

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Εν Αθήναις τῆ 14 Ὀκτωβρίου 1933

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

Ἀριθμὸς φύλλου 308

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

## Νόμοι

Νόμος 5851. Περὶ ἀποκαταστάσεως τῶν σεισμοπαθῶν Χαλκιδικῆς, Λαγκαδᾶ καὶ Σιωχῶν. . . . . 1

## Διατάγματα

Περὶ τοῦ Ἀναλυτικοῦ ποσοφάμιαιος τῆς τετάρτης τάξεως τῶν Πρωτοκίμων Ἀσκήτων. . . . . 2

## ΝΟΜΟΙ

(1)

Περὶ ἀποκαταστάσεως τῶν σεισμοπαθῶν Χαλκιδικῆς, Λαγκαδᾶ καὶ Σιωχῶν.

## Νόμος 5851

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἐγκυβερτὸς ὑπ' ὄψεαι τὸ ἄρθρον 75 τοῦ Συντάγματος, ἐκδίδομεν τὸν ἑπόμενον Νόμον, φερθεσθέντα ὑπὸ τῆς Βουλῆς καὶ τῆς Γερουσίας.

Σκοπὸς τοῦ νόμου.

Ἄρθρον 1.

Σκοπὸς τοῦ παρόντος νόμου εἶναι ἡ διεκδύσις καὶ ἐνίσχυσις τῶν σεισμοπλήκτων κατοικίων τοῦ νομοῦ Χαλκιδικῆς καὶ τῆς ἐπαρχίας Λαγκαδᾶ καὶ Σιωχῶν πρὸς ἀποκατάστασιν τῆς οἰκιακῆς ἢ ἐπαγγελματικῆς αὐτῶν στέρξης καὶ γενικώτερον ὁ καθορισμὸς μέτρων προστασίας αὐτῶν.

Ἄρθρον 2.

Πρόσωπα δικαιουόμενα εἰς τὴν ἐκ τοῦ παρόντος νόμου προστασίαν, ὀνομαζόμενα ἐφεξῆς ἐν τῷ παρόντι διὰ τοῦ ἔτους σεισμοπαθεῖν, εἶναι οἱ κάτοικοι τῆς σεισμοπλήκτου περιουχῆς τοῦ νομοῦ Χαλκιδικῆς καὶ τῆς ἐπαρχίας Λαγκαδᾶ καὶ Σιωχῶν πᾶσιτοί. Ἐλλογες ὄναι αἱ ἰδιοκτητοὶ κατοικίας ἢ καταστήματα καταστράφησαν ἢ ὀπωσθήσαντε ἐλαδῆσαν συνεισιγῶν τῶν σεισμῶν τῶν ἐπισυμβάντων κατὰ τὸ ἔτος 1932. Τοῦ ἐπιερυετῆματος τῆς στεγασσεως πυρῶν καὶ ἐκείνοι τῶν ὀλοίων αἱ οἰκίαι ἀπετερρῶθησαν ἀπὸ τοῦ ἔτους 1931 καὶ ἐνευθεῖν μέχρι τῆς δημοσιεύσεως τοῦ παρόντος Νόμου.

Τῆς προστασίας ἐκ τοῦ παρόντος νόμου ἀπολαύουσιν ἐξομοιωμένοι πρὸς τοὺς σεισμοπαθεῖς καὶ οἱ κάτοικοι τοῦ συνοικισμοῦ Χανιώτη, τῆς ὀμωνύμου κοινότητος καταστράφέντες πρὸ πενταετίας συνεισιγῶν καθιζήσεως τοῦ ἐδάφους ἐφ' ὃ ἐκεῖτο.

Ἄρθρον 3.

Κατοικία, κατὰ τὴν ἔνοιαν τοῦ παρόντος νόμου, λογίζεται ἀσπίκων ἀκίνητων ὀπερ ἐχρησιμοποιοῦτο νόμιμος κατὰ τὴν ἐποχὴν τῶν σεισμῶν πρὸς ἰδιοκατοικίαν ἐν ἔλει ἢ ἐν μέρει παρὰ τοῦ ἰδιοκτήτου αὐτοῦ ἢ τῆς οἰκουγενείας του. Κατὰστημα νοσῆται τὸ ἀσπίκων ἀκίνητων ἐν ὃ ὁ ἰδιοκτήτης ἤσκει ἐπάγγελμα, ἢ κῶνον καὶ σύνθηες βιοποριστικὸν ἔργον, ἔχων ἐν αὐτῷ τὸ κῶνον τῶν ἐπαγγελματικῶν καὶ οἰκονομικῶν του σχέσεων καὶ συμφερόντων.

Ἄρθρον 4.

Ἡ ἐκ τοῦ παρόντος νόμου προστασία σκοποῦσα τὴν διεκδύσιον τῆς ἀποκαταστάσεως τῆς οἰκιακῆς ἢ ἐπαγγελματικῆς στέρξης δὲν ἐπεκτείνεται πέραν τῆς μίας κατοικίας ἢ καταστήματος. Κατ' ἀκολουθίαν:

α') Ὁ ἔχων ἀκίνητον ἑτέραν οἰκίαν ἢ κατάστημα ἐν τῇ σεισμοπλήκτῳ περιουχῇ ἢ ἄλλῳ δὲν δικαιούται εἰς ἀρωγὴν τοῦ Κράτους πρὸς ἀποκατάστασιν τῆς βλαδείσεως.

β') Ὁ ἔχων δύο ἢ πλείονας οἰκίας ἐξ ὧν ἡ μία δύναται νὰ ἐπισκουσθῇ, δικαιούται μόνον εἰς ἐνίσχυσιν πρὸς ἐπισκευὴν ταύτης.

γ') Ὁ ἔχων δύο ἢ πλείονας οἰκίας ἢ καταστήματα καταστράφεντα ὀλοσχερῶς δικαιούται εἰς τὴν ἐκ τοῦ παρόντος νόμου προστασίαν μόνον διὰ τῆς ἀποκαταστάσιν μίας κατοικίας καὶ μίας ἐπαγγελματικῆς βίσεως.

Ἄρθρον 5.

Ἐγγαμοὶ σεισμοπαθεῖς ἀποτελοῦντες μίαν μετὰ τοῦ πατρός ἢ γῆρας μητρός καὶ ἄλλων ἀδελφῶν οἰκογενείαν καὶ συνοικουόντες ἐν τῇ αὐτῇ κατοικίᾳ καταστράφειν ἐκ τῶν σεισμῶν, δικαιούονται εἰς ἐνίσχυσιν τοῦ Κράτους πρὸς ἀνοστέλη στέρξαν κατὰ τοὺς ἄρθρους τοῦ παρόντος. Τοῦ αὐτοῦ δικαιώματος ἀπολαύουν καὶ οἱ μετὰ τοὺς σεισμοὺς καὶ μέχρι τῆς δημοσιεύσεως τοῦ παρόντος νόμου νυμφευθέντες σεισμοπαθεῖς ἀποτελοῦντες νῶν ἴδιον οἰκογενείαν.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Β'.

Ἐκτασι, τῆς ἀρωγῆς τοῦ Κράτους.

Ἄρθρον 6.

Ἡ πρὸς ἀποκατάστασιν τῶν σεισμοπαθῶν ἀρωγὴ τοῦ Κράτους περιλαμβάνει :

α') Τὰς γενικὰς δαπάνας διὰ τὴν μετὰ τοῖς συνοικισμῶν ἐπιβαλλόμενον ἐκ λόγων γεωτεκτονικῶν, ἠτο. ὀπζημιώσιν τῶν ἀπαιλοτριωμένων πρὸς τοῦτο γῶνον, τοπογράφειν αὐτῶν, σύνταξιν σχεδίου πόλεως, ἰσπεδῶσιν καὶ ἐξέγισιν τῶν ἰσπεδῶν τοῦ νέου συνοικισμοῦ καὶ ἄλλας τοιαύτας δαπάνας ἀποπούσας τὴν ἐν γένει προαγωγὴν τῶν συνοικισμῶν τούτων.

β') Τὴν παροχὴν χρηματικῆς ἐνίσχυσεως τοῦ Κράτους διὰ τὴν ἀποκατάστασιν τῆς προτέρως ἀσφαλῆς καὶ χρημημότητος τῶν βλαθέντων οἰκημάτων τῶν σεισμοπαθῶν. Ἡ ἐνίσχυσις αὕτη δὲν δύναται νὰ ὑπερβῇ τὸ ἡμισυ τῆς πρὸς τοῦτο ἀναγκαίας δαπάνης ἐπισκευῆς. Δι' ἀποφάσεως τοῦ Ἰπουργικοῦ Συμβουλίου ὀρίζεται τὸ ποσὸν αὐτῆς.

γ') Τὴν παροχὴν χρηματικῆς ἐνίσχυσεως διὰ τὴν ἀνοικοδομήσιν οἰκίων σεισμοπαθῶν αἰνίτες ἢ καταστράφησαν ὀλοσχερῶς ἢ ἐλαδῆσαν εἰς βαθμὸν ὄποτε δὲν εἶναι δυνατὴ ἡ ἐπισκευὴ ἄλλ' ἐπιδύλλεται ἡ ἀνοικοδομήσις αὐτῶν καὶ ἐφ' ὅσον αὕτη ἤθελεν καταβασθῆ ἡρηχομένου εἰς ἄλλοκλήρον. Δι' ἀποφάσεως τοῦ Ἰπουργικοῦ Συμβουλίου ὀρίζεται τὸ ποσὸν τῆς συμμοτοχῆς τοῦ Κράτους εἰς τὴν δαπάνην τῆς ἀνοικοδομήσεως τῶν οἰκίων τούτων, ὀπως δὲν δύναται νὰ ὑπερβῇ τὸ ἡμισυ τῆς δαπάνης ἀνεγέρσεως τῆς οἰκίας, τύπου ὀριζόμενου κατεπίου.

δ') Τὴν ἐγγύησιν τοῦ Κράτους ὑπὲρ ἀτόμων, ὀμδῶν ἢ Συνεταιρισμῶν οἰκοδομῶν ἀποτελοῦμένων ἐκ σεισμοπαθῶν διὰ τὴν

ἐπαρκείν τῷ ἀναγκαζομένῳ εἰς αὐτοῦ ποσὸν διὰ τὴν ἐπιτηδεύσασθαι ἢ ἀνοικοδομησθαι πέραν τοῦ ποσοτοῦ τῆς κρατικῆς ἀρωγῆς.

ε') Τὴν δωρεὰν παραχώρησιν οἰκοπέδου ἐκ τῶν ἀταλλετριωθησόμενων ἐκτάσεων τῶν νέων συνοικισμῶν εἰς ἐπαγγελματίας πρὸς ἀνέγερσιν καταστημάτων ὧν ἡ δαπάνη ἀνήκει ἐξ ἐλαστικῶν εἰς αὐτοῦ ἐφ' ἔσον ἤθελε δεθῆ αὐτοῖς κρατικῆ ἀρωγῇ πρὸς ἀνοικοδομησθαι τῶν οἰκιῶν των, ὡς καὶ εἰς ἀκτίμενας.

