματα «ἐφαρμογῆς τῆς διδασχθείσης θεωρητικῆς ὕλης. Ἐκ τοῦ συντόμου εἰρμολογικοῦ μέλους, Ἀναβαθμοί, ἀπολυτικά. τιμιωτέρα, εἰρμολογικὰ τῶν κανόνων. Εἰς ἦχους πλάγιον τοῦ Α', Α'. Πρῶτον πλάγιον τοῦ Α', Τέταρτον, Τρίτον καὶ βαρὺ, ἑναρμόνιον. Ἐπίσης τὰ σύντομα: «Κύριε ἐκέραξα», κατευθυνθήτω». Πᾶσα πνοὴ «αἰνεῖται» καὶ τινὰ στιχ. τοῦ ἐσπερινοῦ καὶ τῶν Αἰῶνων εἰς τοὺς 4 διατονικοὺς ἦχους.

ᾠδικὴ τῆς ἀντιστοίχου τάξεως τοῦ Γυμνασίου. ὄραι 3.

Τάξις Γ'

1. Ἱερὰ Ἱστορία τῆς Κ.Α., κατ' ἑκτασιν. Ὁ βίος τοῦ

Ἰησοῦ Χριστοῦ ἐξ ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας τῶν συνοπτικῶν Εὐαγγελίων καὶ τοῦ Εὐαγγελίου τοῦ Ἰωάννου. ὄραι 3.

Σημείωσις. Ἐν τῇ διατάξει τῆς ὕλης δεόν νὰ τηρηθῆται ἡ χρονολογικὴ σειρά τῶν γεγονότων. Ἡ μετάβασις ἀπὸ τῆς μιᾶς ἐνότητος εἰς τὴν ἄλλην δεόν νὰ εἶναι ὀμαλή, φυσικὴ καὶ ἀβίβωτος. Ἐκαστον τμήμα πολλῶν μεθοδικῶν ἐνοτήτων δεόν νὰ ἀπαρτίζη ἐνιαῖον τι ὄλον καὶ συνδέγεται ἁρμονικῶς πρὸς τὴν ὅλην ὕλην. Ἐν κατακλείδι ἀναγιγνώσκονται σχετικαὶ περικοπαὶ τοῦ Εὐαγγελίου πρὸς διδασχθείσαν ἐνότητα. Τῆς ὅλης ὕλης προτάσσεται σύντομος εἰσαγωγή εἰς τὴν Κ.Α. ἐν ἣ ἐπιτίθεται συντόμως: 1) ἡ θερησκευτικὴ καὶ ἠθικὴ κατάσταση τοῦ κόσμου πρὸ τῆς ἐλεύσεως τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ, 2) Ἐρμηνεύεται ὁ ὅρος τῆς Κ.Α., ἐξετάζονται ἐν γενικωτάταις γραμμαῖς τὰ βιβλία τῆς Κ.Α., καὶ δὴ αἱ περιέχουσαι τὴν ἱστορίαν τοῦ Σωτῆρος Γραφαὶ ἢ τὰ 4 κανονικὰ Εὐαγγέλια καθ' ἑαυτὰ καὶ ἐν τῇ σχέσει αὐτῶν πρὸς ἀλλήλα, ἡ γνησιότης, ὁ χρόνος, ὁ τόπος, ἡ αἰτία τῆς συγγραφῆς, τὸ περιεχόμενον καὶ οἱ συγγραφεῖς αὐτῶν. Ἰθύνουσα γραμμὴ κατὰ τὴν διδασκαλίαν τῆς Ἱστορίας τῆς Κ.Α. Ἡ ἐν Χριστῷ πλήρης ἀποκάλυψις τοῦ Θεοῦ καὶ τοῦ θελήματος Αὐτοῦ εἰς τοὺς ἀνθρώπους καὶ ἡ λύτρωσις αὐτῶν.

2. Ὑμνολογία. Σύντομος εἰσαγωγή εἰς τὴν ὁμολογίαν τῆς Ἐκκλησίας. Ἐρμηνεία τῶν ἐκλεκτοτέρων προϊόντων τῆς ὁμολογίας, προτιμωμένων τῶν μᾶλλον κοινὸχρήστων ἐν τῇ λατρείᾳ. ὄραι 2.

3. Ἐκκλησιαστικὴ Μουσικὴ καὶ ᾠδική. Θεωρητικὴ ὕλη: Ἐπανάλυψις γυμνασμάτων μετὰ γοργόν καὶ συνεχῆς ἐλαφρόν. Σιωπαὶ ἢ παύσεις καὶ γοργά, παύσεις ἡμίσεως χρόνου. Χρονικὴ ἀξία—Χαρακτῆρες μετὰ γοργόν, ἔταν προηγεῖται αὐτοῦ χαρακτῆρ μετὰ κλάσμα (Ρυθμικὴ μορφή ἀντίστοιχος παρῆσι γμένου τετάρτου καὶ ἑνὸς ὄγδδου τῆς Εὐρωπαϊκῆς Μουσικῆς). Γυμνάσματα μετὰ δίγοργον καὶ τρίγοργον μετὰ σχετικῶν μικρῶν ἄσματων. Χαρακτῆρες τοῦ χρόνου διακοῦντες καὶ ἀεξάνοντες τὸν χρόνον. Γυμνάσματα μετὰ ἀργόν, διπλασιαζόμενον ἀργόν, καὶ τριπλασιαζόμενον ἀργόν. Χαρακτῆρες τῆς ἐκφράσεως ἢ ποιότητος γενικῶς. Γυμνάσματα καὶ μουσικαὶ φράσεις μετὰ βαρεῖαν, ὀμιλῶν, ψηφιστῶν, σύνδεσμον ἢ ἕτερον, ἀντικένωμα καὶ ἐνδύφωνον. Ἡ πεταστὴ ὡς χαρακτῆρ ποιότητος ὑπὸ τὸ ἴσον. Σημεῖα ἀλλοιώσεως (ὑφῆσις καὶ διεσις). Γυμνάσματα καὶ ἄσματα ἐφαρμογῆς περὶ τῶν δύο τετραχόρδων τῆς διατονικῆς κλίμακος ἐκ τοῦ Νη—οἱ τρεῖς φυσικοὶ διατονικοὶ τόνοι Κλίμαξ κατὰ τριφωνίαν—ἐπανάλυψις κεφαλαίου περὶ διατονικῶν φθορῶν καὶ μαρτυριῶν. Περὶ ἦχων—Τὰ συστατικὰ τῶν ἦχων (ἀπήχημα, κλίμαξ, δεσπόζοντες φθόγγοι, κατὰλήξεις Τὰ τρία γένη (διατονικόν, χρωματικόν καὶ ἑναρμόνιον), τὰ τρία εἶδη τοῦ μέλους. (Εἰρμολογικόν, στιχηρικόν καὶ παπαδικόν) Συστήματα μεταγραφῆ ἐκ τῆς Βυζαντινῆς εἰς τὴν Εὐρωπαϊκὴν σημειογραφίαν εὐκῶν μικρῶν ἄσματων.

Πρακτικὴ ὕλη. Τὰ εἰρμολογικὰ καὶ στιχηρικὰ ἄσματα τῶν τεσσάρων διατονικῶν ἦχων. Πρῶτον, πλαγίου πρῶτου, Τετάρτου καὶ πλαγίου τετάρτου, πλὴν ἐωθινῶν καὶ τινῶν δυσκόλων μελῶν, ἐκ δὲ τῶν λοιπῶν ἦχων, τῶν χρωματικῶν (Β' καὶ Πλαγίου Β') καὶ τῶν ἑναρμόνιων (Γ' καὶ βαρέος) μόνον τὰ Κεραγάρια καὶ τὰ Πασαπινάρια μετὰ τινῶν στιχηρῶν κατ' ἐκλογὴν.

ᾠδικὴ τῆς ἀντιστοίχου τάξεως τοῦ Γυμνασίου. ὄραι 3.

Τάξις Δ'.

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Παλαιὰν Διαθήκην κατ' ἑκτασιν ὄραι 1.

2. Ἐρμηνεία Κ. Α. Ἡ διδασκαλία τοῦ Ἰησοῦ ἐξ ἀναγνώσεως καὶ Ἐρμηνείας τῶν Εὐαγγελίων. ὄραι 3.

3. Ἐκκλησιαστικὴ Ἱστορία. Ἀπὸ τῆς ἐδούσεως τῆς Ἐκκλησίας μέχρι τοῦ σχίσματος ἀπ' ἀναγνώσεως σχετικῶν πρὸς τὴν ὕλην περικοπῶν ἐκ τῶν Πράξεων τῶν Ἀποστόλων. ὄραι 2.

4. **Ἐκκλησιαστικὴ Μουσικὴ καὶ ᾠδική.** Θεωρητικὴ ὕλη. Στοιχειώδεις κανόνες Μουσικῆς ὀρθογραφίας μετὰ σχετικῶν γυμνασμάτων. — Δυσκολώτεροι ρυθμικαὶ ἀσκήσεις Παρεστηγμένα γοργὰ καὶ παρεστιγμένα δίγοργα. Χρωματικὰ τετράχορδα καὶ φθοραί. — Τετράχορδα καὶ φθοραὶ ἑναρμονίου γένους. Διαρκῆ σημεῖα ἀλλοιώσεως. Ἐπίστωκτα μέλη. Περὶ χροῶν — Διάκρισις φθορῶν καὶ χροῶν. Μεταγραφὴ.

Πρακτικὴ ὕλη. Τὰ εἰρμολογικὰ καὶ στιχηραρικὰ ἄσματα τῶν χρωματικῶν (Β' καὶ Πλαγίου Β') καὶ ἑναρμονίων (Γ' καὶ βαρέας) ἤχων. Τὰ 11 ἔθωνά καὶ τὰ παραλειφθέντα ἐκ τῆς προηγουμένης τάξεως δυσκολώτερα ἄσματα τῶν 4 διατονικῶν ἤχων. Ἐκ τοῦ εἰρμολογίου αἱ σύντομοι καταβασταὶ καὶ τινες ἐκ τῶν ἀργῶν κατ' ἐκλογὴν μετὰ τῶν εἰρμῶν τῆς Θ' ᾠδῆς τῶν ψαλλομένων ἀντὶ τοῦ «Ἄξιον ἐστὶ κατὰ τὰς Δεσποτικὰς καὶ Θεομητορικὰς ἑορτὰς Ἀνοιξαντάρια. — Φῶς Ἰλαρὸν» — λειτουργία τοῦ Χρυσοστόμου, Ἀκάθιστος Ὑμνος, ἄσματα τοῦ ἁγιασμοῦ, τοῦ γάμου, τῆς βαπτίσεως καὶ τῆς νεκρωσίου ἀκολουθίας. Ἄσματα τινὰ τοῦ Μηναίου.

ᾠδικὴ τῆς ἀντιστοίχου τάξεως τοῦ Γυμνασίου. ὧραι 2.

Τάξις Ε΄.

