

1308

ΕΘΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΝΕΓΝΩΡΙΣΜΕΝΗ ΥΠΟ ΤΗΣ ΟΘΩΜΑΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΩΣ ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΩΣ ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΑΣ ΣΧΟΛΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΗΣ  
ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ



ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

Ἐκ τῶν Τυπογραφικῶν Καταστημάτων Ἡ Ἀνατολή — Πέου, Ὁδὸς Γεμενιτζή, 20

1912

ΕΘΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

ΑΝΕΓΝΩΡΙΣΜΕΝΗ ΥΠΟ ΤΗΣ ΟΣΜΑΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΩΣ ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ  
ΩΣ ΙΣΟΤΙΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΑΣ ΣΧΟΛΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΗΣ  
ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ



ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

Ἐκ τῶν Τυπογραφικῶν Καταστημάτων «Ἡ Ἀνατολή» — Πέραν, Ὁδὸς Γεμενιτζή, 29

1912



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΕΑΣ ΥΛΗΣ



#### ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

##### **Τάξις πρώτη**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἑρμηνεία περικοπῶν τῶν κατὰ Κυριακὴν καὶ τὰς μεγάλας ἑορτὰς ἀναγινωσκομένων Εὐαγγελίων προτασσομένης ἐν ἀρχῇ συνοπτικωτάτης εἰσαγωγῆς περὶ τῆς Ἁγίας Γραφῆς.

##### **Τάξις δευτέρα**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Τὰ σπουδαιότερα γεγονότα τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Ἱστορίας μέχρι τοῦ 1453 μ. Χ. Ἑρμηνεία τῶν κατὰ Κυριακὴν ἀναγινωσκομένων ἀποστολικῶν περικοπῶν.

##### **Τάξις τρίτη**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Τὰ σπουδαιότερα γεγονότα τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Ἱστορίας ἀπὸ τοῦ 1453 μέχρι σήμερον. Στοιχεῖα Χριστιανικῆς Ἠθικῆς.

#### ΕΛΛΗΝΙΚΑ

##### **Τάξις Α'.**

(ῥραι 7)

*Νέα γλῶσσα.* Ἑρμηνεία ἐκ συλλογῆς ἔργων νεωτέρων ἐλλήνων συγγραφέων ἐγκεκριμένης ὑπὸ τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου. Μελέτη τῆς συντάξεως καὶ πλοκῆς τοῦ λόγου τῶν ἐρμηνευομένων συγγραφέων πρὸς συμπλήρωσιν τοῦ γλωσσικοῦ συναισθήματος τῶν μαθητῶν τοῦ μορφουμένου καὶ διὰ τῶν συνθέσεων.

(ῥραι 2)

*Ἀρχαία γλῶσσα.* Κατὰ τὸ α' ἔξάμηνον ἀνάγνωσις καὶ ἐρμη-

νεία περικοπῶν ἐκ τοῦ ἱεροῦ Εὐαγγελίου (Συνεχῆς ἑρμηνεία ἐκ τοῦ *κατὰ Μάρκον*). Κατὰ τὸ β' ἑξάμηνον εἰς τὴν ἑρμηνεῖαν ἐκ τοῦ Εὐαγγελίου προστίθεται καὶ ἑρμηνεία λόγου τοῦ *Χρυσοστόμου* (εἰς Εὐτρόπιον, εἰς τὴν παραβολὴν τοῦ Ἀσώτου, περὶ προσευχῆς).

(ὥραι 2)

**Γραμματικὴ.** Ἀσκήσεις περὶ τὸν τονισμόν καὶ τὴν κλίσιν τῶν ὀνομάτων. Παραλληλισμοὶ τύπων τῆς νεωτέρας καὶ τῆς ἀρχαίας. Οἱ κυριώτεροι κανόνες τῆς κλίσεως τῶν ὀμαλῶν ῥημάτων. Μονολεκτικοὶ τύποι τῆς εὐκτικῆς καὶ τῆς προστακτικῆς. Διαστολὴ μέσων χρόνων ἀπὸ τοὺς παθητικούς. Κλίσις παθητικῶν παρακειμένων. Κλίσις τοῦ ῥήματος *εἶμι*. Τὰ συνηθέστατα τῶν ἀνωμάτων.

**Συντακτικόν.** Τὰ τῶν κυρίων ὄρων, προτάσεων, περιόδων, προσδιορισμῶν.

**Σημειώσεις.** Ἡ διδασκαλία τῆς γραμματικῆς καὶ τοῦ συντακτικοῦ γίνεται διὰ γυμνασμάτων ἐκ βιβλίου καταλλήλου καὶ ἐν διαρκεί συγκρίσει τῆς νέας πρὸς τὴν ἀρχαίαν.

(ὥρα 1)

**Συνθέσεις.** Διηγῆσεις μικραὶ, μῦθοι, ἀλληγοραὶ, σύντομοι ἐπιστολαὶ ἀναφερόμεναι εἰς οἰκογενειακὰ γεγονότα καὶ τοῦ μαθητικοῦ βίου συμβάντα.

(ὥραι 2)

### Τάξις Β'.

(ὥραι 5)

**Νέα γλῶσσα.** Ἀνάγνωσις μετὰ λογικῆς καὶ αἰσθητικῆς ἀναλύσεως τεμαχίων δοκίμων καὶ εὐλήπτων νεωτέρων πεζογράφων καὶ ποιητῶν. Ἡλίας Μηνιάτης, Νικηφόρος Θεοτόκης, Ἀδαμάντιος Κοραΐς, Νικόλαος Δραγούμης (ἀποσπάσματα ἱστορικῶν μελετῶν), Σ. Τρικούπης, Α. Ραγκαβῆς (διηγηματικά τινα εἰλημμένα ἐκ τῆς ἱστορίας ἢ τῆς ἀρχαίας μυθολογίας: κτίσις τοῦ Ἑρεχθείου. Φάεθρον), Ἀλ. Βυζάντιος (Σωκράτης καὶ Ἀριστοφάνης), Βαλαωρίτης, Σολωμός, Ζαλοκώστας, Παράσχος καὶ ἄλλοι νεώτεροι ποιηταί.)

(ὥραι 2)

**Ἀρχαία γλῶσσα,** Ἑρμηνεία ἐκ τῆς Κύρου Ἀναβάσεως ἢ τῆς Κύρου Παιδείας τοῦ Ξενοφῶντος.

**Γραμματικὴ.** Συμπλήρωσις τῆς ὕλης τῆς προηγουμένης τάξεως. Τὰ εἰς *μι* ῥήματα, ἐφ' ὅσον οἱ τύποι αὐτῶν ἀπαντῶσιν ἐν τῷ ἑρμηνευμένῳ κειμένῳ· τὰ ῥήματα *εἶμι, οἶδα* καὶ εἴ τι ἄλλο

ἀνώμαλον μὴ διδαχθὲν προηγουμένως. Στοιχειώδεις τινὲς γνώσεις ἐκ τοῦ ἔτυμολογικοῦ. Γυμνάσματα καὶ θέματα.

**Συντακτικόν.** Τὰ περὶ πλαγίων πτώσεων, ἐξηρημένων προτάσεων καὶ πλαγίων λόγων, ἀπαρεμφάτου καὶ μετοχῆς.

(κατὰ τὴν ὥραν τῆς ἑρμηνείας τοῦ ἀρχαίου κειμένου) (ὥραι 2)

**Συνθέσεις.** Διηγῆσεις σύντομοι. Ἀσκήσεις περὶ τὴν διάκρισιν τοῦ εὐθέως ἀπὸ τοῦ πλαγίου λόγου. Ἐπιστολαὶ πρὸς οἰκείους. Περιλήψεις τῶν ἐν τῷ νέῳ καὶ ἀρχαίῳ κειμένῳ ἀναπτυσσομένων τεμαχίων. Μετατροπὴ εἰς πεζὸν τοῦ ἑρμηνευομένου ἐμμέτρου λόγου.

(ὥρα 1)

### Τάξις Γ'.

(ὥραι 5)

**Νέα γλῶσσα.** Ἀνάγνωσις μετ' ἀναλύσεως ἐκ συλλογῆς νεωτέρων ἐλλήνων πεζογράφων καὶ ποιητῶν (ὡς ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι) καὶ ἐκ τῶν ὑπὸ τοῦ Συλλόγου πρὸς διάδοσιν τῶν ὠφελίμων βιβλίων ἐκδομένων ἔργων (**Π. Καρολίδου:** Ἰουστινιανός, Ἡράκλειος, Ρωμανὸς Διογένης. **Δ. Βικέλα:** ἢ Σουηδία. **Χ. Οἰκονόμου:** ὁ Κοραΐς). Ἀνάγνωσις ἐκ τῶν ἐπιστολῶν τοῦ Κοραΐ.

(ὥραι 2)

**Ἀρχαία γλῶσσα.** Ἑρμηνεία ἐκλεκτῶν κεφαλαίων ἐκ τοῦ Οἰκονομικοῦ τοῦ Ξενοφῶντος καὶ (χρόνου ὑπάρχοντος) συντόμων λόγων τοῦ Λυσίου.

**Γραμματικὴ καὶ Συντακτικόν.** Ἀνακεφαλαίωσις τῶν ἐν ταῖς προηγουμέναις τάξεσι διδαχθέντων καὶ συμπλήρωσις αὐτῶν ὅπου ἀνάγκη.

(Κατὰ τὴν ὥραν τῆς ἑρμηνείας τοῦ ἀρχαίου κειμένου)

(ὥραι 2)

**Συνθέσεις.** Διηγῆσεις. Ἐπιστολαὶ ἐπὶ διαφόρων θεμάτων. Περιγραφαί. Ἀνάπτυξις θεμάτων ἐκ τῶν ἑρμηνευομένων κειμένων καὶ ἐξ ἄλλων εἰδικῶν μαθημάτων.

(ὥρα 1)

### Τάξις Δ'.

(ὥραι 5)

**Νέα γλῶσσα.** Ἐκλεκταὶ σκηναὶ δραμάτων τοῦ Σπ. Βασιλειίδου (Σκύλλα-Γαλάτεια) Πεξοὶ συγγραφεῖς: Π. Βράβλιας Ἀρμένης (ἢ Ἡθικὴ τοῦ Σωκράτους). Δ. Βικέλας (ἐκλογή ἐκ τῶν ἔργων του) Δ. Μαυροκορδάτος (θρησκευτικαὶ μελέται) κ.τ.λ.

Ἀπαγγελία μετὰ προηγουμένην ἀνάλυσιν ἀριστουργημάτων τινῶν τῆς νεωτέρας φιλολογίας (Φωτεινὸς τοῦ Βαλαωρίτου, Ἄριον τοῦ Μαρκοῦ. Ὁ ἄγγελος τῆς ἐν Μαραθῶνι νίκης καὶ τὸ εἰς Ἀερόλιθον ποίημα τοῦ Προβελεγίου. Ὁ Βασιλεὺς Λῆρ τοῦ Σουρῆ κ. ἄ.).

Ἱστορία τῶν ἐλληνικῶν Γραμμάτων ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ ἐπὶ τούτῳ βιβλιαρίου τοῦ Croiset.

(ῶραι 2)

Ἀρχαία γλῶσσα. Ἰσοκράτους Ἀρεοπαγитικὸς ἢ Πανηγυρικὸς ἢ Πλούταρχος (Θεμιστοκλῆς, Ἀριστείδης, Ἄγις, Κλεομένης). Ἐκλεκτὰ μέρη ἐκ τῆς Ὀμήρου Ὀδυσσεΐας.

(ῶραι 2)

Συνθέσεις. Διηγήσεις ἐκτενεῖς, ἐν αἷς πρωτεύει ἡ περιγραφή ἢ ὁ διάλογος. Ἐπιστολαὶ ἐκτενεῖς ἐπὶ θεμάτων ποικίλων. Ἀνάπτυξις ζητημάτων ἐμπορικῶν ἢ βιομηχανικῶν. Περιλήψεις τῶν ἐν τῷ ἐλληνικῷ κειμένῳ ἀναγνωσκομένων καθὼς καὶ ἐξ ἄλλων ξενόγλωσσων κειμένων προσιτῶν τοῖς μαθηταῖς.