#### \* Ἄρθρον 7.

Ὁ τύπος τῶν ἀντισεισμικῶν οἰκιῶν, βάσει τῶν ὁποίων θέλει καθορισθῆ ἡ διὰ τὴν ἀνέγερσιν νέων οἰκημάτων δαπάνη, ὁρίζεται ὁ ἐξυλοδομητικὸς σκελετὸς μὲ πλήρωσιν ἐκ πλινθοδομῆς ἢ λιθοδομῆς (Jystema Casa Baraccata).

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τῆς ἀρωγῆς τοῦ Κράτους καὶ τοῦ θανου, ὁρίζεται ὅτι οὗτος θὰ λάβῃ χώραν ἐπὶ τῆ βάσει τῶ προϋπολογισμοῦ δαπάνης ἀνεγέρσεως οἰκήματος ἐξ ἐνός μὲν δομητικοῦ διὰ μεμονωμένα ἄτομα ἢ διμελῆ οἰκίγνευσιν, ἐκ δύο δομητικῶν δι' οἰκογενεῖας ἀποτελεστέρας εἰς μελῶν μέχρι: τεσσαρῶν καὶ εἰ τριῶν δομητικῶν δι' οἰκογενεῖας πολυμελεστερας. Μετὰ τῶν δομητικῶν ὑπολογίζεται καὶ ἡ δαπάνη διὰ ἐρῶτικῶν, μαγειρείου καὶ δευτεροβάτου χώρου ἐπὶ δὲ διὰ τὰς γεωργικὰς οἰκογενεῖας τοῦ υπολοίπου.

Ἡ ἀρωγὴ ἐλαττοῦται ἀναλόγως ἂν ὑπὸ τοῦ σεισμοπαθῆς ἤρῃ:λας ζήτησῆ ἀνέγερσις μικροτεροῦ οἴκου.

Ἐντίθετως δὲ πᾶσα ὑπὲρ τὸν τύπον τούτων ἐπέκτασις τῆς οἰκοδομῆς ἢ πᾶσα ὑπέρβασις ἐκ τῆς ἐκλογῆς ἄλλου τύπου ἀντισεισμικοῦ μὲν καὶ παραβεβημένου ἄλλᾶ θανατοκέρτου ἐρῶσιν τὸν σεισμοπαθῆ.

Εἰς περιπτώσιν καθ' ἣν σεισμοπαθῆς ἤθελεν ἐκλέξῃ τύπον ἀντισεισμικοῦ οἰκήματος ἄλλου ἢ τοῦ ἀνωτέρου ὀφείλει πρὶν κάμῃ ἐναρξῆν ἐν ἐργασίῳ νὰ ζητήσῃ τὴν ἔγκρισιν τοῦ ἀρμοδίου Νομομαχανικοῦ ἢ τοῦ διὰ τοῦ ἀρθρου 10) τοῦ παρόντος ὀριζομένου ἀναπληρωτοῦ τοῦ καὶ ὑποδράτῃ πρὸς τοῦτο πλήρη μολέτην. Ἡ ἀρωγὴ τοῦ Κράτους εἰς τοιαύτην περίπτωσιν καὶ ἐφ' ἔσον ἢ ὅλη δαπάνη ὑπερβαίνει τὸ καθωρισμένον ὄριον δίδεται μόνον ἐν γείνη ἐναρξῆς τῆς οἰκοδομῆς ἐπὶ ἴδιον μῶσον καὶ πρὸς συμπλήρωσιν τῆς ἀπαιτούμενης διὰ τὴν ἀποκατάστασιν δαπάνης.

Ἡ ὀλικὴ δαπάνη δι' ἕκαστον τῶν ἐν ἐδαφῷ α' τοῦ παρόντος ἀρθρου οἰκιῶν καθορίζεται διὰ πρακτικοῦ τοῦ παρὰ τῷ Ἰπουργῷ τῆς Προνόσιας καθιστομένου Γνωμοδοτικῶν Συμβουλίου καὶ βάσει ταύτης προοριζέται καὶ ἡ πληρωτέα ἀρωγὴ τοῦ Κράτους. Καθ' ὅμοιον τρόπον προοριζέται καὶ ἡ δαπάνη ἐπισκευῆς τῶν ἐπισκευαζομένων οἰκιῶν καὶ τοῦ πρὸς τῆς ἐκ τούτων συμμετοχῆς τοῦ Κράτους.

#### \* Ἄρθρον 8.

Διὰ κανονισμὸν οἰκοδομικοῦ συνταχθρομένου ὑπὸ τῷ Γνωμοδοτικῷ Συμβουλίου τοῦ καθοριζομένου ὑπὸ τοῦ ἀρθρου 16) τοῦ παρόντος ἐγκρινομένου παρὰ τοῦ Συμβουλίου Δημοσίων Ἔργων καὶ δημοσιουμένου ἐν τῇ Ἐφημερίδῃ τῆς Κυβερνήσεως, θέλει καθορισθῆ λεπτομερέστερον ὁ τύπος τῆς ἀνωτέρου ἀντισεισμικῆς οἰκοδομῆς, ὡς καὶ οἱ τύποι ἄλλων παραβεβηγμένων ἀντισεισμικῶν οἰκημάτων ὧν θὰ ἐπιτρέπεται ἡ χρῆσις ὑπὸ τῶν σεισμοπαθῶν.

Πᾶσα πέραν τῶν ἐπιτροπευόμενων τύπων οἰκοδομῆ ἀπαγορεύεται.

#### \* Ἄρθρον 9.

Διὰ Προεδρικοῦ Διατάγματος ἐκδιδομένου προτάσει τοῦ Ἰπουργοῦ τῆς Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως μετὰ προηγουμένην σύμφωνον γνώμην τοῦ κατὰ τὸ ἄρθρον 16) Γνωμοδοτικῶν Συμβουλίου, δύναται νὰ διαταχθῆ ἡ ἀπαλοτρίσεσις γηπέδων ἀνήκοντων εἰς φυσικῆ ἢ νομικᾶ πρόβωπα πρὸς στεγασίαν τῶν σεισμοπαθῶν βουρομένους εἰς δημοσίας ἀνάγκης. Ἡ ἀποζημίωσις καταβάλλεται ὑπὸ τοῦ Κράτους, ὀρίζεται δὲ

κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ νόμου ΓρῆΝΑ' ἀπὲρ ἀναγκαστικῆς ἀπαλοτρίσεως οἰκοπέδου πρὸς ἀνέγερσιν μαζῶν Δικαστηρίων ἐν Τριπόλει, ὡς μεταγενεστερῶς ἐτροποποιήθη ἡ ἀβεντικῶς ἔρμηγευθῆ.

Ἡ παραχώρησις τῶν δι' οἰκοδομῆν ἀναγκαιῶν γηπέδων γίνεται μετὰ σύμφωνον γνώμην τοῦ Γνωμοδοτικῶν Συμβουλίου δι' ἀποφάσεως τοῦ Ἰπουργοῦ τῆς Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως, ἧτις ἀποτελεῖ τίτλον κυριότητος καὶ μεταγράφεται εἰς τοιοῦτος εἰς τὰ οἰκία ἐξ(ὶ)α μεταγραφῶν.

Τὸ Συμβούλιον διὰ τὴν παραχώρησιν ταύτην λυθδάνει: ὑπ' ὄψει τὰς ἐπαγγελματίας ἀνάγκης τῶν σεμιοπαθῶν, δύναται δὲ διὰ τῶν υπαγομένων εἰς τὴν αὐτὴν κατηγορίαν νὰ ἐνεργῆ καὶ κλήρωσιν τῶν γηπέδων.

#### \* Ἄρθρον 10.

Ὁ καθορισμὸς δι' ἕκαστον οἶκμα ἐλαθὲν ἀπαιτούμενης δαπάνης ἐπισκευῆς ἧτις ὀ' ἀποτελεῖται κατὰ τὰ ἄνω βάσει προοριζομένου τῆς ἀρωγῆς τοῦ Κράτους, θέλει γίνει ὑπὸ τοῦ Γνωμοδοτικῶν Συμβουλίου βάσει τῶν ὄλλων ἐκτιμήσεως ζημιῶν τῶν συνταχθέντων ὑπὸ τῶν ἐ' ἀποφάσεως τοῦ Ἰπουργοῦ τῆς Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως καὶ τοῦ Ἰπουργοῦ Γενικοῦ Διοικητοῦ Μακεδονίας συσταθέντων τεχνικῶν συσπειρώσεων καὶ τῶν ὑπ' αὐτῶν γενομένου προϋπολογισμοῦ δαπάνης ἐπισκευῆς. Τὸ Γνωμοδοτικῶν Συμβούλιον μετὰ προηγουμένην ἐπεξεργασίαν καὶ ἐλεγχον τῶν ὄλλων ἐκτιμήσεως τούτων καθορίζει ὀριστικῶς τὴν ἀπαιτούμενην δι' ἐπισκευῆν καὶ ἀπικαταστάσιν τῆς προτέρας ἀσφαλείας τοῦ δλαθέντος οἰκήματος δαπάνην.

Τὸ Γνωμοδοτικῶν Συμβούλιον προοριζέει ἐπίσης, ἐπὶ τῆς βάσει τῶν αὐτῶν στοιχείων, τὴν ἀπαιτούμενην διὰ τὴν ἀνέγερσιν νέων οἰκημάτων δαπάνην.

Ἐὰν τὰ στοιχεῖα ταῦτα δὲν ἤθελον κριθῆ παρ' αὐτοῦ ἐπαρκῆ δύναται νὰ ζητήσῃ τὴν συμπλήρωσιν αὐτῶν καὶ διὰ νέων τοιοῦτων.

Τὸ γνωμοδοτικὸν Συμβούλιον διὰ τὸν καθορισμὸν τῆς τοιαύτης δαπάνης ὑπολογίζει τὴν ἀξίαν τῶν εἰς τὴν κατεβαίσεως ἐλαθέντων ἀνεκαταρθῶτος οἰκημάτων δοκιμῶν ὑλικῶν, ὡς καὶ τῆς ἑυλείας τῆς χρησιμοποιοηθείσης διὰ τὴν προσωρινὴν στεγασίαν τῶν σεμιοπαθῶν δυναμένων νὰ χρησιμοποιήσασιν ταύτην εἰς τὰς νέας οἰκοδομὰς.

Μετὰ τὴν καθορισμὸν τῆς ἀπαιτούμενης διὰ τὴν ἐπισκευῆν ἢ ἀνοικοδομησιν δαπάνης τοῦ γνωμοδοτικῶν συμβουλίου καθορίζεται δι' ἕκαστην περίπτωσιν καὶ ἐπὶ τῆς βάσει τοῦ ὀριστομένου ὑπὸ τοῦ Ἰπουργοῦ Συμβουλίου ποσοτοῦ τὴν καταβλητέαν εἰς ἕκαστον σεισμοπαθῆ ἀρωγὴν τοῦ Κράτους καὶ τὴν ἀναγκαίαν διὰ τὴν ἐναρξῆν τῶν ἐργασιῶν καὶ προηθεῖαν ὑλικῶν προκαταβολῆν καὶ τὴν προβλεπῶν τῆς ἐναρξῆσεως τῆς οἰκοδομῆς. Ἡ ἀρωγὴ αὕτη οὐδέποτε δύναται νὰ ὑπερβῆ τὸ ποσὸν τῶν ἀρχαμῶν 30.000. Ἡ πληρωμὴ αὕτης γίνεται δυνάμει ἐντάλματος τοῦ Γενικοῦ Διοικητοῦ Μακεδονίας προεδρικῶς ἀναλόγως τῆς ἐκτελουμένης ἐργασίας εἰς ὅσας καὶ ἐπὶ τῆς βάσει πιστοποιήσεως τοῦ ἀρμοδίου Νομομαχανικοῦ ἢ τοῦ ὑπὸ τοῦ Γενικοῦ Διοικητοῦ δι' ἀποφάσεως αὐτοῦ ὀριζομένου πρὸ τοῦτο ἀντικληρωτοῦ τοῦ.

