

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ



ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ
Τυπογραφικά Καταστήματα «Η ΑΝΑΤΟΛΗ»

—
1910

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΤΗΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

2870



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΤΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ
Αρ. 2870.

ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

Τυπογραφικά Καταστήματα «Η ΑΝΑΤΟΛΗ»

—
1910

ΕΘΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Ἑρμηνεία περικοπῶν τῶν κατὰ Κυριακὴν ἀναγινωσκομένων Εὐαγγελίων, προτασσομένης ἐν ἀρχῇ συνοπτικωτάτης εἰσαγωγῆς περὶ τῆς Ἁγίας Γραφῆς.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Ἑρμηνεία περικοπῶν τῶν κατὰ Κυριακὴν καὶ τὰς μεγάλας ἑορτὰς ἀναγινωσκομένων Εὐαγγελίων.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Τὰ σπουδαιότερα γεγονότα τῆς Ἐκκλησιαστικῆς ἱστορίας ἀπὸ τοῦ 1-1453 καὶ ἐρμηνεῖα τῶν κατὰ Κυριακὴν ἀναγινωσκομένων Ἀποστολικῶν περικοπῶν.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Τὰ σπουδαιότερα γεγονότα τῆς Ἐκκλησιαστικῆς ἱστορίας ἀπὸ τοῦ 1453 μέχρι τῆς σήμερον.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Νέα γλῶσσα. — Ἀνάγνωσις, μετὰ λογικῆς καὶ αἰσθητικῆς ἀναλύσεως, τεμαχίων δοκίμων καὶ εὐλήπτων νεωτέρων πεζογράφων καὶ ποιητῶν [Η. Μηνιάτης, Νικηφόρος Θεοτόκης, Ἀδαμάντιος Κοραΐς (ἐπιστολαί), Ν. Δραγοῦμης (ἀπόσπασματα ἱστορικῶν μελετῶν), Σ. Τρικούπης, Α. Ραγκαβῆς (διηγημάτια τινὰ εἰλημμένα ἐκ τῆς ἱστορίας ἢ τῆς ἀρχαίας μυθολογίας:

κτίσις τοῦ Ἑρεχθείου, ὁ Φαέθων), Α. Βυζάντιος, (Σωκράτης καὶ Ἀριστοφάνης), Βαλαωρίτης, Σολωμός, Ζαλοκώστας, Παράσχος καὶ ἄλλοι νεώτεροι ποιηταί].
[ὥραι δύο καθ' ἑβδομάδα]

Ἀρχαία γλῶσσα. — Ἐρμηνεῖα ἐκ τῆς Ἀναβάσεως τοῦ Ξενοφῶντος κατ' ἐκλογὴν.

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Γραμματικαὶ ἀσκήσεις καὶ συνθέσεις. — Θέματα καὶ γυμνάσματα (ἐκ καταλλήλου βιβλίου γυμνασμάτων εἴτε καὶ ἐγχειριδίου Γραμματικῆς περιέχοντος γυμνάσματα ἄφθονα). Ἀσκήσεις περὶ τὴν κλίσιν τῶν ὀνομάτων καὶ τὸν τονισμόν. Παραλληλισμὸς τύπων τῆς νεωτέρας καὶ τῆς ἀρχαίας. Μονολεκτικοὶ τύποι τῆς Εὐκτικῆς καὶ Προστακτικῆς. Διαστολὴ μέσων χρόνων ἀπὸ τοὺς παθητικούς. Κλίσις παθητικῶν παρακειμένων. Τὰ ρήματα **Εἶμι** καὶ **Εἶμι** καὶ οἱ συνηθέστεροι τύποι τῶν εἰς **μι** ἐφ' ὅσον ἀπαντῶσιν ἐν τῷ ἀρχαίῳ κειμένῳ. Τὰ συνήθη ἀνώμαλα ρήματα.

Συνθέσεις. — Δηγήσεις μικραὶ καὶ μύθοι. Ἐπιστολαὶ πρὸς οἰκείους. Περιλήψεις τῶν ἐν τῷ νέῳ καὶ ἀρχαίῳ κειμένῳ ἀναπτυσσομένων τεμαχίων. Μετατροπὴ εἰς πεζὸν τοῦ ἐρμηνευομένου ἐμμέτρου λόγου.

[1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα]

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Νέα γλῶσσα. — Ἀνάγνωσις μετ' ἀναλύσεως, ἐκ συλλογῆς νεωτέρων Ἑλλήνων πεζογράφων καὶ ποιητῶν ὡς ἐν τῇ Α' (ἐκ τῆς συλλογῆς τῶν ὑπὸ τοῦ Συλλόγου πρὸς διάδοσιν ὠφελίμων βιβλίων ἐκδοδομένων: Π. Καρολίδου, Ἡράκλειος, Ρωμανὸς Διογένης. — Δ. Βικέλα, Ἐκλεκταὶ σελίδες ἐκ τῶν ἔργων του, ἡ Σουηδία— Π. Οἰκονόμου, ὁ Κοραῆς ὡς παιδαγωγὸς κ. ἄ.

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Ἀρχαία γλῶσσα. — Ἑρμηνεία ἐκ τῶν δέκα πρώτων κεφαλαίων τοῦ Οἰκονομικοῦ τοῦ Ξενοφῶντος ἢ δύο ἐκ τῶν συντομωτέρων λόγων τοῦ Λυσίου.

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Γραμματικαὶ ἀσκήσεις καὶ συνθέσεις. — Γυμνάσματα καὶ θέματα ἐκ καταλλήλου βιβλίου γυμνασμάτων ἢ γραμματικῆς περιεχούσης τοιαῦτα. Συμπλήρωσις τῶν ἐν τῇ Α'. Ἐξαγωγή ἐκ τῶν γυμνασμάτων ἐλαχίστων κανόνων καὶ ἀπαραιτήτων.

Συντακτικόν. — Τὰ περὶ πλαγίων πτώσεων, ἀπαρεμφάτου καὶ μετοχῆς. Διαστολή τοῦ εὐθέος ἀπὸ τοῦ πλαγίου λόγου.

Συνθέσεις. — Δηγήσεις. Ἐπιστολαὶ ἐπὶ διαφόρων θεμάτων. Περιγραφαί. Ἀνάπτυξις θεμάτων ἐκ τῶν ἐρμηνευομένων κειμένων καὶ ἐξ ἄλλων εἰδικῶν μαθημάτων.

[1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα]

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Νέα γλῶσσα. — Ἐκλεκτὰ σκηναὶ δραμάτων τοῦ Σπ. Βασιλειάδου (Σκύλλα, Γαλάτεια).

Πεζοὶ συγγραφεῖς: Π. Βραῦλας Ἀρμένης (ἢ Ἡθικὴ τοῦ Σωκράτους) Δ. Βικέλας (Αὐτοβιογραφία, Διαλέξεις καὶ Ἀναμνήσεις), Δ. Μαυροκορδάτος (Θρησκευτικαὶ Μελέται) κ.λ.π.

Ἀπαγγελία μετὰ προηγουμένην ἀνάλυσιν ἀριστουργημάτων τινῶν τῆς νεωτέρας φιλολογίας:

Φωτεινὸς τοῦ Βαλαωρίτου, ὁ Ἀρίων τοῦ Μαυροκορᾶ, ὁ Ἄγγελος τῆς ἐν Μαραθῶνι νίκης καὶ τὸ εἰς Ἀερόλιθον ποίημα τοῦ Προβελεγγίου, ὁ Βασιλεὺς Λήρ τοῦ Σουρῆ κ. ἄ.

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Ἀρχαία γλῶσσα. — Ἰσοκράτους ὁ Τραπεζιτικὸς ἢ ὁ Ἀρεοπαγιτικὸς ἢ Πλούταρχος (Θεμιστοκλῆς, Ἀριστείδης, Ἅγις, Κλεομένης). Ἐκ τῆς Ὀδυσσεΐας τοῦ Ὀμήρου ἐκλεκτὰ μέρη.

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Γραμματικὴ. — Ἀνακεφαλαίωσις τῶν εἰς τὰς δύο προηγουμένας τάξεις διδασχθέντων. Συντακτικαὶ παρατηρήσεις.

Συνθέσεις. — Ἐπιστολαὶ ἐκτενεῖς ἐπὶ θεμάτων ποικίλων. Ἀνάπτυξις ζητημάτων ἐμπορικῶν καὶ βιομηχανικῶν. Περιλήψεις τῶν ἐν τῷ Ἑλληνικῷ κειμένῳ ἀναγνωσκομένων, καθὼς καὶ ἐξ ἄλλων ξενογλώσσων κειμένων προσιτῶν τοῖς μαθηταῖς.

[1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα]

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Νέα γλῶσσα.— Ἐρμηνεία ἐλλεκτῶν σελίδων ἐκ τῆς Μερόπης ἢ τῆς Φαύστας τοῦ Βερναρδάκη. Πεζοὶ συγγραφεῖς: Μάρκος Ρενιέρης (τὰ κατὰ Βλόσιον καὶ Διοφάνη), Π. Καλλιγᾶς (Θᾶνος Βλέκας), Δ. Βικέλας (ἀπὸ Νικοπόλεως εἰς Ὀλυμπίαν), Ἀγγελος Βλάχος (Μελέτη περὶ Ἀλεξ. καὶ Παναγ. Σούτσου, Ἄϊνε κ.λ.π.)