(ῶρα 1)

### Τάξις Ε'.

(ῶραι 5)

Νέα γλῶσσα. Ἐρμηνεῖα ἐκλεκτῶν σελίδων νεωτέρων τραγικῶν ποιητῶν (Μερόπη, Φαῦστα Βερναρδάκη), Ἀνάγνωσις καὶ αἰσθητικὴ ἀνάλυσις ἐκλεκτῶν διηγηματικῶν ἔργων (Μάρκου Ρενιέρη: Τὰ κατὰ Βλόσιον καὶ Διοφάνη. Παύλου Καλλιγᾶ: Θᾶνος Βλέκας). Ἐκλεκτὰ περικοπὰ ἐκ τῶν διηγημάτων Δ. Βικέλα καὶ Γ. Βιζυηνοῦ. Ἀγγέλου Βλάχου Μελέται περὶ Ἀλεξάνδρου Σούτσου, Παναγιώτου Σούτσου, Ἄϊνε κ.λ.π.

Ἀνάλυσις νεοελληνικῶν ποιημάτων: Ἀποσπάσματα τοῦ Λάμπρου τοῦ Σολωμοῦ: Α. Βαλαωρίτου, Ὁ Καλόγιαννος, Ἡ λίμνη τοῦ Λαμαρτίνου, τὸ Σήμαντρο.

(ῶραι 2)

Ἀρχαία γλῶσσα. Πλάτων (Κρίτων ἢ Ἀπολογία) ἢ ἐκλεκτὰ τεμάχια ἐκ τῶν ἱστορικῶν τοῦ Θουκυδίδου. Ἐρμηνεῖα ἐκλεκτῶν μερῶν τῆς Ἰλιάδος ἢ τῶν ἀρίστων ἔργων τοῦ Εὐριπίδου.

(ῶραι 2)

Συνθέσεις. Ἀνάπτυξις διαφόρων θεμάτων ἐξ ἀρχαίων συγ-

γραφῶν (Οἰκονομικὸς καὶ Ἀπομνημονεύματα Ξενοφῶντος) ἢ νεωτέρων (Χαρακτῆρες Λαβρυγέρ κ. ἄ). Περιλήψεις ἄρθρων ἐκτενῶν περὶ βιομηχανίας, ἐμπορίου, ναυτιλίας δημοσιευομένων εἰς Εὐρωπαϊκὰ εἴτε καὶ ἐγχώρια, ὁμόγλωσσα καὶ ξενόγλωσσα φύλλα. Ἀνάπτυξις θρησκευτικῶν θεμάτων (Θρησκευτικαὶ Μελέται Μαυροκορδάτου). Ἐκθέσεις σχετικαὶ πρὸς ἐμπορικὰς καὶ βιομηχανικὰς ὑποτιθεμένας ἀποστολάς καὶ ἐπιχειρήσεις.

(ῶρα 1)

### ἹΣΤΟΡΙΑ

#### Τάξις Α'.

(ῶραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

#### Ἱστορία ἐλληνική.

Ἀρχαῖοι χρόνοι. Χώρα καὶ κάτοικοι. Ξένοι ἄποικοι. Μυθικαὶ παραδόσεις. Φυλαὶ καὶ μετοικήσεις. Ἐπιδρομὴ Δωριέων. Κόδρος. Λυκοῦργος. Μεσσηνιακοὶ πόλεμοι. Δράκων. Σόλων. Πεισιστρατος καὶ Πεισιστρατίδα.

Ἐνότης τοῦ ἐλληνικοῦ ἔθνους. Μαντεῖα. Ἀμφικτιονεῖα. Ἀγῶνες.

Τὰ Μηδικά. Ἰωνικὴ ἐπανάστασις. Μιλτιάδης. Μάχη Μαραθῶνος. Θεμιστοκλῆς καὶ Ἀριστείδης. Ἐιστρατεῖα Ξέρξου (Θερμοπύλαι, Ἀρτεμίσιον, Σαλαμίς). Μαρδόνιος. Μάχη Πλαταιῶν. Ναυμαχία Μυκάλης.

Τὰ μετὰ τὰ Μηδικά. Συμμαχία Ἑλλήνων καὶ Περσῶν. Προδοσίαι Πausανίου. Δραῖσις Ἀριστείδου καὶ Κίμωνος. Ἀκμὴ Ἀθηναίων ἐπὶ Περικλέους.

Πελοποννησιακὸς πόλεμος. Ἀφορμαί. Λοιμὸς Ἀθηναίων. Ἄλωσις Μιτυλήνης καὶ Πλαταιῶν. Τὰ περὶ Πύλον καὶ Σφακτηρίαν. Κλέων καὶ Βρασίδας. Νικίειος εἰρήνη. Ἀλκιβιάδης. Σικελικά. Δεκελεικὸς πόλεμος. Κάθοδος Ἀλκιβιάδου. Ναυμαχία Ἀργινουσῶν καὶ Αἰγὸς ποταμῶν. Ἄλωσις Ἀθηναίων ὑπὸ Λυσάνδρου.

Κάθοδος Μυρίων.

Ἀγησίλαος. Ἐπαμεινώνδας. Πελοπίδας.

## Τάξεις Β'.

(ὥρα 2 καθ' ἑβδομάδα)

*Συνέχεια τῆς ἑλληνικῆς ἱστορίας.*

*Μακεδονικὸς καὶ Βυζαντιανὸς Ἑλληνισμὸς.*

Φίλιππος καὶ Μέγας Ἀλέξανδρος.

Λαμιακὸς πόλεμος. Πολυστέρχων καὶ Κάσσανδρος. Φωκίων. Δημήτριος ὁ Πολιορκητῆς. Βασιλεία Πτολεμαίων καὶ Σελευκιδῶν. Ἀγαθὴ καὶ Αἰτωλικὴ συμπολιτεία. Ἄρατος. Φιλοποίμην. Ἀγῶνες Ῥωμαίων κατὰ Φιλίππου τοῦ Ε' καὶ ὑποταγὴ Μακεδονίας. Ἄλωσις Κορίνθου.

Ἡ Ἑλλάς ὑπὸ τοὺς Ῥωμαίους.

Μέγας Κωνσταντῖνος καὶ υἱοὶ αὐτοῦ. Ἰουλιανὸς ὁ παραβάτης. Ἰοβιανός, Οὐάλης, Θεοδόσιος ὁ Μέγας.

Ὀνώριος καὶ Ἀρκάδιος. Λιχασμὸς ἀνατολικῆς καὶ δυτικῆς Ῥωμαϊκῆς αὐτοκρατορίας. Θεοδόσιος ὁ Μέγας. Μαρκιανὸς καὶ Πουλχερία. Ἐπιδρομαὶ Ἀτίλα. Λέων, Ζήνων, Ἀναστάσιος. Ἰουστινὸς καὶ Ἰουστινιανός.

Ἡράκλειος καὶ δυναστεία αὐτοῦ. Ἰσαυροὶ. Εἰρήνη. Νικηφόρος Α'. Λέων Ε' καὶ Μιχαὴλ Β'. Θεόφιλος καὶ Μιχαὴλ Γ'. Θεοδώρα (παῦσις εἰκονομαχιῶν).

Μακεδονικὴ δυναστεία. Κομνηνοί, Δοῦκαι καὶ Ἀγγελοὶ. Ἄλωσις Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ Λατίνων. Βασίλειον Νικαίας καὶ δεσποτάτον Ἡπείρου. Ἐπανάκτησις Κωνσταντινουπόλεως.

Παλαιολόγοι. Ἄλωσις Κωνσταντινουπόλεως ὑπὸ τῶν Τούρκων (1453).

### Classe III

(2 heures par semaine)

*Histoire Romaine.* Fondation de Rome. République Romaine. Lutte des Patriciens et des Plébéiens. Conquêtes. Guerres puniques. Guerres civiles. Chute de la république. Empereurs. Fondation de Constantinople. Chute de l'Empire de l'Orient.

La religion Chrétienne. Martyrs. Victoire du Christianisme.

*Histoire du moyen âge.* Invasion des Goths, des Bur-

gonds, des Vandales, des Francs, des Anglo-Saxons, des Ostrogoths, des Lombards. Le christianisme chez les Germains. Charlemagne.

Arabes. Civilisation et conquêtes des Arabes. Khalifes.

La féodalité en Europe. Démembrement de l'Empire de Charlemagne. Seigneurs et chevaliers. Evêques, serfs, bourgeois. L'Europe au temps de la féodalité. Conquête de l'Angleterre par les Normands. Influence de la France.

Les Croisades.

L'Allemagne et l'Italie au moyen âge. Lutte des papes et des empereurs. Ruine de l'empire d'Allemagne. Les villes d'Italie. Les villes de la Hanse. Les cantons suisses. Décadence de la papauté. Le Schisme. La prise de Constantinople par les Turcs. Fin du moyen âge.

*Histoire des temps modernes.* Inventions et decouvertes.

Renaissance. Reforme et guerres de religion en Allemagne, en France, en Angleterre, en Pays-Bas. Jésuites.

Guerres de la maison de France et de la maison d'Espagne.

Charles-Quint et François I. Philippe II. Guerre des Trente ans. Paix de Westphalie.

Histoire politique de l'Angleterre. Le parlement et le roi. Lutttes. Cromwell. Les derniers Stuarts. Régime constitutionnelle de l'Angleterre.

Victoires et conquêtes de Louis XIV.

Formation de l'empire Russe. Formation de l'état Prussien. Colonies Anglaises. Fondation des Etats-Unis.

### Classe IV

(1 heure par semaine)

*Histoire des temps contemporains.*

Révolution Française. Causes. Guerres. L'empire Français. Guerres de l'Empire. Traité de Vienne.

Révolutions et reformes politiques en Europe depuis 1815. Le gouvernement représentatif. La Sainte-Alliance.

Soulevements en Italie, Espagne et Amérique du Sud. Mouvements en 1830 et 1848. Le suffrage universel. La question de l'esclavage en Russie et en Amérique.

L'unité allemande. Questions de nationalité en Europe. (Hongrie. Pologne. Irlande). Guerre franco-allemande.

Questions du temps présent. La paix armée. L'impérialisme. L'arbitrage.

Sciences. Industrie et commerce.

Les Européens hors d'Europe : Les Anglais dans l'Inde. Les Russes en Asie. Guerres de Chine. Les Européens au Japon. Les Japonnais et les Européens en Chine. La guerre Russo-Japonnaise. L'émigration chinoise. Les Français en Indo-Chine et en Océanie. Les Anglais en Australie.

Les Européens en Afrique et en Amérique.

#### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Σημείωσις : Ἡ διδασκαλία τοῦ καθηγητοῦ τῶν Μαθηματικῶν προλαμβάνουσα θὰ προπαρασκευάζῃ τὸ ἔδαφος διὰ τὴν ἐπὶ τῶν ἀντιστοιχῶν μερῶν διδασκαλίαν τοῦ Γάλλου καθηγητοῦ τῶν ἐμπορικῶν.

#### Τάξις Α'.

(ὥραι 4 καθ' ἑβδομάδα)

**Ἀριθμητικὴ.** Ἀπόκτησις εὐχερείας καὶ βεβαιότητος ἐν τῇ ἐκτέλεσει τῶν τεσσάρων ἀριθμητικῶν πράξεων ἐπὶ ἀκεραίων καὶ κλασματικῶν ἀριθμῶν. Βάσανοι τῶν πράξεων. Συντομίαι περὶ τὴν ἐκτέλεσιν αὐτῶν. Ἄφθονοι ἀσκήσεις καὶ προβλήματα ἀναφερόμενα εἰς τὸ ἐμπόριον, τὴν βιομηχανίαν καὶ τὸν λοιπὸν πρακτικὸν βίον.