Ἐν περιπτώσει καθ' ἣν δὲν ἤθελε χρησιμοποιοῦν ἐν ἐλαφῇ ἢ ἐν μέρει ἢ ὀλοεῖτα προκαταβολῆ δι' ἂν ἐδόθη σκοπὸν καὶ μετὰ τὴν ἀπόδοσιν τῆς ταχθείσης προθεσμίας αὕτη βάση: ἐκβέσεως τοῦ ἀρμοδίου νομομαχανικοῦ ἐπιστρέφεται εἰσπρατομένη ὡς δημοσίου ἔσοδον κατὰ τὰς διατάξεις τοῦ περὶ εἰσπράξεως τῶν δημοσίων ἐσόδων νόμου καὶ ὑπ' εὐθύνην τοῦ ἀρμοδίου ταμίου.

Ὁ Νομομαχανικὸς Καλκιδικῆς πρὸς πληροτέραν καὶ διαρκῆ ἐπιβλέψιν τῶν συντελούμενων ἐν τῇ σεισμοπαθῆτι περιουρῆ καὶ παρ' αὐτοῦ ἐπιβλεπόμενων ἐργῶν, δύναται νὰ μεταφέρει προσωρινῶς τὴν ἔβραν τοῦ κατὰ τὴν γεωμετρικὴν περίοδον εἰς Θεσσαλονικὴν, πρὸς ἀμεσώτεραν συγκοινωνίαν ἐπαρῆν

πρὸς τὰ ἐν τῇ βορείῳ παραρχῇ τῆς Χαλκιδικῆς ἰδίᾳ συντελούμενα ἔργα.

#### Ἔρθρον 11.

Διὰ τὸ πέραν τοῦ εἰς χρήματα ποσού τῆς ἀρωγῆς τοῦ Κράτους πρὸς τὴν ἀπαιτούμενην δαπάνην διὰ τὴν ἐπισκευὴν ἢ ἀνοικοδόμησιν οἰκημάτων ὁ Ὑπουργὸς τῶν Οἰκονομικῶν ὡς ἀντικειμένου τοῦ Δημοσίου δύναται νὰ ἐγγυηθῇ τὴν πληρωμὴν δανείου συνομολογούμενου ὑπὸ ἐνδὲς ἢ πλειοτέραν σεισμοπαθῶν, ὁμάδος ἢ οικοδομικοῦ συνεταιρισμοῦ. Τῶν δανείων τούτων ἡ συνομολογία γίνεται μετὰ συμφωνίαν γνῶμην τοῦ γνωμοδοτικοῦ Συμβουλίου καὶ ἐπὶ ὑπόθηκῃ τῶν ἀκινήτων περὶ ἧς πρόκειται καὶ ἐπισκευασθῆ ἢ νὰ ἀλεγορθῆ. Ἡ παροχὴ τῶν δανείων τούτων γίνεται προδραυστικῶς κατὰ τὰ διὰ Ἐπιπροεδρικοῦ Διατάγματος ὁρισθῆσάμενα.

Ἡ ἐγγύησις τοῦ Κράτους δίδεται ἐπὶ τῷ ἀπαραίτητῳ ὄρω τῆς διζήσεως ὑπὸ τὴν ἔννοιαν ὅτι ὁ πιστωτὴς ἐπιτακτικῶς ἐπιτακτικῶς κατὰ τὸν Δημοσίῳ μετὰ προηγουμένην ἐκτέλεσιν ἐπὶ πάσης περιουσίᾳ τοῦ ὀφειλέτου.

Αἱ ἐδικτῆς συμβάσεως συνομολογούμενης μεταξύ τῶν Ὑπουργῶν Οἰκονομικῶν καὶ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως καὶ μὲς τῶν ἀνεγυρισμένων Τραπεζῶν δύναται ν' ἀνεπιτηθεῖ παραχώρησις τῶν δανείων τούτων ἢ ἡ διαχειρίσις αὐτῶν παρ' αὐτῆς ἐφόσον ἦθελον τὰ δάνεια συνομολογῆ παρ' ἄλλου πιστωτικοῦ ὄργανισμοῦ.

Αἱ λεπτομέρειαι θέλουσι κανονισθῆ διὰ Π. Διατάγματος ἐκδιδομένου τῇ προτάσει τῶν Ὑπουργῶν Οἰκονομικῶν καὶ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως.

#### Ἔρθρον 12.

Διὰ τὴν διευκόλυνσιν τῶν σεισμοπαθῶν ἢ γενικῆ Διοικήσεως Μακεδονίας δύναται νὰ προκηρῆ μισθοδοτικὸς διαγωνισμὸς προμηθεΐας οικοδομικῶν ὑλικῶν, ἰδίᾳ δὲ ἀπέστου, ξηλαΐας, ὀπτοπλαῦθων καὶ κεράμων. Ἡ ἐνέργεια τῶν ἱταγωνισμῶν οὗ γ' γίνεται ἄνευ οὐδεμιᾶς ὑποχρέωσως τοῦ Κράτους, ἀλλὰ μόνον πρὸς ἐπίτευξιν χαμηλῶν τιμῶν καὶ τὴν ἐξασφάλισιν τῆς υποχρέωσως τοῦ τελευταίου μισθοῦ τῶν χορηγησῆσι εἰς τὰς τιμὰς τῆς μισθοδοσίας τῶ ἀπαιτούμενα διὰ τὴν στέγησιν τῶν σεισμοπαθῶν ὑλικὰ, ἐφόσον ἦθελε ζητηθῆ τοῦτο παρ' αὐτῶν.

#### Ἔρθρον 13.

Διὰ τὴν διευκόλυνσιν τῆς στενάζουσας ἐπιτρέπεται ἡ ἔνωσις προσώπων σεισμοπαθῶν εἰς οικοδομικοὺς συνεταιρισμοὺς ὁρισμένους καλοῦσιν ὡς οικοδομικοὶ Συνεταιρισμοὶ Σεισμοπαθῶν διδομένης εἰδικωτέρας ἐπωνυμίας ὑπὸ τῶν συνεταιριῶν. Τὰ καταστατικὰ τῶν Συνεταιρισμῶν τούτων ἐγκρίνονται παρὰ τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως καὶ καταχωροῦνται εἰς τὴν Εφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως.

Διὰ Προεδρικοῦ Διατάγματος ἐκδιδομένου προτάσει τοῦ αὐτοῦ Ὑπουργοῦ δύναται ν' ἀπολυτοποιθῆ ἡ σύστασις καὶ λειτουργία τῶν Συνεταιρισμῶν τούτων ἐξαιρουμένης τῆς ἐφαρμογῆς ὁρισμένων διατάξεων τῆς καυμένης περὶ Συνεταιρισμοῦ νομοθεσίας.

#### Ἔρθρον 14.

Ὁ Ὑπουργὸς τῶν Στρατιωτικῶν δύναται νὰ διαθέτῃ διὰ τὴν μεταφοράν ὑλικῶν τῶν ἀναγκασίων ἀριθμῶν φορητῶν αὐτοκινήτων μετὰ τῶν ὁδηγῶν αὐτῶν.

#### Ἔρθρον 15.

Πᾶσι αἱ διὰ λογαριασμῶν τοῦ Κράτους καὶ ὑπὸ τοῦ παρόντος νόμου προβλεπόμεναι πληρωμαὶ ἐνεργουῦνται δι' ἐντελῶν τοῦ Γενικοῦ Διοικητοῦ Μακεδονίας.

Πρὸς τὸν σκοπὸν τούτου καὶ διὰ πρόθεσιν τοῦ Ὑπουργοῦ τῶν Οἰκονομικῶν μεταβιβάζονται εἰς τὴν διαθεσὴν αὐτοῦ αἱ ἐν τῷ προϋπολογισμῷ ἀναγεγραμμέναι πιστώσεις, ὡς καὶ τὸ ὑπόλοιπον τῶν συλλεγμένων ἐξάμην ἀναλαμβάνομένων ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ τῶν Οἰκονομικῶν.

#### Ἔρθρον 16.

Διὰ τὴν πληρεστέραν ἐκτέλεσιν τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος καὶ τῆς ταχύτεραν καὶ σκοπιμότεραν στέγησιν τῶν σεισμοπαθῶν, συνιστάται παρὰ τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως γνωμοδοτικὸν Συμβούλιον καλοῦσιν ὡς ἑνωμοδοτικὸν Συμβούλιον ἀποκαταστάσεως σεισμοπαθῶν Χαλκιδικῆς.

Ὅπου ἐν τῷ παρόντι νόμῳ μνημονεύεται γνωμοδοτικὸν Συμβούλιον νοεῖται τὸ Συμβούλιον τούτου.

Τὸ Συμβούλιον ἀπαρτίζεται ἐν :

- 1) Τοῦ Ἐπιπροέδρου Δημοσίας Ἀντιλήψεως τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς, ὡς Πρόεδρος.
- 2) Τοῦ παρὰ τοῦ αὐτοῦ Ὑπουργοῦ Εἰσθητοῦ τῆς Ἀστικῆς Ἀποκαταστάσεως.
- 3) Τοῦ παρὰ τοῦ Μεσοβίου Πολυτεχνεῖο Καθηγητοῦ ἐν τῇ ἔδρᾳ τοῦ σιδηροταγοῦς σκυροδέματος.
- 4) Τοῦ παρὰ τοῦ Ὑπουργοῦ Συγκοινωνίας Τμηματάρχου Δημοσίου Κτίριων.
- 5) Τοῦ παρὰ τοῦ αὐτοῦ Ὑπουργοῦ Τμηματάρχου Σχεδιοῦ Πόλεως.
- 6) Ἐνὸς ἀρχιτέκτονος ὀριζόμενου δι' ἀπόφασιν τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως.
- 7) Τοῦ Τμηματάρχου Δημοσίας Ἀντιλήψεως ἄνευ φήρου, ὅστις ἐκτελεῖ καὶ χρέη Ἐισηγητοῦ ἐπὶ τῶν μὲν τεχνικῶν ζητημάτων, ἄνευ εἰσηγηταῖν ἐν τῶν τεχνικῶν μελῶν τοῦ Συμβουλίου.

Τὸν Πρόεδρον ἀπόντα ἢ κωλυόμενον ἀναπληροῖ ὁ ἀρχαιότερος τῶν μελῶν Δημοσίων Ὑκαλλήλων.