Ἀνάλυσις νεοελληνικῶν ποιημάτων (Ἀποσπάσματα τοῦ Λάμπρου τοῦ Σολωμοῦ· ὁ Καλόγιαννος, ἡ Λίμνη (τοῦ Λαμαρτίνου), τὸ Σήμαντρο τοῦ Βαλαωρίτου· Ἀποσπάσματα ἀπὸ τὸν Στράτην Καλοπίχειρον τοῦ Στεφ. Κουμανούδη κ. ἄ.).

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Ἀρχαία γλῶσσα.— Πλάτωνος Κρίτων ἢ Ἀπολογία ἢ ἐλλεκτὰ τεμάχια ἐκ τῶν ἱστορικῶν τοῦ Θουκυδίδου. Ὀμήρου Ὀδυσσεΐας, δύο ἢ τρεῖς ραψωδίαί ἢ ἐκ τῶν γνωστοτέρων δραμάτων τοῦ Εὐριπίδου (Ἄλκυστις, Μήδεια, Ἐκάβη, Ἰππόλυτος).

[2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα]

Συνθέσεις.— Ἀνάπτυξις διαφόρων θεμάτων ἐξ ἀρχαίων συγγραφέων (Οἰκονομικὸς καὶ Ἀπομνημονεύματα Ξενοφῶντος) ἢ νεωτέρων (χαρακτῆρες τοῦ Λαβρυγέρ). Περίληψις ἀρθρῶν ἐκτενῶν περὶ βιομηχανίας, ἐμπορίου, ναυτιλίας, δημοσιευομένων εἰς εὐρωπαϊκὰ φύλλα εἴτε εἰς ἐγγῶρια, ὁμόγλωσσα καὶ ξενόγλωσσα.

Ἀνάλυσις αἰσθητικῆ τῶν ἐκ τῆς ἀρχαίας καὶ νεωτέρας ποιήσεως ἐρμηνευομένων. Ἀνάπτυξις θρησκευτικῶν θεμάτων (Θρησκ. Μελέται Μαυροκορδάτου) Ἐκθέσεις σχετικαὶ πρὸς ἐμπορικὰς καὶ βιομηχανικὰς ὑποτιθεμένας ἀποστολάς καὶ ἐπιχειρήσεις.

[1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα]

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(3 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀριθμητικὴ.— Συντομίαι περὶ τὴν ἐκτέλεσιν τῶν τεσσάρων ἀριθμητικῶν πράξεων, ἐπὶ ἀκεραίων καὶ κλασματικῶν, κοινῶν καὶ δεκαδικῶν, ἀριθμῶν. Σύντομος μέθοδος πολλαπλασιασμοῦ καὶ διαιρέσεως. Πιθαγόρειος πίναξ τῶν γινομένων τῶν ἀριθμῶν ἀπὸ τοῦ 1 μέχρι τοῦ 20.

Περὶ τετραγώνου καὶ τετραγωνικῆς ρίζης.

Δεκαδικὸν μετρικὸν σύστημα. Ὑπολογισμὸς ἐμβადῶν καὶ ὄγκων. Ὀγκος βυτίων. Εἰδικὰ βάρη.

Μέτρα σταθμὰ καὶ νομίσματα τῶν κυριωτάτων κρατῶν. Μετατροπαί.

Συμμιγεῖς ἀριθμοί. Συντομίαι ἐν ταῖς ἐπὶ τῶν συμμιγῶν πράξεσι. Μέθοδος τῶν ὑποπολλαπλασίων.

Χρήσις τῶν γραμμάτων τοῦ ἀλφαβήτου εἰς τὸν ἀριθμητικὸν ὑπολογισμόν. Ἰδιότητες τῶν τεσσάρων πράξεων. Εὐκόλοι μετασχηματισμοί. Κοινὸς παράγων.

Περὶ λόγων καὶ ἀναλογιῶν. Περὶ ποσῶν ἀναλόγων. Μέθοδος τῶν τριῶν ἀπλῆ καὶ σύνθετος. Μέθοδος τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα. Προβλήματα ὑπολογισμοῦ ποσοστῶν.

Συνεξευγμένη μέθοδος Προβλήματα μερισμοῦ καὶ ἔταιρειας. Μέθοδος μίξεως.

Γεωμετρία. — Μέτρησις γωνιῶν, μήκους περιφερείας. Ἐμβαδὸν τῶν διαφόρων ἐπιπέδων σχημάτων, τοῦ κύκλου καὶ τῆς ἐλλείψεως. Ἐῦρεσις τοῦ ἐμβαδοῦ ἐκτάσεως, εἰς ἣν δὲν δυνάμεθα νὰ εἰσέλθωμεν. Περὶ καταμετρήσεως ὀριζοντίας προβολῆς εὐθείας ἐπὶ ἐδάφους καὶ περὶ ἐπεκτάσεως τοιαύτης γραμμῆς. Περὶ τῆς καταμετρήσεως τῆς ὀριζοντίας προβολῆς ἐκτάσεως ἐπὶ ἐδάφους διὰ καθέτων ἐπὶ μίαν διαγώνιον καὶ διὰ τῶν πλευρῶν τῶν τριγώνων.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(3 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Στοιχεῖα Ἀλγέβρας.—Στοιχεῖα ἀλγεβρικοῦ λογι-
σμοῦ. Ἀριθμοὶ θετικοὶ καὶ ἀρνητικοί. Δυνάμεις καὶ
θεμελιώδεις αὐτῶν ιδιότητες. Ἀλγεβρικαὶ παραστά-
σεις καὶ πράξεις ἐπ' αὐτῶν. Ἐξισώσεις πρώτου βαθ-
μοῦ μετ' ἐνὸς ἀγνώστου. Συστήματα δύο ἐξισώ-

σεων τοῦ πρώτου βαθμοῦ μετὰ δύο ἀγνώστων. Ἀπλᾶ
συστήματα πλειόνων ἐξισώσεων πρώτου βαθμοῦ μετ'
ἰσαριθμῶν ἀγνώστων.

Ἐμπορική Ἀριθμητική.—Μέθοδος ἀπλοῦ τόκου.
Τοκάριθμοι. Σταθεροὶ διαιρέται. Μέθοδος τῶν ὑπο-
πολλαπλασιῶν.

Περὶ ἐσωτερικῆς καὶ ἐξωτερικῆς ὑφαιρέσεως. Χρή-
σις σταθερῶν διαιρετῶν. Πινάκια προεξοφλήσεως.
Κοινὴ καὶ μέση λῆξις.

Ἐπολογισμὸς ἀξίας ἐμπορευμάτων. Πρόκρισις ἀ-
γορᾶς ἢ πωλήσεως ἐμπορευμάτων ἐπὶ τῆ βάσει τῶν
ἐμπορικῶν Δελτίων. Ἐφαρμογαί. Ἀλληλόχρεσι το-
κοφόροι λογαριασμοί. Μέθοδος εὐθεία, ἀντίστροφος,
ἀμβουργική. Ἐφαρμογαί. Περὶ συναλλαγῆς. Ἐσωτε-
ρικὴ καὶ ἐξωτερικὴ συναλλαγή. Ἄμεσος καὶ ἔμμεσος
συναλλαγή. Συναλλακτικὰ δελτία.

Γεωμετρία.—Στερεομετρία ἐπὶ τὸ πρακτικώτερον.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(3 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐμπορική Ἀριθμητική.— Πρόκρισις συναλλα-
γῆς (Arbitrage). Κερδοσκοπία.

Δημόσια χρεώγραφα. Μετοχαὶ καὶ ὁμολογία. Δά-
νεια πάγια καὶ χρεωλυτικά. Δάνεια προσωρινὰ ἢ δι'
ἐντόκων γραμματίων (Bons du Trésor).

Χρηματιστικαὶ πράξεις. Πράξεις τοῖς μετρητοῖς καὶ ἐπὶ προθεσμία (ὀριστικαὶ καὶ ἐπὶ ἀμοιβῇ κλπ.)

Ἄγορά καὶ πώλησις μεταλλικοῦ χρήματος (νομισμάτων καὶ πολυτίμων μετάλλων).

Περὶ προόδων καὶ λογαρίθμων. Χρῆσις τῶν λογαριθμητικῶν πινάκων. Ἐφαρμογὴ τοῦ διὰ λογαρίθμων λογισμοῦ. Δυνάμεις μετ' ἐκθετῶν κλασματικῶν καὶ ἀρνητικῶν.

Περὶ ἀνατοκισμοῦ.

Περὶ καταθέσεων μεταπληρωτέων καὶ προπληρωτέων. Περὶ Χρεωλυσίας. Διάφορα εἶδη ἀποσβέσεως δανείων. Προβλήματα διάφορα. Χρῆσις τῶν λογαρίθμων καὶ τῶν εἰδικῶν πινάκων.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ. — Περὶ συνδυασμῶν. Τύπος τοῦ δυνάμου (Ἀκέραιοι καὶ θετικοὶ ἐκθέται.)