1. Εἰσαγωγή εἰς τὴν Κ.Δ. κατ' ἕκτασιν. . . . ὧραι 1.
2. Ἐρμηνεία εἰς τὴν Κ.Δ. Ἐκλεκταὶ περικοπὰὶ ἐκ τοῦ βιβλίου τῶν πράξεων τῶν ἀποστόλων καὶ τῶν ἐπιστολῶν τοῦ Ἀποστόλου Παύλου. . . . ὧραι 3.
3. Ἐκκλησιαστικὴ Ἱστορία ἀπὸ τοῦ σχίσματος μέχρι τῶν καθ' ἡμᾶς χρόνων μετὰ σύντομον ἀνασκόπησιν τῆς προδιδαχθείσης ὕλης καὶ σύνδεσιν αὐτῆς μετὰ τῆς νέας. Τονίζομένων: α) τῶν σημερινῶν σχέσεων τῆς Ὀρθοδόξου Ἐκκλησίας πρὸς τὰς λοιπὰς (ἐνωτικὴ κίνησις) καὶ τῆς πρὸς ἀλλήλας κοινωσίας τῶν Ὀρθοδόξων ἐκκλησιῶν, β) Ἐπιδράσεις τοῦ Χριστιανισμοῦ ἐπὶ τῆς ἐξελίξεως τοῦ Ἑλληνικοῦ πολιτισμοῦ καὶ τὴν ἀπαλίπν, ἀμοιβαία ἐπιδράσεις Ὀρθοδόξου Ἐκκλησίας καὶ Ἑλληνικοῦ ἔθνους, καὶ προσδιορισμὸς τῆς σχέσεως Ἑλληνισμοῦ καὶ Ὀρθοδοξίας. . . ὧραι 2.
Ἰθύουσα γραμμὴ: Τὸ ἔργον τοῦ Ἰησοῦ διὰ μέσου τῶν αἰῶνων Ἡ διὰ τῆς ἁγίας Αὐτοῦ Ἐκκλησίας σωτηρία καὶ ὁ ἁγιασμὸς τῶν πιστῶν.

4. Κατήχησις τῆς Ὀρθοδόξου ἡμῶν πίστεως. Χρησιμοποίησις τοῦ προδιδαχθέντος ὕλικου (δι' ἀνακεφαλαιώσεως καὶ συστηματοποίησεως τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσιν ἐξαχθεισῶν ἀληθειῶν) ὡς καὶ τοῦ νέου τοιοῦτου ἐκ τῆς Ὀρθοδόξου Κατηχήσεως. Θεμελιώδης θάσις ἐν τῇ ἀναπτύξει τῆς ὕλης Τὸ Σύμβολον τῆς πίστεως. Γενικὸς χαρακτήρ: ἱστορικὸς, ἐρμηνευτικὸς, ἀπολογητικὸς. . . . ὧραι 2.

5. Πατρολογία. Ἐννοια. Ὅρισμὸς καὶ περιεχόμενον τοῦ μαθήματος. Τὰ στοιχειώδη τῶν κεφαλαίων τῆς ἐκκλησιολογίας. Γραμματείας (Πατέρες, Ἀποστολικοί, Ἀπολογηταί, Ἐκκλησιαστικοὶ συγγραφεῖς κλπ.) ὧραι 2.

6. Λειτουργική. Ἐποπτικὴ λειτουργικὴ μετ' ἀναγνώσεως καὶ ἐρμηνείας τῶν κυριωτέρων προτόνων τῆς ἐκκλησιαστικῆς ὕμνογραφίας καὶ τῶν εὐχῶν. Ἐξ ἀφορμῆς τῆς ἐξέτασεως τοῦ Χριστιανικοῦ Ναοῦ τὰ κυριώτερα ἐκ τῆς Χριστιανικῆς Ἀρχαιολογίας καὶ τῆς Βυζαντινῆς Τέχνης. Ἱστορικὴ ἀνάπτυξις καὶ ἀνάπτυξις τῶν τελετῶν καὶ Ἱερ. ἀκολουθιῶν καὶ δὴ τῶν ἐν συνθηστέρα χρήσει (ἐσπερινός, ἀπόδειπνον, μεσονυκτικόν, ὄρθρος, ἀκολουθία ὧρων, μυστηρίων κ. λ. π. Τυπικὸν τῶν Ἱερ. ἀκολουθιῶν. . . . ὧραι 3.

7. Ἐκκλησιαστικὴ Μουσικὴ καὶ ᾠδική. Θεωρητικὴ ὕλη. Περὶ τῶν μουσικῶν διαστημάτων ἐν ἐκτάσει, περὶ διαίρεσεως τοῦ χρόνου, περὶ παπαιδικοῦ μέλους. Περὶ μουσικῆς ὀρθογραφίας. Διάκρισις τῶν διὰ τῆς φθορᾶς τοῦ Β' ἤχου ψαλλομένων ἀσμάτων τοῦ Α, Β, καὶ Πλαγίου Β' ἤχου. Σύγκρισις τῶν εἰρμολογικῶν καὶ στιχηραρικῶν τοῦ Γ' καὶ τῶν ἑναρμονίου βαρέας ἤχου. Περὶ διατονικοῦ βαρέας. Περὶ ἔλξεως καὶ τῶν σημείων αὐτῆς. Περὶ ἤθους ἐν τῇ Μουσικῇ. Θέματα μουσικὰ μετὰ τεχνολογίας ἐπὶ παντὸς εἶδους

τοῦ μέλους. Ὅσηναι πρὸς χρῆσιν τοῦ τυπικοῦ. Περὶ τῶν διαφθῶν ἴσων ἐν ἐκάστῳ ἤχῳ. Μεταγραφὴ. Πρακτικὴ ὕλη. Χερουδικὰ καὶ Κοινωνικὰ κατ' ἐκλογὴν. Ἄσματα τοῦ Μηναίου, τοῦ Τριωδίου, τῆς Μ. Ἑβδομάδος καὶ τοῦ Πεντηκοσταρίου, λειτουργία τοῦ Μ. Βασιλείου, τοῦ Ἰακώβου καὶ τῶν προηγουμένων. Παρακλητικοὶ Κανόνες. Τὰ σύντομα προσόμοια «Ἄγιος ὁ Θεὸς τοῦ Βήματος» — Δύναμις ἀργόν — Δοξολογία ἀργαὶ κατ' ἐκλογὴν Τὰ δύο Μεγάλια προκειμένα τῆς Μ. Τεσσαρακοστῆς «Μὴ ἀποστρέψῃς τὸ πρόσωπόν σου» καὶ «Ἐδωκας κληρονομίαν». Ἀρχαῖα Βυζαντινὰ μέλη «Τῆ Ὑπερμάχῳ» ἀργόν, Καθίσματα τῆς Μ. Ἑβδομάδος, «Χριστὸς Ἀνέστη», ἀργόν, Δύναμις «Ὅσοι εἰς Χριστόν», «Τὸν Σταυρὸν σου προσκυνοῦμεν» κ. ἄ. Κατ' ἐκλογὴν. ὧραι 2.

Τάξις ΣΤ΄.

1. Ἐρμηνεία Π. Δ. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν περικοπῶν ἐκ τῶν ἱστορικῶν, διδασκτικῶν, ποιητικῶν καὶ προφητικῶν βιβλίων τῆς Π. Δ. καὶ δὴ τῶν ἀναγιγνωσκομένων κατὰ τὰς Ἱ. ἀκολουθίας. ὧραι 3.

2. Ἐρμηνεία Κ. Δ. Συνέχεια. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν περικοπῶν ἐκ τῶν ἐπιστολῶν τοῦ Ἀπ. Παύλου, τῶν καθολικῶν καὶ τῆς Ἀποκαλύψεως τοῦ Ἰωάννου. . . . ὧραι 3.

3. Ἐρμηνεία Πατέρων. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκ περικοπῶν ἐκ τῶν ἐκλεκτοτέρων ἔργων, λόγων, ὁμιλιῶν κλπ. τῶν διασημοτέρων Πατέρων τῆς Ἐκκλησίας. . . ὧραι 2.

4. Δογματικὴ. Εἰσαγωγή εἰς τὴν δογματικὴν. Θεολογία. Κοσμολογία. Ἀνθρωπολογία. ὧραι 2.

5. Ἐκκλησιολογία. Ῥητορικὴ. Ἐννοια, ὅρισμὸς καὶ περιεχόμενον τῆς Ῥητορικῆς ἐν γένει ὡς τέχνης ἀμα καὶ ἐπιστήμης. Ἐννοια, ὅρισμὸς καὶ περιεχόμενον τῆς ἐκκλ. Ῥητορικῆς. Στοιχειώδης διδασκαλία τῶν σπουδαιωτέρων αὐτῆς μερῶν καὶ δὴ περὶ ὁμιλίας ἀνωτέρας καὶ κατωτέρας, περὶ ἐκκλησιολογίας. Στοιχεῖα ἐκκλησιολογίας. Ἀπόδειξις - Ἐξηγήσεις - Ῥητορικὰ σχήματα. Μορφή Ἐκκλησιολογίας. Ὑψος, ἀπαγγελία - Δόγμα πανηγυρικοί, ἐπικήδειοι, παραινετικοί, παραμυθητικοί κλπ. ὧραι 2.

6. Τελετουργικὴ. Ἐρμηνεία τῶν Ἱ. τελετῶν τῆς Ἐκκλησίας, καὶ δὴ τῆς θείας λειτουργίας (λειτουργία Ἰακώβου, Μεγ. Βασιλείου, Χρυσοστόμου, προηγουμένων), τῶν τελετῶν τῶν Ἱ. μυστηρίων καὶ τῶν ἐν τῇ Εὐχολογίᾳ περιεχομένων Ἱ. ἀκολουθιῶν καὶ τῶν τελετῶν τῆς ἐκκλησίας. . . . ὧραι 2.

7. Ἐκκλησιολογία. Μουσικὴ καὶ ᾠδική. Θεωρητικὴ ὕλη. Περὶ Μουσικῆς ὀρθογραφίας ἐν ἐκτάσει. Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. Περὶ καταρτισμοῦ ἐκκλησιολογίας. μουσικῶν χορῶν. Μουσικὴ Τεχνολογία - Στοιχεῖα Ἱστορίας τῆς ἐκκλησιολογίας - Συμφωνία - Στοιχεῖα Βυζ. Μουσικῆς μορφολογίας - Μουσικὰ κείμενα - Μεταγραφὴ.

Πρακτικὴ ὕλη. Τὰ κατὰ τὴν ἀρχιερατικὴν λειτουργίαν ψαλλόμενα ἄσματα. Ἀργὰ δοξαστικά καὶ ἰδιόμελα τῆς Μεγ. Τεσσαρακοστῆς κατ' ἐκλογὴν. Ἀρχαῖα Βυζ. μέλη («Σιγήσατω» τοῦ Ἰακώβου, «Γεῦσασθε» τοῦ Κλαδᾶ, «ἐπὶ τὸν πατρὸν Βαβυλῶνος» τοῦ Χουρμουζίου, Χαρτοφύλακος κ. ἄ.) κατ' ἐκλογὴν. Κατασκευαστικὸς ἐσπερινός. Ἀσκήσεις ἐπὶ μελῶν μὴ διδασκθέντων. ὧραι 2.

Τάξις Ζ΄.

1. Ἐγκυκλοπαιδεία τῆς Θεολογίας. Ἐννοια - Ὅρισμὸς - Περιεχόμενον καὶ χρησιμότης αὐτῆς. Θεολογία καὶ ἔννοια αὐτῆς. Σχέσις Θεολογίας καὶ Ἐκκλησίας. Ἡ Θεολογία ὡς ἐπιστήμη. Ὑποκείμενον Θεολογίας κλπ. Σχέσις Θεολογίας πρὸς τὰς λοιπὰς ἐπιστήμας. Διαίρεσις Θεολογίας εἰς τοὺς κλάδους αὐτῆς. Ἐξέτασις ἐνὸς ἐκάστου τῶν κλάδων τῆς Θεολογίας. ὧραι 1.

2. Ἐρμηνεία Π.Δ. Ἐρμηνεία ἐκ τῶν κατὰ τὴν θείαν

λειτουργίαν χρησιμοποιουμένων αναγνωσμάτων, ψαλμών, προφητειῶν κλπ. ὧραι 3.

3. Ἑρμηνεία Κ.Δ. Ἑρμηνεία τῶν κατὰ τὴν θείαν λειτουργίαν ἀναγιγνωσκόμενων Εὐαγγελίων καὶ Ἀποστόλων ὧραι 2.