Χρὴ Γνωμοδοτικῶς ἐκτελεῖ εἰς τῶν γραμματέων ἢ Εισηγητῶν τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως δι' ἀπεφασίως τοῦ Ὑπουργοῦ ὀριζόμενος.

Ἀναπληρωταὶ τῶν μὲν δημοσίων ὑπαλλήλων τακτικῶν μελῶν εἶναι οἱ νόμιμοι αὐτῶν ἀναπληρωταί, τῶν δὲ λοιπῶν ὀρίζονται καθ' ἐν τῶν καὶ τὰ τακτ. καὶ μέλη.

Εἰς τὰ μέλη τοῦ Συμβουλίου καὶ τῶν Γνωμοδοτικῶν καταβάλλεται ἀποζημίωσις ἴση πρὸς τὴν τῶν ἄλλων Συμβουλίων τοῦ Ὑπουργοῦ, ἐντὶ ὅμοιας πέραν τῶν πέντε συνεδριάσεων κατὰ μῆνα.

Δι' ἀπόφασιν τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως καθορίζονται τὰ τῆς ἀπαρτίας καὶ ἐν γένει λειτουργίας τοῦ Συμβουλίου.

Τὸ Συμβούλιον δύναται νὰ μετέχῃ, καλοῦσιν ὑπὸ τοῦ Ὑπουργοῦ Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως, ἐὰν κρίνεται ἀνάγκη, καὶ εἰς ἀνώτερος ὑπάλληλους τῆς γεωλογικῆς ὑπηρεσίας, ὡς καὶ τῆς κεντρικῆς ἢ ἐξωτερικῆς ὑπηρεσίας Διευθύνσεως Δασῶν τοῦ Ὑπουργοῦ Γεωργίας.

Τὸ Γνωμοδοτικὸν Συμβούλιον ἔχει τὰς ρητῶς διὰ τοῦ παρόντος παρεχόμενα αὐτῷ ἀρμοδιότητα, ἐπὶ δὲ γνωμοδοτεῖ κατὰ πρόκλησιν τοῦ Ὑπουργοῦ τῆς Κρατικῆς Ὑγιεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως ἐπὶ πάντων τῶν σχετικῶν μὲν πρὸς τὴν στέγησιν τῶν σεισμοπαθῶν καὶ ἄλλων συνασῶν ζητημάτων.

Τὸ Γνωμοδοτικὸν Συμβούλιον θέλει καθορίσιν ἐνδὲς διημέρου ἀπὸ τῆς συστάσεως τοῦ τοῦ πρόβλημα ἐκτελέσεως ὅλων τῶν σχετικῶν μὲν πρὸς τὸ ἔργον τῆς ἀποκαταστάσεως τῶν σεισμοπαθῶν ἐργασιῶν ἐπισκευῆς ἢ ἀνοικοδομήσεως τῶν οἰκιῶν, τὴν σειρὰν τῆς ἐκτελέσεως αὐτῶν κατὰ συνομίαν, τὴν προθεσμίαν τῆς ἐκτελέσεως καὶ ἀποπερατώσεως καὶ πᾶσαν σχετικὴν λεπτομέρειαν. Ἡ περὶ τούτου ἀπόφασιν θὰ ἀποτελέσῃ βῆσιν διὰ τὴν κλιμακωσίαν τῆς σχετικῆς πιστώσεως τοῦ προϋπολογισμοῦ εἰς ἐπιμένας χρήσεις.

#### Ἔρθρον 17.

Αἱ πρὸς ἀσφάλειαν τῶν πρὸς ἐπισκευὴν ἢ ἀνοικοδόμησιν γορηγηθῶσάντων ὑπὸ τοῦ Πιστωτικοῦ Ὄργανισμοῦ δανείων ἐγγυαρῆσάντων ὑπόθηκα βαρῶσιν τοῖς ἐπιτελουσίν τοῦ ἀνοικοδομηθῶσάντων ἀκινήτων, ἀνεξαρτήτως τοῦ προσώπου τοῦ συνομολογήσαντος τὸ δάνειον καὶ ὄντος τὴν ὑπόθηκην.



## "Άρθρον 24.

Είς ἀκτήμονας κωκούς κατά τὸν χρόνον τῶν σεισμῶν εἰς τὴν σεισμολογικὴν περιουρίαν δύναται νὰ παραχωρηθῆ ὀφείδων ἐκ τῶν εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ Δημοσίου, ἐρ' ὅσον ὑπάρχουν διαθέσιμα ἐξ ἀπαλλοτριώσεως, προτιμωμένων τῶν θυμάτων πολέμου, ἐξέδρων καὶ πολυτέκνων, δύναται δὲ νὰ παραχωρηθῆ ὡς ἐγγύησις τοῦ Κράτους κατὰ τοὺς ἀριθμούς τοῦ παρόντος καλλύπτουσα μέχρι τοῦ ἡμίσεως τῆς ἐπαφάνης ἀνεγερσέως ἀλλόθεν οὐκαθεύξει καὶ μετὰ σύμφωνον γνώμη τοῦ κατὰ τὸ ἄρθρον 16 Συμβουλίου.

## "Άρθρον 25.

Ἐπιτρέπεται καὶ κατὰ παρέκκλισιν ἐκ τῶν κειμένων διατάξεων ὁ διορισμὸς διευθυντῶν καὶ καθηγητῶν ἐκ τοῦ Νομοῦ Χαλκιδικῆς καταγραμμένων καὶ κεκτεμένων τὰ περὶ διορισμοῦ ἀπαιτούμενα προσόντα.

## "Άρθρον 26.

Οἱ ἐπαγγελματίαι τῆς σεισμολογικοῦ περιουχῆς ἀπαλλάσσονται ἐπὶ τριεσίαν τοῦ φόρου ἐπιτηδεύματος.

Ὁμοίως ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου οικοδομῶν ἐπὶ δεκαετίαν αἰ οικοδομαὶ τῆς σεισμολογικῆς περιουχῆς.

Ὁμοίως ἀπαλλάσσονται τοῦ φόρου ἐπιτηδεύματος τοῦ ὀφειλομένου εἰσεῖς διὰ τὸ οικονομικὸν ἔτος 1932—33 καὶ αἰ δικηγόροι τοῦ Πρωτοδικείου Πολυγύρου. Ὁμοίως ἀπαλλάσσονται ἐπὶ μίαν τριετίαν τὸν τελὸν ἐγγραφῶν καὶ ἐξετάστρων οἱ μαθηταὶ καὶ φοιτηταὶ αἰ καταγγεμένοι ἐκ τῆς σεισμολογικοῦ περιουχῆς.

## "Άρθρον 27.

1. Αἱ δαπάναι εἰς ἃς διετέθησαν ἢ διατεθῆσονται αἱ ἀναγραφασαί ἐν τῷ προϋπολογισμῷ τοῦ Ἰπουργείου Κρατικῆς Ἰγυεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως πιστώσεσι διὰ τὴν ὑπὸ τοῦ Κράτους ἐν γένει ἀντιλήψιν ὑπὲρ τῶν σεισμολογικῶν κατοικῶν τῆς περιφερείας Ἑβδόσης Κεφαλληνίας καὶ Χαλκιδικῆς ὀρίζονται δι' ἀπόφασιν τοῦ Ἰπουργικοῦ Συμβουλίου ἐκδιδομένης κατόπιν προτάσεως τοῦ Ἰπουργοῦ Κρατικῆς Ἰγυεινῆς κλπ. 2. Ὁ τρόπος τῆς ἐκτέλεσεως καὶ δικαιολογήσεως τῶν ὡς ὄνω δαπανῶν, ὀρίζεται δι' ἀπόφασιν τῶν Ἰπουργῶν Οἰκονομικῶν καὶ Κρατικῆς Ἰγυεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως, κατὰ παρέκκλισιν ἐκ τῶν κειμένων σχετικῶν διατάξεων ὅπου ἡ τήρησις αὐτῶν κατὰ τὴν κρίσιν τοῦ Ἰπουργοῦ, καθίσταται ἐκ τῶν πραγμάτων ἀδύνατος.

Πάν ὕλικόν καταγεγραμμένον ἢ μὴ εἰσαγμένον ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ καὶ προοριζόμενον διὰ τὰ ἔργα ὑπερσέσεως τῆς σεισμολογικῆς περιουχῆς περὶ ὧν ὁ παρῶν νόμος, ἀπαλλάσσονται τέλους φόρου καὶ διαμῶ.

## "Άρθρον 28.

Ἡ ἐκ τοῦ Κεφαλαίου 5 ἄρθρ. 4 τοῦ προϋπολογισμοῦ τῶν ἐξόδων τῆς χρήσεως 1933—34 τοῦ Τμήματος Ἑθνικῆς Ὁδοποιίας διαθέσιμα πιστώσεσι ἐξ ἑνὸς ἐκατομμυρίου δραχμῶν (1.000.000) δι' ἔργα ἀποφῶντα τὰς ἰσοδύναμους τῆς περιφερείας Ἀργολίδας, Στρατωνίδας καὶ Ἰερισσοῦ τῆς σεισμολογικῆς περιουχῆς Χαλκιδικῆς δύναται κατὰ παρέκκλισιν τῶν κειμένων διατάξεων νὰ διατεθῆ διὰ συγκριτικοῦ πίνακος πρὸς συνέχισιν ἔργων τοῦ αὐτοῦ συμπλεγματος ἑδῶν ἀρξαμένων ἤδη διὰ πιστώσεων ἐκ τοῦ προϋπάντος ἔργου.

Πάν ὕλικόν καταγεγραμμένον ἢ μὴ εἰσαγμένον ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ καὶ προοριζόμενον διὰ τὰ ἔργα ὑπερσέσεως τῆς σεισμολογικῆς περιουχῆς, περὶ ὧν ὁ παρῶν νόμος, ἀπαλλάσσονται παντὸς τέλους, φόρου καὶ διαμῶ.

## "Άρθρον 29.

Διὰ διατάγματός ἐκδιδομένου προτάσει τοῦ Ἰπουργοῦ Κρατικῆς Ἰγυεινῆς καὶ Ἀντιλήψεως καθορισθῆσεται πᾶσα σχετικὴ λεπτομέρεια.

Ὁ παρῶν νόμος, ψηφισθεὶς ὑπὸ τῆς Βουλῆς καὶ τῆς Γερουσίας καὶ παρ' ἡμῶν σήμερον ἐκδοθείς, δημοσιευθῆτω διὰ

τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κυβερνήσεως καὶ ἐκτελεσθῆτω ὡς νόμος τοῦ Κράτους.

Ἐν Δελφείοις τῆ 6 Ὀκτωβρίου 1933.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΖΑΪΜΗΣ**

Οἱ Ἰπουργοὶ

Ἐπὶ τῆς Παιδείας κλπ.

**Θ. ΤΟΥΡΚΟΒΑΣΙΑΝ**

Ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας

**Π. ΡΑΛΛΗΣ**

Ἐπὶ τῆς Γεωργίας

**Ι. ΘΕΟΤΟΚΗΣ**

Ἐθνοφύρου καὶ ἐπιθῆ ἡ μεγάλη τοῦ Κράτους σφραγίς.

Ἐν Ἀθήναις τῆ 13 Ὀκτωβρίου 1933.