Περὶ πιθανοτήτων (τὰ ἀναγκαιότερα). Πίνακες θνησιμότητος. Πιθανὴ ζωὴ, μέση ζωὴ. Ἐφαρμογὴ τοῦ ὑπολογισμοῦ τῶν πιθανοτήτων εἰς τὰ δι' ὁμολογιῶν δάνεια.

Ἀσφαλιστικαὶ ἐταιρεῖαι. Περιοδικαὶ παροχαὶ (rentes) ἰσόβιοι καὶ πρόσκαιροι. Ἀσφάλεια ζωῆς. Ἀσφάλεια ἐν περιπτώσει θανάτου. Καταβολαὶ (primes)

ἐφ' ἅπαξ, καταβολαὶ ἐτήσιοι. Ταμεῖα συντάξεων. Ταμεῖα ἀλληλοβοηθείας.

Κοσμογραφία.— Γῆ. Ἥλιος. Σελήνη. Πλανῆται. Κομήται καὶ μετέωρα. Κατασκευὴ τοῦ σύμπαντος.

ΦΥΣΙΚΑ

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀντικείμενον τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν. Διαίρεσις καὶ σπουδαιότης αὐτῶν. Συνοπτικὴ περιγραφὴ τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Πέψις. Κυκλοφορία. Ἀναπνοή. Αἰσθητήρια ὄργανα. Ὑγιεινὰ παραγγέλματα.

Ζωϊκὸν Βασίλειον.—Τὰ κυριώτερα τῶν μαστοφόρων. Πτηνά. Χρησιμότης αὐτῶν. Ἐρπετὰ: ἀμφίβια, ἰχθύες. Ἔντομα: Μέλισσα, Μεταξοσκώληξ, Μαλάκια, Πρωτόζωα.

Φυτικὸν Βασίλειον. — Χρησιμότης τῶν φυτῶν. Θρέψις καὶ πολλαπλασιασμός. Ὄπωροφόρα δένδρα.

Ἐσθένειαι καὶ καταπολέμησις αὐτῶν. Μύκητες. Σπουδαιότης αὐτῶν ἐν τῇ οἰκονομίᾳ τῆς φύσεως.

Ὄρυκτά.—Σκοπὸς τῆς ὀρυκτολογίας. Διακριτικὴ χαρακτηριστὴς τῶν ὀρυκτῶν. Φυσικὰ καὶ χημικὰ γνωρίσματα. Σκλήροτης, περιγραφή τῶν κυριωτέρων ὀρυκτῶν.

Στοιχεῖα γεωλογίας. — Πετρώματα. Γένεσις καὶ ἡλικία τῶν πετρωμάτων. Γεωλογικὸι αἰῶνες. Κοσμογονία.

ΧΗΜΕΙΑ

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Γενικότητες. Σύστασις τῆς ὕλης, μόριον, ἄτομον, συνοχή, συγγένεια.

Φυσικὰ καὶ χημικὰ φαινόμενα, χημικὰ ἐνώσεις, χημικὴ ἀνάλυσις καὶ σύνθεσις. Μίγμα μηχανικόν. Ἀντικείμενον τῆς χημείας. Σώματα ἀπλᾶ καὶ σύνθετα. Μοριακὸν βάρος. Χημικοὶ νόμοι. Χημικὰ σύμβολα, χημικοὶ τύποι, χημικὰ ἐξισώσεις. Δύναμις τῶν στοιχείων, ταξινόμησις τῶν μεταλλοειδῶν καὶ ἀμετάλλων. Ρίζαι. Στοιχεῖα θετικὰ καὶ ἀρνητικὰ. Ὄξέα, βάσεις, ἄλατα, ἀνυδροῖται.

Ἄμεταλλα στοιχεῖα. — Ὄξυγόνον. Ὄζον. Ὑδρο-

γόνον. Ὑδωρ. Χλώριον. Ὑδροχλωρικὸν ὄξύ. Ὑποχλωριώδη ἄλατα. Βρώμιον. Ἰώδιον. Φθόριον. Ὑδροφθόριον. Θεῖον. Ὑδροθειον. Διοξειδίου τοῦ θείου. Θεϊκὸν ὄξύ. Ἀζωτον. Ἀτμοσφαιρικὸς ἀήρ. Ἀμμωνία. Ὄξειδιον τοῦ ἀζώτου. Νιτρικὸν ὄξύ. Βασιλικὸν ὕδωρ. Φωσφόρος. Ἀεριῶδες φωσφοροῦχον ὕδρογόνον, φωσφορικὸν ὄξύ. Κατασκευὴ πυρῶν.

Ἀρσενικόν. Ἀρσενικοῦχον ὕδρογόνον. Τριοξειδίου τοῦ ἀρσενικοῦ.

Βόριον. Βορικὸν ὄξύ, βόραξ.

Ἄνθραξ. Διοξειδίου τοῦ ἀνθρακος, μονοξειδίου ἀνθρακος. Διθειοῦχος ἀνθραξ.

Πυρίτιον. Διοξειδίου τοῦ πυριτίου. Ὑαλουργία.

Μέταλλα.—Γενικὸι χαρακτηριστὴς. Φυσικὰ καὶ χημικὰ ιδιότητες.

Κάλιον. Νάτριον. Παρασκευῆ, ιδιότητες. Συνθέσεις.

Ψευδάργυρος. Ὑδράργυρος. Χαλκός. Ἄργυρος. Χρυσός. Λευκόχρυσος. Μόλυβδος. Κασσίτερος. Ἀργίλιον. Σίδηρος.

Περὶ ἐκάστου τῶν μετάλλων τούτων θὰ διδαχθῶσι τὰ κυριώτερα ὀρυκτὰ, ἢ μεταλλουργία, αἱ φυσικὰ καὶ χημικὰ ιδιότητες, αἱ χρήσεις, τὰ σπουδαιότερα κράματα καὶ αἱ κυριώτεροι χημικὰ αὐτοῦ ἐνώσεις.

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Μηχανική.—Κίνησις ὁμαλὴ καὶ ὁμαλῶς μεταβαλλομένη. Δυνάμεις. Δυναμόμετρον. Σύνθεσις καὶ ἀνάλυσις τῶν δυνάμεων.

Βαρύτης.—Κέντρον βάρους. Πτώσις τῶν σωμάτων. Ἐκκερέμεις. Ζυγός.

Ὑδροστατικὴ καὶ Ἀεροστατικὴ.— Ἀρχὴ τοῦ Πασκάλ. Ὑδραυλικὸν πιεστήριον. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Ἀραιόμετρα. Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα. Βαρόμετρα καὶ μανόμετρα. Νόμος τοῦ Mariotte. Ἀεραντλία, ὕδραντλία, σίφων, ἀερόστατα, ἀεροπλάνα.

Θερμότης.—Θερμοκρασία, θερμομέτρα. Διαστολή. Τήξις, πήξις, ἐξάτμισις, ἀπόσταξις. Ὑδρομετρία. Ἀτμομηχαναί. Διάδοσις τῆς θερμότητος. Θέρμανσις καὶ ἀερισμός. Θερμοχωρητικότης.

Ὀπτικὴ.—Ἀνάκλασις καὶ διάθλασις τοῦ φωτός. Φακοὶ καὶ κάτοπτρα. Ὅρασις. Ὀπτικὰ ὄργανα. Διασκέδασις τοῦ φωτός. Φωτομετρία. Ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Φωτεινά μετέωρα.

Μαγνητισμός.—Μαγνήται, μαγνητικὴ βελόνη, πυξίς, ἀπόκλισις καὶ ἐγγλισις. Μαγνήτισις.

Στατιστικὸς ἠλεκτρισμός.—Γενικὰ ἠλεκτρικὰ φαινόμενα. Ἀγωγιμότης. Ἡλεκτρικὴ πυκνότης, δύνα-

μις τῶν ἀκίδων.—Ἡλεκτρισμὸς ἐξ ἐπιδράσεως.—Ἡλεκτροσκοπία.—Ἡλεκτρικαὶ μηχαναί.—Συμπυκνωταί. Ἀτμοσφαιρικὸς ἠλεκτρισμὸς.—Ἀλεξικέραυνα.

Δυναμικὸς ἠλεκτρισμός.—Ἡλεκτροχημικὸν ζεύγος.—Ἡλεκτρικαὶ στήλαι, ἠλεκτρικὸν ρεῦμα. Ἡλεκτρικαὶ μονάδες.—Νόμος τοῦ Ohm.—Ἀποτελέσματα τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος.—Ἡλεκτρόλυσις.—Βολτάμετρον.—Γαλβανοπλαστικὴ.—Ἐφαρμογὴ τῆς ἠλεκτρολύσεως εἰς τὴν βιομηχανίαν καὶ τὴν μεταλλουργίαν.—Ἡλεκτρικοὶ κώδωνες.—Ἡλεκτρικὸν φῶς.