4. Ἑρμηνεία Πατέρων. Συνέχεια τῶν ἐν τῇ προηγουμένη τάξει δριζυμένων ὧραι 2.

5. Δογματική. Συνέχεια Χριστολογία, Σωτηριολογία, Ἑσχατολογία ὧραι 2.

6. Χριστιανική Ἠθική. Συστηματικὴ διδασκαλία τοῦ γενικοῦ καὶ εἰδικοῦ μέρους τοῦ μαθήματος τούτου δι' ἀνακεφαλαιώσεως καὶ συστηματοποίησης τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι ἐξαχθεῖσιν ἠθικῶν ἀληθειῶν ὧραι 3.

7. Συμβολική. Αἱ κυριώτεροι διαφοραὶ μεταξὺ τῶν Μεγάλων Χριστιανικῶν Ἐκκλησιῶν ὧραι 2.

8. Ἀπολογητική. Ἄμυνα κατὰ ἀντιορθόδοξων διδασκαλιῶν. Περὶ ὑπάρξεως Θεοῦ, ἀθανασίας ψυχῆς, μελλούσης ζωῆς, θείας Προνοίας, Θεότητος τοῦ Ἰησοῦ Χριστοῦ, Θεϊότητος τοῦ Χριστιανισμοῦ κλπ. ὧραι 2.

9. Τελετουργική. Ἐπανόληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς ἐν τῇ ΣΤ' τάξει διδασθείσης ὕλης καὶ πρακτικὴ ἐξάσκησις καὶ φροντιστηριακαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ τῆς τελετουργικῆς πράξεως ὧραι 2.

10. Ἐκκλησιολογική. Ἐπανόληψις καὶ συμπλήρωσις τῆς ἐν τῇ προηγουμένη τάξει διδασθείσης ὕλης. Οὐμιλητικὸν Φροντιστήριον. Ἀνάγνωσις σχετικῶν πρὸς τὴν ἐκκλησιαστικὴν ρητορικὴν ἔργων τῶν Πατέρων τῆς Ἐκκλησίας καὶ νεωτέρων Θεολόγων. Δαφιλῆς ἔκδοσις εἰς τὴν σύνθεσιν καὶ τὴν ἀπαγγελίαν ρητορικῶν δοκιμίων, κατωτέρων καὶ ἀνωτέρων ὁμιλιῶν, ρητορικῶν λόγων, προσφωνήσεων κλπ. ἐν τε τῷ Φροντιστηρίῳ καὶ τῷ Ἰ. Ναφ τῆς Σχολῆς ὧραι 3.

11. Κατηχητική. Στοιχειώδης διδασκαλία τῶν στοιχειωτέρων αὐτῆς μερῶν καὶ δὴ περὶ ὀργανώσεως καὶ λειτουργίας τῶν Κατηχητικῶν Σχολείων ὧραι 3.

12. Ποιμαντική. Ἐνοια. Ὅρισμός. Θέσις τῆς Ποιμαντικῆς ἐν τῇ Θεολογίᾳ καὶ σκοπὸς αὐτῆς. Ἱστορία τῆς ποιμαντικῆς. Ὁ Ἰησοῦς ὡς ποιμὴν καλός. Ἡ ποιμαντικὴ ἐνέργεια τοῦ ἱερέως. Τὸ ἀγαστικὸν διδασκτικὸν καὶ ποιμαντικὸν ἔργον αὐτοῦ. Ὅργανοις Κοινωνικῆς Προνοίας καὶ Ἀντιλήψεως. Ἐπίσκεψις ποιμαντομένων, φιλανθρωπικῶν ἰδρυμάτων κλπ. ἐκθέσεις ἐπιπτώσεων ἐντυπώσεων περὶ αὐτῶν ὧραι 2.

13. Ἐπεὶ ἐξομολογητική. Ὁ ἐξομολόγος καὶ ἡ ὀρθοσκευτικὴ καὶ κοινωνικὴ ἀποστολὴ αὐτοῦ. Ἐπιστημονικὰ καὶ ἠθικὰ ἐφόδια αὐτοῦ. Ἡ ἐξομολόγησις τοῦ παιδός, τοῦ ἐφήβου τοῦ ἐνηλίκου, τοῦ πεπρωμένου, τοῦ μελλοθανάτου ὧραι 2.

14. Κανονικὸν δίκαιον. Στοιχειώδης διδασκαλία τοῦ μαθήματος τούτου καὶ ἰδίᾳ τὰ περὶ διοικήσεως τῆς ἐκκλησίας καὶ τῆς ἰσχυροῦσης ἐκκλησιολογίας (Καταστατικὸς Χάρτης τῆς Ἐκκλησίας τῆς Ἑλλάδος), Νόμος περὶ ἐνοριακῶν Ναῶν Ἑφημερίων καὶ μισθοδοσίας αὐτῶν, Ο.Δ.Ε.Π., Τ.Α.Κ.Ε. κλπ. ἀπερὶ βαθμοῦ συγγενείας, γάμου κλπ.) ὧραι 2.

15) Ἐκκλησιολογική καὶ Ὀδική. Μουσικὴ ὀρθογραφία—Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. Μουσικὴ Τεχνολογία—Στοιχεῖα ἱστορίας ἐκκλησιολογίας—Μουσικῆς—Βιβλιογραφία Βυζ. Μουσικῆς. Ἀνάγνωσις νεωτέρων Μουσικῶν συστημάτων. Μεταγραφή. Ἀσκήσεις εἰς τὴν διεύθυνσιν ἐκκλησιολογικοῦ χοροῦ καὶ εἰς τὴν διδασκαλίαν ἐκκλησιολογικῶν ἀσματίων.

Πρακτικὴ ὕλη. Ἀρχαία Βυζ. μέλη: «Ἡδὴ δάπτεται κάλαμος»—«Ἀναστάσεως ἡμέρα» (ἄργον), «Τὸν Δεσπότην καὶ Ἀρχιερέα ἡμῶν» εἰς ἦχον βαρύν. «Τὸ ἄνωθεν οἱ προφήται» καὶ ἄλλα κατ' ἐκλογὴν. . . . ὧραι 2.

Ἀρχαία Ἑλληνικά Τάξις Α'

Ἡ εἰς τὴν Γ' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένη ὕλη . . . ὧραι 8.

Τάξις Β'

Ἡ εἰς τὴν Δ' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένη ὕλη . . . ὧραι 8.

Τάξις Γ'

Ἡ εἰς τὴν Ε' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένη ὕλη . . . ὧραι 9.

Τάξις Δ'

Ἡ εἰς τὴν ΣΤ' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένη ὕλη . . . ὧραι 9.

Τάξις Ε'

Μέρος τῆς εἰς τὴν Ζ' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένης ὕλης . . . ὧραι 5.

Τάξις ΣΤ'

Μέρος τῆς εἰς τὴν Η' τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. διδασκομένης ὕλης . . . ὧραι 4.

Νέα Ἑλληνικά

Τάξεις Α—ΣΤ'

Εἰς ἐκάστην τάξιν ἢ διδασκομένη ὕλη τῶν Νέων Ἑλληνικῶν εἰς τὴν ἀντίστοιχον αὐτῆς τάξιν τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. ἔτσι εἰς τὴν Α' ἢ ὕλη τῆς Γ' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ., εἰς τὴν Β' ἢ ὕλη τῆς Δ' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ., καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς . . . ὧραι εἰς τὰς Α—Ε' τάξεις ἀνὰ 3, εἰς τὴν ΣΤ' 2.

Τάξις Ζ'

Στοιχειώδης εἰσαγωγή εἰς τὴν Νεοελληνικὴν Λογοτεχνίαν καὶ ἰδίᾳ ἀνάγνωσις Ἑλληνικῶν Λογοτεχνῶν σχετικῶν πρὸς τὸν ὀρθοσκευτικὸν βίον τοῦ ἔθνους καὶ τῆς Ἐκκλησίας (Κορυθαί, Παπαδιαμάντης, Μυρατίδης κλπ.) Σύνθεσις σχετικῶν πρὸς τὰ ἀνωτέρω θέματα. Σύνταξις ἀναφορῶν καὶ διαφόρων ἐκκλησιολογικῶν ἐγγράφων . . . ὧραι 2.

Λατινικά

Τάξεις Β'. Γ'. Δ'.

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἀνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς τὰς τάξεις Ε', ΣΤ' καὶ Ζ' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. εἰς ἐκάστην τάξιν ὧραι 2.

Γαλλικά

Τάξεις Α'—Δ'.

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἀνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς τὰς τάξεις Γ'—ΣΤ' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. . . . ὧραι εἰς τὴν Α' τάξιν 3, εἰς τὰς λοιπὰς ἀνὰ 2.

Τάξεις Α'—ΣΤ'

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἀνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς τὰς τάξεις Ζ' καὶ Η' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. . . . ὧραι κατὰ τάξεις ἀνὰ 2.

Τάξις Ζ'

Συνέχεια τῆς διδασκομένης ὕλης ἐν τῇ Η' τάξει Ν. Τ. . . . ὧραι 1.

Ἱστορία

Τάξεις Α'—ΣΤ'

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἀνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς τὰς τάξεις Γ'—Η' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου Ν. Τ. ὧραι ἀνὰ 2 εἰς ἐκάστην τάξιν.

Μαθηματικὰ καὶ Κοσμογραφία Τάξεις Α'—ΣΤ'

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἀνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἢ ἀντιστοιχοῦσα εἰς τὰς τάξεις Γ'—Η' τοῦ ὀκτατάξιου γυμνασίου

N. T. ώραι εις τὰς Α'-Δ' τάξεις ἀνά 3, εις τὰς λοιπὰς ἀνά 2.

Φυσικὰ καὶ Χημεία

Τάξεις Α'-ΣΤ'

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἄνω διατάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἀντιστοιχῶς εἰς τὰς τάξεις Γ'-Η' 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ώραι εἰς τὰς Α'-Δ' τάξεις ἀνά 3, εἰς τὰς λοιπὰς ἀνά 2.

Υγιεινὴ

τάξεις Ε' - ΣΤ'.

Εἰς ἐκατέραν τῶν ὡς ἄνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἀντιστοιχῶς εἰς τὰς τάξεις Ε' καὶ ΣΤ' τοῦ 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ώραι ἀνά 1.

Γεωγραφία

τάξεις Α' καὶ Β'.

Εἰς ἐκατέραν τῶν ὡς ἄνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἀντιστοιχῶς εἰς τὰς τάξεις Γ' καὶ Δ' τοῦ 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ὕλη ώραι ἀνά 2.

Φιλοσοφικὰ

τάξις ΣΤ'.

Ἡ διδασκομένη εἰς τὴν ΣΤ' τάξιν τοῦ 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ὕλη ώραι 2.

Τεχνικὰ

Τάξεις Α' - ΣΤ'.

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἄνω τάξεων ἢ διδασκομένη ὕλη ἀντιστοιχῶς εἰς τὰς Γ' - Η' τοῦ 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ώραι εἰς τὰς Α' - Γ' τάξεις ἀνά 2, εἰς τὰς λοιπὰς ἀνά 1.

Γυμναστικὴ

τάξεις Α' - ΣΤ'.

Εἰς ἐκάστην τῶν ὡς ἄνω τάξεων Γυμναστικὰ ἀσκήσεις ὡς εἰς τὰς ἀντιστοιχῶς αὐτῶν τάξεις Γ' - Η' τοῦ 8)ταξίου Γυμνασίου N. T. ώραι ἀνά 2.

Γεωπονικὰ

τάξις Α'.