Ὁ Ἰπουργὸς τῆς Δικαιοσύνης

**ΣΠ. ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ**

## ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(2)

Περὶ τοῦ ἀναλυτικοῦ προγράμματος τῆς τετάρτης τάξεως τῶν Πρακτικῶν Λυκείων.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ἐχόντες ὑπ' ἄμφω τὸ ἐδάφην 2 τοῦ ἄρθρου 10 τοῦ Νόμου 4373 περὶ διαρρυθμίσεως τῶν σχολείων τῆς Μ. Ἐκπαίδεως προτάσει τοῦ Ἰπουργοῦ τῆς Παιδείας καὶ τῶν Θεορησκευμάτων, λαβόντες ὑπ' ὄψει σχετικῆν πρότασιν τοῦ Ἐκπαιδευτικοῦ Συμβουλίου, καὶ μετὰ σύμφωνον γνώμη τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπιτροπείας ἀπεριόριστον καὶ διατάσσομεν.

Τὸ ἀναλυτικὸν πρόγραμμα τῶν μαθημάτων τῆς τετάρτης τάξεως τῶν Πρακτικῶν Λυκείων ἔχει ὡς ἑξῆς :

"Άρθρον 1.

Θρησκευτικὰ. Ὅρα 1 καθ' ἐκάστην ἐβδομάδα.

Μετὰ σύμφωνον εἰσαγωγὴν εἰς τὴν Κανὴν Δ αὐτῆν ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία πεντοκῶπων ἐκ τῶν βιβλίων αὐτῆς (Ἐβραγελίων. Πράξεων καὶ Ἐπιστολῶν τῶν Ἀποστόλων), ἀναφερομένων εἰς τὰς θρησκευτικὰς καὶ ἠθικὰς διδασκαλίας τοῦ Ἰησοῦ.

"Άρθρον 2.

Ἀρχαία Ἑλληνικά. Ὅρα 1 καθ' ἐβδομάδα.

Ἀνάγνωσις συγγραμμάτων. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἑνὸς Ὀλυμπικοῦ καὶ ἑνὸς Φιλιππηκίου τοῦ Δημοσθένους, συμπληρωμένη δι' ἀναγνώσεως δοκίμου μεταφράσεως ἐκλεκτῶν μερῶν τῶν κατὰ Λεωκράτους λόγου τοῦ Λυκούργου μέχρι τέλους Ἰωνορείου.

Λογικὰ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἐκάστοτε ἀναγνωσκόμενων μερῶν ἐκάστοτος λόγου, ἀνάλογος πρὸς τὴν γνωμὴν ἐν τῇ τρίτῃ τάξει κατὰ τὴν ἀνάγνωσιν τοῦ Ἀυσίου κα' τοῦ Ἰσοκράτους.

Καλλιθεητικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἐκάστοτε ἀναγνωσκόμενων πρὸς καθαρῶτερον διαγρῶν τῶν ἐνοπιῶν τῶν ρητορικῶν λόγων. τῶν ἐπιγράφων γένῶν αὐτοῦ. τῶν κυρίων μερῶν τῶν ρητορικῶν λόγων. τῶν εἰδῶν τῶν ρητορικῶν ὕψους. τῶν μέσων τῆς ρητορικῆς ἐκφράσεως κ.τ.λ. Ὁ Δημοσθένης καὶ ὁ Λυκούργος ὡς ῥήτορες.

β) Ἀπὸ τῶν ἔργων τοῦ Φεβρουαρίου ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία κατ' ἐλάχιστον ἴστωρ κῶν μερῶν τοῦ Θεουδίου (ἰδίᾳ ἐκ τῶν περιγραφόντων πολιορκητικὴ ἢ ἄλλα τεχνικὰ ἔργα καὶ μηχανήματα) ἀποτελούμενον ἐνιαῖα τμήματα, συμπληρωμένη δι' ἀναγνώσεως δοκίμου μεταφράσεως μειζῶνων τμημάτων. περιενομένων καὶ θεμυγορίας.

Λογικὰ καὶ πραγματικὴ ἐπεξεργασία τῶν ἐκάστοτε ἀναγνωσκόμενων. ἀνάλογος πρὸς τὴν γενομένην ἐν ταῖς κατωτέραις τάξεσι κατὰ τὴν ἀνάγνωσιν τῶν ἄλλων Ἱστορικῶν.

Συμπληρωματικὴ ἐπιμείνεις τῆς Ἱστοριογραφίας ἐκ τῆς

ἀναγνώσεως του Θουκυδίδου. Ὁ Θουκυδίδης ὡς ἱστορικός συγγραφεύς.

γ) Ἀπὸ τῶν ἀρχῶν τοῦ ἔτους ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία δύο ραψωδιῶν τῆς Ὀμήρου Ἰλιάδος, συμπληρωμένη ἐπὶ ἀναγνώσεως δοκίμου ἐμπέδου μεταφράσεως ἄλλων δύο τοῦλάχιστον ραψωδιῶν αὐτῆς.

Λογικὴ ἐπιθερησία τῶν ἐκείστων ἀναγνωσκόμενων πρὸς συμπεριληφθῆναι τῶν κυρίων νοημάτων αὐτῶν. Πραγματὴ κὴ ἐπιθερησία τῶν αὐτῶν πρὸς συναγωγήν καὶ τάξι νῦμισιν τῶν κυριότερων στοιχείων τοῦ πολιτισμοῦ, τῶν ἀπαντότων εἰς αὐτά. Ὁ Ὀμηρικὸς πολιτισμὸς καὶ ἡ περαιτέρω ἐξέλιξις αὐτοῦ εἰς τὴν ἑρχομένην Ἑλλάδα. Ἐκτίμησις τῆς ἐξελίξεως.

Ἐπὶ τῆ βάσει τῆς μέχρι τοῦδε ἀναγνώσεως τοῦ Ὀμήρου καὶ ἐν παραλληλισμῷ καὶ πρὸς τὸ νεοελληνικὸν ἔπος καθορισμὸς τῆς ἑνοίας τοῦ ἔπους, καὶ δὴ τῶν πρώϊκῶν, καὶ τῶν μέσων τῆς ἐπιτικῆς παραστάσεως. Ὁ Ὀμηρος ὡς τὸ πρότυπον τῆς ἐπιτικῆς ποιήσεως. Στοιχειώδης ἐξέτασις τῆς σχέσεως τῆς ἐπιτικῆς ποιήσεως πρὸς τὰ γινωστὰ λογοτεχνικὰ εἴδη (ἱστορικὸν, μυθιστορικὸν, ρητορικὸν) καὶ πρὸς τὰς εἰσαγωγικὰς τέχνας, καὶ δὴ τῆν Πλαστικὴν καὶ Γραμμικὴν. Ἀνεύρεσις μερῶν μεταξὺ τῶν ἀναγνωσκόμενων, δίδοντων ἀφορμὴν εἰς πλαστικὴν καὶ γραμμικὴν παράστασιν καὶ χρῆσιμοποίησιν ἐν αὐτῇ ταύτῃ.

Σύντομος ἐξέτασις τοῦ δακτυλικοῦ ἑξάμετρου καὶ ὄσκησις τῶν μνηστῶν εἰς τὴν ἑμμετρον ἀνέγνωσιν τοῦ ἐκείστων ἐρμηνευομένου μέρους.

2. Γλωσσικὴ διδασκαλία. α) Γραμματικὴ. Ἐξ ἀφορμῆς τῆς ἀναγνώσεως τοῦ Ὀμήρου σύντομος ἀντιπαραβολὴ τῆς Ὀμηρικῆς Γραμματικῆς πρὸς τὴν τῆς Ἀττικῆς διαλέκτου. Γλωσσολογικὴ ἐρμηνεία ἑνίων γραμματικῶν φαινομένων. β) Συνακτικόν. Συμπληρωματικὴ ἐξέτασις τῶν κυριωτέρων συνακτικῶν φαινομένων τοῦ ἀρχαίου λόγου καὶ τοῦ κλιταί ἐργασίαι τῶν μνηστῶν ποδὸς ἐφαρμογὴν τῶν ἐκείστων ἐξεταζομένων, ὡς ἐν τῇ Γ' τάξει.

\* Ἄρθρον 3.

Νέα Ἑλληνικά. Ὅραι 3 καθ' ἑβδομάδα.

Εἰς τὴν τάξιν ταύτην ἐξεκπολυθεὶς ἡ εἰσαγωγὴ εἰς τὸ κυρίως λογοτεχνικὸν στοιχείον καὶ τὴν μελέτην ἔργων ἀρίστων καὶ αὐτοτελεῶν.

Κέντρον μελέτης ὑπόκειται τὸ μυθιστορικὸν χωρὶς ἀ παραμελῶνται καὶ τὰ ἄλλα εἴδη τοῦ λόγου, ἐξ ἀφορμῆς τῶν ὁποίων ἐπιτηρεῖται ἡ σαφὴς μεταξὺ αὐτῶν διάκρισις. Γίνεται χρῆσις λεξικῶν καὶ βοηθημάτων.

Γλωσσικὰ. Γραμματικὴ ἐμβόθυνσις καὶ ἐξέτασις εὐκλῶν γλωσσικῶν φαινομένων ἐπ' εὐκαίρῃ τῶν ἀναγνωσκόμενων κειμένων. Ἐπίξ δέ: Πλευρισμὸς τῆς γλώσσης. Σχηματισμὸς, δημιουργία καὶ εἰσαγωγὴ νέων λέξεων καὶ ἐξαφανισμὸς ἄλλων. Ἐπιθέσεις τοῦ πολέμου, τῆς βιομηχανίας, τῆς συγκοινωνίας κτλ. ἐπὶ τῆς γλώσσης. Ἐνάη λέξεις. Τὰ ὄρα τῆς παραδοχῆς τῶν ξένων λέξεων καὶ τὸ ζήτημα τῆς καθαρῆς τῆς γλώσσης.

Ἔπος. Ἐξ ἀφορμῆς τῶν κειμένων. Εἴδησις χαρακτηριστικῶν μερῶν τοῦ λόγου ἀρχιτεχνικῶς καὶ αἰσθητικῶς ὤραται καὶ ἀνάλλοις αὐτῶν. Μουσικὴ, ρυθμικὴ ἀρμονικὴ φράσις. Πυκνὸς, πλαδαρὸς, νευρῶδης, ἄσπυρος λόγος. Ἡ εἰκὼν καὶ ἡ μεταφορὰ κτλ.

Προφορικὰ ἀκήσεις. Ὅπως καὶ εἰς τὰς προηγούμενας τάξεις. Ἀκήσεις τῶν μνηστῶν ἰδίως εἰς ἐκθεσιν διὰ συνεχῶς λόγου ἀτομικῶν αὐτῶν ἐργασιῶν μὲ τὴν βοήθειαν μόνου σημειώσεων (εἰς ἅκ τὰ μαθήματα). Ἐκλογὴ λέξεων. Ἐκφράσις, στάσις, χειρονομία. Ἐναγιστὴ καὶ τόπος σαφῆς. Ρητορικὸς λόγος. Ἀπαγγελία ἀτομικῶν καὶ κοινῆς (κοινωνικῆς).

Κείμενα. Ἀνάγνωσις καὶ ἀνάλλοις ἔργων αὐτοτελεῶν καὶ ἀρίστων. Περιεχόμενον: Ἡ κοινὴν γῶν τῆς Ἑλλάδος. Ὁ χαρακτήρ τῶν νεοελλήνων. Ἡ θέσις τῆς γυναίκης καὶ ἡ σημα-

σίαι αὐτῆς διὰ τὸν νεοελληνικὸν χαρακτήρα καὶ πολιτισμὸν ἡμῶν. Ἡμεῖς καὶ οἱ ξένοι κτλ. Ἐξῆς λόγου. α) Ἐκτενὴ διηγήματα ὡς καὶ ἐν τῇ Γ' τάξει, ἰδίως δὲ τὰ πλησιάζοντα πρὸς τὸ μυθιστορικόν. β) Τὸ νεοελληνικὸν μυθιστορικόν (π. χ. Καλλιγὰ: Θάνατος Βλέκας, Καρακίτσια: Ὁ Ζητήσιος, κτλ.) γ) Ἀποστολικαί, ἡμερολόγια, ἐπιστολαί, χαρακτηρισμοί, διηγήσεις, μελέται κτλ. ὡς καὶ ἐν τῇ Γ' τάξει. δ) Λυρικά ποιήματα, Σολωμοί.

Γραμματολογικὰ καὶ αἰσθητικά. Ἐξ ἀφορμῆς καὶ ἐπὶ τῆ βάσει τῶν κειμένων. Τὰ διηγήματα, τὰ εἴδη καὶ ἡ μορφαί αὐτοῦ. Τὸ νεοελληνικὸν καὶ νεώτερον μυθιστορικόν. Εἶδη καὶ μορφαί αὐτοῦ. Λυρικὰ ποιήσις. Τὰ δ ἄφορα εἴδη αὐτῆς. Μετρικὴ. Οἱ λοιποὶ ἱεραικοὶ καὶ κραχαικοὶ στίχοι. Οἱ στίχοι τοῦ τραυλάβου ρυθμοῦ (ἀνάστασις καὶ δακτύλιος). Τὸ σόνετον.

Γραμματὴ ἀκήσεις. Ἐκθέσεις παντοειδῶς περιεχομένου κατ' ἐλευθέραν ἐκλογὴν τῆς τάξεως ἢ ἐνὸς ἐκείστων μνηστῶν ἢ κατ' ἐκλογὴν τοῦ διδασκάλου. Ἐποκειμενικὸς καὶ ἀνεκκειμενικὸς κόσμος. Ἐθεώθ τῶν μνηστῶν. Μικραὶ συνθέσεις ἐπὶ διαφόρων εὐκλῶν εἰδῶν τοῦ λόγου (διηγήματα, περὶν ποίημα, ἐπιστολὴ κτλ.) Περιεχόμενα: πυνκῆς καὶ καλλιτεχνικῆς διατυπώσεως. Περιλήψεις ἀναγνωσθέντων λογοτεχνικῶν καὶ ὑποκειμενικῶν γνῶμαι καὶ κρίσεις ἐπ' αὐτῶν. Μικραὶ μελέται ἐπὶ διαφόρων μνηστῶν καὶ προσάθειαι τακτοποιήσεως διαχθέντων ὄλικῶν. Ἡμερολόγια ἐργασίας καὶ ζωῆς ἁλῶν καὶ τάξεως. Καταρισμὸς ἀτομικῶν ἀνθολογιῶν (συλλογῶν ποιημάτων) Ἀσκήσεις μετρικῆς (σύνθεσις σόνετου).

\* Ἄρθρον 4.

Γαλλικά Ὅραι 4 καθ' ἑβδομάδα

1. Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία α) περιγραφῶν καὶ διηγήσεων ἐξαγομένων ἐξ ἄμειου καὶ ἐποπτικῆς πραγμάτων ἢ εἰκῶν διδασκαλίας κατ' ἀναφερομένην εἰς τὴν πόλιν καὶ τὴν ζωὴν αὐτῆς (οἰκονομικῆν, συγκοινωνικὴν, τεχνικὴν, πνευματικὴν καὶ λοιπὴν), εἰς τὴν ὑπαίθρον καὶ τὸν ἐν αὐτῇ βίον, ὡς καὶ εἰς τὴν φύσιν καὶ β) σχετικῶν πρὸς τὴν ἀνωτέρω ὄλην ἀναγνωσμάτων καὶ ποιημάτων ἐκ καταλλήλου βιβλίου, ὧν ἱκανὰ δύναται νὰ ἔχουν ὄψιν τοπικὴν βάσιν τῆν Γαλλίαν. Ἀπομνημνεύσι τῶν ἐκείστων ἀπαντωσῶν νέων λέξεων καὶ φράσεων καὶ ἐπαγγελία ἀπὸ στήθεος ἑνίων ἐκ τῶν ποιημάτων.

2. Συμπλήρωσις τοῦ ἀνωμῶλου ἰδίως τυπικοῦ τῆς Γραμματικῆς καὶ τοῦ διδακτικοῦ (αὶ πρὸς τὴν Ἑλληνικὴν διαφορὰν), γινωμένη ἐπὶ τῆ βάσει τῶν ἐκείστων ἀναγνωσκόμενων. Γαλιματισμὸς τοῦ προσλημμένου ὄλικου.

3. Ἀσκήσις εἰς τὸ Γαλλιστὶ διαλέγεσθαι, ὡς τῇ Γ' τάξει.

4. Ἀσκήσις εἰς τὸ Γαλλιστὶ γράφειν: α) διὰ γραφῆς ἀποκρίσεως εἰς διδομέναις ἐρωτήσεσι, σχετικῆς πρὸς τὰ ἐκείστων διαχθέντων.

β) δι' ἐγγράφου περιλήψεως ἀναγνωρισθείσης ὄλης, γ) δι' ἐγγράφου μεταφράσεως ἐκ τοῦ Ἑλληνικοῦ εἰς τὸ Γαλλικὸν καὶ τανάστιν καὶ

δ) δι' ἐγγράφου συνθέσεως ποιητικοῦ περιεχομένου.

\* Ἄρθρον 5.

Ἱστορία. Ὅραι 2 καθ' ἑβδομάδα.

Ἡ Ἱστορία τῆς Βυζαντινῆς αυτοκρατορίας μετὰ τῆς συναφῆς εὐρωπαϊκῆς Ἱστορίας ἀπὸ τῆς Μακεδονικῆς δυναστείας μέχρι τῆς ἀλώσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τὸν Τούρκου. Ἐξέτασις τῆς ἐξελίξεως τοῦ πολιτισμοῦ καθ' ὅλην τὴν ἐποχὴν αὐτὴν, ἰδίως δὲ τῆς ἀναπτύξεως τῶν θεωρητικῶν τε καὶ ἐφαρμοστέων ὀπεικῶν ἐπιστημῶν καὶ τῆς Τεχνικῆς.

\* Ἄρθρον 6.

Μαθηματικά Ὅραι 5 καθ' ἑβδομάδα

α) Ἀριθμητικὴ (θεωρητικὴ) καὶ Ἀλγεβρα. Ὅραι 3.

Α' Ἀριθμητικὴ. Κοινὴ διατριβή. Μέγιστος κοινὸς διαιρέτης καὶ ἐλάχιστος κοινὸν πολλαπλάσιον θεωρήματα ἐπὶ αὐτῶν. Πρώτοι καὶ σύνθετοι ἀριθμοί. Θεωρήματα περὶ τῶν

πρώτων ἀριθμῶν. Θεωρήματα περὶ τῶν πρώτων πρὸς ἀλλήλους ἀριθμῶν. Δεκαδικὸὶ ἀριθμοί. Δεκαδικὴ περίοδος ἀριθμῶν. Τετραγωνικὴ ρίζα ἐν ἐκτάσει. Συστήματα ἀριθμητικῶς.

Ἀκρίσεις καὶ ἀριθμητικὰ ἐφαρμογὰ ἀπαραίτητος μεθ' ἐκάστην ἐνόητα.

β) Ἀλγεβρα. Σύντομος ἐπανάληψις τῶν πρωτοβάθμιων ἐξισώσεων. Γενικὴ μορφή α  $X = β$ . Διερευνησις αὐτῆς. Ἀνισότητες, πρώτου βαθμοῦ. Συστήματα πρωτοβάθμιων ἐξισώσεων μετ' ἰσοριθμῶν ἀγνώστων. Ἀσίτες προβλημάτων. Σχετικὰ τινὰ ἐκ τῆς ἀπροσδιορίστου ἀνάλυσεως.

Δυνάμεις καὶ ρίζαι. Δυνάμεις ἔχουσιν ἐπιβάσει κλασματικῶν καὶ ἀρνητικῶν. Ρίζαι τῶν ἀλγεβρικῶν ἀριθμῶν. Περί σμμετρίων. Φανταστικαὶ καὶ μιγάδες ἀριθμοί. Ἐπιστάσεις δευτέρου βαθμοῦ. Μορφαὶ καὶ λύσεις ἐξισώσεων δευτέρου βαθμοῦ μεθ' ἐνὸς ἀγνώστου. Ρίζαι. Ἀθροιστὰ καὶ γινόμενα αὐτῶν. Προβλήματα λύμενα δι' ἐξισώσεων δευτέρου βαθμοῦ.

Πρόδος. Ἀριθμητικὴ καὶ Γεωμετρικὴ πρόδος. Λογάρισμοι δεκαδικοί. Ἰσότητες τῶν λογαριθμῶν. Πίνακες λογαριθμῶν καὶ χρήσις αὐτῶν. Ὑπολογισμὸς παραστάσεων, διὰ λογαριθμῶν. Ἀνατοκισμὸς. Ἴσκι καταθέσεις, Χρῆσις τῶν προβλημάτων ἐπ' αὐτῶν πρὸς ἀσκήσιν εἰς τὴν χρήσιν τῶν λογαριθμῶν.

## β) Γεωμετρία, ὄρα 2.

Σύντομος ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Γ' τάξει διδασθέντων διὰ προβλημάτων. Συμπλήρωσις τῶν γεωμετρικῶν τόπων. Προβλήματα λύμενα δι' ἀναλυτικῆς καὶ συνθετικῆς μεθόδου. Ἀνάσεις. Σύνθεσις.

Μέτρον εὐθείου καὶ μέτρον ἐπιφανείων. Γινόμενον γεωμετρικῶν μεγέθους ἐπὶ ἀριθμῶν. Λόγος δύο ἑομοίων γεωμετρίων. Σμμετρα καὶ ἀσμμετρα πρὸς ἄλληλα γεωμετρικὰ μεγέθη. Ἐμβαλά. Ἰσοδυναμίαι σχημάτων. Θεώρημα τοῦ Πυθαγόρου.

Ἀναλόγηι γεωμετρικῶν μεγεθῶν. Γεωμετρικὰ ἐφαρμογὰ τῶν ἀναλογιῶν. Ὁμοίους γεωμετρικῶν σχημάτων. Ὅμοια τρίγωνα. Θεωρήματα ἐπὶ τῶν πεμπτέων καὶ ἑμβάδων ὁμοίων σχημάτων. Θεώρημα τοῦ Πυθαγόρου. Γενίσεις τοῦ Θεωρήματος ἐπὶ εὐκλειδῆος τριγώνων. Σχέσεις ὁριζόμενα ὑπὸ τῶν ἑσωτερικῶν καὶ ἑξωτερικῶν διχοτομῶν γωνιῶν τριγῶνων Διάμετροι. Διχοτομίαι. Ὑψη, ἄκτις τοῦ ἐγγεγραμμένου καὶ περιγεγραμμένου εἰς τρίγωνον κύκλου. Προβλήματα λύμενα ἀλγεβρικῶς. Προβλήματα γεωμετρικῶν τόπων.

Περί ὁρίων. Κανονικὰ τρίγωνα. Ἐγγραφή, καὶ περιγραφή αὐτῶν εἰς κύκλον. Ὑπολογισμὸς πλευρῶν καὶ ἀποστημάτων. Κύκλου μέτροσις.

Ἀσκήσεις μετὰ τὴν διδασκαλίαν ἐκάστης μεθόδου ἐνόητος εἰς ἕνα ἕκαστον τῶν κλάδων καὶ ἀνάλογα προβλήματα, συνδύοντα πλείονας ἐνοήτους πρὸς ἀλλήλας.

## Ἄρθρον 7.

Φυσικὴ Ἱστορία, Φυσικὴ καὶ χημεία.

### I. Βιολογικὰ μαθήματα. Ὁρα 2 καθ' ἑδμεμάδα

#### Πρώτων ἐξάκτων.

#### Ἀνθρωπολογία.

Φυσιολογικὴ καὶ ἀνατομικὴ ἐπιστήμησις τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῶν σχέσεων αὐτοῦ πρὸς τὸ περιβάλλον, βασικὴ ἐπὶ τῆς παθολογίας ἢ ὁμαζιακῆς ἢ ἀτομικῆς ἐργασίας τῶν μαθητῶν, συνιστάμενη εἰς παρατηρήσεις καταλλήλων ἐποπτικῶν μέσων καὶ παρασκευασμάτων, εἰς παρατηρήσεις διὰ τοῦ φουκοῦ καὶ τοῦ μικροσκοπίου, εἰς ἐκτέλεσιν μετρήσεων καὶ ἰχνογραφημάτων, εἰς παρατηρήσεις προβλῶν φωτεινῶν καὶ κινήσεως γραμμῶν εἰσῶν κ.τ.λ.

#### Δεύτερον ἐξάκτων.

#### Γενικὴ Βιολογία.

Ἐπεξεργασίαι τῶν διδασμάτων τῆς Φυσιολογίας, Ζωολογίας καὶ ἀνθρωπολογίας πρὸς σχηματισμῶν γενικῆς ἐνοίας τῆς

ζωῆς καὶ κατανοήσιν τῆς σημασίας αὐτῆς ἐν τῇ φύσει, ἐπὶ τῇ βάσει διαγράμματος καταρτιζομένου ὑπὸ τοῦ διδασκόντος ἔχοντος ὑπ' ὄψιν τὴν προηγούμεναν διδασκαλίαν, εἰς τὰ μηχανοκίνητα μαθήματα. Ὡς παράδειγμα παρατίθεται τὸ ἀκόλουθον διάγραμμα.

1. Ἡ ζωὴ, ὅπως παρουσιάζεται εἰς τὰ φυτὰ, καὶ τὰ ζῷα καὶ τὸν ἀνθρώπον ἀποτελεῖ σύνολον ὁρισμένων λειτουργιῶν, κατευθυνόμενον εἰς κοινὸν ἀποτέλεσμα. Αἱ κοιναὶ εἰς τὰ φυτὰ καὶ τὰ ζῷα λειτουργίαι. Ἡ ἀναπνοή, ἡ θρέψις καὶ ὁ πολλαπλασιασμὸς ἢ ἡ συνέχισις τῆς ζωῆς. Αἱ εἰς τὰ ζῷα προσδιάζονται αἰσθητικαὶ καὶ βουλητικαὶ λειτουργίαι. Ἡ προστασία τῶν διαφόρων λειτουργιῶν πρὸς ἀλλήλας.

2. Ἡ ἐπιτέλεσις τοῦ συνόλου αὐτῶν λειτουργιῶν εἶναι δυνατὴ ἀπὸ τὰ ἀνωτέρω ὅσα, μόνον εἴδη εἶναι ὁργανισμοί, διότι ἔχουν καταλλήλους ὁργανισμένους σῶμα, ἤτοι σῶμα τοῦ ὁποίου τὰ καθ' ἕκαστον ὄργανα προσαρμύζονται πρὸς τὰς ὑπ' αὐτῶν ἐπιτελεστέας λειτουργίας καὶ πρὸς ἀλλήλα.

3. Αἱ λειτουργίαι ἀσπάζονται ὑπὸ τῶν ὁργανισμῶν μόνον ὑπὸ ὁρισμένας ἐξωτερικὰς συνθήκας καὶ διὰ τῆς ἐπιδράσεως τῶν συνθηκῶν τούτων. Ἀυτόνομος προσαρμογὴ τῶν λειτουργιῶν καὶ τῶν ὁργάνων τῶν ὁργανισμῶν πρὸς τὰς ἐξωτερικὰς συνθήκας.

4. Κάθε ὄργανισμὸς ὑφίσταται ὁρισμένην ἐξέλιξιν, ἵνα φθάσῃ εἰς τὴν ἄκρην δυνατὴν ἰκανότητα πρὸς ἐπιτέλεσιν τῶν λειτουργιῶν τῆς ζωῆς. Γένεσις τοῦ ὄργανισμοῦ. Τὸ κύτταρον ὡς ὁργανικὴ μονάς. Τὸ πρωτόπλασμα ὡς σφερατὴ τῆς ζωῆς. Ἡ διὰ τῆς γενέσεως μετὰδοσις ὁρισμένων διαθέσεων καὶ ἰκανοτήτων (κληρονομικότης). Μονοκύτταροι καὶ πολυκύτταροι ὄργανισμοὶ φυτῶν καὶ ζῶων. Ἡ αἰσχρὴ τοῦ ὄργανισμοῦ μέγρις ὁρισμένων σημείων ὁρίσσεως. Θάνατος.

5. Τὸ σύνολον τῶν λειτουργιῶν τῆς ζωῆς κάθε ὄργανισμοῦ κατευθύνεται εἰς τὴν συντήρησίν του καὶ εἰς τὴν συντήρησιν τοῦ εἴδους, εἰς τὸ ἀνήκει.

6. Κατευθύνεται ὅμως ἐπίσης καὶ εἰς τὴν ἐξέλιξιν τοῦ εἴδους του. Αἱ θεωρίαι περὶ τῆς ἐξέλιξεως τῶν εἰδῶν.

7. Ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἀνωτέρω δεδομένων ἡ ζωὴ καθόλου δύναται νὰ χαρακτηρισθῇ ὡς σύνολον, λειτουργιῶν καταλλήλων ὁργανισμῶν φυσικῶν ὄντων, αἱ ὁποιαὶ ἐπιτελοῦνται ὑπὸ ὁρισμένας ἐξωτερικὰς συνθήκας καὶ διὰ τῆς ἐπιδράσεως αὐτῶν πρὸς συντήρησιν τῶν ὄντων τούτων καὶ πρὸς συντήρησιν καὶ ἐξέλιξιν τῶν εἰς τὸ ἀνήκειν εἰδῶν.

Ἡ ἀδυναμία τῶν φυσικῶν καὶ χημικῶν νόμων πρὸς ἐρμηνείαν τοῦ φαινομένου τῆς ζωῆς ἐν τῷ συνόλῳ του καὶ ἐν τοῖς καθέκαστον. Ἡ σημασία τῆς ζωῆς εἰς τὴν ἄκρην φύσιν

## II. Φυσικὴ, Χημεία καὶ Ὁρυκτολογία, ὄρα 3 καθ' ἑδμεμάδα.

1. Φυσικὴ. Βαθύτερα ἐξέτασις καὶ συμπλήρωσις τῶν ἐν τῇ α' τάξει διδασθέντων ἐκ τῆς εἰσαγωγῆς εἰς τὴν Φυσικὴν, τὸν Θεωρητικὸν καὶ τὴν Βαριήτους. Εἰσαγωγὴ. Φύσις, σῶματα, φαινόμενα (φυσικὰ, χημικὰ) παρατηρήσεις, πείραμα, νόμος. Γενικαὶ ιδιότητες τῶν σωμάτων.

Θερμότης (Θερμαγῶν. Ἀκτινοβολία θερμότητος). Διαστολὴ τῶν σωμάτων ὑπὸ τῆς θερμότητος. Γραμμικὴ καὶ κυβικὴ διαστολὴ τῶν στερεῶν καὶ μέτροσις αὐτῆς. Διαστολὴ τῶν ὑγρῶν ἐν γένει καὶ ἴδια τοῦ ὑδραργύρου καὶ τοῦ ὕδατος. Θερμοκρασία. Θερμόμετρα. Πυρόμετρα.

Θερμιδομετρία. Θερμοχωρητικότης, εἰδικὴ θερμότης σώματος, ποσοτικότης ταύτης. Λαθάνουσα θερμότης. Μεταβολαὶ τῆς καταστάσεως τῶν σωμάτων ὑπὸ τῆς θερμότητος (τῆξις, πήξις, διάλυσις, κρυστάλλωσις. Ἐξάερσις (βρασμὸς-εξάεσις) καὶ ὑποπόσις (ἀπόσταξις).

Ἰδιότητες ἀερίων καὶ ἀερίων. Κρίσιμος θερμοκρασία. Ὑ-

γραπτά βέρια, ύψόμετρα, υπακώδη μετέωρα, παραγωγή ρεμάτων, άνεμοι. Θεωρία περί της θερμότητος.

Βαρύτης. Βάρος. Βάρος ως γενική ιδιότης τῶν σωμάτων. Δύναμις. Χαρακτηριστικά τῆς βαρύτητος ὡς δυνάμεις (σημείων ἐφαρμογῆς, διεκθύνσεις, ἐντασις). Μετέωρα τοῦ βάρους ἐκ τοῦ ὕψους καὶ πλάτους τοῦ τόπου. Κέντρον βάρους καὶ πειραματικὴ εὐρεσις αὐτοῦ. Ἰσορροπία τῶν στερεῶν (εὐσταθής, ἀσταθής καὶ ἀδιόφορος). Μολλάς. Ξυγός καὶ εἶδη αὐτοῦ. Τροχαλία, πολυπύσστων, βαρούλιον. Ἔργον τῶν δυνάμεων. Μονάδες ἔργου.

2. Χημεία καὶ Ὀρυκτολογία. Βαθύτερα ἐξέτασις καὶ συμπλήρωσις τῶν ἐν τῇ Α' τάξει ἐκ τῆς ἀνοργανῆς Χημείας διαρχθέντων περὶ τῶν ἀμετάλλων.