Ρεύματα ἐξ ἐπαγωγῆς.—Σωλῆνες Geissler, Crookes.—Ἀκτῖνες καθοδικαὶ καὶ ἀκτῖνες Röntgen.—Ἀκτινοσκοπία καὶ ἀκτινογραφία τοῦ Röntgen.—Ἀσύρματος τηλεγράφος.—Ἡλεκτρομηχαναὶ μαγνητοηλεκτρικαὶ καὶ δυναμοηλεκτρικὴ (Dynamos).

Ἀκουστικὴ.—Διάδοσις καὶ ἀνάκλασις τοῦ ἤχου.—Περὶ φωνογράφου, γραμμοφώνου, τηλεφώνου καὶ μικροφώνου.—Φωνητικὸν καὶ ἀκουστικὸν ὄργανον ἀνθρώπου.

Περὶ ἀκτινεεργῶν σωμάτων.—Πολώνιον, ράδιον, ἀκτίνιον, θόριον.

ΧΗΜΕΙΑ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

Ὄργανικὴ Χημεία.—Συστατικὰ τῶν ὀργανικῶν ἐνώσεων.—Στοιχειώδης ἀνάλυσις.

Ὑδρογονάνθρακες.—Προϊόντα ὕδρογονανθράκων.

Πνεύματα. Γλυκερίνη, νιτρογλυκερίνη, δυναμίτις. Αϊθέρεις. Λιπαρά σώματα (λίπη, έλαια).

ΎΟργανικά όξεα (όξεικόν όξύ, όξεικά άλατα, όξεική ζύμωσις. Μυρμηκικόν όξύ, γαλακτικόν, όξαλικόν, τρυγικόν, έμετική τρούξ, νητρικόν όξύ. Κηρία. Σάπωνες).

Ύδατάνθρακες (Σταφυλοσάκχαρον, κολαμοσάκχαρον, άμυλον, κόμμι άραβικόν, κυτταρίνη, νιτροκυτταρίνη (βαμβακοκυρίτις).

Φαινόλαι (φαινικόν όξύ).

ΎΟργανικά άρωματικά όξεα.

ΎΑρωματικά άμιναι (ανιλίνη και άλατα αυτης).

ΎΑλκαλοειδη (κινίνη, μορφίνη, νικοτίνη, στρουχίνη, άτροπίνη, καφεΐνη κτλ. Ρητιναι.

Ζωϊκαί ούσιαί. Πρωτεΐναι. ΎΟστά, αίμα, κρέας, γάλα, βούτυρον, τυρός, σίελος, γαστρικόν ύγρόν, ούρα, πτωμαΐναι.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

(1 ώρα καθ' έβδομάδα)

Μεταλλουργία του Σιδήρου και είδη αυτου. Μεταλλουργία του Χαλκου. Μεταλλουργία του Μολύβδου. ΎΑργυρος. Ποσοτική ανάλυσις κραμάτων ΎΑργύρου. Λιθάνθρακες. ΎΑνάλυσις λιθάνθρακος και προσδιορισμός της παραγομένης θερμοαντικης δυνάμεως. Βιομηχανία της σόδας κατά τας δύο μεθόδους, του Leblanc

και του Solvay. ΎΑλκαλιμετρία και ποσοτική ανάλυσις σόδας. ΎΑσθένειαι του οίνου. Πρόληψις αυτων. Θεραπεία. ΎΟρισμός του ποσου του οίνοπνεύματος, των στερεων ουσιων. ΎΑνίχνυσις φουξίνης. Περι έλαιών εν γενει. Περι έλαιου. Σαπωνοποιία.

ΣΗΜ.—Εάν ό χρόνος έπαρκέση ό καθηγητής δύναται να διδάξη και άλλα κεφάλαια κατ' έκλογήν εκ της Τεχνολογικης Χημείας, ιδίως δε τα σχετιζόμενα με την βιομηχανίαν του τόπου η τα κοινότερα είδη του έμποριου.

COMMERCE

II CLASSE

COMPTABILITÉ

(4 heures par semaine)

Commerce.— Différentes sortes de commerce.

Commerçants.— Leurs obligations, leurs prérogatives.

Diverses sortes de Commerçants. — Fabricants, Négociants, Banquiers, Agents de change, Coulis-siers, Courtiers, Commissionnaires, Représen-tants, Voyageurs de commerce.

Echange.— Echange en nature, Echange com-mercial, Diverses sortes de vente, Adjudication.

Documents relatifs aux échanges.— Ordre d'a-chat, de vente, Factures, Notes, Bons de com-mission, Bons de livraison, Bons de réception.

Règlements des échanges. 1°) *Au comptant.*— De la monnaie, du papier-monnaie, du virement.
2°) *A Terme.*— De la lettre de change, rédaction, mentions essentielles, facultatives, timbres, acceptation. Transmission, Aval, Besoin, Domiciliation, Protêt, Retraite, Pluralité d'exemplaires, du billet à ordre, de la retraite, du mandat, de la lettre, de crédit, du récépissé warrant, de la filière du connaissance, du prêt à la grosse.

Transports.— Transports par voitures, par canaux et rivières, Transports par chemins de fer, par automobiles, Transports par mer, Colis postaux, Lettres de voiture, Tarifs divers d'expédition, Assurances.

Principes Généraux.— Définitions de la comptabilité et de la tenue des livres.

Les comptes. — Définition et formation du compte, Rapport des comptes, entre eux, arrêt et réouverture des comptes, des pièces justificatives, Manière de les classer, *Comptabilité à partie simple, Comptabilité à partie doubles, Classification rationnelle des comptes.*

Comptes de capital et réserves.

Comptes de Valeurs se décomposant en

1° Valeurs immobilisées, Fonds de commerce, Apports, Frais de constitution, Immeubles, Mobilier etc.

2° Valeurs disponibles, Espèces en caisse, Marchandises, Effets à recevoir etc.

3° Valeurs engagées, fabrications, participations, Agences, Cultures, Frais généraux.

Comptes de personnes.— Fournisseurs, Clients, Banquiers, Correspondants intermédiaires.

Comptes de résultats.— Comptes de ventes, profits et pertes accidentels, Comptes de l'exercice.

Livres de Comptabilité.— Livres-journaux originaux ou analytiques de caisse, de portefeuille, de magasin.

Grands-Livres originaux, des magasins, des fournisseurs, des clients, des correspondants, des frais généraux.

Livres de la comptabilité générale ou chronologique synthétique.— Du Journal général, Journal quotidien, Journal périodique, du Grand Livre Général, ses rapports avec le Journal général.

Comptes collectifs.— Définitions, leur utilité.

Balance des Comptes. — Définition, Concorde des écritures des journaux et Grands-livres, du chiffrier balance, définition, son fonctionnement.

Inventaire Bilan.— Inventaire d'ordre ou recensement des existants, Permanence de l'inventaire, Clôture et réouverture de livres.

Comptes courants et d'intérêts.— Méthode Hambourgeoise, Méthode directe, à taux réciproques,

à taux différentiels, à taux variables et différentiels, par intérêts immédiats, par nombres, Comptes courants en deux monnaies. Exercices pratiques avec application, des changes de place et Commission.

Tenue de Livres. Pratique d'une entreprise commerciale.— Inventaire d'Entrée donnant la composition du capital, ouverture des comptes, faite conformément à cet inventaire, suite d'opérations commerciales comprenant, achat, ventes, retours, règlements à terme, au comptant, frais généraux, correspondants, comptes courants, amortissement annuel des valeurs immobilisés, clôture des comptes, inventaire des comptes déterminant la situation du capital en fin d'exercice. Bilan, réouverture des Livres.

III CLASSE

COMPTABILITÉ

(3 heures par semaine)

Principes d'organisation des comptabilités.— Généralités, notions de comptabilité privée, des sociétés en nom collectif, en commandite simple, en commandite par actions et obligations, à capital variable, ouverture de leurs livres, inven-

taires, répartition des bénéfiques, réserves, liquidations, transformations, participations.

Comptabilité d'entreprises.— Jeu des comptes, marchandises, main d'œuvre, frais généraux, travaux entrepris.

Comptabilité industrielle.— Inventaire d'Entrée ouverture des comptes, de magasin de matières premières, de fabrication, imputation périodique de la main d'œuvre, Détermination du prix de revient vrai des fabrications.

Comptabilité minière.— Jeu des comptes extraction, cuisson, laminage, emballage.

Comptabilité maritime.— Jeu des comptes armement et désarmement.

Comptabilité d'assurances.— Incendie, Vie maritime.

Comptabilité des grands maisons.— Subdivision des Journaux.

Comptabilité de Bourse.— Des Marchandises à terme, comptes de liquidation de marchandises, Caisse de liquidation, leurs fonctionnements.

Tenue des livres.— Pratique de ces différentes comptabilités, inventaire, ouverture des comptes, suite d'opérations industrielles, minières, maritimes, d'assurances, clôture des comptes, bilans, inventaires, réouverture des livres.

IV CLASSE

(8 heures par semaine)

COMPTABILITÉ

Monnaies et monayages.—Divers systèmes de poids, mesures, et monnaies de la Turquie, de l'Union latine et des pays ayant adopté le système de l'Union latine, de l'Angleterre, de l'Allemagne de la Hollande, de la Russie, du Japon et des Etats-Unis.