Γενικὴ γεωργία. Οἱ φυσικοὶ συντελεστὰι τῆς φυτικῆς παραγωγῆς, ἦτοι τὸ φυτὸν, τὸ ἔδαφος, καὶ τὸ κλίμα. Μέθοδοι καὶ συστήματα καλλιέργειας. Ἀμειψισπορά. Ἀγροανάπαυσις, προετοιμασία ἐδάφους, ἄροτρον καὶ λοιπὰ ἐργαλεῖα προετοιμασίας ἐδάφους. Προετοιμασίαι σπόρων καὶ φυτῶν, λίπανσις. Περιποίησις φυτῶν κατὰ τὴν περίοδον τῆς ἀναπτύξεως αὐτῶν (σκόλισμα, χερσίκωμα, πότισμα, κερυφλόγημι κλπ.) Συγκομιδὴ. Μέθοδοι καὶ ἐργαλεῖα συγκομιδῆς τῶν διαφόρων φυτῶν, καρπῶν ἀνθέων καὶ διατήρησις αὐτῶν ώραι 2.

Τάξις Β'.

Ἐιδικὴ γεωργία. Τὰ φυτὰ, ἐτήσια καὶ πολυετῆ τῶν ἀγρῶν καὶ τῶν λειμώνων, τὰ ἐνδιαφέροντα τὴν περιφέρειαν τῆς Σχολῆς. Κλίμα καὶ ἔδαφος. Ποικιλίαι αὐτῶν. Σκοπὸς τῆς καλλιέργειας. Θέσις εἰς τὴν ἀμειψιν καὶ σποράν. Προετοιμασία

τοῦ ἐδάφους Τρόπος πολλαπλασιασμοῦ (σπορᾶς, φυτεύσεως κλπ.). Περιποίησις, συγκομιδὴ. Ἐχθροὶ καὶ ἀσθένειαι. Καταπολέμησις αὐτῶν. Συσκευὴ καὶ διατήρησις τῶν καρπῶν διὰ τὴν ἐμπορίαν. ώραι 2.

Τάξις Γ'

Δενδροκομία, καὶ Λαχανοκομία. Τὰ ἐνδιαφέροντα τὴν περιφέρειαν τῆς Σχολῆς ὀπωροφόρα καὶ καλλωπιστικὰ δένδρα καὶ τὰ ἐτήσια καὶ πολυετῆ λαχανικὰ. Ἐπὶ ἐκάστου ἐξ αὐτῶν ἐξετάζονται τὰ ἀκόλουθα:

Ποικιλία αὐτῶν. Σκοπὸς τῆς καλλιέργειας τῶν, θέσις εἰς τὴν ἀμειψιν καὶ σποράν. Προετοιμασία τοῦ ἐδάφους. Τρόπος πολλαπλασιασμοῦ (σπορᾶς, φυτεύσεως κλπ.). Περιποίησις-Συγκομιδὴ. Ἐχθροὶ καὶ ἀσθένειαι. Καταπολέμησις αὐτῶν. Συσκευὴ καὶ διατήρησις τῶν καρπῶν κλπ. ώραι 2.

Τάξις Δ'

Ἄνθοκομία, ὡς καὶ ἡ δενδροκομία τῆς Γ' τάξεως. Ἀμπελοργία. Ἡ ἄμπελος. Ποικιλίαι. Σκοπὸς καλλιέργειας. Προετοιμασία ἐδάφους. Τρόπος πολλαπλασιασμοῦ, περιποίησις, κλάδευσις. Συγκομιδὴ. Ἐχθροὶ καὶ ἀσθένειαι. Καταπολέμησις αὐτῶν. Συσκευὴ καὶ διατήρησις τῶν καρπῶν διὰ τὴν ἐμπορίαν. ώραι 2.

Τάξις Ε'

Κτηνοτροφία. Τὰ ἀπασχολοῦντα τὴν περιφέρειαν τῆς Σχολῆς κατοικίδια πτηνὰ (ὄρνιθες, ἰνδιάνοι, νῆσσοι περιστερὰ κλπ.), Ἐπὶ ἐκάστου ἐξετάζονται: Ποικιλίαι ἐνδιαφέρουσαι τὴν περιφέρειαν τῆς Σχολῆς. Σκοπὸς τῆς ἐκτροφῆς. Διάφοροι μέθοδοι ἀναπαραγωγῆς. Διατροφή. Διασταύρωσις: Ἐπιβάσις καὶ ἐκκόλαψις. Τεχνητὴ ἐκκόλαψις καὶ ἐκκολαπτήρια. Διατροφή. Σύστασις τροφῶν. Προετοιμασία τροφῶν. Ἀντικατάστασις μιᾶς τροφῆς δι' ἄλλης. Ὑγιεινὴ. Κατοικία. Ὑγιεινὰς περιποιήσεις. Κυριώτεροι ἀσθένειαι. Πρόληψις καὶ τρόποι καταπολεμήσεως δυνάμενοι: νὰ ἐφαρμοσθῶν ἀμέσως ὑπὸ τῶν Γεωργῶν. ώραι 2.

Τάξις ΣΤ'

Στοιχεῖα ἐκ τῆς κτηνοτροφίας. Μελισσοουργίας καὶ σηροτροφίας ώραι 2.

Τάξις Ζ'

I. Γεωργικαὶ Βιομηχανίαι: Οἰνοποιεῖα, γαλακτοκομία καὶ ἐλαιουργία.

II. Ἀγροτικὴ οἰκονομία. Τὰ ὀδισιωδέστερα περὶ τῆς παραγωγῆς καὶ διανομῆς, κυκλοφορίας καὶ καταναλώσεως τῶν ἀγροτικῶν προϊόντων. Παραγωγή: Συντελεστὰι αὐτῆς. Ἡ φύσις (φυσικὸν περιβάλλον, πρώται ὕλαι, κινήτηρια δυνάμεις).

Ἡ ἐργασία, ὁ καταμερισμὸς τῶν ἔργων, αἱ μηχαναὶ, οἱ νόμοι τῆς ἐργασίας. Τὸ κεφάλαιον. Συνεταιρισμὸς καὶ ἐργασία. Αἱ πράξεις τῆς γεωργίας. Μικρὰ καὶ μεγάλη καλλιέργεια. Βελτίωσις τῆς μικρᾶς καλλιέργειας. Γεωργικαὶ ἐργασίαι. Γεωργικὰ Ταμεῖα καὶ γεωργικὰ Ἐπιμελητήρια. Οἶκος ἀγρότου καὶ γεωργικοὶ σύλλογοι. Γεωργικοὶ συνεταιρισμοί. Πιστωτικοί, ἀσφαλιστικοί, προμηθευτικοὶ καὶ ἐπεξεργασίας προϊόντων παραγωγικοί) Ὀργάνωσις ἀγροτικῆς πίστεως. Διανομή. Κανονισμὸς τῆς ἀτομικῆς ἰδιοκτησίας Μικρὰ καὶ μεγάλη ἰδιοκτησία Ἀμειψος καλλιέργεια. Μίσθωσις. Ἐνοίκιον γῆς Ἐργαλεῖον. Ἐπιμόρτος καλλιέργεια Ἡμερομίσθιον. Τόκος κέρδος (καθαρίστην κέρδος παραγωγῆς, ἔξοδα παραγωγῆς, καθαρὸν κέρδος) Κυκλοφορία. Ἄξια, τιμὴ, νόμισμα. Στοιχειώδεις γνώσεις περὶ τῆς ὀργανώσεως τοῦ ἐμπορίου καὶ τῶν μεταφορῶν αὐτῆς, τῆς σημασίας αὐτῶν διὰ τὴν γεωργίαν Κατανάλωσις. Ἡ κατανάλωσις τῶν γεωργικῶν προϊόντων τῆς περιφέρειας. Γεωργικοὶ συνεταιρισμοὶ καταναλώσεως, Ἀποταμίευσις. ώραι 2.

A) Θρησκευτικά και Θεολογικά μαθήματα :	Α'	Β'	Γ'	Δ'	Ε'	ΣΤ'	Ζ'
1. Ήγχιλοπ. τής Θεολογίας	-	-	-	-	-	-	1
2. Ή. Ήστορία τής Π.Δ. ...	2	2	-	-	-	-	-
3. Ή. Ήστορία τής Κ.Δ. ...	-	-	3	-	-	-	-
4. Ή. Γεωγραφία ...	1	-	-	-	-	-	-
5. Ήσαγωγή εϊς τήν Π.Δ.	-	-	-	1	-	-	-
6. Ήρμηνεία Π.Δ. ...	-	-	-	-	-	3	3
7. Ήσαγωγή εϊς τήν Κ.Δ.	-	-	-	-	1	-	-
8. Ήρμηνεία τής Κ.Δ. ...	-	-	-	3	3	3	2
9. Ήκκλησ. Ήστορία ...	-	-	-	2	2	-	-
10. Πατρολογία ...	-	-	-	-	2	-	-
11. Ήρμηνεία Πατέρων ...	-	-	-	-	-	2	2
12. Κατήχησις ...	-	-	-	-	2	-	-
13. Δογματική ...	-	-	-	-	-	2	2
14. Χριστ. Ήθική ...	-	-	-	-	-	-	3
15. Συμβολική ...	-	-	-	-	-	-	2
16. Ήπολογητική ...	-	-	-	-	-	-	2
17. Λειτουργική ...	-	-	-	-	3	-	-
18. Τελετουργική ...	-	-	-	-	-	2	2
19. Ήκκλησ. Ρητορική ...	-	-	-	-	-	5	3
20. Κατηχητική ...	-	-	-	-	-	-	3
21. Ποιμαντική ...	-	-	-	-	-	-	2
22. Ή. Ήξομολογητική ...	-	-	-	-	-	-	2
23. Καν. Δίκαιον ...	-	-	-	-	-	-	2
24. Ήμνολογία ...	1	2	2	-	-	-	-
25. Ήκκλησ. Μουσική ...	3	3	3	2	2	2	2
B) Ήρχαία Ήλληνικά ...	8	8	9	9	5	4	-
Γ) Νέα Ήλληνικά ...	3	3	3	3	3	2	2
Δ) Λατινικά ...	-	2	2	2	-	-	-
Ε) Γαλλικά ...	3	2	2	2	2	2	1
ς) Ήστορία ...	2	2	2	2	2	2	-
Ζ) Μαθηματικά και Κοσμογρ.	3	3	3	3	2	2	-
Η) Φυσική και Χημεία ...	3	3	3	3	2	2	-
Θ) Ήγεινή ...	-	-	-	-	1	1	-
Ι) Γεωγραφία ...	2	2	-	-	-	-	-
ΙΑ) Φιλοσοφικά ...	-	-	-	-	-	2	-
ΙΒ) Τεχνικά ...	2	2	2	1	1	-	-
ΙΓ) Γυμναστική ...	2	2	2	2	2	2	-
ΙΔ) Γεωπονικά ...	2	2	2	2	2	2	2
	37	38	38	37	37	37	38

Άρθρον 2.

Ή ισχύς του παρόντος άρχεται από του σχολικού έτους 1945-1946.

Εϊς τον αυτόν επί των Θρησκευμάτων και τής Ήθνικής Παιδείας Ήπουργόν ανατίθεμεν τήν δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

Έν Ήθήναις τή 8 Φεβρουαρίου 1946

Έν όνόματι του Βασιλέως

Ο Ήντιβασιλεύς

† Ο Ήθηνών ΔΑΜΑΣΚΗΝΟΣ

Ο επί τής Παιδείας Ήπουργός
Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΝΟΒΑΣ

* Περί κανονισμού φορτίσεων δομικών έργων.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β΄
ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Έχοντες όπ' όφει τας διατάξεις τής παρ. 2 του άρθρου 9 του από 17 Ήουλίου 1923 Ν. Διατάγματος «περί σχε-

* Αναδημοσιεύεται ός έσφαλμένως δημοσιεύθην εϊς τό όπ' άριθ. 325 τής 31(12)1945 Φ.Ε.Κ. τεύχος πρώτον.