Α') Εἰσαγωγή. Χημικὰ φαινόμενα καὶ εἶδη αὐτῶν. Σώματα ἀπλά καὶ σύνθετα. Χημικὴ ἑνώσις καὶ μηχανικὸν μίγμα. Μέσα προκλινοῦντα χημικὰ ἀντιδράσεις, συνθέσεις καὶ ἀναλύσεις. Στοιχεῖα καὶ διαίρεσις αὐτῶν εἰς ἀμέταλλα καὶ μέταλλα. Ἄτομα καὶ ἀτομικὸν βάρος. Χημικὰ σύμβολα καὶ χημικὰ τύποι. Νόμος τῆς ἀφάρσιος τῆς ὕλης. Χημικὰ ἐξισώσεις. Χημικὴ συγγένεια. Χημικὴ ἀντακατάστασις. Σθένος στοιχείων. Νόμος ὁριζόμενον ἀναλογίῳ. Προσδιορισμὸς ἀτομικῶν βάρων, ὑπόθεσις τῷ Ἀνογαδρῶ Νόμος. τοῦ Gay-Lussac.

Β') Ἀμέταλλα. Ἰώδιο. Ὄξυγόνο, Ἵδρογόνο, ὀξειδωσις, ἀνάγωγος (ὀξειδια, καύσις, ἔξω), Φλόξ (ἐξέτασις φλογὸς κηρίου ἢ φωταερίου). Ἡλεκτρίσις τοῦ ὕδατος, ἀναπόνησις αὐτοῦ, προτὸν αἴριον (λυχνία προτὸν αἴριον).

Ἄτμοσφαιρικὸς ἀήρ. Ἄζωτο, ἐνώσις αὐτοῦ μετ' ὀξυγόνο. Νόμος πολλαπλῶν ἀναλογίῳ. Νιτρικὸν ὀξύ, ὀξεία, ἀμμωνία. Βάσεις. Εὐγενὴ ἀέρια. Στοιχεῖα ἀλογόνων. Χλωρίον ὑδροχλωρικὸν ὀξύ, Βασιλικὸν ὕωρ, Βρώμιον, Ἰώδιον, Ἄλατα.

Φθέριον, ὑδροφθέριον. Χάραξις ὄθλου, Θείον, ἰδρῶθειον, διαξειδίων τοῦ θείου, Θεικὸν ὀξύ, Φωσφόρος, ἀεράδες φωσφορῶν ὑδρογόνου. Κατασκευὴ πυρίων, Ἰασηνικῶν, ἀρσενικοῦ καὶ ὑδρογόνου. Μέθοδος Marsch. Ἀνθραξ, ἀνθρακας φωσφικαί, τεχνολογία, ὀξειδιον καὶ διαξειδίων τοῦ ἀνθρακος. Πυρίτιον, διαξειδίων τοῦ πυρίτιου. Βόριον, Βορυκὸν ὀξύ.

#### Ἄρθρον 8.

Γεωγραφία.— Ὅρα 2 καθ' ἑβδομάδα.

Γεωγραφικὴ ἐπισκόπησις τῆς ὅλης Γῆς:

α') Ἡ ἐξάρτησις τῆς γεωγραφικῆς καταστάσεως τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς ἐκ τῆς φύσεως τῆς ὡς μὲν αἰνῶν σώματος καὶ ἐκ τῶν σχέσεων τῆς πρὸς τὰ λοιπὰ οὐράνια σώματα, καὶ ἰδίως τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην. Ἡ γῆ ὡς οὐρανίου σῶμα. Ἡ σφαιρικότης τῆς. Μέγεθος τῆς γῆς (περίμετρος καὶ διάμετρος). Ἡ κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἴδιον ἀξῶνα (γῆρινος ἀξῶν, χρόνος, ἡμέρα, νύξ). Γεωγραφικὸν μήκος καὶ πλάτος. Ἡ γῆ ἐν ταῖς σχέσεσιν αὐτῆς πρὸς τὰ λοιπὰ οὐράνια σώματα, ἰδίως τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην. Μέγεθος τοῦ ἥλιου ἐν σχέσει πρὸς τὴν γῆν. Ἀπόστασις ἀπ' αὐτῆς. Κίνησις τῆς γῆς περὶ τὸν ἥλιον. Μορφή τῆς τροχίαις τῆς γῆς. Διευθύνσις τῶ ἀξόνων τῆς. Τροπικαὶ καὶ πολικαὶ κύκλοι. Ζώναι τῆς γῆς. Ὅρα τοῦ ἔτους. Ἡ σελήνη. Τὸ μέγεθος τῆς, ἡ ἀπόστασις τῆς ἀπὸ τῆς γῆς καὶ αἱ κινήσεις τῆς. Αἱ φάσεις τῆς. Χρόνος τῶν κινήσεων. Ἀμφοτέρω πλημμυρίαι. Ἐκλείψεις ἡλίου καὶ σελήνης. Ἡμερολόγιον καὶ μέτρησις τοῦ χρόνου. Μετεωρολογικὸς χρόνος.

β') Ἐπισκόπησις τῶν φυσικῶν γεωγραφικῶν στοιχείων τῆς γῆς ἐν τῇ ἀπ' ἀλλήλων ἐξάρτησιν τῶν. Ἡ γεωλογικὴ διαμορφωσις τῆς γῆς. Ἡ ἐξέλιξις τῆς. Αἱ γεωλ. γινὰ ἐπιχειρῶν καὶ τὰ γεωρηματικά τῶν. Ἡ οἰκονομικὴ σπουδαιότης τῶν. Ἡ πηλοῦς τῶν πετρωμάτων καὶ τῶ ἰσχυρῶν καὶ εἰς συντελεστὰ αὐτῆς. Οἱ παράγοντες τοῦ ὀρίζοντος καὶ τοῦ

καθότου διορισμοῦ τῆς γῆς. Τὰ ἴδιαι καὶ οἱ συντελεστὰ αὐτῶν. Ἡ γεωγραφικὴ διάδοσις τῶν ποταμῶν καὶ λιμνῶν. Τῆ κλίμα καὶ οἱ παράγοντες αὐτοῦ. Κλιματολογικαὶ ζῶναι. Τὰ εὐρῆ καὶ τὰ ζῶα τῆς γῆς. Ἡ διαπορὴ αὐτῶν ἐπ' αὐτῆς καὶ οἱ λόγοι ταύτης.

Ἄρθρον 9.

Υγιεινὴ.— Ὅρα 1.

1. Σωματολογία.
2. Γενικὴ Ὑγιεινὴ (λοιομῶδη νοσήματα, περὶ ἀέρος, ὕδατος, ἐδάφους, διατροφῆς, ἐνδοκρασίας καὶ κακικίας τοῦ ἀνθρώπου).
3. Ὑγιεινὴ τῶν ἡλικιῶν καὶ τινα περὶ τῆς ὑγιεινῆς τῶν ἐπιτηρῶντων.
4. Στοιχεῖα κωπλευτικῆς. Πρόχειροι βοήθειαι. Πρακτικαὶ ἐφαρμογαὶ τούτων ἐν τῇ σχολικῇ ζωῇ.

Ἄρθρον 10.

Τεχνικά.— Ὅρα 3 καθ' ἑβδομάδα.

1. Ζωγραφικὴ.— Χρώματα καὶ ἀνάμιξις αὐτῶν πρὸς παραγωγήν διαφόρων τόνων. Ἰσοτογραφία ἐκ τοῦ φυσικοῦ, ἀπὸ μνήτης καὶ ἐλευθέρου, ἴδια μνημειακὰ τέχνη.
2. Γεωμετρικὸν σχέδιον.— Ἡ φύσις αὐτοῦ. Ὅργανα σχεδίασεως. Λύσεις γεωμετρικῶν προβλημάτων δι' ἀπλῶν κατασκευῶν. Ἰσογράφησις ὑπὸ κλίμακα ἐπιπέδων σχημάτων. Γεωμετρικὰ σχέδια παπέων καὶ ὀροφῶν. Προβολικὰ ἐπίπεδα. Πρ βολαὶ σημείων, γραμμῶν καὶ ἐπιπέδων σχημάτων. Σχεδίασματα στερεῶν γεωμετρικῶν σωμάτων, ἐπὶ δὲ σκευῶν καὶ ἐπιπέδων ἐγγόντων γεωμετρικῶν σχήμα.
3. Χειροτεχνία.— α') Πλαστικὴ καὶ βυψοτεχνία, ὡς ἐν τῇ Γ' τάξει.
- β') Ψυλοτεχνία. Κατασκευὴ ἀπλῶν ὀργάνων Φυσικῆς (νήματος, στήθης, τροχαλίας, πολυπύσστων, βαρούλιου, ζυγῶν κλπ.).
- γ') Ἐργασίαι διὰ χαρτίνου. Κατασκευὴ διὰ χαρτίνου: α') τῶν γεωμετρικῶν στερεῶν ἐπὶ τῇ ἑάσει μαθηματικῶν διδομένων, β') ποικίλων σκευῶν καὶ ἀντικειμένων ἐγγόντων γεωμετρικῶν σχήμα.

Ἄρθρον 11.

Ὄβελγ.— Ὅρα 1 καθ' ἑβδομάδα.

Αἱ λοιπαὶ μέζονες κλίμακες (Μι, Σι, Φα διεσ, Ντο διεσ, Λα ὄφ, Ρε ὄφ, Σολ ὄφ, Ντο ὄφ). Σχετικὰ τῶν κλιμάκων τούτων γυμνάσματα καὶ ἄσματα μόνωφωνα, δίφωνα καὶ τρίφωνα, κλασσικὰ καὶ νεώτερα, κανόνες πολύφωνου. Γενικαὶ παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν μεζόνων κλιμάκων, ἑναρμονίαι κλίμακας. Κλειδί τοῦ Φά, σχετικὰ γυμνάσματα. Διπλὰ σημεία ἀλλοιώσεως. Αἱ ἐλάσσονες κλίμακες (Μι, Σι, Φα διεσ, Ντο διεσ, Ρε διεσ, Λα διεσ, Ρε Σολ, Ντο Φα, Σι ὄφ, Μι ὄφ, Λα ὄφ). Σχετικὰ τῶν κλιμάκων τούτων γυμνάσματα καὶ ἄσματα μόνωφων, δίφωνα καὶ τρίφωνα, κλασσικὰ, νεώτερα καὶ δημοδῶδη. Γενικαὶ παρατηρήσεις ἐπ' ἄστων τῶν κλιμάκων. Ἀσκήσεις εἰς τὸ φωνητικὸν σχηματισμὸν τοῦ κύκλου διαν τῶν κλιμάκων μεζόνων καὶ ἐλάσσων.

Ἄρθρον 12.

Γυμναστικὴ.

Ἡ δασκασιμένη ἐν τῇ Δ' τάξει τῶν λοιπῶν Γυμνασίων. Εἰς τὸν αὐτὸν Ἰαυρνῶν τῆς Παιδείας καὶ τῶν Ἐργηκαμάτων ὀρίζων τὴν δασκασιον καὶ ἐκτέλεσις τοῦ παρόντος

Ἐν Δεκελεῖ τῇ 20 Σεπτεμβρίου 1933.

Ὁ Πρόεδρος τῆς Δημοκρατίας  
**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΖΑΪΜΗΣ**

Ὁ ἐπὶ τῆς Παιδείας κλπ. Ἰαυρνῶν  
**Θ. ΤΟΥΡΚΟΒΑΣΙΑΝΣ**