De la monnaie.—Notions sur la fabrication des monnaies en Turquie et à Paris, Berlin, Londres, Vienne.

Taille des monnaies à Constantinople, Paris, Londres, Berlin, Vienne.

Rapport entre l'or et l'argent; en Turquie en France, en Angleterre.

Valeur au pair intrinsèque des monnaies étrangères, établissement du pair intrinsèque en Turquie, des Souverains, Marks, Couronnes, Francs, Roubles.

Conversions de monnaies étrangères en Livres Turques et inversement.

Règle du médjidié à 19 et à 20.

Valeur en piastres de la Livre Turque dans les provinces, et rapport fixe servant de base entre la Livre Turque et le médjidié.

Cote de l'or et de l'argent, à Paris, Londres, et Constantinople.

Calcul à Constantinople des lingots d'or et d'argent.

Arbitrages Monnaies entre Constantinople, Paris, Londres.

Arbitrages Métaux précieux.

Parités des Napoléons, Souverains etc.

Du Change. — Certain, Incertain, favorable, défavorable, Gold point d'Entrée et de sortie de l'or.

Mécanisme théorique et pratique des changes, Etude de la cote de change de Constantinople, Paris, Berlin, Londres, Vienne.

Conversion des valeurs étrangères en valeurs nationales.

Calcul des changes en Turquie, nivellement des cours de change, Arbitrages Change entre la Turquie et l'Étranger, Change direct, Change indirect, Position du débiteur, Position du créancier, Arbitrages de spéculation.

De l'Escompte.—Pratique de l'escompte en Turquie, provenance générale des tirages, bordereaux d'escompte, vérification des bordereaux par le système Thoyer et le système à décade, de la perte de change, de la commission, de l'escompte.

Causes d'irrégularités des effets, Conditions

spéciales en Turquie pour le recouvrement des effets, sur la Grèce, la Bulgarie, la Roumanie, la Serbie, l'Égypte. Tarifs de recouvrements,

Des Titres et fonds Publics. — Définitions sur les rentes, Dette Consolidée, Dette flottante, Rente amortissable, Rente perpétuelle, conversion de la rente. Actions; actions de capital, actions d'apports, actions de jouissance, actions de priorité, actions de préférence, parts de fondateurs, actions libérées, non libérées. Obligations. Différentes sortes de marchés en Bourse, comptant, terme ferme, terme prime. Différents ordres; au mieux, limité, au cours moyen, report, déport, cours de compensation, liquidations, diagrammes.

Rôle du déport, et de l'escompte en Bourse, stellages. Cotations à l'Allemande, cotation à la Française.

Principales valeurs se négociant à la Bourse de Galata.

Dette Ottomane Unifiée.

Lots Turcs, Historique de ces valeurs.

Valeurs Ottomanes cotées à Paris. — Calcul à Paris de la Dette Ottomane Unifiée, des Lots Turcs, des actions, Banque Impériale Ottomane, courtage, impôts, timbres sur ces valeurs. Parité de ces valeurs, changes fixes.

Valeurs Ottomanes cotées à Londres. — Etude

sur les emprunts Ottomans, parité de la Dette Ottomane Unifiée, Courtage, Timbres changes fixes.

Valeurs Ottomanes cotées à Berlin. — Dette Ottomane Unifiée, actions Anatolie, Lots Turcs, règlement spécial des Lots Turcs à Berlin, courtages, Impôts, Timbres, Intérêts, Parité de la Dette Ottomane Unifiée, des actions Anatolie.

Valeurs Ottomanes cotées à Bruxelles et à Amsterdam. — Étude sur l'Unifiée.

Valeurs Ottomanes cotées à Vienne. — Etude sur les Lots Turcs.

De la spéculation et des Valeurs de placement.

De la raison d'être des opérations à terme ferme et à prime.

Différentes combinaisons des opérations de Bourse.

Comptabilité financière. — Principales opérations d'une banque, Avantages et désavantages de ces opérations, Théorie des comptes.

Nos Monnaies, Matières précieuses, Comptes Courants, Effets achetés, Effets escomptés, Effets à recevoir, Nos tirages, Avances sur titres, sur marchandises, sur billets, Bons de Caisse, Bons de capital, Bons d'intérêts, Bons à échéance fixe, Déposants, Valeurs en Portefeuille, Acceptations, Pertes et Profits et ses subdivisions, Correspondents, Nostro, Vostro, participations,

Reserves, dividendes à payer, coupons, accreditifs, intérêts en circulation, différence d'évaluation.

Tenue de livres.—Pratique d'une maison de banque, Ouverture des livres, Inventaire d'Entrée, Opérations diverses, clôture des livres, Inventaire, Bilan, réouverture des Livres.

BUREAU PRATIQUE DE BANQUE.—Divisions en service, de Caisse, Positions, Titres, Bourse, Coupons, Change et recouvrements, Accréditifs, correspondance, Comptabilité.

Tenue de Livres, dressement des fiches, centralisation journalière des feuilles de vérité.

Contrôle des différents services. Bilan, Trésorerie, Inventaire.

Comptabilité budgétaire, et manière d'établir le budget d'un Etat. Comptabilité secrète.

LEGISLATIONS

III CLASSE

(2 heures par semaine)

DROIT COMMERCIAL

Des Commerçants, en général.—Personnes capables de faire le commerce, du mineur, de la femme mariée, personnes qui ne peuvent faire le commerce.

Patente, Publication du contrat de mariage, Livres de commerce, Tenue de Livres, législation des comptes courants.

Des Sociétés.—Des sociétés en nom collectif, en commandite simple, en commandite par actions, conditions d'existence, administration de ces sociétés, Conseil de surveillance. Des sociétés anonymes, à capital variable ou Coopératives, en participation, dissolution, liquidation et partage des sociétés.

Bourses de Commerce.— Agents de change, jeux de Bourse.

Intermédiaires.—Des Commissionnaires, droits et obligations du commissionnaire, du commettant, des tiers.

Du gage commercial, des privilèges des commissionnaires, mandats, procurations, obligations du mandataire, du mandant.

Des commissionnaires de transport, leurs obligations, leur responsabilité, Avarie ou perte de la marchandise.

Des Lettres de Change et des billets à ordre.—Forme de la lettre de change, obligations du tireur, de l'acceptation, de l'aval, du paiement, de l'endossement, de la provision, droits et devoirs, du porteur, protêt, du billet à ordre, du billet à domicile, de la retraite et du rechange, de la prescription, de la traite et du mandat, du

billet au porteur, des lettres de crédit, des chèques.

Des faillites. — Du concordat, Concordat par abandon d'actif, des créanciers nantis de gage, créanciers privilégiés sur les biens meubles, des droits des créanciers hypothécaires, de la revendication de la liquidation judiciaire, de la banqueroute.

Institutions des tribunaux de Commerce, compétence de ces tribunaux, Conseil de prud'hommes.

Notions générales sur les obligations. — Capacité des parties contractantes, des engagements avec ou sans conventions, des preuves, facture, livres, preuves testimoniales, du serment.

De la vente. — Des choses qui peuvent être vendues et achetées, prix des choses vendues, transfert de la chose vendue, obligation du vendeur, obligations de l'acheteur.

DROIT MARITIME

Le navire. — Sa nationalité, son état civil, son port d'attache, sa nature juridique, des modes d'acquisition de la propriété des navires, mutation en douane, co-propriété des navires.

Propriétaires, Armateurs. De divers droits que les créanciers peuvent avoir sur le navire.

Notions sommaires sur la saisie et la vente des navires.

Obligations des propriétaires des navires, à raison des faits du capitaine ou des gens de l'équipage, Abandon du navire et du frêt, du contrat d'affrètement.

Theorie des avaries. Avaries communes avaries particulières. Des abordages et de leurs conséquences juridiques. Des assurances maritimes avec notions générales sur les assurances. Notions sur le prêt à la grosse.

IV CLASSE

(1 heure par semaine)

Législation industrielle. — Législation des établissements dangereux, insalubres. Propriété industrielle, brevets d'invention, des secrets de fabrique, des dessins et modèles de fabrique, marques de fabrique, médailles, récompenses. Concurrence déloyale, Droit conventionnel international.

Législation douanière. — Droits de douane, tarifs autonomes, traités de commerce, droits spécifiques, droits ad valorem, régime légal de la marine marchande.

Administration des douanes.

Commerce général, commerce spécial, statistiques commerciales.

Législation ouvrière. — Objet de la législation ouvrière, les conventions relatives au travail, contrat d'apprentissage, enseignement technique et professionnel. Contrat de travail, conditions de validité, preuve du contrat, rupture du contrat, congé, effets du contrat, obligations de l'ouvrier, du patron. Salaire, privilèges de la créance du salaire.

Contrat collectif du Travail.

Règlementation des conditions du Travail. Conflits relatifs au travail, institutions de conciliation et d'arbitrage en Turquie.

Des assurances ouvrières.

Assurances contre le chômage et la maladie.