δίων των πόλεων κλπ.» και τής παρ. 2 του άρθρου 7 του Νόμου 5367 «περί εκτελέσεως δημοσίων Έργων και ιδόντες τήν όπ' άριθ. 248 έ. έ. σύμφωνον γνωμοδότηση του Συμβουλίου Ήπικρατείας.

Προτάσει του Ήμετέρου επί των Δημοσίων Έργων Ήπουργού, κανονίζομεν ός ακολούθως τά φορτία άτινα πρέπει να λαμβάνονται όπ' όφιν κατά τήν εκπόνηση των πάσης φύσεως στατικών όπολογισμών διά οικοδομικά έν γένει έργα.

Εϊς τον αυτόν Ήπουργόν ανατίθεται ή δημοσίευση και ή εκτέλεσις του παρόντος Διατάγματος.

Έν Ήθήναις τή 10 Δεκεμβρίου 1945

Έν όνόματι του Βασιλέως

Ο Ήντιβασιλεύς

† Ο Ήθηνών ΔΑΜΑΣΚΗΝΟΣ

Ο επί των Δημοσίων Έργων Ήπουργός

Θ. ΧΑΒΙΝΗΣ

ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΡΟΣ Ι.	Γενικά Φαινόμενα θάρη όλικών	{ § 1. Γενικά δθηγία και παρατηρήσεις § 2. Φαινόμενα θάρη δομικών όλικών § 3. Φαινόμενα θάρη και γωνία φυσικού πρανούς φερομένων όλικών
ΜΕΡΟΣ ΙΙ.		
Ήδια θάρη κατασκευών Μόνιμα φορτία	{ § 4. Φαινόμενα θάρη κονιαμάτων § 5. Φαινόμενα θάρη τοίχων και σκυροκονιαμάτων § 6. Βάρη επιστρώσεων πατωμάτων και δωμάτων § 7. Βάρη ξυλίνων πατωμάτων και στεγών	
ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ.		
Μεταβλητά φορτία	{ § 8. Μεταβλητά φορτία § 9. Ήπαύξησις λόγω κρούσεων § 10. Σεισμική επιβάρυνσις	

ΜΕΡΟΣ Ιον

(Γενικά - Φαινόμενα θάρη όλικών)

§ 1 Γενικά δθηγία και παρατηρήσεις

1. Τά φορτία των οικοδομικών έργων όπολογίζονται βάσει του παρόντος κανονισμού, λαμβανόμενα κατά τήν δυσμενεστέρην πραγματοποιήσιμον από άπόφειως άντοχής ή ευσταθείας του οικοδομικού στοιχείου, διάταξιν, πλην άν άλλως έξ ειδικής διατάξεως ός προς τον στατικόν όπολογισμόν όρίζεται.

2. Διά τον όπολογισμόν των φορτίων των έργων (μονίμων ή μεταβλητών) εφαρμόζονται αι διδόμεναι «τιμαί έφαρμογής» διά τας συνήθεις συνθήκας τής πράξεως και ουχι άλλοι τυχόν συνδυασμοί των καταχωρημένων όρίων. Παρέκλισις δύναται να ισχύση εϊς έξαιρετικώς περιπτώσεις, αλλά μόνον υπό πλήρως και ειδικώς εξηγηθόμενους όρους όσον άφορά τό θάρη ή τήν γωνίαν έσωτερικής τριβής και τήν χρήσιν των όλικών.

Εϊς περίπτωσιν φορτίου δι' ό δέν παρέχεται «τιμή έφαρμογής» ό καθορισμός αυτός γίνεται επί τής βάσει των παρεχομένων θάρων των συνιστάντων όλικών και των συνθηκών τής κατασκευής.

3. «Μόνιμον φορτίον» είναι τὸ ἄθροισμα τῶν ἀμεταβλητῶν κατὰ τε τὸ μέγεθος καὶ τὴν θέσιν φορτίων, δηλαδή τὸ ἴδιον θάρος τοῦ φορέως καὶ τὰ συνεχῶς ὑπ' αὐτοῦ φερόμενα φορτία (π.χ. τοῖχοι κλπ. στοιχεία πληρώσεως, ἐπιστρώσεις πατωμάτων, ἐπιχρίσματα κ.τ.λ.).

«Μεταβλητὸν φορτίον» εἶναι τὸ ἄθροισμα τῶν μεταβλητῶν κατὰ μέγεθος ἢ κατὰ θέσιν φορτίων τῶν οἰκοδομῶν (π.χ. πρόσωπα, ἐγκαταστάσεις διάφοροι, φερόμενα ὑλικά, φορτία γερανῶν, ἄνεμος χιῶν κ.τ.λ.).

Τὰ φορτία ταῦτα λαμβάνονται, ὡς στατικά φορτία. Δι' ἐξαιρετικὰς περιπτώσεις ἐπαυξήσεως λόγῳ κρούσεων κλπ. ἴδε ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ παρ. 9 καὶ 10.

4. Αἱ διαστάσεις τοῦ φορέως πρὸς ὑπολογισμὸν τοῦ ἰδίου θάρους αὐτοῦ, εὐναι τὰ νὰ καθορίζωνται καὶ δι' ἀπλουστευμένων τύπων ἢ παραδοχῶν ἐφ' ὅσον διὰ τούτων προκύπτει διαφορὰ οὐχὶ ἀνωτέρα τοῦ ± 5%.

5. Τὰ διὰ τοῦ παρόντος κανονισμοῦ ὀριζόμενα ἔρια φαινομένων θαρῶν δομικῶν ὑλικῶν καὶ κατασκευῶν ἢ φερομένων ὑλικῶν, ὡς καὶ αἱ τιμαὶ ἐφαρμογῆς αὐτῶν, ἰσχύουν μόνον διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν φορτίων τῶν ἔργων καὶ οὐχὶ διὰ τεχνολογικὰς τευχὸν διακρίσεις τῶν ὑλικῶν ἢ μετατροπὰς ἀναλογικῶν ὄγκου εἰς ἀναλογίας θάρους τῶν μιγμάτων κ.τ.τ.

§ 2. Φαινόμενα βάρη δομικῶν ὑλικῶν.

ἐδ. 1. Φυσικοὶ λίθοι καὶ πλίνθοι.

Συντρίμματα πετρωμάτων (χγ/μ³)

	χγ/μ ³
1. Ἀσβεστόλιθος συμπαγῆς	2500—2850
2. Ἀσβεστόλιθος πορώδης (πωριά, ἀγκωνάκια, κενάκια κτλ.)	1800—2500
3. Γνεσίος	2400—2700
4. Γρανίτης	2500—3050
5. Δολομίτης	2700—2900
6. Κροκαλοπαγῆς ἢ λατυποπαγῆς κατὰ μέσον ὄρον	2200
7. Μάρμαρον	2600—2850
8. Ὄφειτης, ὀφειτασβεσίτης (πράσινον μάρμαρον) κατὰ μέσον ὄρον	2700
9. Πλάκες ἐπικαλύψεως Μάλτας	1800
10. » » τύπου Μάλτας, ἐγχώριοι (Μαρμάρων Νάξου)	2000
11. Σχιστόλιθος (ἀσβεστολιθικός, μαρμαρινικός)	2650—2700
12. Σχιστόλιθος ἀργιλικός	2700—3500
13. Τόφφοι (πωρόλιθοι Κιμάλου, Αἰγίνης κτλ.) κατὰ μέσον ὄρον	2000
14. Τραχειταί	2200—2700
15. Ψαμίται	1900—2700
16. Ὀπτόπλινθοι πλήρεις	

*Όρια διαστάσεων
18—20, 5×8, 5—9, 5×3, 3—5, 0

*Όρια βαρῶν
630—1070

	Διαστάσεις	Βάρος ἐνὸς τεμαχίου
Χαρακτηριστικοὶ τύποι	18,3 × 8,5 × 3,5	690
	19 × 9 × 3,5	810
	20,5 × 9 × 4,5	1000

17. Ὀπτόπλινθοι διάτρητοι Α'. (ἔξ ὀπῶν)

*Όρια διαστάσεων
18,5—21,5×5,7—10×5,9—9

*Όρια βαρῶν
1080—610

	Διαστάσεις	Βάρος ἐνὸς τεμαχίου
Χαρακτηριστικοὶ τύποι:	20,5 × 8,7 × 6,8	1250
	20 × 9,3 × 6,6	1120

18. Ὀπτόπλινθοι διάτρητοι Β'.

*Όρια διαστάσεων
17—18, 7×7,5—8,0×5—5,7

*Όρια βαρῶν
560—870

	Διαστάσεις	Βάρος ἐνὸς τεμαχίου
Χαρακτηριστικοὶ τύποι	17,5×7,5×5,0	660
	18,5×7,6×5,7	700
	18×7,6×5,0	650

*Άμμος ἐν γένει:

	χγ/μ ³
19. Στεγνὴ λεπτόκοκκος	1400—1650
20. Στεγνὴ χοντρόκοκκος	1400—1500
21. Ὑγρὰ λεπτόκοκκος ἢ χοντρόκοκκος	1850—2050
22. Ἀμμογᾶλλον κισσήσεως φυσικῆς συνθέσεως	600—900
23. Σκυρὰ ἀνθρακός	700—1000
24. Σκυρὰ ἐν γένει	
στεγνὰ	1500—1900
ὕγρὰ	1900—2100

ἐδ. 2. Κονίαι κ.τ.τ. (χγ/μ³)

1. Ἀσβεστός εἰς τεμάχια	900—1300
1α. » ἐσβεσμένη (φύραμα ὕδρασβεστού)	1300—1400
1β. » εἰς κόνιν (κόνις ὕδρασβεστού) εἰς σάκκους κατὰ μέσον ὄρον	1000
2. Γόφως πλαστική	1250—1400
2α. » τραχεῖα	1100—1600
3. Θηρακικὴ γῆ, ἀλεσμένη ἢ μὴ, ἐστοιβαγμένη	1170—1250
3α. » εἰς χῆμα	770—950
4. Ρωμαϊκὴ κονία	800—1500
5. Τσιμέντον ἐστοιβαγμένον	1650—1970
5α. » εἰς χῆμα	970—1260

ἐδ. 3. Ξυλεία στεγνωμένη εἰς τὸν ἀέρα.

μὲ φυσικὴν ὑγρασίαν ~ 15% (χγ/μ³)

	χγ/μ ³
1. Ἐλάτη ἐν γένει (λευκὴ Ξυλεία)	550
2. Πεύκη ἢ δασικὴ (Ξυλεία Σουηδικῆ κ.τ.τ.)	550
3. Πεύκη ἢ λαρικοειδῆς (λάρτζινο), πεύκη ἢ μελανὴ (λάρτζινο ἄροζο)	650
4. Ξυλεία πεύκης Ἀμερικῆς (Pitch-Pine, Oregon-pine), Ὁξυά	750
5. Δρύς	900

Σημ. Τὰ ὡς ἄνω βάρη τῆς Ξυλείας ἰσχύουν δια κατασκευεῖς προφυλαγμένας ἀπὸ τὴν ὑγρασίαν. Ἄλλως πρέπει ταῦτα νὰ αἰξάνονται κατὰ 50 χγρ.