Ἐκ τῶν περὶ πρώτων ἀριθμῶν καὶ ἐλαχίστου κοινοῦ πολλαπλασίου τὰ κυριώτατα.

Ὅρισμός τετραγώνου καὶ τετραγωνικῆς ρίζης, κύβου καὶ κυβικῆς ρίζης μεθ' ἄπλων ἐφαρμογῶν.

Πράξεις ἐπὶ τῶν δεκαδικῶν ἀριθμῶν. Δεκαδικὸν μετρικὸν σύστημα.

Μέτρα σταθμὰ καὶ νομίσματα τῶν κυριωτάτων κρατῶν. Μετατροπαί. Συμμιγεῖς ἀριθμοί. Συντομίαι. Μέθοδος τῶν ὑποπολλαπλασίων.

Περὶ ποσῶν ἀναλόγων. Μέθοδος τῆς ἀναγωγῆς εἰς τὴν μονάδα. Ἀπλὴ μέθοδος τῶν τριῶν. Σύνθετος μέθοδος τῶν τριῶν. Προβλήματα ὑπολογισμοῦ ποσοστῶν.

**Πρακτικὴ Γεωμετρία.** Εἶδη γραμμῶν καὶ γωνιῶν. Μετρικὰ ὄργανα. Μέτρησις τῆς ὀριζοντίας προβολῆς εὐθείας ἐπὶ ἐδάφους καὶ ἐπέκτασις τοιαύτης γραμμῆς. Περὶ κύκλου. Ἀπλαῖ κατασκευαί. Περὶ ἀπλῶν ἐπιπέδων σχημάτων. Ὑπολογισμὸς ἐμβαδοῦ αὐτῶν.

#### Τάξις Β'.

(ὥραι 3 καθ' ἑβδομάδα)

Πρὸς ἐπανάληψιν τῶν κυριωτάτων ἐκ τῶν διδασκέντων ἐν τῇ Πρώτῃ τάξει, λύσις προβλημάτων ἀναφερομένων εἰς αὐτὰ μετ' ἐπιστάσεως εἰς τὰ προβλήματα τῶν μετατροπῶν καὶ ἐν γένει ἐπὶ τῶν συμμιγῶν ἀριθμῶν. Συμπλήρωσις τῆς ἐν τῇ Πρώτῃ τάξει καθόλου διδασκαλίας, ἰδίᾳ δ' ἐν τοῖς ἑξῆς κεφαλαίοις : Ἐξαγωγή τῆς τετραγωνικῆς ρίζης οἰωνδήποτε ἀριθμῶν. Περὶ λόγων καὶ ἀναλογιῶν.

Βαθμιαία εἰσαγωγή τῶν γραμμάτων ἐν τῷ λογισμῷ ἀντὶ τῶν ἀριθμῶν. Ἐκφρασις τῶν ἰδιοτήτων τῶν πράξεων διὰ γραμμάτων. Ἄπλοι μετασχηματισμοί. Ἐξαγωγή κοινοῦ παράγοντος.

Συνεξευγμένη μέθοδος. Προβλήματα μερισμοῦ καὶ εταιρίας. Προβλήματα μίξεως.

Προβλήματα τόκου. Τοκάρηθμοι καὶ σταθεροὶ διαίρεται. Μέθοδοι τῶν ὑποπολλαπλασίων.

Περὶ ἐξωτερικῆς ὑφαιρέσεως. Χρῆσις τῶν σταθερῶν διαιρετῶν. Πινάκια προεξοφλήσεως.

**Πρακτικὴ Γεωμετρία.** Σύντομος διὰ κατασκευῶν ἐπανάληψις τῶν δεδιδαγμένων ἐν τῇ Πρώτῃ τάξει. Ὑπολογισμὸς τοῦ ὄγκου τῶν ἀπλῶν στερεῶν σωμάτων. Ἐφαρμογαὶ ἐν συνδέσει μετὰ τῆς περὶ εἰδικῶν βάρους διδασκαλίας.

#### Τάξις Γ'.

(ὥραι 3 καθ' ἑβδομάδα)

**Ἀλγεβρα.** Ἀριθμοὶ θετικοὶ καὶ ἀρνητικοί. Δυνάμεις καὶ θεμελιώδεις ιδιότητες αὐτῶν. Ἀλγεβρικαὶ πράξεις. Ἀλγεβρικὰ κλάσματα.

Ταυτότητες καὶ ἑξισώσεις. Ἐξισώσεις πρώτου βαθμοῦ. Λύσεις προβλημάτων δι' ἑξισώσεων. Λύσεις δι' ἑξισώσεων τῶν διὰ τῶν μεθόδων λυθέντων προβλημάτων.

Συστήματα δύο ἑξισώσεων μετὰ δύο ἀγνώστων. Ἀπλᾶ συστήματα πλειόνων ἑξισώσεων πρώτου βαθμοῦ μετ' ἰσαριθμῶν ἀγνώστων. Προβλήματα.

Θέσις τῶν σημείων ἐπιπέδου σχετικῶς πρὸς δύο ἄξονας ὀρθογωνίους. Γραφικαὶ παραστάσεις. Ἐφαρμογαί.

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ. Ἐπανάληψις τῶν περὶ τόκου καὶ ὑφαιρέσεως διὰ λύσεως προβλημάτων.

Περὶ ἐσωτερικῆς ὑφαιρέσεως. Μέση καὶ κοινὴ λήξις.

Ἀλληλόχρεως τοκοφόρος λογαριασμός. Μέθοδος εὐθεΐα, ἀντίστροφος καὶ ἀμβουρικὴ. Ἐφαρμογαί.

Πρακτικὴ Γεωμετρία. Ἐφαρμογαὶ ἐπὶ τῶν δεδιδαγμένων. Μήκος τῆς περιφερείας καὶ ἐμβαδὸν τοῦ κύκλου. Ἐμβαδὸν ἐλλείψεως. Ὄγκος πάντων τῶν στερεῶν σωμάτων. Ἐφαρμογαί.

### Τάξεις Δ'.

(ὥραι 3 καθ' ἑβδομάδα)

Ἐμπορικὴ Ἀριθμητικὴ. Περὶ συναλλαγῆς. Ἐσωτερικὴ καὶ ἑξωτερικὴ συναλλαγή. Ἄμεσος καὶ ἔμμεσος συναλλαγή.

Πρόκρισις συναλλαγῆς (arbitrage). Δελτία χρηματιστηρίων. Κερδοσκοπία.

Δημόσια χρεώγραφα. Μετοχαὶ καὶ ὁμολογίαι. Δάνεια πάγια καὶ χρεωλυτικά. Δάνεια προσωρινὰ ἢ δι' ἐντόκων γραμματίων (Bons du Trésor).

Χρηματιστικαὶ πράξεις. Πράξεις τοῖς μετρητοῖς καὶ ἐπὶ προθεσμία (ὀριστικαί, ἐπ' ἀμοιβῇ κ.τ.λ.).

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

Ἄλγεβρα. Ἀσκήσεις ἐπὶ τῶν δυνάμεων καὶ τῶν ἑξισώσεων πρὸς ἑπανάληψιν καὶ ἐμπέδωσιν.

Πρόοδοι ἀριθμητικαὶ καὶ γεωμετρικαί. Λογαριθμοὶ. Πίνακες λογαριθμῶν. Ἐφαρμογαί. Δυνάμεις μετ' ἐκθετῶν κλασματικῶν καὶ ἀρνητικῶν.

Περὶ ἀνατοκισμοῦ. Προβλήματα ἐπὶ τῶν ἴσων καταθέσεων.

Περὶ χρεωλυσίας. (Χρῆσις καὶ τῶν λογαριθμῶν καὶ τῶν εἰδικῶν πινάκων).

### Τάξεις Ε'.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

Προβλήματα καὶ ἐφαρμογαὶ πρὸς ἑπανάληψιν τῶν περὶ ἀνατοκισμοῦ καὶ χρεωλυσίας. Διάφορα εἶδη ἀποσβέσεως δανείων. Πίνακες ἀποσβέσεως.

Περὶ συνδυασμῶν. Τύπος τοῦ διωνύμου (δι' ἀκεραίους θετικούς ἐκθέτας).

Περὶ πιθανοτήτων. Πίνακες θνησιμότητος. Πιθανὴ ζωὴ, μέση ζωή.

Ἐφαρμογὴ τοῦ ὑπολογισμοῦ τῶν πιθανοτήτων εἰς τὰ δι' ὁμολογιῶν δάνεια.

Ἀσφαλιστικαὶ ἐταιρεΐαι. Περιοδικαὶ προχαὶ (rentes) ἰσόβιοι καὶ πρόσκαιροι. Ἀσφάλεια ζωῆς. Ἀσφάλεια ἐν περιπτώσει θανάτου. Καταβολαὶ (primes) ἐφ' ἅπαξ, καταβολαὶ ἐτήσιοι.

Ταμεῖον συντάξεων. Ταμεῖα ἀλληλοβοηθείας. Ἀσφάλεια ἐμπορευμάτων.

Κοσμογραφία. Τὰ κυριώτερα περὶ ἀστέρων, γῆς, ἡλίου, σελήνης, συστήματος τοῦ Κοπερνίκου, πλανητῶν, κομητῶν, μετεώρων καὶ ἡμερολογίου.

### ΦΥΣΙΚΑ

Σημείωσις 1. Ἡ διδασκαλία τοῦ καθηγητοῦ τῶν φυσικῶν ἐν τῇ χημείᾳ προλαμβάνουσα θὰ προπαρασκευάζῃ τὸ ἔδαφος διὰ τὴν ἐπὶ ἀντιστοίχων κεφαλαίων διδασκαλίαν τοῦ γάλλου καθηγητοῦ τῆς ἐμπορευματολογίας.

Σημείωσις 2. Ἡ χημεία διδάσκεται πάντοτε μετὰ τῶν εἰς τὰς τέχνας καὶ τὴν βιομηχανίαν ἐφαρμογῶν.

### Τάξεις Α'.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

Ζωολογία. Συνοπτικὴ σωματολογία τοῦ ἀνθρώπου.

Κίνησις, θρέψις, αἴσθησις. Δι' ἐκάστην λειτουργίαν θὰ δοθῶσι καὶ αἱ κατάλληλοι ὑγιειναὶ ὁδηγίαι.

Χαρακτῆρες τῶν θηλαστικῶν καὶ πτηνῶν καὶ περιγραφὴ τῶν

κυριωτάτων ἀντιπροσώπων αὐτῶν. Ἐρπετά, βατράχια καὶ ἰχθύες. Ἐκ τῶν ἐντόμων τὰ μεγάλῃς ὠφελείας διὰ τὸν ἄνθρωπον. Ἐκ τῶν λοιπῶν συνομοταξιῶν τὰ κυριώτατα. Πρωτόζωα.

**Φυτολογία.** Σύντομος μορφολογία καὶ φυσιολογία τῶν φυτῶν. Λιπάσματα. Περιγραφή κυριωτάτων ἀντιπροσώπων τοῦ φυτικῆ βασιλείου. Μύκητες.

**Ὄρυκτολογία.** Διακριτικοὶ χαρακτήρες τῶν ὄρυκτῶν. Φυσικὰ γνωρίσματα αὐτῶν. Σκληρότης. Περιγραφή συνήθων τινῶν ὄρυκτῶν.

### **Τάξις Β'.**

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

#### **Φυσικὴ**

Φυσικὰ καὶ χημικὰ φαινόμενα. Ἰδιότητες τῶν σωμάτων. Στοιχειώδεις γνώσεις μηχανικῆς. Κινήσεις. Δυνάμεις.