Retraites ouvrières.

ECONOMIE POLITIQUE

IV CLASSE

(2 heures par semaine)

Production de richesses. — Objet de l'Economie Politique, objet de la production, divers agents de la production. Nature, Travail, Capital, Part de la nature dans la production, Définition de

la nature au point de vue économique. Le travail, définition du travail, différentes sortes de travaux, Classification des travaux. Le capital, sa nature, son origine, les sources qui l'alimentent, les différentes sortes de capitaux, fixes, roulants, causes qui influent sur la capitalisation. La direction de la production, rôle de l'Entrepreneur, division du travail, organisation du travail, machines, outils, grande et petite production.

Répartition des richesses. — Leurs répartitions dans les sociétés modernes. Liberté, Propriété. Origine de la propriété, utilité et légitimité de l'héritage, grande et petite propriété, la part du capital dans la répartition des richesses, l'intérêt, circonstances qui influent sur le taux d'intérêt, la part de l'ouvrier dans la répartition, le salaire, ses divers modes, la participation aux bénéfices, les associations ouvrières, les sociétés coopératives.

Circulations des richesses. — Echange, valeur, prix, évolutions et formes diverses de l'échange, notions de valeur, concurrence, monopole, monnaie, ses principales fonctions, conditions essentielles d'une bonne monnaie, titre, alliage, billon. Le crédit, sa nature, crédit réel, crédit personnel. Banques; leurs origines, opérations auxquelles elles se livrent, escompte, virements, du billet de banque, ses avantages, ses inconvénients

différence du billet de banque et de la monnaie.
Crédit Foncier, Crédit Agricole, Crédit Mobilier.

Crédit Public. Emprunts d'Etat, amortissement, conversions des dettes publiques, Papier-monnaie. Commerce Intérieur, Extérieur. Ancienne et nouvelle théorie du commerce, des raisons d'être du commerce international, importations, exportations, leurs rapports, théorie de la balance du commerce, les droits modérés, le libre échange, le régime protecteur, les crises commerciales, causes et remèdes.

Consommation des richesses. — L'Épargne, les causes de l'augmentation de l'Épargne, les causes d'Épargne, l'emploi de leurs fonds, l'assurance, ses diverses formes. Le luxe, définition du luxe. Population, théorie de Malthus, Paupérisme. Charité.

L'Etat et les finances publiques. — Nature et rôle de l'Etat, définition de l'Etat, impôt, proportionnel, progressif, direct, indirect.

Budget, définition du budget, préparation et présentation, Budget des recettes, budget des dépenses, crédits additionnels, crédits supplémentaires et extraordinaires.

Qualités essentielles d'un budget.

ETUDE DE MARCHANDISES

III^{ME} CLASSE

(1 heure par semaine)

Métaux. — Propriété, alliages, état naturel, traitement mécanique, traitement chimique.

Fer, Fonte, Acier et leurs classifications dans le commerce.

Notions sur les mines de fer de Dêmîr-Hissâr en Turquie.

Cuivre, Bronze, Laiton. — Notions sur la production du cuivre en Turquie (Ergana, et Trébizonde.)

Étain, Zinc, Plomb, Antimoine, Manganèse, Aluminium, Nickel, Mercure, Argent, Or, Platine.
Notions sur la production en Turquie, du plomb argentifère, de manganèse, d'antimoine, de zinc, d'étain des mines de Balîa Karaidin, Kassandra, Karassou, Sélénitza.

Soufre, Acide sulfurique, Acide Borique, Borax.

Notions sur la production de borax en Turquie, des mines de boracite de Sultan Tchaïr (*Vilayet de Hudavendighiar*).

IV^{ME} CLASSE

(3 heures par semaine)

Étude spécial sur la production en Turquie des matières premières suivantes.

Soies et soieries, la sériculture et la production soyeuse en Anatolie, en Syrie, en Thrace et autres régions de la Turquie.

Tapis.

Vins et Eaux de vie.—Régime spécial sur les alcools en Turquie.

Animaux vivants.—Leurs dépouilles, Peaux brutes, sèches, sallées, Os, Cornes.

Laines-mohair (Tiftiks).

Œufs Albumine et jaunes d'œufs.

Éponges brutes, coquillages nacrés.

Céréales.—Blé, Orge, Avoine, Maïs, farine, son.

Graines.—Dari, millet, alpistes.

Fruits oléagineux et huiles.—Olives, sésame, pavots, lin, chénevis, coton, chanvre.

Tabacs.—Tabacs en feuilles, Tabacs fabriqués.

Sucs Végétaux.—Opium, gommés.

Fruits et légumes.—Légumes secs, légumes frais, raisins, figues, oranges, citrons, noix et noisettes.

Teintures.—Noix de galle, Vallonnées, Graines, Jaunes.

Bois.—Bois de construction, Bois d'ébénisterie, Bois de teinture.

Acides.—Acide phénique, acétique, tartirique.

Chlorure de potassium, Nitrate de potasse
Carbonate de potasse, Chlorure de sodium, Soude, Sulfate, Carbonate de soude.

Chaux, Chlorure de chaux, Ammoniaque, Sulfate d'Alumine, Aluns, Oxydes de plomb, céruse, Blanc de zinc.

Engrais.—Engrais azotés, Engrais phosphatés, Engrais potassiques, Engrais calcaires, Engrais mixtes.

Explosifs.—Poudres, Explosifs nitrés.

Matériaux de Construction.—Calcaires, marbres, pierres non silicieuses, pierres silicieuses, pierres artificielles, chaux ciments, plâtres, briques, tuiles, poteries, mortiers, béton, adroises, bitumes talc, mica, amiante, émeri.

Céramique.—Poteries imperméables, Poteries perméables.

Verreries.—Nature et composition, Verres à base de soude et de chaux, Verres à base de potasse et de chaux, Verres à base de potasse et de plomb.

Pierres fines.—Diamant, Pierres précieuses, étant des oxydes, silicates, phosphates.

Bois.—Propriété, qualités, altérations, défauts de bois, conservation et débitage des bois.

Combustibles.—Bois Taunée, Tourbe Houille, Anthracite, Lignite. Notions sur les mines de Houille en Turquie d'Héraclé et de Cozlou. Charbon de bois.

Combustibles liquides, pétroles, huile de schiste, goudron.

Combustibles gazeux; gaz de houille, acétylène.
 Corps gras, Généralités, huile, cires, graisses,
 Industries dérivées des corps gras, chandelles,
 bougies, savon, glycérine.

Peaux. Pelleteries et fourrures, gélatine et os,
 poils, plumes, corne, écaille, ivoire, celluloïd,
 nacre, corail, éponges.

Essences et résines.—Camphre, essence de té-
 rébenthine, résine, gommés-résines, caoutchouc,
 Gutta percha.

Textiles.

Γ Α Λ Λ Ι Κ Α

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(7 ώραι καθ' ἑβδομάδα)

Conversation. — (Tableaux Hölzel, l'hiver, le
 printemps, l'été, l'automne, la ferme, la forêt, la
 montagne, la ville). [3 heures par semaine.]

Grammaire.—Nom, Adjectif, Pronom, les deux
 auxiliaires et les quatre conjugaisons, Verbes ir-
 réguliers, Voix passive, Voix pronominale, Verbes
 impersonnels, Accord des participes présent et
 passé. [2 heures par semaine.]

Lecture expliquée (Livre de morceaux choisis
 faciles).

Récitation de petites poésies ou fables.

Dictées se rapportant aux connaissances déjà
 acquises par l'élève.

Leçons de choses (les pierres, les métaux, l'eau,
 les éléments, le chauffage, les vêtements, les vé-
 gétaux, les matières industrielles, l'homme).

[3 heures par semaine].

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(6 ώραι καθ' ἑβδομάδα)

Conversation.—(Tableau Hölzel, le port, la
 forge, les mines, la construction d'une maison
 etc.). [2 heures par semaine].

Grammaire.—Révision de la grammaire de la
 1^{re} année et complément sur l'emploi des pro-
 noms, des modes et des temps, adverbe, prépo-
 sition, conjonction, interjection.

[1 heure par semaine.]

Lecture expliquée de morceaux choisis d'au-
 teurs du XIX^e siècle.

Compositions et dictées en classe, Narrations,
 récitations de petites pièces choisies en vers.

[3 heures par semaine].

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Grammaire. — Troisième année Larive et Fleury. Exercices sur toute la grammaire.

[1 heure par semaine].

Explication et commentaire d'un prosateur des XVII^e et XVIII^e siècles (Fénélon, Lesage, Bernardin de Saint-Pierre, Bossuet, Montesquieu, Rousseau, Voltaire etc.).

[2 heures par semaine].

Version grecque, Exercices de style.

[2 heures par semaine].

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Explication et commentaire d'un poète et d'un prosateur des XVII^e, XVIII^e et XIX^e siècles (Corneille, Racine, Molière, Voltaire, Hugo etc.).

[2 heures par semaine].

Histoire de la littérature de la France et autres pays, Exercices de style, sujets variés, narrations, discours, dialogues, portraits, lettres, développements de pensées. [3 heures par semaine].

ΤΟΥΡΚΙΚΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(6 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Συνδιάξεις ἐπὶ τῶν πινάκων Hölzel (ὁ χειμῶν, τὸ φθινόπωρον, ἡ ἀνοιξίς, τὸ θέρος). Ἑρμηνεῖα ἀπλοῦ τουρκικοῦ κειμένου. Στοιχειώδεις γραμματικαὶ παρατηρήσεις. Καλλιγραφικαὶ ἀσκήσεις. Ἐκμάθησις τῶν συνηθεστέρων λέξεων καὶ φράσεων εἰς τὸν καθ' ἡμέραν βίον.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεῖα ἀπλοῦ τουρκικοῦ κειμένου. Συνδιάξεις ἐπὶ τῶν πινάκων Hölzel (ἡ πόλις τὸ δάσος, τὸ ὄρος, ἡ ἔπαυλις, οἰκοδομὴ, ὁ λιμὴν, κ.λ.π.). Ἀσκήσις περὶ τὴν γραφὴν καὶ τὴν ὀρθογραφίαν. Ἀνάγνωσις ἀπὸ χειρογράφου ἀπλῶν λέξεων. Θεματογραφικαὶ ἀσκήσεις.

Γραμματικὴ. — Ἐπανάληψις τῶν ἐν τῇ Α' διδασχθέντων καὶ συμπλήρωσις αὐτῶν μετὰ ἀσκήσεων περὶ τὸν σχηματισμὸν τῶν τύπων. Ἐκμάθησις τῶν συνηθεστέρων φράσεων εἰς τὸν καθ' ἡμέραν βίον.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ.

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν τεμαχίων πεζογράφων καὶ ποιητῶν. Ἀραβοπερσικὴ γραμματικὴ. Συντακτικόν. Θεματογραφικαὶ ἀσκήσεις. Συνδιάλεξις. Ἀπαγγελία. Ἀνάγνωσις ἀπὸ χειρογράφου.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(5 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐρμηνεία ἐκλεκτῶν τεμαχίων ἐν πεζῷ καὶ ἐμμέτρῳ λόγῳ. Ἀπανάληψις τῆς Ἀραβοπερσικῆς γραμματικῆς μετ' ἐφαρμογῶν ἐπὶ τοῦ κειμένου. Μετάφρασις ἐκ τῆς τουρκικῆς εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ τὰνάπαλιν. Συντακτικόν. Ἀνάγνωσις ἐφημερίδων. Διαλέξεις ἐπὶ θεμάτων εἰλημμένων ἐκ τοῦ καθ' ἡμέραν βίου. Ἀπαγγελία. Ἀνάγνωσις ἀπὸ χειρογράφου.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Τὸ «ἔαρ» καὶ «θέρος» ἐκ τῆς μεθόδου Hölzel (Leitfaden für den ersten Unterricht im Deutschen

(βιβλίον I). Γυμνάσματα καὶ συνδιαλέξεις ἐπὶ τῶν ἄνω μαθημάτων.

Γραμματικὴ.—Τὸ ὀριστικὸν καὶ ἀόριστον ἄρθρον· κλίσις οὐσιαστικῶν, ἐπιθέτων καὶ ὀμάλων ρημάτων εἰς τοὺς κυριωτέρους χρόνους· μόρια χωριζόμενα καὶ ἀχώριστα· σύνταξις τῶν προθέσεων· βαθμοὶ παραθέσεως· ἀριθμητικά.

Ἀνάγνωσις εὐκόλου δημοσιογραφικοῦ κειμένου καὶ μετάφρασις, κατὰ τὸ δυνατόν.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐπανάληψις τῆς ἐν τῇ Α' τάξει διδαχθείσης ὕλης. Τὸ «φθινόπωρον, ὃ «χειμῶν», ἢ «πόλις» καὶ τὸ «ἔρος» ἐκ τοῦ βιβλίου II τῆς αὐτῆς μεθόδου. Γυμνάσματα γραπτὰ καὶ συνδιαλέξεις.

Γραμματικὴ.—Ἀνώμαλοι πληθυντικοί· κλίσις τῶν ἀνωμάτων ρημάτων· συμπλήρωσις τῶν βοηθητικῶν ρημάτων· προθέσεις, ἐπιρροήματα, σύνδεσμοι παρατακτικοὶ καὶ ὑποτακτικοί. Σύνταξις ἀπλῶν προτάσεων, ἐξηρημέναι προτάσεις. Παραγωγή καὶ σύνθεσις λέξεων.

Ἀριθμητικὴ.— Αἱ τέσσαρες πράξεις γεωμανιστὶ μετὰ προβλημάτων.

Μετάφρασις ἐκ τῶν «Lokales» δημοσιογραφικοῦ κειμένου.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐπανάληψις τῶν προηγουμένων. Τὸ «δάσος», ἢ «ἔπαυλις» καὶ ἡ «κατοικία» τῆς αὐτῆς μεθόδου.

Σύνταξις. — Εὐθύς καὶ πλάγιος λόγος, ἀνωμαλία τῆς γερμανικῆς συντάξεως. Σύνθεσις καὶ παραγωγὴ λέξεων. Ἐκθέσεις ἀφηγηματικαὶ καὶ, κατὰ τὸ δυνατὸν, περιγραφικαί.

Ἀριθμητικὴ. — Μονάδες μέτρων, σταθμῶν καὶ νομισμάτων ἐν Γερμανίᾳ. Προβλήματα ἐπ' αὐτῶν.

Καταστιχογραφία. — Κατάστροφαις ἀπλῶν ἄρθρων ἐν τῷ Ἡμερολογίῳ γερμανιστί.

Ἀλληλογραφία. — Ἴδρυσις ἐμπορ. οἴκου, αἰτήσις συνεργασίας. Παραγγελία καὶ ἀποστολὴ ἐμπορευμάτων (φορτωτικὴ, τιμολόγιον). Αἰτήσεις πληροφοριῶν καὶ ἀπαντήσεις.

Μετάφρασις ἕξ ἡφμερίδος καὶ ἕκθεσις τῶν ἀναγνωσθέντων γραπτῶς καὶ προφορικῶς.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις καὶ ἑρμηνεία ἐκ νεωτέρου κειμένου τῆς Miniaturbibliothek κατ' ἐκλογὴν.

Ἐκθέσεις περιγραφικαὶ φυσικῶν φαινομένων (θύελλης, σεισμοῦ κτλ.).

Ἀριθμητικὴ. — Ἀπλοῦς καὶ σύνθετος τόκος· προεξόφλησις· Warenrechnung.

Καταστιχογραφία. — Τήρησις ὅλων τῶν βιβλίων ἐπὶ ἐμπορ. συναλλαγῶν διαρκείας ἐνὸς μηνός· κλείσιμον τῶν βιβλίων καὶ κατάστροφαις τοῦ Γεν. Ἰσολογισμοῦ.

Ἀλληλογραφία. — Πληρωμαὶ ἔμμεσοι (γραμμάτιον εἰς διαταγὴν, ἐπιταγὴ, συν)τικὴ). Προεξοφλήσεις (πινάκια προεξοφλήσεως). Διαμαρτυριαὶ ἐπὶ τῆς ποιότητος κτλ. τῶν ἐμπορευμάτων.

Ἐμπορ. δίκαιον. — Τὰ κυριώτερα περὶ ἐμπορικῶν ἐγγράφων τοῦ γερμ. ἐμπορ. νόμου. Εὐθύνη τῶν ὑπογραφόντων. Εἴδη ἑταιρειῶν καὶ εὐθύνη τῶν ἑταίρων. Ἐταιρικὰ συμβόλαια.

Μετάφρασις ἐκ τῆς ἀρθρογραφίας γερμαν. ἡφμερίδων. Ἐκθεσις συμβάντων γερμανιστί ὑπὸ τύπον δημοσιογραφικοῦ reportage.

Συνδιάλεξις.

Ἄ Γ Γ Λ Ι Κ Ἀ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις καὶ μετάφρασις ἐκ τοῦ ἑλλ. εἰς τὸ ἀγγλικὸν καὶ τανάπαλιν, ὀρθογραφία ὅλου τοῦ μαθήματος. Βαθμιαία περιγραφή τῶν εἰκόνων Hölzel, ἀφήγησις

καὶ συνδιάλεξις ἐπὶ τῶν ἄνω μαθημάτων. Ἐκθέσεις σχετικαὶ μὲ τὰ διδασκόμενα. Μικρὰ ποιήματα.

Γραμματικὴ.—Τὰ ἄρθρα, ἀνώμαλοι πληθυντικοί, περὶ ρημάτων, ἡ ὀριστικὴ εἰς ὅλους τοὺς χρόνους καὶ οἱ ἅπλοῖ χρόνοι τῶν συνηθεστέρων ἀνωμάτων.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις. Μετάφρασις εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ τὰνάπαλιν. Περίληψις τοῦ μαθήματος. Ἐκθέσεις σχετικαὶ μὲ τὰ διδασκόμενα. Συνδιάλεξις.

Γραμματικὴ.—Οἱ ἅπλοῖ χρόνοι καὶ ὅλαι αἱ ἐγκλίσεις ἔνεο. καὶ παθητικοῦ. Στοιχεῖα συντάξεως

Ἱστορία.—Βιογραφίαι τῶν ἐπισημοτέρων τῆς Ἀγγλίας ἀνδρῶν.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Μετάφρασις εἰς τὴν ἑλληνικὴν καὶ ἐκ ταύτης εἰς τὴν Ἀγγλικήν. Περίληψις τοῦ μαθήματος, ἐκθέσεις. Συνδιάλεξις.

Γραμματικὴ.—Συμπλήρωσις.

Ἐκ τοῦ Strachey's *Industrial and Social Life and The Empire* τὸ ἕκτον μόνον δηλαδὴ τὸ ἀγγλικὸν ἀποικιακὸν σύστημα.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

(4 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἐμπορικὴ Ἀλληλογραφία.—Ἰδρυσις ἐμπορικοῦ οἴκου, αἰτήσις συνεργασίας. Παραγγελία καὶ ἀποστολὴ ἐμπορευμάτων. Αἰτήσεις πληροφοριῶν καὶ ἀπαντήσεις. Πληρωμαί, Προεξοφλήσεις, Διαμαρτυρίαι ἐπὶ τῆς ποιότητος κ.τ.λ. τῶν ἐμπορευμάτων.

Strachey's *Industrial and Social Life*.—Συνθέσεις, ἀνάγνωσις ἐφημερίδων. Συνδιάλεξις.

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΤΑΞΙΣ ΠΡΩΤΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Ἀρχαῖοι χρόνοι.—Χώρα καὶ κάτοικοι. Ἐνοὶ ἄποικοι. Μυθικαὶ παραδόσεις. Φυλαὶ καὶ μετοικησίαι. Ἐπιδρομὴ Δωριέων καὶ κάθοδος Ἑρακλειδῶν. Κόδρος. Λυκούργος. Μεσσηνιακοὶ πόλεμοι. Δράκων. Σόλων. Πεισίστρατος καὶ Πεισιστρατίδα. Ἰωνικὴ Ἐπανάστασις. Μάχη Μαραθῶνος. Μάχη Θερμοπυλῶν. Ναυμαχία Σαλαμῖνος. Μάχη Πλαταιῶν. Προδοσίαι Παισα-

νίου. Δραῖσις Κίμωνος. Ἀκμὴ Ἀθηνῶν ἐπὶ Περι- κλέους.

Πελοποννησιακὸς Πόλεμος.— Ἀφορμαί. Λοιμὸς Ἀθηνῶν. Ἄλωσις Μιτυλήνης καὶ Πλαταιῶν. Τὰ περὶ Πύλον καὶ Σφακτηρίαν. Κλέων καὶ Βρασιδᾶς. Νικίειος εἰρήνη. Ἀλκιβιάδης. Σικελικά. Ἀρχιδάμειος πόλεμος. Κάθοδος Ἀλκιβιάδου. Ναυμαχία Ἀργινουσῶν καὶ Αἰγὸς ποταμῶν, Ἄλωσις Ἀθηνῶν καὶ τέλος πολέμου.

Κάθοδος μυρίων. Ἀγησίλαος. Ἐπαμεινώνδας καὶ Πελοπίδας. Φίλιππος. Μέγας Ἀλέξανδρος.

Λαμιακὸς πόλεμος. Πολυσπέρχων καὶ Κάσσανδρος. Φωκίων. Δημήτριος ὁ Πολιορκητῆς. Βασίλεια Πτολεμαίων καὶ Σέλευκιδῶν. Φιλοποίμην. Ἄλωσις Κορίνθου ὑπὸ Ῥωμαίων.

Μέγας Κωνσταντῖνος. Ἰουλιανὸς Παραβάτης καὶ Θεοδόσιος. Ὀνώριος καὶ Ἀρκάδιος. Διχασμὸς τῶν Αὐτοκρατοριῶν. Μαρκιανὸς καὶ Πουλχερία. Ἐπιδρομαί Ἀτίλλα. Λέων. Ζήνων. Ἀναστάσιος. Ἰουστῖνος καὶ Ἰουστινιανός. Ἡράκλειος καὶ ἡ δυναστεία αὐτοῦ. Ἰσαυροὶ. Εἰρήνη. Νικηφόρος. Λέων Ε' καὶ Μιχαὴλ Β'. Βασίλειος ὁ Μακεδών, Λέων ὁ Σοφός.

Ῥωμανὸς ὁ Λεκαπηνὸς, Κωνσταντῖνος ὁ Πορφυγένητος, Νικηφόρος ὁ Φωκᾶς καὶ Ἰωάννης ὁ Τσιμισκῆς. Βασίλειος ὁ Βουλγαροκτόνος.

ΣΗΜ.—Ἄν ὁ καιρὸς ἐπιτρέπη, συνεχίζεται ἡ μέχρι τῆς Ἀλώσεως Ἱστορία.

ΤΑΞΙΣ ΔΕΥΤΕΡΑ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

Συνέχεια Βυζαντινῆς ἱστορίας (διδασκαλία γαλλιστί).

Ἐπανάληψις τῶν κατὰ τὴν Μακεδονικὴν δυστείαν. Βασίλειος ὁ Βουλγαροκτόνος. Ζωὴ καὶ Θεοδώρα.

Κομνηνοί. Δοῦκαι καὶ Ἄγγελοι. Ἄλωσις Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ **Δαιτῶν**. Βασίλειον Νικαίας καὶ δεσποτᾶτον Ἡπείρου. Ἐπανάκτησις Κωνσταντινουπόλεως.

Πολαιολόγος. Ἄλωσις Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων (1453).

Σύντομος Ῥωμαϊκὴ καὶ Μεσαιωνικὴ Ἱστορία.

—Βασίλεια. Ἀγῶνες Πατρικίων καὶ Πληβείων. Πόλεμοι Κατακτητικοί. Καρχηδονικοὶ πόλεμοι. Ἄλωσις Καρχηδόνος καὶ Κορίνθου. Γράκχοι. Μάριος καὶ Σύλλας. Ἰούλιος Καῖσαρ καὶ Πομπήϊος. Ὀκταβιανός. Αὐτοκράτορες.

Μετανάστευσις τῶν Ἐθνῶν. Οὐννοι-Ἀττίλας. Φράγκοι βασιλεῖς. Μέγας Κάρολος. Πρῶτοι Καρολῖδαι (συνθήκη Βεροδούνου). Καπετίδαι. Φραγκονικὴ καὶ Σαξωνικὴ δυναστεία ἐν Γερμανίᾳ. Χοχενστῶφοι. Ἀγῶνες Παπῶν καὶ Αὐτοκρατόρων. Σταυροφορία. Κατάκτησις Βρεττανίας ὑπὸ τῶν Ἀγγλῶν καὶ εἶτα τῶν Νορμανδῶν. Πλανταγενέται. Ἐριδες Γάλλων καὶ Ἀγγλῶν βασιλέων (ἑκατονταετῆς πόλεμος). Ἐριδες οἰκῶν Λαγκαστρίας καὶ Ὑόρκης (πόλεμος τῶν δύο Ρόδων). Μεγάλοι δημοκραταί τῆς Ἰταλίας.

ΤΑΞΙΣ ΤΡΙΤΗ

(2 ὥραι καθ' ἑβδομάδα)

(ΓΑΛΛΙΣΤΙ)

Νέα Ἱστορία.— Ἐφευρέσεις καὶ ἀνακαλύψεις. Θρησκευτικὴ Μεταρρύθμισις ἐν Γερμανίᾳ. Φραγκῖσκος Α' καὶ Κάρολος ὁ Ε'. Αἰκατερίνη τῶν Μεδίκων. Νῦξ τοῦ Ἁγίου Βαρθολομαίου. Ἐπανάστασις κάτω Χωρῶν. Ἐρρῖκος ὁ Η' τῆς Ἀγγλίας. Ἐρρῖκος ὁ Γ' καὶ Δ' τῆς Γαλλίας. Ἐλισάβετ τῆς Ἀγγλίας. Κάρολος ὁ Α' καὶ Ὀλιβιέρος Κρόμβελλ. Τελευταῖος Στουάρτος. Λουδοβίκος ὁ ΙΔ'. Μέγας Φρειδεῖκος. Αἰκατερίνη τῆς Ρωσσίας. Ἀνεξαρτησία Ἡνωμένων Πολιτειῶν.

Μεγάλῃ Γαλλικῇ Ἐπανάστασις.— Τὰ κυριώτερα γεγονότα τοῦ ΙΘ' αἰῶνος.

ΤΑΞΙΣ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ἘΜΠΟΡΙΟΥ

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

α') Ἐμπόριον τῶν ἀρχαίων χρόνων μέχρι τῆς πτώσεως τῆς Ρωμαϊκῆς Αὐτοκρατορίας· β') Ἐμπόριον τοῦ μεσαίου αἰῶνος· γ') Ἐμπόριον τῶν νεωτέρων χρόνων. Συστηματικὴ ἱστορία τῶν νεωτέρων χρόνων.