ἐδ. 4. Μέταλλα (χγ/μ³)

	χγ/μ ³
Ἀργίλιον	2700
Ἀργίλιον κράματα	2800
Μόλυβδος	11400
Ὁρείχαλκος, κρατέρωμα (μπροσντζος)	8500
Χαλκός σφυρηλάτος ἢ ἐλατός	8900
» χυτός	8800
Χάλυψ ἐν γένει	7850
Χυτοσίδηρος	7250
Ψευδάργυρος ἐλατός	7200
» χυτός	6900

ἐδ. 5. Ὑλικά ἐπικαλύψεως καὶ μονώσεως. Ὑαλοί.

1. Ἀσφαλτος χυτὴ ἢ πιαστὴ (ἀνά 1 ἐκ. πάχους)	22 χγ/μ ²
2. Γυψοσανίδες	(» 1 » ») 10 »
3. Γόφωνα τεμάχια διακοσμήσεων	1100 χγ/μ ³
4. Κέραμοι κυρταὶ μηχανοποίητοι	

α) Λούζια

Μήκη	*Όρια διαστάσεων		*Όρια βαρῶν	
	Πλάτη	*Υψη	Πλάτη	*Υψη
39,5—45,5	16—20/14,5—17	7,5—8,5/5,0—6,0	1400—2200	
Χαρακτηριστικοὶ τύποι		Μήκος	Πλάτη	*Υψη
		45,5	20/16	8,5/5,5
		41	19,5/17	7,5/5,5
				1580

β) Καπάκια

Μήκη	*Όρια διαστάσεων		*Όρια βαρῶν	
	Πλάτη	*Υψη	Πλάτη	*Υψη
39,5—46	14,5—15,5/13,8—14,5	5,5—8/4—5	1190—2100	
Χαρακτηριστικοὶ τύποι		Μήκος	Πλάτη	*Υψη
		46	18/15	8,0/5,0
		40,5	17/13,8	5,5/4,0
				1880
				1190

5. Κέραμοι κυρταὶ χειροποίητοι

α) Λούζια

Μήκη	*Όρια διαστάσεων		*Όρια βαρῶν	
	Πλάτη	*Υψη	Πλάτη	*Υψη
37—40,5	16,5—18/13—15,5	6—8/5—6	1140—1470	
Χαρακτηριστικοὶ τύποι		Μήκος	Πλάτη	*Υψη
		40	17,5/14,5	6,5/5,0
		40	16,5/13	7,5/5,5
				1330
				1230

β) Καπάκια

Όρια διαστάσεων

Μήκη	Πλάτη	Ύψη	Όρια βαρών
37-41,5	13,5-15,5	11-12,5	5-6)4-5 820-1360
	Μήκος	Πλάτη	Ύψη Βάρους
Χαρακτηριστικοί τύποι	41	15,3	12,3 5,5)5,9 1290
	40	13,5	11,0 5,5)4,5 990
6. Κεράμοι γαλλικού τύπου			
	Μήκος	Πλάτος	Πόχος Βάρους
Χαρακτηριστικοί τύποι	40	23	1,6 2740
	41,5	25,3	1,3 2300
7. Κεράμοι γαλλικού τύπου ύαλινοι			
	41,5	24,5	1,0 2790
8 Πλακάκια ύαλινα			
	25	25	2,4 3170
	20	20	2,5 2230
9. Δινόλευση (ανά 1 χλσ. πάχους)..... 1,3 χγ/μ2			
10. Ξύλον (ιδε έδ. 3.)			
11. Ξυλολίθος (ανά 1 εκ. πάχους)..... 18 >			
12. Πλάκες Μάλτας (ιδε έδ. 1.)			
13. Πλάκες εκ τσιμεντοκονιάματος (ανά 1 εκ πάχους) 22 χγ/μ2			
14. > μονωτικοί εκ φελού ή ροκανιδίων ξύλου και παραμοσίων ύλικών..... 3 >			
15. Πλάκες εκ εμπειποποιημένων τινών ξύλου ή πεπαισμένον άχυρου κ.τ.λ..... 3,5 >			
16. Ύαλος κοινή διά πίνακας παραθύρων 2400-2600 2600 χγ/μ3			
17. > κατόπτρων (κρύσταλλα) 2900-3000..... 3000 >			
18. Ύαλοπίνακες συγκολλητοί εκ κοινής ύαλου, πάχους 5 χλσ..... 13,5χγ/μ 2			
19. Ύαλινα πλάκες εις σχήμα κεράμων τύπου γαλλικού.....			
20. Ύαλινα πλάκες φωταγωγών.....			
21. Ύαλόλιθοι φωταγωγών.....			
22. Φελλός (ως επίστρωσις ανά 1 εκ. πάχους)..... 5 >			
23. Φύλλα έτερντίου πάχους 3 χλσ..... 2 >			
24. κωμοσιδη..... 3 >			
25. Φύλλα σιδηρολαμαρίνας μαύρης (ανά χλσ. πάχους) έπιπέδου..... 7,85 >			
26. Κωμοσιδηούς (2,2-10,8 χγ/μ2)..... 10 >			
Διά γαλβανισμένην λαμαρίναν τά ως άνω βάρη. αυξάνονται κατά 1 χγ.			
27. Φύλλα ασφαλτοχάρτου συνήθη βάρη του έμπορίου 1,3-2,3 χγ/μ2			

Σημ. Τά εν τή παραγράφω ταύτη βάρη πλίνθων, ειδών κεραιμογονικής και ειδών ύαλογονίας, δέν άναφέρονται εις πρότυπα, άλλ' εις συνήθη τινα ύλικά τής άγοράς Αθηνών.

§ 3 Φαινόμενα βάρη φερομένων ύλικών και γωνία φυσικού πρσανούς.

Ύλικά	φαινόμενον βάρος χγ/μ. 3	γωνία φυσικού πρσανούς εκ μοίρας
1. Άλας (μαγειρικόν)	1250	40°
2. Άλευρον (σιτηρών) και πίτυρα εις σάκκους ή και έλευθέρως χυμένα.....	500	45°
3. Άμμος ή και χάλικες στεγνά > με φυσικήν ύγρασίαν (~5°) ύδωρ).....	1600	30°-35°
> εντόνος διαποτισμένη	1800	40°
4. Άνθρακες (λιθάνθρακες) πισσάδες (750-900).....	3000	25°
4α. > (λιθάνθρακες) φωταερίου (800-950).....	850	35°
5. Άνθρακίτης (800-950).....	900	45°
6. Άνθραξ εις πλινθία (μπρικέτες) (750-250).....	900	27°
7. Άραβάσιτος (570-700).....	1000	—
8. Άγγίλλος ή πήλδος στεγνός. > διάβροχο.....	650	28°
	1600	40°-50°
	2300	20°-25°
9. Άσβεστος εις τεμάχια.....	2300	45°
> εις κόκιν (κόκιν ύδρασβέστου) μετρίως συμπίεσμένη.....	1000	25°
10. Άχυρον έλευθέρως χυμένον μέχρις ύψους=3 μ).....	45	—
10α. Άχυρον πεπαισμένον (μπάλλας).....	170	—
11. Βιβλία ή έγγραφα συσσωρευμένα.....	850	—
12. Βράμη.....	550	32°-41°
13. Βόνη (χονδροτριμένη).....	400	45°
14. Γεώμηλα.....	750	39°

15. Γύψος πλαστική μετρίως συμπίεσμένη.....	1350	
16. Δέρματα νοτιά.....	1030	
Δέρματα στεγνά.....	860	
17. Ύφρον πεπαισμένον.....	1300	
> άσυμπέστον.....	450	
18. Έργάρια ή ράφια με βιβλία, άρχαία κτ. (περιλαμβανομένων και τών κενών χώρων). (Έάν τά βιβλία ή τά έγγραφα κτ. εύρισκονται εις σωρόν, ίσχυει δ άρ. 11 του παρόντος πίνακος)	600	
19. Ζάχαρις.....	750	35°
20. Καρποι (όπωραι).....	350	
21. Καφές.....	700	
22. Κοιθή (150-750).....	690	28°-32°
23. Κέχρος (κεχρό) (630-710).....	700	35°
24. Λιγνίτης (650-800).....	700	35°
24α. > εις πλίνθους (μπρικέτες) εις σωρόν.....	800	30°
25. Δινόσπορος (660-690).....	680	25°
26. Λούπινα (730-780).....	750	30°
27. Μπαξέλια.....	850	25°
28. Ξύλα σχισμένα εις τεμάχια (τής φωτιάς) (330-420).....	400	45°
29. Όπτάνθρακες (κόκκ) φωταερίου (360-550).....	500	45°
30. Όρματα (1700-1900).....	1800	40°-45°
31. Πόγος.....	920	30°
32. Σίκκις.....	680	23°-44°
33. Τσιμέντον στιβαγμένον (1650-1970).....	1900	25°
33α. > έλευθέρως χυμένον (970-1260).....	1200	25°
33β. > εις σάκκους.....	1600	
34. Σίτος (680-840).....	760	30°-38°
35. Συντρίμματα (λίθων) γωνιώδη στεγνά.....	1800	45°
35α. > > έστρωγυλευμένα στεγνά.....	1800	30°
36. Σκωρία άνθράκων 700-1000.....	1000	45°
36α. > ύψικαμίνων (τεμ. 3-7 εκ.) 1300-1700.....	1500	40°
36β. > > (κωκκώδης άμμος σκωρίας).....	1100	25°
36γ. > > (άφρώδης) ύψικαμίνων.....	700	35°
37. Τεύλα.....	750	30°
38. Τέφρα κόκ (600-850).....	700	25°
> εκ σκωρίας.....	900	40°
39. Τύφρη άσυμπέστος.....	250	
> πεπαισμένη.....	300	
40. Φασόλια.....	850	30°-32°
41. Χάρτης έστοιβαγμένος.....	1100	
42. Χιών άσυμπέστος.....	125	
43. Χόρτον Ξηρόν έλευθέρως χυμένον μέχρι ύψους 3 μ).....	70	
43α. Χόρτον Ξηρόν πεπαισμένον (μπάλλας).....	170	
43β. Χόρτον νοτιόν.....	350	
44. Χόματα εν γένει (πλήν άργίλλων) στεγνά (1400-1800).....	1600	35°-40°
44α. Χόματα εν γένει (πλήν άργίλλων) με την έδαφικήν ύγρασίαν (5% ύδωρ) (1600-2000).....	1800	40°-45°
44β. Χόματα εν γένει (πλήν άργίλλων) εντόνος διαποτισμένα (1700-2300).....	2000	27°
Έν περιπτώσει έλαφρού κηροζώματος (χούμου) δόνανται τά βάρη τά έλαττωθώσι διά μέν τό στεγνόν εις 1400 χγ/μ 3 διά δε τό βρεγμένον εις 1700 χγ/μ 3		
Ψηφίδες ή άμμος πολύ χονδρή στεγνά.....	1700	35°-40°
> > > βρεγμένα.....	2000	25°

ΜΕΡΟΣ II.

(Ύδια δάρη κατασκευών — Μόνιμα φορτία)

§ 4. Φαινόμενα δάρη κονιαμάτων

	Τιμή εφαρμογής (χγ/μ ³)
1. Άσβεστοκονίαμα και άσβεστογύψοκονίαμα (1650-1800)	1700
2. Άσβεστοτσιμεντοκονίαμα και άσβεστοθηραϊκοκονίαμα (1800-2000).....	1900
3. Γυψοκονίαμα (900-1500).....	1200
4. Τσιμεντοκονίαμα, τσιμεντοθηραϊκοκονίαμα (2000-2200).....	2100

§ 5. Φαινόμενα δάρη τοίχων και κωροκονιαμάτων.