**Βαρύτης.** Κέντρον βάρους. Πτώσις τῶν σωμάτων. Ἐκκρεμές. Ζυγός.

**Ἵδρροστατική.** Ἀρχὴ τοῦ Πασκάλ. Ὑδραυλικὸν πιεστήριον. Ἀρχὴ τοῦ Ἀρχιμήδους. Εἰδικὸν βάρος. Ἀραιόμετρα Συγκοινωνοῦντα ἀγγεῖα,

**Ἀεροστατική.** Ἀέρια. Ἀτμοσφαιρικὴ πίεσις. Βαρόμετρα. Νόμος τοῦ Μαριότου. Μανόμετρα. Ἀεραντλία, ὑδραντλία. Σίφων. Ἀερόστατα, ἀεροπλάνα.

**Θερμότης.** Διαστολή. Θερμόμετρα. Τῆξις, πῆξις, διάλυσις. Βρασμός, ἐξάτμισις, ὑγραποίησις τῶν ἀερῶν. Ὑγρομετρία. Διάδοσις τῆς θερμότητος. Ἀτμομηχαναί. Ὑδρομετέωρα.

#### **Χημεία**

**Εἰσαγωγή εἰς τὴν χημείαν.** Διαίρεσις τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν. Φυσικὰ καὶ χημικὰ φαινόμενα. Μηχανικὸν μίγμα, χημικὴ ἔνωσις. Ἀνάλυσις καὶ σύνθεσις. Σώματα ἀπλᾶ καὶ σύνθετα. Χημικὰ σύμβολα, χημικὴ συγγένεια, χημικοὶ τύποι, χημικαὶ ἐξισώσεις, χημικοὶ νόμοι. Ἄτομα, ἀτομικὰ βάρη. Μόρια, μοριακὰ βάρη. Κρυστάλλωσις καὶ κρυσταλλικὰ συστήματα. Ἀμέταλλα, μέταλλα, ἀνόργανος καὶ ὀργανικὴ χημεία.

**Ἀμέταλλα.** Ὑδρογόνον, Ὄξυγόνον, ὄζον. Ὑδωρ. Ἄζωτον. Ἀτμοσφαιρικὸς ἀήρ. Ἐνώσεις ἄζωτου. Ἀνθραξ, ἐνώσεις ἄνθρακος.

### **Τάξις Γ'.**

(ὥραι 3 καθ' ἑβδομάδα)

#### **Φυσικὴ**

**Ἀκουστική.** Παραγωγή, διάδοσις καὶ ἀνάκλασις τοῦ ἤχου. Ἠχὸ καὶ ἀντήχησις. Ὑψος καὶ ἔντασις τοῦ ἤχου. Μουσικὴ κλίμαξ. Χροιά τοῦ ἤχου. Φωνόγραφοι. Φωνητικὰ καὶ ἀκουστικὰ ὄργανα τοῦ ἀνθρώπου.

**Ὀπτική.** Διάδοσις τοῦ φωτός. Ταχύτης αὐτοῦ. Ἀνάκλασις καὶ διάθλασις. Κάτοπτρα, φακοὶ καὶ πρίσματα. Ἀνάλυσις τοῦ φωτός. Μικροσκόπιον, τηλεσκόπιον. Προβολεὺς φωτεινῶν εἰκόνων. Περὶ τοῦ ὀφθαλμοῦ. Μυωπία καὶ πρεσβυωπία. Κινηματογράφος. Φωτεινὰ μετέωρα.

#### **Χημεία**

Σύντομος ἐπανάληψις τῶν κυριωτάτων ἐκ τῶν δεδιδαγμένων.

**Ἀμέταλλα.** Θεῖον, ἐνώσεις θεῖου. Φωσφόρος. Χλώριον, ἐνώσεις αὐτοῦ. Ἰώδιον. Βρώμιον, φθόριον. Ἀρσενικόν, ἀντιμόνιον, βόριον. πυρίτιον.

**Μέταλλα.** Κάλιον. Πυρίτις. Νάτριον. Βιομηχανία τῆς σόδας κατὰ τὰς δύο μεθόδους, τοῦ Leblanc καὶ τοῦ Solvay. Ἀσβέστιον. Μαγνήσιον. Ἀργίλλιον. Ἀγγειοπλαστική. Ὑαλουργία.

Σίδηρος ἐνώσεις καὶ ἄλατα σιδήρου. Κοβάλτιον. Νικέλιον. Χρῶμιον. Μαγγάνιον. Ψευδάργυρος. Μόλυβδος. Βισμούθιον. Κασσίτερος. Χαλκός. Κράματα χαλκοῦ. Ὑδράργυρος. Ἀργυρος. Χρυσός. Λευκόχρυσος.

Περὶ ἐκάστου τῶν μετάλλων τούτων θὰ διδαχθῶσι τὰ κυριώτατα ὄρυκτὰ, ἡ μεταλλουργία, αἱ ἰδιότητες αὐτοῦ, φυσικαὶ καὶ χημικαί, αἱ χρήσεις, τὰ σπουδαιότερα κράματα καὶ αἱ κυριώταται χημικαὶ αὐτοῦ ἐνώσεις.

### **Τάξις Δ'.**

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

#### **Φυσικὴ**

**Μαγνητισμός.** Μαγνῆται, μαγνήτισις. Μαγνητικὴ βελόνη. Γήινος μαγνητισμός. Ἀπόκλισις, ἔγκλισις. Πυξίς.

**Στατικός ηλεκτρισμός.** Γενικά ηλεκτρικά φαινόμενα. Ἄγωγιμότης. Ἡλεκτρικὴ πυκνότης, δύναμις τῶν ἀκίδων.

Ἡλεκτρισίς ἐξ ἐπιδράσεως. Ἡλεκτροσκόπιον. Ἡλεκτρικαὶ μηχαναί, Συμπικνωταί. Ἀτμοσφαιρικός ηλεκτρισμός. Ἀλεξικέραυνα.

**Δυναμικός ηλεκτρισμός.** Ἡλεκτρικὸν στοιχεῖον. Ἡλεκτρικὰ στήλαι. Ἡλεκτρικὸν ρεῦμα. Ἡλεκτρικαὶ μονάδες. Νόμος τοῦ Ohm.

Ἀποτελέσματα τοῦ ηλεκτρικοῦ ρεύματος. Ἡλεκτρολύσις. Γαλιβανοπλαστική. Θερμοηλεκτρικὰ στήλαι.

**Ἡλεκτρομαγνητισμός.** Ἡλεκτρικὸς κώδων, Ἡλεκτρικὸς τηλεγράφος. Ρεύματα ἐξ ἐπαγωγῆς. Τηλέφωνον καὶ μικρόφωνον. Ἡλεκτρομηχαναί. Σωλῆνες Geissler, Crookes. Καθοδικαὶ ἀκτίνες, Ἀκτίνες Röntgen. Ἀσύρματος τηλεγράφος.

**Ἀκτινογενεργὰ σώματα.** Πολώνιον, ράδιον, ἀκτίνιον. θόριον.

### Ὄργανικὴ Χημεία

Συστατικὰ τῶν ὀργανικῶν ἐνώσεων. Στοιχειώδης ἀνάλυσις.

**Ἐδρογονάνθρακες.** Προϊόντα ὑδρογονανθράκων. Πνεύματα. Γλυκερίνη, Νιτρογλυκερίνη, Δυναμίτις. Αἰθέρες, Λιπαρὰ σώματα (λίπη, ἔλαια). Ὄργανικὰ ὀξέα (ὀξεικὸν ὄξύ, ὀξεικὰ ἄλατα, ὀξεικὴ ζύμωσις, Μυρμηκικὸν ὄξύ, γαλακτικόν, ὀξαλικόν, τρυγικόν, ἐμετικὴ τρυξ, νιτρικὸν ὄξύ. Κηρία. Σάπωνες).

**Ἐδατάνθρακες.** (Στεφυλοσάκχαρον, καλαμοσάκχαρον, ἄμυλον, κόμμι ἀραβικόν, κυτταρίνη, νιτροκυτταρίνη, βαμβρακοπυρίτις). **Φαινόλαι** (φαινικὸν ὄξύ). Ὄργανικὰ ἀρωματικά ὀξέα. Ἀρωματικά ἀμῖναι (ἀνιλίνη καὶ ἄλλα αὐτῆς). **Ἀλκαλοειδῆ** (κινίνη, μορφίνη, νικοτίνη, στρυκνίνη, ἀτροπίνη, καφεΐνη κτλ). Ρητίναι.

**Ζωϊκαὶ οὐσαί.** Πρωτεΐναι. Ὄστᾶ, αἷμα, κρέας, γάλα, βούτυρον, τυρός, σίελος, γαστρικὸν ὑγρόν, οὖρα, πτωμαΐναι.

### COMMERCE

#### 3<sup>e</sup> Classe

(4 heures par semaine)

#### Éléments de commerce

*Du commerce en général.* Commerce de gros et de demi-gros. Commerce intérieur. Commerce extérieur. Importation. Exportation. Transit.

*Commerçants.* Leurs obligations. Des actes de commerce. Fabricants, négociants, banquiers, agents de change.

*Intermédiaires.* Courtiers. Courtiers maritimes. Courtiers d'assurance. Commissionnaires, représentants, voyageurs.

*Des échanges.* Echange en nature. Echange commercial. Origine de la monnaie. Achat et vente au comptant, avec et sans escompte. Achat et vente à terme ou en compte. Art d'acheter et de vendre. Connaissance des marchandises. Connaissance des besoins. Connaissance des marchés et des débouchés. Supputation du bénéfice présumé. Adjudication.

*Documents relatifs aux échanges.* Ordre d'achat, ordre de vente. Facture. Note. Quittance. Bon de commission, bon de livraison, bon de réception. Facture d'expédition. Compte d'achat. Compte de vente.

*Règlements des échanges.* De la monnaie, du billet de banque, du papier-monnaie, du chèque, des effets de commerce, de la lettre de change. Rédaction, forme, acceptation, endossement. Timbre. Aval. Besoin, domiciliation, protêt, retour de l'effet impayé. Pluralité d'exemplaires. Du billet à ordre, du mandat.

*Documents divers.* Lettres de crédit. Virement. Transports par chemin de fer. Récépissé. Lettre de voiture. Déclaration d'expédition. Transports par mer. Connaissance. Assurance maritime. Contrat à la grosse. Postes et télégraphes.

### Comptabilité

*Principes généraux.* Définitions de la comptabilité et de la tenue des livres. Des livres de commerce. Prescriptions de la loi relatives aux livres de commerce. Journal. Copie de lettres. Livre des inventaires. Emploi du grand livre. Définition du compte. Manière de disposer un compte. Solde d'un compte. Solde débiteur, solde créditeur. Comptes en monnaies étrangères. Changes fixes.

*Des méthodes de la tenue des livres.* Partie simple. Passation d'écritures au Brouillard. Journal et Grand Livre. Critique de la partie simple.

*Partie double.* Théorie des comptes généraux. Du gérant et du capitaliste.

Ouverture des comptes. Comptes de capital, de résultats, de valeurs. Comptes personnels.

*Classification des comptes d'après leur nature:*

- 1° Comptes de Capital (capital, réserves, amortissement).
- 2° Comptes de résultats ou de Capital en variations.
- 3° Comptes de valeurs se décomposant en :
  - a) Valeurs immobilisées, (Fonds de commerce, frais de constitution, immeubles, mobilier etc.).
  - b) Valeurs disponibles (Caisse, Effets à recevoir).
  - c) Valeurs engagées (Marchandises, participations, fabrication etc.).
- 4° Comptes personnels. Effets à payer.
- 5° Comptes d'ordre.

*Livres de la comptabilité.* Livres généraux et livres auxiliaires. Du journal. Du Grand Livre. Manière de passer les écritures au Journal. Ecritures d'un achat, d'une vente, d'un paiement, d'une recette, d'un effet à recevoir, d'un effet à payer, d'une remise, d'un chèque, d'une négociation d'effets etc.— Notions générales sur l'Inventaire — Etablissement d'un Bilan. Rapport entre le Journal et le Grand Livre. Balances de vérification. Redressement d'erreurs.

### Tenue des livres.

Pratique d'une entreprise commerciale. Les élèves passent sur leurs livres: Brouillard, Journal, Grand Livre, une série d'opérations (2 à 3 mois) et établissent des Balances mensuelles.

### Arithmétique commerciale.

*De l'intérêt.* Etablissement de la formule  $I = \frac{c. l. t.}{36000}$  et de

la formule  $I = \frac{N}{O}$  Méthode de calcul des intérêts par les Nombres et les diviseurs fixes. Méthode des parties aliquotes.

*De l'escompte.* Escompte en dehors. Escompte en dedans. Bordereaux d'escompte. Changes de place. Commission. Agio.

*Des comptes courants et d'intérêts.* Méthode directe. Méthode indirecte. Méthode hambourgeoise. Taux différentiels. Taux variables. Comptes courants en deux monnaies. Exercices pratiques avec application des changes de place et commission.

## 4<sup>e</sup> Classe

(3 heures par semaine)

### Comptabilité et tenue des livres.

Révision rapide du cours de la III Classe.

Tenue des Livres en partie double. Théorie des comptes généraux. Passation des écritures au Journal et au Grand Livre. Balances.

Comptabilité synthétique. Des livres auxiliaires: Achats, Ventes, Magasin, Caisse, Portefeuille d'Entrées, Portefeuille de Sorties, Effets à payer, Comptes courants. Transactions diverses. Passation au Journal d'après la méthode centralisatrice.

Il est donné à chaque élève une série d'opération qui sont transcrites sur les livres auxiliaires, puis au Journal et au Grand Livre.

*Etude complète de l'Inventaire.* Inventaire comptable et inventaire extra-comptable. Actif, Passif, Détermination du capital nouveau. Intérêt du capital. Bénéfice commercial.

De l'amortissement des valeurs immobilisées. Ouverture du compte. Amortissement. Son rôle. Introduction de l'Amortissement dans l'évaluation des Frais généraux et du Prix de revient des marchandises.

Inventaire comptable. Ecritures d'ordre. Balance prépa-

ratoire. Ecritures d'inventaire. Balance d'Inventaire. Bilan. Lectures et critiques des Bilans.

Du compte Marchandises. Du compte Profits et Pertes. Permanence de l'Inventaire.

*Clôture et réouverture des comptes.* Clôture et réouverture du Grand Livre, du Journal et des Livres auxiliaires.

*De la liquidation.* Liquidation directe et liquidation à forfait.

*Des consignations.* Consignations envoyées. Consignations avec l'étranger. Consignations reçues.

*Ouverture des livres des diverses sociétés.* Société en nom collectif. Des comptes d'apports. Des comptes de levées. Des comptes courants. Répartition des bénéfices. Règle de société. Société en commandite simple. Société en commandite par actions. Action d'apport. Frais de constitution. Répartition des bénéfices. Des comptes de Réserves et d'Amortissements. Dividendes. Emission des Obligations. Remboursement du capital. Obligations.

### Correspondance commerciale

(1 heure par semaine)

*Notions générales.* Rôle et utilité de la correspondance. Prescriptions légales. Style commercial, clarté, concision, tact. Disposition des lettres de commerce.

*Circulaires.* Offres de services et de marchandises. Avis de reception. Acceptation et refus. Commandes. Renseignements. Expédition de marchandises. Reception de marchandises. Règlements et recouvrements. Affaires de banque et de Bourse. Litiges. Recommandations. Exercices pratiques.

### 5<sup>e</sup> Classe

### Comptabilité théorique

(2 heures par semaine)

Revision rapide du cours de la 4<sup>e</sup> classe.

*Des participations.* Participation avec nationaux. Participation avec étrangers. Monographies.

Comptabilité des sociétés à capital variable.

*Comptabilité industrielle.* De l'organisation de la comptabilité en vue de l'établissement du prix de revient. Classification des travaux à comptabiliser. Travaux à durée limitée.

Construction d'une maison, d'un navire. Travaux à durée illimitée. Compte de fabrication. Eléments du prix de revient : Matières premières, frais généraux, main-d'œuvre. Du rôle des sous-produits dans l'industrie. Monographies diverses.

Industrie d'un stéarinier, d'une usine à gaz, d'un charbonnage etc.

Du capital circulant nécessaire aux entreprises. Rapport entre le capital circulant et le prix de revient industriel. De l'influence des frais généraux. Frais fixes et frais variables. Rapport entre la production et le prix de revient.

*Comptabilité de l'armement.* Des comptes de Navire et des comptes de voyage. Compte d'avances aux capitaine. Monographie.

*Comptabilité des assurances maritimes.* Avaries. Calcul des probabilités. Comptes des primes à recevoir. Reserves pour risques en cours. Pertes et avaries. Réassurance. Monographie.

Règlements d'avaries. Règles d'York et d'Anvers. Avaries simples. Avaries communes.

*Comptabilité agricole.* Inventaire d'Entrée. Comptes à ouvrir : Terres, bois, vignes, bétail, engrais, amendements etc. Monographie.

*Comptabilité des Maisons de Banque.* Opérations de Banque. Services d'une maison de Banque. Service de Caisse. Service du Portefeuille. Réescompte du portefeuille. Service des Titres et des opérations de Bourse. Comptabilité des reports. Service des comptes courants.

Bureau commercial et de Banque<sup>3</sup> et

Correspondance commerciale

(2+1=3 heures par semaine)

L'ensemble de la classe figure une maison de commerce et de banque. Les élèves passent dans leurs livres toutes sortes d'opérations commerciales : achats, ventes, consignations, participations. Ils rédigent leurs factures, leurs lettres et se familiarisent avec la correspondance commerciale et les monnaies des différents pays.

La classe dresse ensuite l'Inventaire de la maison, à la fin d'une période donnée, et se transforme en Société anonyme.

Opérations de Bourse

(1 heure par semaine)

Bourses des marchandises et des valeurs.

*De la vente commerciale.* Marchés en disponible et à livrer. Ventes *caf*, *fob*, *franco* quai de destination. Marchés fermes et marchés à prime. Vente par filière. Division des marchés à prime. Prime directe. Prime inverse. Prime double. Caisse de liquidation des affaires en marchandises.

*Bourse des valeurs.* Fonds publics. Dette consolidée. Dette flottante. Rentes perpétuelles et amortissables. Obligations des villes et des départements. Titres des sociétés privées. Actions et obligations. Actions de capital. Actions d'apports. Actions de jouissance. Actions de priorité. Parts de fondateurs. Actions libérées et actions non libérées.

*Opérations de Bourse.* Opérations au comptant. Agents de change. Parquet et conliste. Bordereaux d'agents de change. Tarif des impôts et courtages.

*Opérations au comptant.* A terme et à prime. Comptes de liquidation des opérations à terme. Réponse des primes. Report et déport. Double prime ou stellage. Facultés.

Etude particulière des principales valeurs se négociant

à la Bourse de Galata : Dette Unifiée. Cotation en piastres pour 1 L. t. de capital. Lots turcs.

Historique de la dette ottomane.

Valeurs ottomanes cotées à Paris, à Londres, à Berlin, à Bruxelles, Amsterdam et Vienne. Courtages. Impôts. Changes fixes.

*De la spéculation.* Exercices pratiques. Combinaisons des opérations fermes et à primes. Carnet du spéculateur. Echelles des primes. Représentation graphique.

Mathématiques financières.

(2 heures par semaine)

*De l'escompte.* Pratique de l'escompte en Turquie. Bordereaux d'escompte. Système de Foyer. Recouvrement des effets sur l'étranger. Tarifs de recouvrement.

*Du change.* Certain. Incertain, Favorable. Défavorable. Gold point d'entrée et de sortie de l'or. Cotes de change. A vue. A échéance. Nivellement. Conversion des effets. Conjointes. Étude de la cote de Paris, de Londres, de Berlin. Cote de Constantinople. Exercices pratiques. Utilisation des changes. Position du débiteur et du créancier. Traite remise.

*Des Arbitrages.* Calcul de la parité ou cote chiffrée. Recherche du prix de revient. Ordre en Banque. Exercices pratiques.

*Métaux précieux et monnaies.* Notions sur la fabrication des monnaies en Turquie, à Paris, à Berlin, à Vienne. Union latine.

Alliages et titres. Taille. Frais. Pied. Rapport entre l'or et l'argent en Turquie, en France et en Angleterre.

Pair intrinsèque. Etablissement du pair instinsèque en Turquie des Souverains, Marks, Couronnes, Francs, Roubles etc. Exercices pratiques.

Evaluation des lingots à Paris, à Londres, à Constan-

tinople. Cote de l'or et de l'argent. Arbitrages sur monnaies.

Monnaies turques. Règle du medjidié 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 medjidié. Systèmes monétaires des divers pays du monde.

### Notions de gestion commerciale, industrielle et financière.

Rôle des débouchés. Colonies. Systèmes douaniers. Auxiliaires du commerce à l'étranger. Chambres de commerce. Consuls. Attachés commerciaux. Conseillers du commerce extérieur.

Publicité. Réclame.

Hygiène du commerçant.

## ETUDE DE MARCHANDISES

### 4<sup>e</sup> Classe

(1 heure par semaine)

Notions générales de chimie industrielle. Corps simples. Corps composés. Atomes. Notation atomique. Lois des combinaisons chimiques. Acides, bases, sels.

*Chapitre 1<sup>er</sup>. Minerais et métaux.* Définitions. Traitement des minerais. Traitement mécanique. Traitement chimique. Marché des minerais.

Métaux. Propriétés générales.

*Etude du fer.* Minerais de fer. Minerais oxydés, sulfurés, carbonatés. Fabrication industrielle de la fonte. Haut fourneau. Rôle du charbon dans la réduction des minerais. Emploi de fondants. Laitiers. Scories.

Des fers et des aciers. Fabrication. Affinage, Classification commerciale des fers. Fontes et aciers. Notions sur les mines de fer de Démir-Hissar en Turquie.

*Cuivre, Bronze, Laiton.* Notions sur la production du cuivre en Turquie. Cuivre d'Arghana. Tokat, centre du raffinage. Trébizonde, port d'exportation.

*Etain.* Extraction. Traitement industrielle des minerais. Usages.

*Zinc, Plomb, Antimoine, Manganèse, Aluminium, Nickel, Mercure, Argent, Or, Platine.*

Notion sur la production en Turquie du plomb argentifère et des autres métaux. Mines de Balia Karaïdin, Kasandra, Karassou, Sélénitza.

*Chapitre 2<sup>e</sup>. Produits chimiques.* Souffre et acide sulfurique. Fabrication industrielle de l'acide sulfurique.

Acide azotique. Acide chlorhydrique. Sulfate de soude. Industrie de la soude.

*Engrais chimiques.* Borax. Notions sur la production de borax en Turquie (mines de Sultan Tchäir).

### 5<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

*Chapitre 3<sup>e</sup>. Matières textiles.* Coton. Filature. Production. Consommation. Laine Tiftick. Laine Mohair. Production. Part de la Turquie. Lin. Chanvre. Jute. Ramie. La Soie. Production en Turquie. Ports d'exportation. Filature de la soie. Conditionnement. Notions sommaires sur le tissage et le blanchiment.

*Chapitre 4<sup>e</sup>. Céréales, farines et dérivés.* Blé. Production. Consommation. Part de la Turquie. Procédés de mouture.

*Farines.* Pays exportateurs. Farines Marseille. Qualités. Marques. Prix courants. Semoules. Pâtes alimentaires. Seigle. Orge. Avoine. Maïs. Riz. Amidons et féculés. Propriétés. Usages. Féculents. Pommes de terre. Production. Consommation. Importation en Turquie.

*Légumes.* Légumes frais et secs. Pois-chichés. Fèves. Lentilles. Produits dérivés des féculés et amidons. Dextrine.

Fermentation. Saccharine. Glucose. Fabrication des bonbons turcs et des loucoums. Cellulose. Etat naturel.

*Chapitre 5°.* Des sucres. Propriétés générales physiques et chimiques. Phénomène de l'interversion de la saccharine en glucose et lévulose. Actions des alcalis. De la betterave et de la canne à sucre. Opérations principales de la sucrerie. Précautions à prendre pour éviter l'interversion. Appareils à vide. Classification des sucres bruts. 1° jet. 2° jet. Mélasses.