εδ. 1. Λιθοδομει κοιναι

1. Άσβεστολίθου συμπαιγούς, Δολομίτου (2400-2700).....	2600
2. Άσβεστολίθου πορώδους ή κροκαλοπαγών (1800-2400).....	2200
3. Γρανίτου, Γνευσίου (2400-2800).....	2600
4. Μαρμάρου (2600-2800).....	2700
5. Σχιστολίθου (2500-2800).....	2700
6. Τόφρων (τραχευτικών, άσβεστομεγών κ.τ.τ.) (1600-2200).....	2000
7. Ψαμμίτου (1900-2600).....	2400

Όπου τὸ h δὲν εἶναι ἐπαρκῶς γνωστὸν, δύναται νὰ λαμβάνηται ἴσον τοῦ $0,50 \mu$. Ἐπὶ μεγάλων ὑψομέτρων ἢ θέσεων ἐξαιρετικῶς ἐπιβαρυνομένων διὰ πτώσεως χιόνος ἢ τιμῆ αὐτῆ ἀυξάνεται ἀναλόγως.

Ἐάν ἡ μορφή τῆς στέγης προκαλεῖ μείζονα τινὰ τοπικὴν συσπώρευσιν χιόνος ἀυξάνεται ἀναλόγως τὸ ἀντίστοιχον φορτίον. Ἀπαιτεῖται νὰ λαμβάνηται ὑπ' ὄψιν εἰς τὸν ὑπολογισμὸν, τὸ ἐνδεχόμενον καθολικῆς ἢ μονοπλευροῦ φορτίσεως τῆς στέγης διὰ χιόνος.

β) Πίεσις τοῦ ἀνέμου. Ἡ ἀνὰ m^2 ἐπιπέδου ἐπιφανείας, καθέτου πρὸς τὴν διεύθυνσιν τοῦ ἀνέμου πίεσις w_0 δύναται νὰ λαμβάνηται κατὰ τὸν πίνακα II.

Π Ι Ν Α Κ Η II

	W_0 εἰς kg/m^2
Διὰ τμήματα κατασκευῶν, πλὴν στεγῶν, μέχρι ὕψους $h \leq 15 \mu$ ἀπὸ τοῦ ἐδάφους.....	100
Διὰ τμήματα κατασκευῶν εἰς ὕψος $15 < h \leq 25 \mu$ καὶ διὰ στέγας εἰς ὕψος $h \leq 25 \mu$	125
Διὰ τμήματα κατασκευῶν καὶ στέγας εἰς ὕψος $h > 25 \mu$	150
Διὰ κατασκευὰς μικρὰς προεβαλλομένης ἐπιφανείας (δικτυώματα, ἰκριώματα, ἴστοι κττ)....	150

Δι' ἐπιπέδου ἐπιπέδου κεκλιμένην κατὰ γωνίαν πρὸς τὸν ὀρίζοντα ἢ καθέτως ἐπ' αὐτὴν καὶ ἀνὰ $1 m^2$ (κεκλιμένης ἐπιφανείας) ἐνεργοῦσα πίεσις τοῦ ἀνέμου λαμβάνεται ἴση πρὸς $W = W_0 \sin^2 \alpha$.

Εἰς τόπους ἐξαιρετικῶς προσβαλλομένους ὑπὸ τοῦ ἀνέμου σὺν ἄνω τιμὰ πρέπει νὰ αὐξάνονται κατὰ 50% .

Διὰ γωνίας $\alpha \leq 25^\circ$ δύναται ἐν γένει νὰ παραλείπεται κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῆς στέγης ἢ ἐπιρροή τῆς ὀριζοντίας πίεσεως τοῦ ἀνέμου λαμβανομένης τῆς κατὰ τὰ προηγουμένα πίεσεως ὡς κατακορύφου καθολικῆς φορτίσεως τῆς στέγης.

Εἰς τὰ ἀνοικτὰ ὑπόστεγα ἐλέγχεται ἰδιαιτέρως ἡ ἀσφάλεια ἀπὸ ἀναρπαγῆς τῆς στέγης ἢ τῆς ἐπικελύψεως αὐτῆς. ὑπὸ φόρτισιν περιλαμβανούσας τὸ μόνιμον φορτίον καὶ κατακορύφον ἐκ τοῦ ἀνέμου ἄνωσιν ἴσην πρὸς $60 kg/m^2$ ὀριζοντίας προβολῆς τῆς στέγης.

Εἰς τὰ στοιχεῖα τῆς στέγης πρέπει νὰ ἐξετάζεται καὶ ἡ περιπτώσις φορτίσεως διὰ κατακορύφου συγκεντρωμένου φορτίου $10 kg$ εἰς τὴν δυσμενεστέραν θέσιν ὡς βάρους τῶν ἐπὶ τῆς στέγης ἀνερχομένων, πρὸς ἐπισκευήν, καθαρισμὸν κλπ. Κατὰ τὴν ἐξέτασιν ταύτην παραλείπεται ἡ διὰ χιόνος καὶ ἀνέμου φόρτισις. Ἐφ' ὅσον ἡ ἐπίσκεψις τῆς στέγης δύναται νὰ γίνῃ ἀσφαλῶς ἄνευ τῆς ὡς ἄνω ἐπιφορτίσεως ὀρισμένων στοιχείων αὐτῆς $\pi \%$ (σανιδώματα μικροῦ ἀνοίγματος κλπ.) διὰ τὰ στοιχεῖα ταῦτα ἡ ἐξέτασις αὕτη ἐπιτρέπεται νὰ παραλειφθῇ.

ἔδ. 2 Κατασκευαὶ προσβαλλόμεναι ὑπὸ τοῦ ἀνέμου.

Ἐπὶ οἰκοδομημάτων παρουσιαζόντων ἐπαρκῆ ἀκαμψίαν ἐξ ἀκάρπτων τοιχοματῶν καὶ διαπέδων ἢ ἐκδηλον εὐστάθειαν (π. χ. λόγῳ σημαντικοῦ βάρους) δὲν ἀπαιτεῖται ἔλεγχος τῆς εὐσταθείας λόγῳ πίεσεως τοῦ ἀνέμου.

Διὰ τοίχους μεμονωμένους μεγάλου ὕψους ἢ ἐξ ἰδιαιτέρως ἐλαφρῶν ὑλικῶν κατασκευασομένων καὶ διὰ κατασκευὰς ἢ ἐγκαταστάσεις ἰδιαιτέρως ἐλαφρὰς (π. χ. ξύλινα παραρήγματα, ἰκριώματα κλπ) ἀπαιτεῖται ἔλεγχος τῆς ἀσφαλείας αὐτῶν λόγῳ πίεσεως τοῦ ἀνέμου βάσει τῶν στοιχείων τοῦ ἔδ. 1 β τῆς παραγρ. 8 καὶ ὑπὸ συντελεστὴν ἀσφαλείας $\gamma = 2$.

ἔδ. 3 Δάπεδα (φορτία εἰς kg/m^2)

Τιμαὶ Ἐφαρμογῆς kg/m^2

1. Στέγαι ὀριζόντιαι ἢ μὲ κλίσιν μέχρις $1:20$, ὅταν τυχόν δὲν ἀποκλείεται ἡ ἐπ' αὐτῶν συγκεντρωσις ἀνθρώπων διὰ παιδιῶν, θεῶν, ἀναψυχῆν κλπ. (δὲν ἀπαιτεῖται ἐπαύξεισις λόγῳ χιόνος..... 200

2. Κατοικίαι, γραφεῖα, χῶροι ἐργασίας καὶ διάδρομοι αὐτῶν, Σοφίτες Χῶροι ἐκθέσεως καὶ πωλήσεως μέχρις ἐμβαδοῦ $50 m^2$ Σταῦλοι μικρῶν ζώων. 200
3. Θάλαμοι νοσοκομείων καὶ παρεμφερῶν καταστημάτων καὶ διάδρομοι αὐτῶν..... 300
4. Κλίμακες καὶ πλατύσκαλα εἰς κατοικίας, αἰθούσαι διαλέξεων καὶ διδασκαλίας..... 350

5. Αἰθούσαι συγκεντρώσεως, ἐκκλησίαι, θέατρα, κινηματογράφοι αἰθούσαι χοροῦ ἢ γυμναστικῆς ἀμφιθέατρα μὲ ὀρισμένας θέσεις, ξενοδοχεῖα. Διάδρομοι πρὸς αἰθούσας συγκεντρώσεως διαλέξεων διδασκαλίας κττ. Ἐξῆσται καὶ θεωρεῖται.

Χῶροι ἐκθέσεως καὶ πωλήσεως ἐμβαδοῦ μείζονος τῶν $50 m^2$

Καταστήματα συνήθη, σφαγεία, ἀρτοποιεῖα, ἐργαστήρια καὶ ἐργοστάσια μὲ ἐλαφρὰν κίνησιν.....

Βιβλιοπωλεῖα. Ἀρχεῖα, Βιβλιοθήκαι (ἐφ' ὅσον ἐξ ὑπολογισμοῦ βάσει τῶν τιμῶν τῶν παρ. 1 καὶ παρ. 2 τοῦ Μέρους 1 δὲν προκύπτει μείζον βάρους).....

Κλίμακες, πλατύσκαλα, εἰσοδοὶ προπύλαια πάσης κατηγορίας πλὴν τῶν ὑπ' ἀριθ. 4).....

Ἀθλαί ἄνευ κυκλοφορίας ὀχημάτων..... 500

Σταῦλοι μεγάλων ζώων..... 500

6. Ἀμφιθέατρα ἄνευ ὀρισμένων θέσεων..... 750

7. Ἀνελευστήρες. Διὰ τὴν ἀνάρτησιν τοῦ ἀνελευστήρος ὑπολογίζονται $1500 kg$ ἀνὰ $100 kg$ ὀφελίμου φορτίου τοῦ ἀνελευστήρος.....

ἔδ. 4 Στήθαζα. Κιγκλιδώματα.

Ὅριζοντία ὀθῆσις ἐφαρμοζομένη εἰς τὸ ἄνω ἄκρον εἰς kg ἀνὰ μέτρον μήκους (kg) m

1. Εἰς κλίμακας καὶ ἐξῆσταις (πλὴν τῶν εἰς ἀρ. 2 ὀρισμένων χώρων)..... 50

2. Εἰς αἰθούσας συγκεντρώσεως, ἐκκλησίας σχολεῖα θέατρα κινηματογράφοι, χώρους ἀναψυχῆς, ἀθλητικὰς ἐγκαταστάσεις καὶ ἀμφιθέατρα..... 100

Παρατηρήσεις.

1. Τὰ ὑπ' ἀριθ. 2 καὶ 3 τοῦ ἔδ. 2 μεταβλητὰ φορτία διαπέδων ἰσχύουν διὰ βάρη ἀνθρώπων, ἐπίπλων σκευῶν καὶ ἐλαφρῶν ἐν γένει πραγμάτων. Εἰς περιπτώσιν τυχόν ἐνδεχομένων ἰδιαιτέρων βαρῶν ἐκ βιβλίων ἀρχαιοθηρῶν, ἐλαφρῶν μηχανημάτων κττ. εἰς τινὰς χώρους, δὲν ἀπαιτεῖται νὰ ληφθοῦν ἰδιαιτέρως ὑπ' ὄψιν, τὰ φορτία ταῦτα ἐάν τὸ μεταβλητὸν φορτίον τῶν χώρων τούτων ληφθῇ ἐκ τοῦ ἀρ. 5. τοῦ αὐτοῦ ἔδ. 2.

2. Καὶ τὰ δάπεδα ἀποθηρῶν βαρῶν ἐμπορευμάτων, δεξαμενῶν, ἐργοστασίων μὲ βαρῆς ἐγκαταστάσεις, μηχανοστασίων, αἰθουσῶν καὶ καταστημάτων μὲ ἰδιαιτέρως βαρῆς φορτία, συνηγείων, σταθμῶν αὐτοκινήτων αὐτῶν μὲ κυκλοφορίαν ὀχημάτων κλπ. τὰ φορτία θὰ ὑπολογίζονται ἰδιαιτέρως εἰς ἐκάστην περιπτώσιν.