*Raffinage du sucre.* Sucre de canne. Géographie du sucre. Convention internationale de Bruxelles.

*Chapitre 6°.* Fermentation alcoolique. Vins et alcools. Géographie de la vigne. Production de la Turquie. Commerce des raisins frais et secs. Pays producteurs de vins. Fabrication du vin. Boissons diverses. Bière. Cidre. Poiré.

Alcools. Distillation. Principe et description du déflegmateur. Classifications commerciales. Liqueurs.

*Chapitre 7°.* *Denrées coloniales.* Cafés. Classification commerciale, consommation. Thé. Cacao. Poivre. Vanille. Epices ; moutarde, clous de girofle, muscade, cannelle.

*Chapitre 8°.* *Graines oléagineuses.* Huiles et corps gras. Commerce et industrie des huiles en Turquie. Propriétés générales des corps gras. Saponification. Industrie stéarique. Bougies et sous produit ; glycérine, oléine, goudrons. Savons et savonneries. Production en Turquie. Savons indigènes et savons étrangers.

*Chapitre 9°.* *Matériaux de Construction.* Chaux. Ciments. Chaux hydrauliques. Marques commerciales. Plâtre. Ardoise. Pierre à bâtir. Argile. Tuiles. Briques. Poteries. Bitumes. Talc, mica. Amiante. Verres. Verres à vitre, à bouteilles. Cristaux, émaux. Bois. Classifications commerciales. Altérations défauts des bois. Moyens de préservation. Cubages des troncs d'arbre.

*Chapitre 10°.* *Combustibles.* Combustibles naturels. Houille. Anthracite. Lignite. Notions sur les mines de

houille d'Héraclée et de Cozlou en Turquie. Tourbe. Combustibles artificiels. Charbon de bois. Coke. Gaz d'éclairage. Combustibles liquides. Pétroles. Schistes, traitement des goudrons de houille. Benzol. Benzine. Industrie des couleurs tirées des goudrons de houille. Aniline.

*Chapitre 11°.* *Produits divers.* Peaux. Cuirs. Os. Cornes. Plumes. Poils.

*Tabacs.* Part de Turquie. Récolte. Fabrication. Opium. Gommés. Nacre. Perles. Corails. Éponges.

ΕΞΕΝΑΙ ΓΛΩΣΣΑΙ

*Γενική παρατήρησις διὰ τὰς ξένας γλώσσας :* Ἐν ταῖς ξέναις γλώσσαις ἡ διδασκαλία γίνεται εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς δι' αὐτῆς ταύτης τῆς διδασκείας ξένης γλώσσης καὶ δὴ οὕτως ὥστε οἱ μαθηταὶ νὰ ἀσκῶνται συγχρόνως εἰς τὴν ἀνάγνωσιν, τὴν ὀρθογραφίαν, τὴν γραμματικὴν, τὴν συνδιάλεξιν, τὴν προφορικὴν ἔκθεσιν τῶν ἰδεῶν τῶν καὶ τὴν γραπτὴν τοιαύτην.

FRANÇAIS

1<sup>e</sup> Classe

(9 heures par semaine)

Les quatre saisons de l'année; le printemps, l'été, l'automne et l'hiver (tableaux Hölzel) suivant le premier livre de la méthode Alge. En parcourant le premier livre les élèves acquièrent les notions générales sur les dix parties du discours et sur la conjugaison de l'Indicatif des verbes réguliers et irréguliers. On complétera la conjugaison du verbe par l'emploi de tous les modes en étudiant la première partie du deuxième livre de la Méthode Alge.

(5½ heures par semaine)

*Dictées.* Traduction par écrit du grec en français. Com-

positions se rapportant aux connaissances déjà acquises par les élèves. Petites narrations.

(1½ heures par semaine)

*Leçons des choses.* Conversation sur les tableaux Hölzel (la maison, la ville). Conservation libre. Récitation de petites poésies, de fables et d'anecdotes.

(2 heures par semaine)

### 2<sup>e</sup> Classe

(8 heures par semaine)

Deuxième partie du deuxième livre de la méthode Alge. Développement progressif du vocabulaire et de notions phraséologiques des élèves. Revision des notions grammaticales déjà acquises complétées par les nombreux exercices oraux et écrits de la méthode Alge.

Troisième partie du deuxième livre de la méthode.  
Troisième livre de la méthode.

(5 heures par semaine)

*Dictée.* Traduction par écrit du grec en français. Compositions se rapportant aux connaissances déjà acquises. Narrations.

(1½ heures par semaine)

*Leçons des choses.* Conversation sur le tableau Hölzel (la ferme, la forêt). Conversation libre. Récitation de petites poésies, d'anecdotes et de morceaux d'histoire ancienne.

(1½ heures par semaine)

A partir du 2<sup>e</sup> semestre une heure par semaine sera destinée à l'enseignement de l'arithmétique en français; Les quatre règles. Les fractions. Les nombres décimaux. Ce travail ayant pour but de familiariser les élèves avec la langue, portera sur des matières.

### 3<sup>e</sup> Classe

(5 heures par semaine)

Lecture expliquée de morceaux choisis.

(2 heures par semaine)

Exercices de grammaire. La grammaire est déjà connue grâce aux nombreux exercices qui ont été faits dans la méthode Alge. Il ne s'agit plus que de la compléter, par des exercices tirés d'un bon livre, et d'enseigner d'une façon systématique les principaux chapitres de la syntaxe.

(1 heure par semaine)

Traduction par écrit du grec en français. Compositions. Narrations. Lettres.

(1 heure par semaine)

Conversation sur les tableaux Hölzel (la montagne, le port, la construction d'une maison). Conversation libre.

(1 heure par semaine)

### 4<sup>e</sup> Classe

(5 heures par semaine)

Lecture expliquée de morceaux choisis.

(2 heures par semaine)

Exercices de grammaire portant surtout sur la syntaxe.

(1 heure par semaine)

Compositions, narrations, lettres, dialogues, descriptions, résumés.

(1 heure par semaine)

Version grecque.

(1 heure par semaine)

### 5<sup>e</sup> Classe

(4 heures par semaine)

Morceaux choisis des prosateurs et des poètes des derniers siècles. Histoire de la littérature de la France.

(3 heures par semaine)

Exercices de style comme en 4<sup>e</sup>. Développement de pensées. Version grecque.

(1 heure par semaine)

Remarque: Les élèves de 4<sup>e</sup> et de 5<sup>e</sup> devront faire chez

eux des lectures complémentaires et le professeur s'assurera en classe que l' élève aura retiré profit de ce travail.

ΤΟΥΡΚΙΚΑ (1)

**Τάξεις Α'.**

(ώρα 5 καθ' εβδομάδα)

Συνδιάλεξις ἐπὶ τῶν πινάκων Hölzel (αἱ τέσσαρες ἐποχαὶ τοῦ ἔτους).

Ἀνάγνωσις καὶ γραφὴ γραμμάτων, συλλαβῶν, λέξεων καὶ ἀπλῶν φράσεων. Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις ἀπλοῦ τουρκικοῦ κειμένου.

Κλίσις ὀνομάτων, ἐπιθ' τὸν μετ' ὀνομάτων, ἀντωνυμίας καὶ οἱ κυριώτατοι χρόνοι τῶν ῥημάτων.

Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν.

Μετάφρασις ἔγγραφος προτάσεων ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ τουρκικόν.

Καλλιγραφικαὶ ἀσκήσεις.

**Τάξεις Β'.**

(ώρα 5 καθ' εβδομάδα)

Συνδιάλεξις ἐπὶ τῶν πινάκων Hölzel (ἡ οἰκία, ἡ πόλις, ὁ λιμὴν, τὸ δάσος).

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις ἀπλοῦ τουρκικοῦ κειμένου.

(ώρα 2 καθ' εβδομάδα)

Γραμματικὴ. Συστηματικὴ διδασκαλία τῆς τουρκικῆς γραμματικῆς μετ' ἀσκήσεων προφορικῶν καὶ γραπτῶν.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. Μετάφρασις ἔγγραφος φράσεων ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ τουρκικόν πρὸς ἐμπέδωσιν τῆς γραμματικῆς καὶ ἐκμάθησιν τῶν κυριωτάτων συντακτικῶν κανόνων.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Καλλιγραφικαὶ ἀσκήσεις.

(1) Ἴδε γενικὴν παρατήρησιν διὰ τὰς ξέναις γλώσσαις σελ. 27

**Τάξεις Γ'.**

(ώρα 5 καθ' εβδομάδα)

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις τουρκικοῦ κειμένου.

(ώρα 2 καθ' εβδομάδα)

Γραμματικὴ. Ἐπανάληψις καὶ ἐμπέδωσις τῆς τουρκικῆς γραμματικῆς. Ἐκ τῆς περσικῆς γραμματικῆς τὰ ἀναγκαῖα εἰς τὴν τουρκικὴν γλῶσσαν. Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀραβικὴν γραμματικὴν. Ἀσκήσεις προφορικαὶ καὶ ἔγγραφαι.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἀνάγνωσις καὶ ἐρμηνεία ἀπλῶν χρωστικῶν ὁμολόγων καὶ λοιπῶν γραμματικῶν ἀπὸ χειρογράφου. Σύνταξις τοιούτων.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. Ἐγγραφὸς μετάφρασις ἀπλῶν τεμαχίων ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς ἀπλὴν τουρκικὴν γλῶσσαν. Ἐγγραφὸς περιλήψις ἀναγνωσθέντων. Καταγραφὴ μικρῶν διηγήσεων.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Καλλιγραφικαὶ ἀσκήσεις.

**Τάξεις Δ'.**

(ώρα 5 καθ' εβδομάδα)

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις κειμένου ἀραβοπερσικοῦ.

(ώρα 2 καθ' εβδομάδα)

Γραμματικὴ. Συμπλήρωσις τῆς ἀραβοπερσικῆς γραμματικῆς.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Μετάφρασις ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ τουρκικόν. Ἐγγραφὸι περιλήψεις ἀναγνωσθέντων. Καταγραφὴ διηγήσεων. Ἄλλα ἀπλάϊ συνθέσεις.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἀνάγνωσις ἀπὸ χειρογράφου διαφόρων ἔγγραφων καὶ σύνταξις τοιούτων.

(κατὰ δεκαπενθήμερον)

Ἀνάγνωσις καὶ ἀπόδοσις ἀναγνωσθέντος ἐκ τουρκικῆς ἐφημερίδος.

(κατὰ δεκαπενθήμερον)

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

**Τάξεις Ε'**

(ὥραι 5 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις*, ἔρμηνεῖα καὶ ἀπόδοσις ἀραβοπερσικοῦ κειμένου.  
(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ἐγγραφοὶ μεταφράσεις* εἰς τουρκικὴν γλῶσσαν ὑψηλοτέραν.  
Σύνταξις διαφόρων ἔγγράφων. Σύνταξις ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν.  
\**Ἄλλαι συνθέσεις.*

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις* καὶ ἀπόδοσις τοῦ ἀναγνωσθέντος ἐκ τουρκικῆς  
ἐφημερίδος.

(1 ὥρα καθ' ἑβδομάδα)

ΑΓΓΛΙΚΑ (1)**Τάξεις Β'.**

(ὥραι 5 καθ' ἑβδομάδα)

Αἱ τέσσαρες ὥραι τοῦ ἔτους (εἰκόνες Hölzel) ἐπὶ τῇ βάσει  
τῆς μεθόδου Hamburger. \*Ἐκ τῆς γραμματικῆς διδάσκονται τὰ  
περὶ ἄρθρου, περὶ ἀνωμάτων πληθυντικῶν, περὶ βαθμῶν παρα-  
θέσεως καὶ ἡ κλίσις τῶν ὀμαλῶν ῥημάτων ὡς καὶ τῶν συνηθεστέ-  
ρων ἀνωμάτων καὶ διάφοροι ὀρθογραφικοὶ κανόνες.

(ὥραι 3 1/2 καθ' ἑβδομάδα)

*Γραφή* καθ' ὑπαγόρευσιν. *Μετάφρασις* ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλ-  
ληνικοῦ εἰς τὸ ἀγγλικόν. *Συνθέσεις* σχετικαὶ πρὸς τὰ δεδιδαγμένα.

(ὥραι 1 1/2 καθ' ἑβδομάδα)

**Τάξεις Γ'.**

(ὥραι 4 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις*, ἔρμηνεῖα καὶ ἀπόδοσις τεμαχίων ἐκ καταλλήλου  
ἀναγνωστικοῦ κειμένου.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

*Συμπλήρωσις* τῆς γραμματικῆς δι' ἀσκήσεων λαμβανομένων  
ἐκ καταλλήλου βιβλίου.

(ὥραι 1 καθ' ἑβδομάδα)

*Γραφή* καθ' ὑπαγόρευσιν. *Μετάφρασις* ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλ-

ληνικοῦ εἰς τὸ ἀγγλικόν. *Συνθέσεις* σχετικαὶ πρὸς τὰ δεδιδαγμένα.  
*Καταγραφή* μικρῶν διηγήσεων.

(ὥραι 1 καθ' ἑβδομάδα)

**Τάξεις Δ'.**

(ὥραι 4 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις*, ἔρμηνεῖα καὶ ἀπόδοσις τεμαχίων ἐκ καταλλήλου  
ἀναγνωστικοῦ κειμένου.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

*Γραμματικαὶ ἀσκήσεις* ἐκ βιβλίου καταλλήλου. *Μετάφρασις*  
ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ ἀγγλικόν.

(ὥραι 1 καθ' ἑβδομάδα)

*Συνθέσεις* διηγηματικά. \**Ἐπιστολαὶ* οἰκογενειακαὶ καὶ φιλι-  
καί. \**Ἀπλᾶ περιγραφαί.*

(ὥραι 1 καθ' ἑβδομάδα)

**Τάξεις Ε'.**

(ὥραι 4 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις*, ἔρμηνεῖα καὶ ἀπόδοσις τεμαχίων ἐκ καταλλήλου  
ἀναγνωστικοῦ κειμένου.

*Σημειώσεις.* Οἱ μαθηταὶ θὰ ἐθισθῶσιν ἵνα καὶ μόνοι κατ' οἴ-  
κον διεξέρχονται ὀρισθὲν κείμενον, θὰ ἐξελέγχηται δὲ ἡ κατ' ἰδίαν  
αὕτη μελέτη ἐν τῇ Σχολῇ.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

\**Ανάγνωσις* ἀγγλικῆς ἐφημερίδος.

(ἅπαξ κατὰ δεκαπενθήμερον)

\**Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία* μετὰ πολλῶν ἀσκήσεων. \**Ἴδρυσις*  
ἐμπορικοῦ οἴκου, αἰτήσεις συνεργασίας. *Παραγγελία* καὶ ἀποστολὴ  
ἐμπορευμάτων. *Αἰτήσεις* πληροφοριῶν καὶ ἀπαντήσεις. *Πληρω-*  
*μαὶ ἔμμεσοι.* *Διαμαρτυρίαι* ἐπὶ τῆς ποιότητος τῶν ἐμπορευμάτων  
κ. τ. λ.

(ὥραι 2 καθ' ἑβδομάδα)

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ (1)**Τάξεις Β'.**

(ὥραι 5 καθ' ἑβδομάδα)

Αἱ τέσσαρες ὥραι τοῦ ἔτους: der Frühling, der Sommer,

(1). \*Ἴδε γενικὴν παρατήρησιν διὰ τὰς ξένας γλώσσας σελ. 27

(1) \*Ἴδε γενικὴν παρατήρησιν διὰ τὰς ξένας γλώσσας, σελ. 27.

der Herbst und der Winter (εἰκόνες Hölzel) ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ πρώτου μέρους τῆς μεθόδου Alge, Hamburger καὶ Rippmann.

Οἱ μαθηταὶ διεξερχόμενοι τὸ πρῶτον βιβλίον κατέχουσιν ἤδη μετὰ βεβαιότητος ἐκ τῆς γραμματικῆς τὰ κυριώτερα περὶ ἐκάστου τῶν μερῶν τοῦ λόγου, ὡς καὶ τὴν κλίσιν τῶν ὀμαλῶν ῥημάτων καὶ πλείστων ἀνωμάτων.

(ὥρα 3 1/2 καθ' ἑβδομάδα)

Γραφὴ καθ' ὑπαγόρευσιν. Μετάφρασις ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ γερμανικόν. Συνθέσεις σχετικαὶ πρὸς τὰ δεδιδασμένα.

(ὥρα 1 1/2 καθ' ἑβδομάδα)

### Τάξις Γ'.

(ὥρα 4 καθ' ἑβδομάδα)

Συνδιάλεξις ἐπὶ τῶν εἰκόνων Hölzel (ἡ πόλις, τὸ ὄρος, τὸ δάσος, ἡ ἔπαυλις, ἡ οἰκία) ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ δευτέρου μέρους τῆς μεθόδου Alge, Hamburger καὶ Rippmann. Διαρκῆς αὐξήσις τοῦ λεξικολογικοῦ καὶ φρασεολογικοῦ πλούτου τῶν μαθητῶν, ἐμπέδωσις τῶν κεκτημένων γραμματικῶν γνώσεων καὶ συμπλήρωσις αὐτῶν διὰ τῶν ἀφθόνων προφορικῶν καὶ γραπτῶν ἀσκήσεων τῆς μεθόδου.

(ὥρα 3 καθ' ἑβδομάδα)

Μετάφρασις ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ γερμανικόν. Συνθέσεις ἀναφερόμεναι εἰς τὰ δεδιδασμένα. Καταγραφὴ μικρῶν διηγήσεων.

(ὥρα 1 καθ' ἑβδομάδα)

### Τάξις Δ'.

(ὥρα 4 καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις τεμαχίων ἐκ καταλλήλου ἀναγνωστικοῦ κειμένου.

(ὥρα 2 καθ' ἑβδομάδα)

Γραμματικὴ. Συστηματοποιήσις καὶ συμπλήρωσις τῶν κεκτημένων γραμματικῶν γνώσεων δι' ἀσκήσεων προφορικῶν καὶ γραπτῶν, λαμβανομένων ἐκ βιβλίου καταλλήλου. Μετάφρασις ἔγγραφος ἐκ τοῦ ἑλληνικοῦ εἰς τὸ γερμανικόν.

(ὥρα 1 καθ' ἑβδομάδα)

Ἐκθέσεις διηγηματικαί. Ἐπιστολαὶ οἰκογενειακαὶ καὶ φιλικαί. Ἀπλαῖ περιγραφαί.

(ὥρα 1 καθ' ἑβδομάδα)

### Τάξις Ε'.

(ὥρα 4 καθ' ἑβδομάδα)

Ἀνάγνωσις, ἐρμηνεία καὶ ἀπόδοσις τεμαχίων ἐκ καταλλήλου ἀναγνωστικοῦ κειμένου.

(ὥρα 1 καθ' ἑβδομάδα)

Σημείωσις: Οἱ μαθηταὶ θὰ ἐθισθῶσι ἵνα καὶ μόνον κατ' οἶκον διεξερχόμενοι ὀρισθὲν κείμενον, θὰ ἐξελέγχεται δὲ ἢ κατ' ἰδίαν αὐτῇ μελέτῃ ἐν τῷ σχολείῳ.

Ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία μετὰ πολλῶν ἀσκήσεων ἐπὶ τῇ βάσει καταλλήλου βιβλίου.

Anfragebriefe, Offerten, Warenbestellungen, Ausführung oder Nichtausführung eines Auftrags, Abbestellungen, Stellung zur Verfügung. Geld=und Wechselsendungen, Spedition, Transport. Auskünfte und Erkundigungen. Empfehlungs=und Kreditbriefe. Vermittlungs=und Kon-signationsgeschäfte. Kontokorrente. Geld=Wechsel=und Effektenverkehr. Zahlungseinstellungen Fallimente. Dienstgesuche. Zirkulare. Waren=, Markt=, Ernte=und Börsenberichte. Telegraphische Korrespondenz. (Freie Bearbeitung von grösseren Briefgruppen).

Das Wichtigste aus den Kontorarbeiten.

(ὥρα 2 καθ' ἑβδομάδα)

Καταστιχογραφία γερμανιστί.

(κατὰ δεκαπενθήμερον)

Ἀνάγνωσις γερμανικῆς ἐφημερίδος.

(κατὰ δεκαπενθήμερον)

(ὥρα 1 καθ' ἑβδομάδα)

### GÉOGRAPHIE COMMERCIALE

#### 1<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

Notions générales. Nomenclature géographique.

Division et population du globe.

Etude générale de cinq parties du globe.

## 2<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

Relation entre la géographie physique et la géographie économique.

Etude des vents, des courants marins, des climats.

Etude physique et politique de l'empire ottoman. Division administrative. Notions sommaires de géographie économique.

## 3<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

Etude physique, politique et économique des États de la péninsule des Balkans; Grèce, Bulgarie, Roumanie, Serbie, Monténégro.

Etude économique des puissances secondaires d'Europe; Suisse, Espagne, Portugal, Danemark, Suède, Norvège.

Etude générale de l'Asie et de l'Afrique (Perse, Egypte etc.).

## 4<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

Etude des grandes puissances de l'Europe.

Géographie économique de l'Angleterre. Colonies anglaises. Commerce anglais.

Etude de l'Allemagne. Agriculture. Industrie. Commerce.

Développement économique de la France et des colonies françaises.

Autriche-Hongrie. Italie. Russie. Belgique. Hollande.

## 5<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

Etude économique de l'Empire Ottoman. Géographie physique de la Turquie d'Europe et de la Turquie d'Asie. Etude particulière du climat. Races. Populations. Divisions administratives.

Etude de chaque vilayet au point de vue économique. Agriculture. Mines. Industrie et commerce de l'Empire Ottoman. Chemins de fer. Routes commerciales. Projets de voies ferrées. Avenir économique.

Continuation de l'étude des principales puissances du monde. Etude des États-Unis d'Amérique. Agriculture. Zones de culture et d'élevage. Industrie. Commerce. Politique américaine.

États de l'Amérique du Sud.

Japon. Chine. Avenir économique.

## ECONOMIE POLITIQUE

## 5<sup>e</sup> Classe

(2 heures par semaine)

*Introduction.* Objet et but de l'économie politique. Définition de l'économie politique. La richesse. Production, répartition, circulation et consommation de la richesse. Le besoin. Satisfaction aux besoins de l'ordre économique. L'utilité et la richesse. Forces productives.

*Production de la richesse.* Sources de la production. L'homme et la nature. Les agents de la production. Le travail. Le capital. La nature. Éléments naturels de la production. La terre. Espèces de travail. L'industrie. Le bon marché. Le travail et l'épargne. Le capital et le fonds de consommation. Renouvellement du capital. Accroissement du capital. Le capital et la production. Le rôle du capital à l'égard du travail. Capital taux productifs. et improductifs. Capital fixe. Machines. Capital circulant. Coopération. Division du travail. Classification des industries. L'entrepreneur. Le salarié. Association industrielle. Corporations industrielles. Liberté du travail. Concurrence.

*Répartition de la richesse.* La propriété. Le droit de transmission. Le droit de léguer. Le socialisme. La propriété foncière. Le travail salarié, le capital et le travail d'entre-

prise. Régime de la liberté des conventions. Répartition de la richesse par la liberté. La part du capital. La part de travail salarié. Le salaire. La participation aux bénéfices. Associations ouvrières, sociétés coopératives, syndicats. La population et le paupérisme. Théorie de Malthus. L'assistance.

*Circulation de la richesse.* L'échange. La valeur. Le prix. Origines, évolution et formes diverses de l'échange. Loi de l'offre et de la demande. La concurrence. Le monopole. Conditions fondamentales de la valeur. Causes des variations de la valeur. Valeur et richesse. Le troc. La monnaie. Nature et rôle de la monnaie. Métaux précieux. Les différents types de monnaie. Les deux étalons. L'étalon unique. La monnaie divisionnaire. Systèmes monétaires. La valeur des métaux précieux et de la monnaie. Le crédit. Nature du crédit. L'influence du crédit. Le crédit personnel et le crédit réel. Les effets de commerce. Le rôle et le mécanisme des banques. L'escompte. Les chèques, les virements. Le billet de banque. Emission des billets de banque. Le commerce. Le commerce intérieur et extérieur. Les importations et les exportations. Les douanes, la protection et le libre échange. Le commerce général et spécial et le transit. Le change. Les crises commerciales. Conséquences des crises. Crise monétaire.

*Consommation de la richesse.* Espèces de consommation. L'épargne. Le rôle de l'épargne. Les caisses d'épargne. L'assurance et ses diverses formes. Le luxe. Définition du luxe. La mesure du luxe. Accroissement des consommations de luxe. La suppression du luxe.

*Les finances.* L'état et les finances publiques. Le principe de l'impôt. Les divers systèmes d'impôt. Les impôts directs et les impôts indirects. L'impôt proportionnel et l'impôt progressif. L'impôt sur le revenu. Le budget de l'État. Budget des recettes. Budget des dépenses. Les crédits. Les dettes. Les emprunts. Remboursement du capital des dettes publiques. Amortissement.

## LEGISLATIONS

### 4<sup>e</sup> Classe

(1 heure par semaine)

#### Droit commercial.

Définition. Objet du droit commercial.

*Les commerçants.* Définition. Faits qui caractérisent la qualité de commerçant. Actes de commerce. Eléments qui constituent l'acte de commerce. Personnes capables de faire le commerce. Du mineur. De la femme mariée. Personnes qui ne peuvent faire le commerce.

*Obbligations imposées aux commerçants.* De la patente. Des livres de commerce. Livres accessoires. Tenue des livres. Compte courant. Règles à observer

*Des Sociétés en général.* Sociétés commerciales. Définition. But de la société commerciale. Sociétés en nom collectif. Raison sociale. Administration de la société. Société en commandite simple. Société en commandite par actions. Sociétés anonymes. Caractère des sociétés anonymes. Formalités auxquelles elles sont soumises. Administration des sociétés anonymes. Sociétés à capital variable ou coopératives. Publication des actes de société. Association en participation. Nature particulière de l'association en participation. Dissolution des sociétés. Liquidation et partage.

*Des Bourses de commerce.* Agents de change et courtiers. Jeux de Bourse.

*Des commissionnaires.* Définition. L'utilité des commissionnaires. Droits et obligations des commissionnaires, du commettant et des tiers. Du gage commercial. Privilèges des commissionnaires. Mandat ou procuration. Obligations du mandataire et du mandat. Fin du mandat. Des commis et commis-voyageurs. Commissionnaires de transport. Obligations et responsabilité.

*Des lettres de change et des billets à ordre.* Du contrat de change. Forme de la lettre de change. Droits et obliga-

tions des parties. Obligations du tireur. De l'acceptation. De l'aval. Du paiement. Endossement. De la provision. Droits et devoirs du porteur. Protêt. Déchéances résultant du défaut de protêt. Du billet à ordre. Billet à domicile. De la retraite et du rechange. De la prescription. De la traite et du mandat. Du billet au porteur. Lettre de crédit. Des chèques.

*Des faillites.* Cessation des paiements. Déclaration de la faillite. Effets de la faillite. Du juge-commissaire. Du syndic. Vérification des créances. Droits des créanciers vérifiés. Du concordat. Concordat par abandon d'actif. De la clôture en cas d'insuffisance d'actif. Des créanciers nantis de gage et des créanciers privilégiés sur les biens meubles. Des droits des créanciers hypothécaires et privilégiés sur les immeubles. De la revendication. De la liquidation judiciaire.

De la banqueroute. La banqueroute simple et la banqueroute frauduleuse.

Incapacités résultant de l'état de faillite. De la réhabilitation. Institution des Tribunaux de commerce. Compétence des frais de commerce. Des chambres de commerce.

## 5<sup>e</sup> Classe

(1 heure par semaine)

*Des obligations.* Notions générales.

*Des conventions.* Conditions essentielles pour la validité des conventions. Capacité des parties contractantes. Des engagements. Extinction des obligations. De la preuve des obligations. Preuve par acte sous seing privé. Des factures. Des livres des commerçants. De la correspondance. De la preuve testimoniale. Du serment.

*De la vente.* Vente parfaite. Des choses qui peuvent être vendues et achetées. Du prix des choses vendues. Transfert de la propriété à l'acheteur. Obligations du vendeur. Des vices rédhibitoires. Obligations de l'acheteur.

## Droit maritime.

*Le commerce maritime.* Objet du commerce maritime.

*Le navire.* Propriété du navire. Nationalité du navire. L'équipage. Du capitaine. Responsabilité des propriétaires du navire. Des armateurs. Du connaissement. Droits et devoirs du capitaine avant le départ et pendant le voyage. Pouvoirs du capitaine à bord. Devoirs à l'arrivée. Saisie et vente des navires. Naufrage, bris du navire. Affrètement ou nolisement. Contrat à la grosse. Assurance maritime. Délaissement. Avaries. Des abordages. Hypothèque maritime. Compagnies maritimes. Législation douanière.

## Législation industrielle.

Propriété industrielle. Dessins de fabrique. Marques de fabrique et de commerce. Modèles de fabriques. Marque déposée. Contrefaçon. Brevets d'invention. Législation ouvrière.

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ (έλληνιστί)

### Τάξεις Δ'.

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ὅς καὶ ἐν τῇ ἐν ταῖς ξέναις γλώσσαις ἀλληλογραφία, ἀσκοῦνται οἱ μαθηταὶ εἰς τὴν σύνταξιν ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν ἀρχόμενοι ἀπὸ τῶν ἀπλουστέρων περιπτώσεων. Ἡ ἑλληνιστὶ γινομένη ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία εἶναι καὶ καθ' ἑαυτὴν σκοπὸς καὶ προπαρασκευάζει τὴν ἐν ταῖς ξέναις γλώσσαις τοιαύτην.

Καὶ τὸ ἐν τῷ μαθήματι τῆς στενογραφίας στενογραφητέον ὕλικόν εἶναι τὸ πλεῖστον ἐμπορικαὶ ἐπιστολαί.

### ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΙΑ

Οἱ μαθηταὶ τῶν δύο ἀνωτέρων τάξεων διαιροῦνται εἰς ὀμάδας ἀσκουμένας ἐκ περιτροπῆς μετὰ τὴν λήξιν τῶν μετὰ μεσημβρίαν μαθημάτων 4-5.

ΣΤΕΝΟΓΡΑΦΙΑ**Τάξεις Γ'.**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

*Εισαγωγή.* Σκοπὸς τῆς Στενογραφίας. Ἱστορία. Σύντομος ἐξέτασις τῶν διαφόρων συστημάτων (Τιρωνικοῦ, Pitman, Duploye, Aimé-Paris, Stolze-Schreger, Prevost-Delauney καὶ Gabelsberger).

Σύστημα Gabelsberger—J. Mindler· ἀλφάβητον, συγχωνεύσεις φωνηέντων, κωδίστις συμφώνων· γραφὴ λέξεων· κυριώτερα συντομιαί. Ἀσκήσεις.

**Τάξεις Δ'.**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἐπανάληψις. Γραμματικαὶ συντομιαί (ἄρθρα, προθέσεις, ἀντωνυμιαί, καταλήξεις). Συντακτικαὶ συντομιαί. Φράσεις συντομυμέναί. Γραφὴ συνεχοῦς κειμένου καθ' ὑπαγόρευσιν· ἀνάγνωσις τῶν στενογραφημάτων· διαγωνισμοὶ ταχυγραφίας.

**Τάξεις Ε'.**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Ἀσκήσεις ταχυγραφικαί. Παρακολούθησις παραδόσεων ἐπὶ ἐμπορικῶν ζητημάτων. Ἐπίτευξις μέσης κατὰ λεπτὸν ταχύτητος 450—500 συλλαβῶν ἐπὶ 5—10 λεπτά, τῶν λέξεων ὑπολογιζομένων, ἀναλόγως τοῦ κειμένου, πρὸς 2 ἢ 2 1/2 συλλαβάς.

ΚΑΛΛΙΓΡΑΦΙΑ**Τάξεις Α'.**

(ώρα 2 καθ' εβδομάδα)

Γραφὴ ὀρθή. Γραφὴ κεκλιμένη. Ἑλληνικὴ καλλιγραφία. Γαλλικὴ καλλιγραφία. Καλλιγραφία τῶν ἀριθμητικῶν ψηφίων.

**Τάξεις Β'.**

(ώρα 1 καθ' εβδομάδα)

Περαιτέρω ἀσκήσεις εἰς τὴν καλλιγραφίαν.

ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ

(κατὰ τὸ Σουηδικὸν σύστημα)

**Τάξεις Α'.**

(ὡραι 2 καθ' εβδομάδα)

**Τάξεις Β'.**

(ὡραι 2 καθ' εβδομάδα)

**Τάξεις Γ'.**

(ὡραι 2 καθ' εβδομάδα)

**Τάξεις Δ'.**

(ὡραι 2 καθ' εβδομάδα)

**Τάξεις Ε'.**

(ὡραι 1 καθ' εβδομάδα)

Ἐν Κωνσταντινουπόλει, τῇ 27 Ἰουνίου 1912.

ΟΙ ΕΦΟΡΟΙ

ΣΟΛ. ΚΑΖΑΝΟΒΑΣ (Πρόεδρος)  
ΓΕΩΡΓ. ΜΠΟΥΣΙΟΣ  
ΜΙΛΤ. ΛΟΓΘΟΕΤΙΔΗΣ  
Λ. ΛΙΜΑΡΑΚΗΣ  
Α. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ  
Δ. ΔΟΥΛΑΣ (Γραμματεὺς)

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΚΩΝΣΤ. ΛΑΜΠΙΡΗΣ



Σημείωσις: Ἴδε ἐν σελ. 45 πίνακα τῶν καθ' ἐβδομάδα ὡρῶν διδασκαλίας.

# ΠΙΝΑΞ

ΤΩΝ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Τάξεις	Α'	Β'	Γ'	Δ'	Ε'	Σύνολον
<b>Μαθήματα ἑλληνιστὶ διδασκόμενα</b>						
Θρησκευτικὰ	1	1	1		—	3
Ἑλληνικὰ	7	5	5	5	5	27
Μαθηματικὰ	4	3	3	3	2	15
Φυσικὰ	2	2	3	2		9
Ἱστορία	2	2	—	—		4
Ἑλληνικὴ ἐμπορικὴ ἀλληλογραφία				1	1	59
<b>Μαθήματα γαλλιστὶ διδασκόμενα</b>						
Français	9	8	5	5	4	31
Histoire			2	1		3
Commerce. comptabilité			4	3	7	14
Correspondance commerciale				1	1	2
Législations				1	1	2
Economie politique					2	2
Etude de marchandises				1	2	3
Géographie commerciale	2	2	2	2	2	10
<b>Ἄλλαι ξένα γλῶσσαι</b>						
Τουρκικὰ	5	5	5	5	5	25
Ἀγγλικὰ ἢ Γερμανικὰ		5	4	4	4	17
<b>Τεχνικὰ μαθήματα</b>						
Καλλιγραφία	2	1				3
Δακτυλογραφία καὶ στενογραφία			1	1	1	3
Γυμναστικὴ	2	2	2	2	1	9
Σύνολον	36	36	37	37	37	183

  
SISWANO GIJJO  
MEGAKO



ΣΙΜΩΝΟΣ  
ΝΟΓΛΙΟ