3. Ἀντὶ τοῦ πραγματικοῦ βάρους ἐλαφρῶν διαχωριστικῶν τοιχοματῶν (ἐκ ξυλίνων πύλων ἢ μεταλλικοῦ πλέγματος καὶ κονιάματος ἢ ἐξ ἐλαφρῶν μονωτικῶν σανιδῶν ἢ ἐξ ἄλλων ὁμοίων ἐλαφρῶν ὑλικῶν) δύναται νὰ λαμβάνεται ὁμοίμορφον φορτίον εἰς ἐπαύξεισιν τοῦ κατὰ τὰ ἀνωτέρω μεταβλητοῦ φορτίου. Ἡ ἐπαύξεισις αὕτη λαμβάνεται διὰ τοιχώματα μέχρις $6,5$ ἐκ συνολικοῦ πάχους ἴση πρὸς $75 kg/m^2$ τοῦλάχιστον καὶ διὰ τοιχώματα $6,5-10$ ἐκ συνολικοῦ πάχους ἴση πρὸς $125 kg$ τοῦλάχιστον καὶ διὰ τοιχώματα ἀπὸ $10-13$ ἐκ συνολικοῦ πάχους ἴση τοῦλάχιστον πρὸς $150 kg/m^2$. Ὅταν τὸ μεταβλητὸν φορτίον εἶναι τοῦλάχιστον $500 kg/m^2$ ἡ ἐπαύξεισις αὕτη δύναται νὰ παραλειφθῇ.

ἔδ. 6 Μείωσις τῶν μεταβλητῶν φορτίων.

Κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν στοιχείων οἰκοδομικῶν ἔργων (σύλων δοκῶν, τοίχων θεμελίων κλπ.) φερόντων τὰ φορτία περισσοτέρων τῶν τριῶν ὀρόφων καὶ κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους πίεσεων, ἐπιτρέπεται ἐν γένει ἡ μείωσις τοῦ συνολικοῦ μεταβλητοῦ φορτίου, τοῦ προκύπτοντος ἐκ τῆς ἀθροίσεως τῶν ἐν τῶν ὀρόφων μεταβιβαζομένων μεταβλητῶν φορτίων.

Κατὰ τὴν μείωσιν ταύτην τὰ μεταβλητὰ φορτία τῶν τριῶν πρώτων ὑπὲρ κειμένων ὀρόφων λαμβάνονται εἰς τὸ ἀκέραιον, τὰ δὲ τῶν λοιπῶν ὑπερκειμένων μειοῦνται κατὰ ποσοστὸν σημειούμενον εἰς τὸν πίνακα IV ἀρ. 1.

Διὰ τὴν περίπτωσιν ἴσων κατ' ὄροφον μεταβλητῶν φορτίων οἱ ἀρ. 2 τοῦ αὐτοῦ πίνακος δίδουν τὸν συντελεστὴν μείωσης τοῦ συνολικοῦ μεταβλητοῦ φορτίου (ὅλων τῶν φορτιζόντων ὀρόφων)

Π Ι Ν Α Κ Σ Ι V

ὄροφοι	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος
1. ποσοστὸν μείωσης κατ' ὄροφον...	0	0	0	20	40	60	80	80	80	40
2. συντελεστὴν μείωσης τοῦ συνολ. μεταβλητοῦ φορτ.	1	1	1	0,95	0,88	0,80	0,74	0,65	0,60	0,60

§ 9. Ἐπαύξεις λόγῳ κρούσεων.

Εἰς περίπτωσιν κρούσασιν ἐκ τῶν φερομένων φορτίων (π.χ. ἐκ λειτουργίας μηχανημάτων) τὰ ἀντίστοιχα στατικά φορτία πρέπει νὰ ἀξανάωνται ἀναλόγως κατὰ 25% ἕως 100%.

Ἐπὶ δαπέδων, ἐφ' ὧν κυκλοφοροῦν ὄχηματα λαμβάνεται αὐξήσις 40% ἐπὶ τοῦ συνολικοῦ μικτοῦ βάρους τοῦ ὀχήματος.

Ἐπι τῶν κατὰ τὴν παράγραφον 8 καθοριζομένων στατικῶν μεταβλητῶν φορτίων δὲν ἀπαιτεῖται προσαύξεις λόγῳ δυναμικῆς ἐπιβαρύνσεως.

Κατὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῶν θεμελίων καὶ τῶν ἐπὶ τοῦ ἐδάφους πιέσεων οἰκοδομικῶν ἔργων, αἱ τυχόν προσαυξήσεις λόγῳ κρούσεων δὲν λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν.

§ 10. Σεισμικὴ ἐπιβάρυνσις

Ἐκτὸς τῶν ἀνωτέρω φορτίων εἰς σεισμοπαθεῖς περιοχὰς πρέπει νὰ λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν καὶ αἱ ἐκ τοῦ σειμοῦ ἐπιβαρύνσεις κατὰ τοὺς εἰδικούς κανονισμούς.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ

ὅτι ἀπὸ 1 Φεβρουαρίου 1946 ὁρίσθησαν οἱ ὅροι ἐτησίων συνδρομῶν καὶ ἡ τιμὴ τῶν τμηματικῶς πωλουμένων φύλλον ἡμερησίου τῆς Κυβερνήσεως καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεως ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ τῷ Περιοδικῷ τῆς Ἡμερησίου τῆς Κυβερνήσεως ὡς ἑξῆς:

ὍΡΟΙ ΕΤΗΣΙΩΝ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ Κ.Α.Π.

1. Διὰ τὸ τεύχος Α'	Δρχ. 12.000	2. Τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 400.000
2. Διὰ τὸ τεύχος Β'	» 8.000	3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 80.000
3. Δι' ἀμφότερα τὰ τεύχη Α' καὶ Β'	» 20.000	4. Τῶν τροποποιήσεων καταστατικῶν ἀνωνύμων ἑταιριῶν, ὡσάκις δημοσιεύονται μετὰ τῶν μὴ τροποποιημένων ἀρθρῶν εἰς ἐνιασίαν κείμενον καταστατικῷ ..	» 200.000
4. Διὰ τὸ τεύχος Γ'	» 8.000	5. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς Γεν. Συνελεύσεις Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 32.000
5. Διὰ τὰ τρία τεύχη Α', Β' καὶ Γ'	» 24.000	6. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπὸ διάλυσιν καὶ ἐκκαθάρισιν Ἑλλην. Ἀνων. Ἐταιρειῶν συμφώνως τῷ Β. Δ. τῆς 20.5.39...	» 15.000
6. Διὰ τὸ Παράρτημα	» 20.000	7. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 160.000
7. Διὰ τὰ τεύχη Α', Β', Γ' καὶ Παράρτημα ..	» 40.000	8. Τῶν συνοπτ. μηνιαίων καταστάσεων Τραπεζικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 60.000
8. Διὰ τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 25.000	9. Τῶν κατὰ τὸ ἀρθρον 32 τοῦ Ν. 3921/24 γνωστοποιήσεων τῶν Κτηματικῶν Τραπεζῶν ..	» 32.000
9. Διὰ τὰ τεύχη Α', Β', Γ', τὸ Παράρτημα καὶ τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 60.000	10. Τῶν Ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ ἀναβολῆς συγκλήσεως τῶν γενικῶν Συνελεύσεων τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 32.000
10. Διὰ τὸ Δελτίον Ἐμπ. Βιομ. Ἰδιοκτησίας ..	» 8.000	11. Τῶν Ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ παραχῆς ἀδείας ἐπιτελέσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν ..	» 180.000
11. Διὰ τὸ τεύχος Πράξεις Ν. Π. Δ. κλπ. ..	» 20.000	12. Τῶν Ἀποφάσεων περὶ ἐγκρίσεως τῶν τιμολογίων τῶν Ἀνωνύμων Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν ..	» 32.000
12. Δι' ἅπαντα τὰ τεύχη, τὸ Παράρτημα καὶ Δελτία ..	» 80.000		

Διὰ τοὺς Δήμους καὶ Κοινοτήτας τοῦ Κράτους ἡ ἐτησία συνδρομὴ ὁρίσθη εἰς τὸ ἕμισιον τῆς κατὰ τὰ ἀνωτέρω ὁριζομένης διὰ τοὺς συνδρομὰς τοῦ ἐσωτερικοῦ.

Ἡ συνδρομὴ εἰς πᾶσαν περίπτωσιν ἄρχεται ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου ἐκάστου ἔτους.

Ἡ τιμὴ τῶν τμηματικῶς πωλουμένων φύλλον τῆς Ἡμερησίου ὁρίσθη δι' ἕκαστον φύλλον:

α) Τῶν Τευχῶν Α, Β, Γ, τοῦ Παραρτήματος, τοῦ Δελτίου Ἀν. Ἐταιρειῶν καὶ τοῦ Τεύχους Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δημοσίου Δικαίου .. Δρχ. 300

β) Τοῦ Δελτίου Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας .. » 500

καὶ γ) Τοῦ 91/1940 Τεύχους Α' εἰς ὃ ἐδημοσιεύθη ὁ Ἀστικὸς Κώδιξ .. » 2000

Τὰ τέλη τῶν δημοσιεύσεων ὁρίζονται ὡς ἑξῆς:

Α'. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων .. Δρχ. 12.000

2. Τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 400.000
3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 80.000
4. Τῶν τροποποιήσεων καταστατικῶν ἀνωνύμων ἑταιριῶν, ὡσάκις δημοσιεύονται μετὰ τῶν μὴ τροποποιημένων ἀρθρῶν εἰς ἐνιασίαν κείμενον καταστατικῷ ..	» 200.000
5. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς Γεν. Συνελεύσεις Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 32.000
6. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπὸ διάλυσιν καὶ ἐκκαθάρισιν Ἑλλην. Ἀνων. Ἐταιρειῶν συμφώνως τῷ Β. Δ. τῆς 20.5.39...	» 15.000
7. Τῶν ἰσολογισμῶν τῶν Ἀνων. Ἐταιρειῶν ..	» 160.000
8. Τῶν συνοπτ. μηνιαίων καταστάσεων Τραπεζικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 60.000
9. Τῶν κατὰ τὸ ἀρθρον 32 τοῦ Ν. 3921/24 γνωστοποιήσεων τῶν Κτηματικῶν Τραπεζῶν ..	» 32.000
10. Τῶν Ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ ἀναβολῆς συγκλήσεως τῶν γενικῶν Συνελεύσεων τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν ..	» 32.000
11. Τῶν Ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ παραχῆς ἀδείας ἐπιτελέσεως τῶν ἐργασιῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν ..	» 180.000
12. Τῶν Ἀποφάσεων περὶ ἐγκρίσεως τῶν τιμολογίων τῶν Ἀνωνύμων Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν ..	» 32.000

Β'. Εἰς τὸ Παράρτημα τῆς Ἐργμ. Κυβερνήσεως.

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων .. » 12.000

Αἱ πληρωμαὶ διὰ τὰς συνδρομὰς καὶ διὰ τὰ τέλη τῶν πᾶσης φύσεως δημοσιεύσεων, ἐναρτῶνται προκαταβολικῶς εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία ἐναντι ἀποδεικτικῆς εἰσπράξεως (γραμματικῆς παραλαβῆς ἢ Διαπιστώσεως εἰσπράξεως) ὑπερ ἀποστέλλονται παρὰ τοῦ ἐνδιαφερομένου εἰς τὴν Ἐπιτροπὴν τοῦ Ἐθνικοῦ Τυπογραφείου.

Ὁ Διευθυντής
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΕΡΡΑΙΟΣ