

τικαί παραπομπαί. Τὸ οῦτω δὲ διαμορφωθὲν κείμενον ἔξεδόθη εἰς ἕδιον τεῦχος ἐν Αἴγιῳ τὸ 1830 ὑπὸ τὸν τίτλον «Ἐγχειρίδιον διὰ τὸ ἀλληλοδιδακτικὰ σχολεῖα, ἢ Ὁδηγὸς τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου ὑπὸ Σαραζίνου, διευθυντοῦ τοῦ ἐν Παρισίοις Προτύπου σχολείου καὶ ἐπιστατοῦντος τὰ τοῦ τμήματος τῆς Σαίνας σχολεῖα. Πόνημα παραδεχθὲν ὑπὸ τῆς ἐταιρίας τῆς ἐπὶ τῆς στοιχειώδους διδασκαλίας καὶ ὑπὸ τοῦ πραιτέρου τῆς Σαίνας διὰ τὰ ἐκεῖ ἀλληλοδιδακτικὰ σχολεῖα. Ἐξετασθὲν δὲ καὶ ἐγκριθὲν ὑπὸ τῆς ἐπὶ τῆς Προπαιδείας Ἐπιτροπῆς, καὶ κατ’ ἐπίκρισιν τῆς Κυβερνήσεως μεταφρασθὲν μεθηρμοσμένον εἰς τὴν γλῶσσαν ἡμῶν, πρὸς τὸν ὄμοιότροπον κανονισμὸν τῶν ἀλληλοδιδακτικῶν σχολείων τῆς Ἑλλάδος. Μετὰ παραρτήματος τῶν διαταγμάτων τῶν περὶ τῶν ἀλληλοδιδακτικῶν κλπ.».

Ἐν ἀρχῇ ὁ ὄδηγὸς συγκρίνει τὴν συνδιδακτικὴν πρὸς τὴν ἀλληλοδιδακτικὴν μέθοδον καὶ ἔξαίρει τὰ μειονεκτήματα τῆς μιᾶς καὶ τὰ πλεονεκτήματα τῆς ἄλλης. Διὰ νὰ καταστήσῃ δὲ ἐμφαντικωτέραν τὴν διαφοράν, ἐκάστην σελίδα χωρίζει εἰς δύο στήλας, εἰς τὴν μίαν τῶν ὄποιων γράφει τὰ ἀποτελέσματα τῆς συνδιδακτικῆς καὶ εἰς τὴν ἄλλην τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου, κατὰ τὸν ἔξῆς τρόπον:

### ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΔΑΚΤΙΚΗ

Εἰς τὸν τρόπον τοῦ διδάσκειν ἀτομικῶς καθένα μαθητὴν, ἀν ὁ διδάσκαλος ἔχῃ 60 μαθητάς, δὲν δύναται νὰ δώσῃ εἰς 3 ὥρῶν διάστημα, πλειότερον καιρὸν τῶν τριῶν λεπτῶν εἰς καθένα· καὶ ἐνῷ ἐπιστατεῖ ἔνα νὰ σπουδάζῃ, οἱ λοιποὶ 59 δὲν κάμνουσι τίποτε, ἢ κάμνουσί τι κακῶς.

Εἰς τὴν ἀλληλοδιδακτικὴν μέθοδον, ἀν ἡ παράδοσις εἶναι τριῶν ὥρῶν, καθεὶς τῶν μαθητῶν, ὁσοσδήποτε καὶ ἀν εἶναι ὁ ἀριθμὸς αὐτῶν, σπουδάζει τριῶν ὥρῶν μάθημα, τὸ ὄποιον δὲν τοῦ δίδει κανένα κόπον.

Κατὰ τὸν τρόπον τὸν συνδιδακτικὸν, χρειάζονται διδάσκαλοι ίσάριθμοι μὲ τὰς ὅσας κλάσεις ἥθελε σχηματίσει, καθὼς γίνεται εἰς τὰ λύκεια καὶ εἰς τὰ σχολεῖα τῶν Ἀδελφῶν. Ἐλλ' ἀν δὲν θέλῃς νὰ πολυπλασιάσῃς τοὺς διδασκάλους, κατ' ἀνάγκην πρέπει νὰ συγκατατάξῃς μαθητὰς αὖσαν δυνάμεων εἰς μίαν καὶ τὴν αὐτὴν κλάσιν.

Εἰς τὰ τελειότερα τῶν σχολείων τῆς παλαιᾶς μεθόδου βλέπεις ἐπικρατοῦσαν τὴν ἀταξίαν, τὴν ἀκαθαρσίαν καὶ τὴν ἀηδίαν τῶν μαθητῶν.

"Αλλοτε ἐπρεπεν οἱ μαθηταὶ νὰ μένωσιν ἀκίνητοι ὀλοκλήρους ὕρας, καθήμενοι μὲ σταυρωμένας τὰς χεῖρας· πρᾶγμα, τὸ δποῖον εἶναι ἐναντίον τῆς παιδικῆς φύσεως, ἥτις ἔχει

Κατὰ τὴν ἀλληλοδιδακτικὴν μέθοδον, εἰς μόνος διδάσκαλος χρειάζεται εἰς ἐν σχολεῖον, καὶ ἑξακοσίους μαθητὰς ἔχον· αἱ δὲ κλάσεις εἶναι πολλαπλάσιοι, ὡστε ὁ νεοερχόμενος μαθητὴς εύρισκει πάντοτε ἐν τῷ μῆμα συγκροτούμενον ὑπὸ μαθητῶν ἔχόντων ἵσην μ' αὐτὸν μάθησιν· αἱ πρόοδοι του δὲν ἐμποδίζονται, οὓδ' αὐτὸς ἐμποδίζει ποσῶς τὰς τῶν ἄλλων.

Εἰς τὰ ἀλληλοδιδακτικὰ οἱ μαθηταὶ διακρίνονται διὰ τὴν καθαριότητα, τὴν εὔσχημοσύνην καὶ τὴν ψυχικὴν εὔχαριστησιν, ἥτις λάμπει εἰς τὸ πρόσωπόν των. Ἡ εὐταξία εἶναι ἐντελής, ἡ εὔκοσμία εἶναι ἐν τῶν κυριωτέρων πραγμάτων εἰς τὴν ἀλληλοδιδακτικὴν μέθοδον καὶ καθεὶς ἔξεύρει πόσην ἐπιρροήν δύνανται νὰ ἔχωσιν εἰς τὸ ἐπίλοιπον τῆς ζωῆς ὅλαι αἱ ἔξεις αἱ ἀποκτώμεναι εἰς τὴν παιδικὴν ἡλικίαν.

"Ο τρόπος τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς ἀρμόζει κάλλιον εἰς τὰ παιδία. Δι' αὐτοῦ ὀλίγον καρὸν μένουσιν εἰς μίαν ἀσκησιν γινομένην εἰς τὰ θρανία· ἐπειτα κινοῦνται, διὰ νὰ ὑπάγωσι,

χρείαν κινήσεως καὶ διασκεδάσεως. Διὰ τοῦτο δὲ ἔφαίνοντο τὰ παιδία ἀποκτῶντα σύνωρα προδιάθεσίν τινα εἰς τὰς ἄρρωστίας τῆς κεφαλῆς, τοῦ στήθους, τῆς κοιλίας κλπ.

μετὰ πολλῆς εὔταξίας, νὰ σπόυδάσωσιν εἰς πίνακας γύρω τοῦ διδακτηρίου· καὶ μετ' ὀλίγον νὰ ἐπιστρέψωσι πάλιν εἰς τὰ θρανία. Τοῦτο ζητεῖ καὶ ἡ παιδικὴ ἥλικία· τὸ σῶμα διὰ ν' ἀναπτυχθῆ ἔχει χρείαν κινήσεως, καὶ τὸ πνεῦμα χρειάζεται ψυχαγωγίαν καὶ διασκέδασιν.

**Άλλοτε ἔχρειάζετό τις 4,5 ή 6 χρόνους διὰ νὰ μάθῃ μετὰ πολλοῦ κόπου μόλις ν' ἀναγινώσκῃ ὀλίγον, νὰ γράφῃ καὶ νὰ λογαριάζῃ· καὶ οὗτος ὁ καιρὸς ἥτο προσέτι ἀηδίας καὶ πικρίας καιρός. Τις ἀπό τὴν ἑλησμόνησε τὰ ὅσα πύρινα δάκρυα ἔχυσεν ἐπάνω εἰς τὴν φυλλάδα του;**

Τὴν σήμερον τὸ ἕμισυ ἢ τὸ τρίτον αὐτοῦ τοῦ καιροῦ ἀρκεῖ εἰς τὰ παιδία διὰ νὰ μάθωσι τὰ αὐτά· ἀλλὰ καλύτερον, χωρὶς ραβδισμούς καὶ λύπας, καὶ χωρὶς νὰ παθαίνωσι τι βλαβερὸν τῆς ύγείας των. Ἐὰν μείνωσιν εἰς τὸ σχολεῖον ὅσον καιρὸν ἔμενον ἀλλοτε εἰς τὰ τῆς ἀλλης μεθόδου, θέλουν μάθει πλειότερα καὶ θέλουν γενῆ ἀξιώτερα εἰς τὸ νὰ ἐκπληρώσωσι τὰ χρέη τῆς τάξεως, τὴν ὅποιαν θέλουν λάβει ἐμβαίνοντα εἰς τὸν κοινωνικὸν βίον. Δὲν θέλουν δὲ ζητήσει ν' ἀναβῶσιν ύψηλότερα, ώς εἴπαν τινές· διότι εἰς τὰ σχολεῖα μας δὲν τοὺς παραδίδεται ἀλλοπαρὰ τὰ τῆς κοινῆς προπαιδείας μαθήματα.

Οι μὴ εὔποροι γονεῖς δὲν έδύναντο νὰ πληρώνωσι διὰ

Διὰ τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου τὰ εἰς διδασκαλίαν ἀ-

τὴν διδασκαλίαν τῶν τέκνων των· ἔπειτα δὲν ἦσαν οὐδὲ ἀρκετὰ σχολεῖα δημόσια, διὰ νὰ διδάσκωνται τὰ παιδία ἀμισθί. Ἐκ τούτου πολλά ἔμεναν ἀμαθῆ καὶ παντάπασιν ἀπαίδευτα καὶ ἀνάγωγα.<sup>7</sup> Ήτο ἡ νεολαία ως φυτοκομεῖον, ἐκ τοῦ δποίου ἔξτήρχοντο μετέπειτα κακοὶ ἄνδρες, διὰ νὰ ὑπάγουν νὰ γεμίσωσι τὰς φυλακάς, τὰ δεσμωτήρια καὶ τὰ κάτεργα· ἔρευνησον περὶ τούτου τὰ κατάστιχα τῶν ἀποφάσεων ὅλων τῶν δικαστηρίων.

παιτούμενα ἔξιδα εἶναι πολὺ ὀλιγώτερα. Εἰς τὰ Παρίσια ἔχομεν σχολεῖα ἐκ 400 μαθητῶν, καθὲν τῶν ὅποιων διευθύνεται ὑπὸ ἑνὸς μόνον διδασκάλου. "Αν ἔδιδες ἀπὸ ἐν βιβλίον εἰς καθένα μαθητήν, ίδού εύθὺς 400 τόμοι, καὶ πολλάκις χρειάζεται εἰς πλειότερον ἀπὸ ἑνα τόμον. Τὰ βιβλία φθείρονται εἰς τὰς χεῖρας τῶν μαθητῶν, καὶ ἔξ ἀνάγκης πρέπει νὰ ταῖς δίδῃς ἄλλα νέα. Τὸ αὐτὸ πρέπει νὰ κάμνης διὰ τὸ χαρτίον, τὰς γραφίδας κλπ. 'Οπόση δαπάνη! Εἰς τὰ ἄλληλοδιδακτικὰ σχολεῖα ἐν ἀντίτυπον τῆς συλλογῆς τῶν πινάκων τῆς ἀναγνώσεως πωλεῖται 8 φράγ. (9 Φοίν. 12 λεπτά). Ἐμποροῦν ταύτοχρόνως νὰ μεταχειρισθῶσιν αὐτὸ πλειότεροι τῶν 400 μαθητῶν, καὶ διαρκεῖ προσέτι καὶ πολλοὺς χρόνους· τὸ αὐτὸ ἔμποροῦμεν νὰ εἴπωμεν καὶ περὶ τῶν λοιπῶν. Δὲν εέλομεν ἀπαντήσει εἰς τὴν ἀντίρρησιν, τὴν δποίσιν ἀνθυπέβαλάν τινες, ὅτι οἱ μαθηταὶ δὲν ἔμποροῦν νὰ μάθωσιν εἰς τοὺς πίνακας ν' ἀναγινώσκωσιν· εἶναι τῇ ἀληθείᾳ λόγοι νηπίων. Μεταχειρίζόμεθα, ἀρχίζοντες τὴν γραφήν, ἀβάκια ἀντὶ χαρτίου.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΑΘΗΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΑΘΗΝΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΑΘΗΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΑΘΗΝΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΑΘΗΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΟΣ

**Είπαν ότι τὰ τῆς θρησκείας πάραμελοῦνται εἰς τὰ τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς σχολεῖα.**

ἐκ τούτου προέρχεται μεγίστη οἰκονομία χρηματική. "Ἄς μὴ εἴπωσι δὲ καὶ διὰ τοῦτο, ὅτι οἱ μαθηταὶ δὲν ἔμποροῦν νὰ μάθωσι τὸ γράψιμον ἐπὶ τῶν πλακῶν γράφοντες· ἵδε τὰ πράγματα πήγαινε εἰς τὰ σχολεῖα νὰ πληροφορηθῆσι.

Εἶναι ψευδές· ἔφεραν ταύτην τὴν ἀντίρρησιν, ὅτε εἶδαν ὅτι ὅλαι αἱ ἄλλαι ἀναιροῦνται ὑπ' αὐτῶν τῶν πραγμάτων. Εἰς τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ τέλος ἐκάστης παροδόσεως προσεύχονται οἱ μαθηταί· σπουδάζουσιν ἴδιον μάθημα χριστιανικῆς διδασκαλίας· πηγαίνουσιν εἰς τὴν ἐκκλησίαν μετὰ τοῦ διδασκάλου των τὰς Κυριακὰς καὶ τὰς λοιπὰς ἱορτὰς· οἱ πίνακες τῆς κατὰ χύμα ἀναγνώσεως εἶναι συνθεμένοι ἀπὸ ρητὰ τοῦ Ἱεροῦ Εὐαγγελίου καὶ ἀπὸ τὰ πρῶτα κεφάλαια τῆς Ἱερᾶς Ἰστορίας. Τὰ δὲ βιβλία τὰ εἰς χρῆσιν τῶν πλέον προχωρημένων μαθητῶν εἶναι τὰ αὐτὰ μὲν ἐκεῖνα, τὰ δέ ποια μεταχειρίζονται καὶ τὰ χριστιανικὰ σχολεῖα.

Μετὰ ταῦτα δίδονται ὅδηγίαι ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν κατασκευὴν τοῦ διδακτηρίου καὶ καθορίζονται τὰ ὅργανα καὶ ἔπιπλα, ἀπινά δέον νὰ περιλαμβάνῃ τὸ ἀλληλοδιδακτικὸν σχολεῖον.

Τὸ διδακτήριον πρέπει νὰ είναι χαμόγειον καὶ νὰ ἔχῃ σχῆμα ἐπιμήκους ὄρθιογωνίου τετραπλεύρου, νὰ κτίζηται δὲ εἰς παράμερον τόπον μακράν τῶν πολυπληθεστέρων γειτονιῶν. Τὰ παράθυρα νὰ είναι μεγάλα, τὸ ἐν ἀντικρῳ τοῦ ἄλλου, δύο μέτρα ἀνω τοῦ ἑνάφους. ‘Ἡ θύρα νὰ είναι πλησίον τοῦ βάθρου, ἐνθα κάθηται ὁ διδάσκαλος, εἰς τρόπον ὡστε, χωρὶς νὰ μετατοπίζηται «νὰ φυλάσσῃ τὴν εὐταξίαν τῶν μαθητῶν εἰσερχομένων καὶ ἔξερχομένων». “Ἐν μέρος τῆς αὐλῆς τοῦ σχολείου πρέπει νὰ είναι στεγασμένον διὰ νὰ μένωσιν οἱ μαθηταὶ πρὶν ἀρχίσῃ ἡ παράδοσις τῶν μαθημάτων· *καὶ αὐτοῦ ἐμποροῦν* νὰ μένωσιν ἀκινδύνως καὶ ἐκεῖνα, ὅσων αἱ κατοικίαι είναι μακράν, κατὰ τὸν τῆς ἀναπταύσεως καρόν». Εἰς μίαν γωνίαν τῆς αὐλῆς τοποθετεῖται πίθος ἢ βρύσις, περιέχων πόσιμον ὕδωρ διὰ τοὺς μαθητάς· ὡς πρὸς τὴν περιεκτικότητα ἐκάστης αἰθούσης διδασκαλίας ὀρίζεται, δτὶ διὰ διακοσίους μαθητὰς χρειάζεται αἴθουσα  $16,80 \times 7,14$ .

Τὸ ἀλληλοδιδακτικὸν σχολεῖον ἔχει τὰ ἔξης διδακτικὰ ὅργανα:

1) Τὰ γραφεῖα ἐκ ξύλου ἐλάτης ἔχουν κεκλιμένην ἐπιφάνειαν πλάτους 0,22–0,24 μ. Ἐκ τῶν γραφείων ἔν ἡ περισσότερα προρίζονται διὰ τοὺς ἀρχαρίους, οἵτινες χαράττουν ἐπὶ τῆς ἀμμού μὲ τὸν λιχανὸν τὰ γράμματα, ὀνομάζονται δὲ διὰ τοῦτο διάμμια καὶ ἀποτελοῦνται ἀπὸ δύο πήχεις, καρφωνομένους παραλλήλως κατὰ μῆκος αὐτῶν. Εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τὴν σχηματιζομένην ὑπὸ τῶν πήχεων τούτων ἀπλώνεται ἡ ἀμμος, ἐφ' ἣς γράφουν οἱ μαθηταί.

2) Τὰ θρανία ἐκ ξύλου δρυὸς ἔχουν πλάτος 0,19 μ. Ἐκαστον θρανίον ἀπέχει τοῦ μὲν ἐμπροσθεν αὐτοῦ εύρισκομένου γραφείου 0,027 μ., τοῦ δὲ ὅπισθεν 0,32.

3) Οἱ πινακοστάται, χρησιμεύοντες πρὸς ἀνάρτησιν τῶν πρὸς ὑπαγόρευσιν ὑποδειγμάτων, ἔχουν 0,22 μ. πλάτος καὶ 1,4 ὕψος. Τοποθετοῦνται εἰς τὴν κορυφὴν τῶν πρώτων γραφείων ἐκάστης κλάσεως, ἐπὶ τῶν ὅποιων καὶ καρφώνονται.

4) Οἱ τηλέγραφοι, μικραὶ σανίδες  $0,22 \times 0,14$ , τοποθετούμεναι ἐπὶ ράβδων. Οἱ τηλέγραφοι πρέπει νὰ είναι ὀλίγον ὑψηλότεροι τῶν πινακοστατῶν, πρὸ τῶν ὅποιων στήνονται κατὰ τρόπον ὡστε νὰ περιστρέφωνται εὐκόλως. Είναι ὀκτὼ τὸν ἀριθμόν, φέ-

ρουν δὲ γεγραμμένον ἐπὶ μὲν τῆς μιᾶς ὅψεως τῆς σανίδος τὸ γράμμα Δ (ἀρχικὸν τῆς λέξεως διόρθωσον), ἐπὶ δὲ τῆς ἄλλης τὸν ἀριθμὸν ἔκάστης τάξεως.

5) Τὰ ἀβάκια, ἦτοι πλάκες ἐκ σχιστολίθου, ἐφ' ὧν γράφουν οἱ μαθηταὶ διὰ πλακοκονδύλου. Διὰ νὰ σβήνουν τὰ γραφόμενα ἔκάστοτε οἱ μαθηταὶ μεταχειρίζονται σπόγγον ἢ σπογγιστήρια «καμωμένα ἀπὸ οὔγιαν τσόχας (τσιμοῦσαν περιτυλιγμένην εἰς ἑαυτὴν)», τὰ ὅποια κρέμανται ἀπὸ τοῦ τραχήλου των.

6) Τὰ ἡμικύκλια. Είναι τὰ σπουδαιότερα τῶν ὄργάνων, τοῦ ἀλληλοδιδακτικοῦ σχολείου. Κατασκευάζονται ἐκ ξυλίνων ραβδίων καμπυλωμένων ἢ ἐξ ἡμίσεων στεφανιῶν<sup>1</sup>: ἔχουν δὲ διάμετρον 1,63 μ. Τοποθετοῦνται εἰς τὴν βάσιν τοῦ τοίχου πέριξ τοῦ διδακτηρίου, ἀπέχουν δ' ἀλλήλων 0,32–0,64 μ. Εἰς τὸ μέσον αὐτῶν εἰς ψήφος 1,30 μ. ἐμπήγεται εἰς τὸν τοίχον πάσσαλος, ἀπὸ τοῦ θποίου κρεμᾶται ὁ πρὸς ἀνάγνωσιν πίναξ. Πέριξ ἔκάστου ἡμικυκλίου ἴστανται κατὰ τὴν ἀνάγνωσιν κατὰ σειρὰν ἐννέα τὸ πολὺ μαθηταί, ἐντὸς δ' αὐτῶν ὁ πρωτόσχολος.

7) Τὰ ὑπόκαυστα ἢ θερμάστραι. Δύο τούλαχιστον διὰ διδακτήριον 300 μαθητῶν, τοποθετούμεναι εἰς ἑκατέραν τῶν κατὰ διαγώνιον ἀντικειμένων γωνιῶν τῆς αἱθούσης.

8) Ἡ τράπεζα, εἰς τὰ ἔρμαρια τῆς ὅποιας ἐναποτίθενται, τὰ πλακοκόνδυλα, τὸ χαρτίον, τὰ βιβλία κλπ.

9) Αἱ πινακίδες, ἦτοι μικραὶ σανίδες ἐξ ἔλατης, διαστάσεων  $0,49 \times 0,32 \times 0,09$ , ἐπὶ τῶν ὅποιων κολλῶνται οἱ πίνακες τῆς ἀναγνώσεως, τῆς ἀριθμητικῆς κλπ.

10) Οἱ μαυροπίνακες.

11) Τὸ ώρολόγιον.

12) Οἱ δεῖκται, τοὺς ὅποιους μεταχειρίζονται οἱ ἔρμηνευταὶ διὰ νὰ δεικνύουν τὰ ἀναγινωσκόμενα εἰς τὰ ἡμικύκλια. "Ἔχουν μῆκος 0,65 καὶ κρέμανται διὰ λωρίου ἢ σπάγγου δεξιῶς τῶν ἡμικυκλίων.

1. Τὰ στεφάνια, μὲ τὰ ὅποια δένονται τὰ ξύλα, ἀπὸ τὰ ὅποια ὄπαρτίζονται τὰ βαρέλια.

13) Τὰ σημεῖα, ἥτοι τὰ παράσημα τὰ διδόμενα εἰς τοὺς πρωτεύοντας κατὰ τὰς ἀσκήσεις τῶν ἡμικυκλίων μαθητάς. Ἀποτελοῦνται ἐκ μικρῶν σανίδων  $0,10 \times 0,05$ , ἐπὶ τῶν ὅποιων κολλῶνται χαρτία φέροντα μὲν μεγάλα στοιχεῖα τυπωμένην τὴν λέξιν «πρῶτος».

14) Τὰ πιττακώματα ἥπι ποινικὰ παράσημα. Κατασκευάζονται καὶ ταῦτα ἐκ μικρῶν σανίδων  $0,22 \times 0,08$ , ἐπὶ τῶν ὅποιων κολλῶνται χαρτία, φέροντα μὲν μεγάλα γράμματα τὰς λέξεις «ἀμελῆς», «φλύαρος», «φιλοπαίκτης», «ἀπειθῆς» κλπ. Τὰ πιττακώματα φοροῦνται εἰς τὸν τράχηλον τοῦ μαθητοῦ τοῦ τιμωρουμένου ὑπὸ τοῦ διδασκάλου διὰ τι τῶν ἐπ' αὐτῶν ἀναγεγραμμένων παραπτωμάτων.

Ἄνωθεν τῆς ἔδρας τοῦ διδασκάλου, πρὸς τὴν ὁποίαν εἶναι ἐστραμμένα ὅλα τὰ θρανία, κρεμᾶνται ἐπὶ τοῦ τοίχου δύο πίνακες, ὁ πίναξ τῆς τιμῆς καὶ ὁ μαῦρος πίναξ τῆς ἀτιμώσεως, πρὸς δὲ καὶ τρίτος πίναξ, φέρων μὲν μεγάλα γράμματα τὸ γνωμικὸν «εἰς τόπος διὰ καθὲν πρᾶγμα καὶ καθὲν πρᾶγμα εἰς τὸν τόπον του». Ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ τοίχου, ὑψηλότερον τῶν πινάκων, ἀνοίγεται θυρίς, ἐν τῇ ὁποίᾳ τίθεται εἰκὼν τοῦ Σωτῆρος ἡμῶν, τῆς Μεταμορφώσεως ἢ τοῦ Παντοκράτορος.

Ἐπὶ τοῦ ἀπέναντι τῶν μαθητῶν τοίχου ἥσαν γραμμένα τὰ 24 γράμματα τοῦ Ἀλφαβήτου μὲν μεγάλα στοιχεῖα «κατ' εἶδος χειρογράμματος», οἱ δέκα πρῶτοι ἀριθμοὶ καὶ τὰ κυριώτερα σχήματα τῆς γραμμικῆς ἵχνογραφίας, ἵνα ἔχουν ταῦτα ὡς ὑποδείγματα οἱ μαθηταί.

Εἰς τὰ ἀλληλοδιδακτικὰ σχολεῖα διδάσκονται τὰ ἔξης μαθήματα, γραφή, ἀνάγνωσις, ἀριθμητική, γραμματική, κατήχησις, γραμμική ἵχνογραφία καὶ ἄσματα ἢ ψαλτική, ἀποτελοῦνται δ' ἐξ ὀκτὼ κλάσεων, εἰς ἕκαστην τῶν ὅποιων κατατάσσονται οἱ ἔχοντες τὰς αὐτὰς περίπου γνώσεις μαθηταί, εἴτε 4 εἴτε 40, ὅπως λέγει ὁ ὁδηγός, εἶναι οὗτοι.

Πρωτεύοντα ρόλον εἰς τὸ ἀλληλοδιδακτικὸ σχολεῖο ἔχουν οἱ καλούμενοι «πρωτόσχολοι», ἥτοι μαθηταί, ἐκλεγόμενοι ὑπὸ τοῦ διδασκάλου μεταξὺ τῶν ἱκανωτέρων μαθητῶν, τῶν ἀνωτέρων ἀνή-

θως τάξεων, ήνα διδάσκωσι τούς συμμαθητάς των. Οἱ πρωτόσχολοι διαιροῦνται εἰς δύο κατηγορίας, τοὺς γενικοὺς πρωτοσχόλους, οἵτινες διοικοῦν δλόκληρον τὸ σχολεῖον ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τοῦ διδασκάλου καὶ τοὺς μερικοὺς πρωτοσχόλους, οἵτινες, ὑποκείμενοι εἰς τοὺς γενικούς, ἐποπτεύουν μίαν κλάσιν ἢ ἐν τμῆμα αὐτῆς ἢ διδάσκουν εἰς τὰ θρανία, ὅπότε ὀνομάζονται πρωτόσχολοι ὑπαγορευταὶ ἢ εἰς τὰ ἡμικύκλια, ὅπότε ὀνομάζονται πρωτόσχολοι ἔρμηνευταί. Οἱ γενικοὶ πρωτόσχολοι εἶναι δύο διὰ κάθε μάθημα, εἰς ἕκαστον δ' αὐτῶν ἀντιστοιχοῦν τρεῖς ὑπαγορευταί, ἔχοντες συμβοηθούντας ἄναλόγως πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν θρανίων, καὶ ἀπροσδιόριστος ἀριθμὸς ἔρμηνευτῶν. Οἱ πρωτόσχολοι ἐναλλάσσονται εἰς τρόπον ὡστε οἱ διδάσκομενοι π. μ. νὰ διδάσκουν μ. μ. καὶ οὕτω καθεξῆς: «Ο διδάσκαλος χρεωστεῖ νὰ βάλλῃ» — λέγει ὁ ὅδηγος — «ὅλην τοῦ τὴν ἐπιμέλειαν εἰς τῶν πρωτοσχόλων τὴν μόρφωσιν· τίποτ' ἄλλο παρ' αὐτοὺς δὲν εἶναι σπουδαιότερον οὐδὲ ἀναγκαιότερον εἰς τὴν πρόοδον ἐνδε σχολείου. Πρέπει λοιπὸν πρὸ τῆς παραδόσεως ἢ μετά, νὰ λαμβάνῃ ὁ διδάσκαλος κατ' ίδίαν τοὺς καλλιτέρους μαθητάς του, νὰ τοὺς διδάσκῃ πᾶν ὅτι ἔχουν νὰ πράσσωσι, τὴν μέθοδον, τὴν δόποιαν ἔχουν νὰ ἔξακολουθῶσι, τὸ πῶς ἔχουν νὰ προσφέρωνται καὶ νὰ τοὺς προγυμνάζῃ εἰς τὰ μαθήματα, τὰ ὅποια μέλλουν νὰ μεταδώσωσιν εἰς τοὺς συμμαθητάς των. Ἐν ἐνί λόγῳ πρέπει νὰ ἔχῃ εἰς τὸν νοῦν του καλῶς ἐντυπωμένην τὴν ἐννοιαν ταύτην, ὅτι δίχως πρωτοσχόλους καλοὺς καὶ ἀξίους δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ εύδοκιμήσῃ σχολεῖον κανὲν ἀλληλοδιδακτικόν».

Τὸ ὠρολόγιον πρόγραμμα τῶν ἀλληλοδιδακτικῶν σχολείων ὠρίζετο ὡς ἔξης: τὴν 8 π. μ. «ἔμβαίνει ὁ διδάσκαλος καὶ οἱ γενικοὶ πρωτόσχολοι εἰς τὸ διδακτήριον. Γίνεται ἡ ἔξέτασις τῆς καθαριότητος τῶν μαθητῶν, τεταγμένων εἰς τὸ προαύλιον». Τὴν 8.45 «ἔμβαίνουσιν οἱ πρωτόσχολοι τῆς ἡμέρας· γίνεται ἡ πρόσκλησις αὐτῶν». Τὴν 9 π.μ. «εἴσοδος τῶν μαθητῶν, προσευχή, πρόσκλησις». Τὴν 9.10 διδασκαλία γραφῆς. Τὴν 10 ἀρχεται ἡ ἀνάγνωσις «δίδεται τὸ σημεῖον εἰς τοὺς μαθητὰς νὰ ἐκβῶσιν ἀπὸ τὰ θρανία καὶ νὰ καταταχθῶσιν εἰς κλάσεις ἀναγνώσεως. Σύστασις τῶν χορειῶν διὰ τὴν ἀνάγνωσιν εἰς τὰ ἡμικύκλια». Τὴν 11 ἀριθμητική. Τὴν 12

«τέλος τῆς ἀριθμητικῆς. Διανομὴ τῶν πρωτείων. Πρόσκλησις τῶν ὑπαγορευτῶν τῆς ἀριθμητικῆς. Ἐπάνοδος εἰς τὰ θρανία. Προσευχή. Πρόσκλησις τῶν σημειωθέντων ώς καλῶν ἢ κακῶν. Ἐξοδος». «Τρὶς τῆς ἑβδομάδος οἱ μαθηταὶ τῆς Ζ' καὶ Η' τάξεως διδάσκονται γραμματικήν. Μετὰ μεσημβρίαν τὰ μαθήματα ἀρχονται τὴν 2αν ὥραν. Τὰς 2—3 τρὶς τῆς ἑβδομάδος γίνεται γραφή καὶ ἵχνογραφία καὶ τρὶς μόνου γραφή. 3—4 τρὶς ἀνάγνωσις καὶ ἵχνογραφία καὶ τρὶς μόνου ἀνάγνωσις. 4—5 τρὶς ἀριθμητική καὶ τρὶς χριστιανική διδασκαλία. Τὸ μάθημα τῆς γυμναστικῆς δὲν ἐδιδάσκετο εἰς πάντα τὰ σχολεῖα, ἀλλὰ μόνον εἰς ὅσα ὑπηρέτουν διδάσκαλοι ἐκπαιδευθέντες εἰς τὸ ὄρφανοτροφεῖον τῆς Αἰγίνης, ὅπου ἐδιδάσκετο τὸ μάθημα τοῦτο. «Εἶναι εὐκολώτατον νὰ στηθῇ εἰς τὴν αὔλην τοῦ σχολείου τούτου ἐν κατάρτιον ἢ ἴστός, μία χειραναβάθρα, ἐν διηστήριον καὶ ἐν δίζυγον, διὰ ν' ἀναπτύσσωσι τὰ μέλη καὶ νὰ εὑρωστύνωσι τὸ σῶμά των τὰ παιδία, γυμναζόμενα εἰς αὐτά».

‘Η διδασκαλία ἐγίνετο κατὰ τὸν ἀκόλουθον τρόπον, διὰ τὸν ὅποιον καθορίζονται καὶ αἱ ἐλάχισται λεπτομέρειαι τῶν κινήσεων τῶν μαθητῶν μέχρι τοῦ σημείου, ὃστε οὗτοι νὰ καθίστανται πλέον ἄψυχα ὅντα, κινούμενα καὶ ἐνεργοῦντα μηχανικῶς κατὰ τὰ διδόμενα αὐτοῖς προστάγματα.

**Α'. Γραφή.** Οἱ μαθηταὶ κατατάσσονται εἰς 8 κλάσεις, ἐκ τῶν δποίων ἢ α' καὶ ἢ η' διαιροῦνται ἑκατέρα εἰς δύο τμήματα.

‘Ο γενικὸς πρωτόσχολος τῆς γραφῆς, ἴστάμενος ἐπὶ τῆς θύρας τῆς αἱθούσης, δι' ἣς εἰσέρχονται οἱ μαθηταί, κτυπᾷ ἐν κτύπημα κώδωνος καὶ φωνάζει «Εἰς κλάσεις γραφῆς». Ἀμέσως τότε οἱ μὲν πρωτόσχολοι ὑπαγορευταὶ μεταβαίνουν εἰς τὰ θρανία πλησίον τῶν τηλεγράφων, τῶν δποίων στρέφοντας τὸ πρόσωπον τὸ φέρον τὸν ἀριθμὸν τῆς κλάσεως, πρὸς τὸ μέρος ἐκ τοῦ ὅποιου ἔρχονται οἱ μαθηταί, οὗτοι δὲ κρατοῦν δπίσω εἰς τὴν ράχιν τὰς χεῖράς των δεμένας, βαδίζουσιν δμοῦ δ εἰς κατὰ πόδα τοῦ ἄλλου, κατὰ βῆμα χωρὶς νὰ κροτῶσι μὲ τοὺς πόδας των, καὶ ἐμβαίνουν εἰς τὰς ἴδιας των κλάσεις γραφῆς. Καθεὶς δὲ στέκεται ἐμπρὸς εἰς ἐν ἀβάκιον, ὃν ἔστραμμένος πρὸς τὸν ὑπαγορευτήν του καὶ προσποιούμενος, ὅτι κάμνει τὸ βῆμα, ἀλλὰ πατεῖ ἐλαφρά». Κατόπιν δ πρωτόσχολος

σφυρίζει ἄπαξ. Οἱ μαθηταὶ παύουν τὸ βάδισμα καὶ σιωποῦν. Ἐ-  
πειταὶ κτυπᾷ ἐν κτύπημα κώδωνος. Οἱ μὲν ὑπαγορευταὶ στρέφουν  
τοὺς τηλεγράφους πρὸς τὸν πρωτόσχολον εἰς τρόπον ὥστε νὰ εἴ-  
ναι πρὸς αὐτὸν οἱ ἀριθμοὶ τῶν κλάσεων, οἱ δὲ μαθηταὶ στρέφονται  
ἐπίσης πρὸς τὸν πρωτόσχολον. Ἀλλοὶ κτύπημα κώδωνος. Οἱ μα-  
θηταὶ σταυρώνουν τὰς χεῖρας ἐπὶ τοῦ στήθους, ὁ δὲ πρωτόσχο-  
λος ἐστραμμένος πρὸς αὐτοὺς ἀπαγγέλλει καθαρῶς τὴν προσευχὴν  
«Βασιλεῦ Οὐρανίε», μετὰ τὸ πέρας τῆς ὅποιας οἱ ὑπαγορευταὶ  
ἀποκρίνονται διὰ τοῦ Ἀμήν. Κατόπιν κρούει πάλιν τὸν κώδωνα  
ὁ πρωτόσχολος καὶ οἱ μαθηταὶ λύοντες τὰς ἐσταυρωμένας χεῖράς  
των δάνουν αὐτὰς ὅπιστα εἰς τὴν ράχιν των. Μετὰ τοῦτο ὁ πρω-  
τόσχολος δίδει τὸ πρόσταγμα «τὰς χεῖρας ἐκτεταμένας ὅριζοντίως·  
τὴν δεξιὰν εἰς τὰ ἔμπρός, τὴν ἀριστερὰν εἰς τὰ ὅπιστα». Ἀφοῦ ἐκτε-  
λέσουν τὴν προσταγὴν αὐτὴν οἱ μαθηταὶ, θέτοντες τὴν δεξιάν των  
ἐπὶ τοῦ ὅπισθέν των κειμένου γραφείου καὶ τὴν ἀριστεράν των ἐπὶ  
τοῦ ἔμπροσθεν, ὁ πρωτόσχολος κινεῖ πρῶτον μὲν τὴν χεῖρα ἐκ τῶν  
κάτω πρὸς τὰ ἄνω διὰ νὰ εἰσέλθουν οἱ μαθηταὶ εἰς τὰ θραυσία,  
ἐπειτα δὲ ἐκτείνει ἀμφοτέρας τὰς χεῖρας πρῶτον ὅριζοντίως καὶ  
ἐπειτα πρὸς τὰ ὅπιστα διὰ νὰ θέσουν οἱ μαθηταὶ τὰς χεῖρας ὅπισθέν  
των. Κατόπιν ὁ πρωτόσχολος φωνάζει «ὑπαγορευταί» καὶ κτυπᾷ  
τὸν κώδωνα. Ἀμέσως οἱ ὑπαγορευταὶ λαμβάνουν τοὺς καταλόγους  
τῶν μαθητῶν καὶ «χωρὶς νὰ τοὺς καλῶσιν ἐξ ὀνόματος, χωρὶς νὰ  
λαλῶσι ποσῶς» σημειώνουν τοὺς ἀπόντας καὶ στρέφονται πρὸς  
τὴν ἔδραν, ὅπου εἶναι ὁ πρωτόσχολος. Ὁταν οἱ ὑπαγορευταὶ τε-  
λειώσουν τὴν ἔργασίαν αὐτὴν, ὁ πρωτόσχολος κτυπᾷ πάλιν τὸν  
κώδωνα, μεθ' ὁ οὗτο πηγαίνουν πρὸ τὸ βάθρον, ἔχοντες ἀνὰ χεῖ-  
ρας τοὺς καταλόγους καὶ λέγουν ὁ εἰς μετὰ τὸν ἄλλον εἰς τὸν δι-  
δύσκαλον «κλάσις δεῖνα, παρόντες τόσοι, ἀπόντες τόσοι, ὅλοι τό-  
σοι». Ἐπειτα ὁ πρωτόσχολος φωνάζει «τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν γο-  
νάτων» καὶ οἱ τοποθετημένοι εἰς τὸ διάμμιον γραφείον μαθη-  
ταὶ θέτουν τὰς χεῖρας ἐπὶ τῶν γονάτων των. Μετὰ τοῦτο, ἀφοῦ  
ὁ πρωτόσχολος δώσῃ τὸ πρόσταγμα «προσοχή», οἱ μαθηταὶ θέ-  
τουν τὸν λιχανὸν ἐπὶ τοῦ χείλους τοῦ γραφείου των. Ἐπειτα ὁ  
πρωτόσχολος θέτει τὴν μὲν δεξιάν του χεῖρα εἰς τὸ στόμα, τὴν δ'

ἀριστεράν εἰς τὸ ὕψος τῆς ζώνης, ὅπερ δηλοῖ ὅτι οἱ μαθηταὶ πρέπει νὰ βάλουν τὴν δεξιὰν εἰς τὸ στόμα, νὰ σιαλώσουν τὰ ἄκρα τῶν δακτύλων των καὶ νὰ βάλουν τὴν ἀριστεράν των ἐπὶ τοῦ ἀβακίου τῆς πλακός. Κατόπιν κινεῖ ὁριζοντίως τὴν χεῖρα καὶ οἱ μαθηταὶ τρίβουν μὲ τοὺς σιαλωμένους δακτύλους τῆς δεξιᾶς των τὴν πλάκα. 'Ο πρωτόσχολος ἔπειτα κρούει τὸν κώδωνα καὶ οἱ μαθηταὶ καταβιβάζουν τὰς χεῖρας εἰς τὰ γόνατά των. 'Αφοῦ δὲ γίνῃ τοῦτο, φωνάζει «ὔπαγορευταὶ» καὶ κρούει τὸν κώδωνα. Πρὸς ἐκτέλεσιν τῆς διαταγῆς αὐτῆς οἱ ὑπαγορευταὶ «σηκώνονται, λαμβάνουσι τὰ πλακοκόνδυλα, διαβαίνουσι μετοξὺ τῶν στοίχων ἔμπροσθεν τῶν μαθητῶν καὶ τὰ ἀποθέτουσιν ἀνὰ ἐν μέσα εἰς τὸν ἐγγεγλυμμένον ὄχετὸν εἰς τὸ πλάγιον καθενὸς ἀβακίου». Κατόπιν κρούει πάλιν τὸν κώδωνα διὰ νὰ ἐπιστρέψουν οἱ ὑπαγορευταὶ εἰς τὰς θέσεις των.

Ἐπὶ τέλους τελειώνει ἡ ἱεροτελεστία αὐτῇ καὶ ἀρχεται τὸ μάθημα. 'Ο πρωτόσχολος φωνάζει «ὁγδόης κλάσεως ἀρχισε». 'Ο ὑπαγορευτὴς τῆς η' κλάσεως ὑπαγορεύει εἰς τοὺς μαθητὰς αὐτῆς μίαν λέξιν πεντασύλλαβον, λαμβανομένην ἀπὸ τὸ ὑπόδειγμα τὸ κρεμάμενον εἰς τὸν πινακοστάτην του. 'Η ὑπαγόρευσις γίνεται τρὶς ὡς ἔξης: (ἔστω ἡ λέξις ματαιότατος). α) μα ται ὁ τα τος, β) μ-α-μα-τ-αί (ζυγόν) ται-ό, μὲ ὁξεῖαν, τ-α-τα-τ-ο-ς-τος· γ) ματαιότατος, μὲ ὁξεῖαν εἰς τὴν προπαραλήγουσαν. "Αμα τελειώσῃ αὐτές, ἀρχίζει ὁ τῆς ζ' τάξεως, ὑπαγορεύων καθ' ὅμοιον τρόπον τετρασύλλαβον λέξιν, ἔπειτα ὁ τῆς ε' μὲ δισύλλαβον, ἔπειτα ὁ τῆς δ' μὲ λέξεις μονοσυλλάβους ἡ συλλαβὰς τετραγραμμάτους (φθαλ, νους), κατόπιν ὁ τῆς γ' καὶ β' μὲ συλλαβὰς τριγραμμάτους καὶ διγραμμάτους καὶ τέλος ὁ τοῦ β' τμήματος τῆς α' μὲ ἐν γράμμα. "Ολοι αὗτοι γράφουν ἐπὶ τοῦ ἀβακίου. Οἱ τοῦ α' τμήματος τῆς α' κλάσεως γράφουν διὰ τοῦ λιχανοῦ ἐπὶ τῆς ἄμμου ἐν γράμμα, οὕτινος ὑπόδειγμα δεικνύεται ὑπὸ τοῦ ὑπαγορευτοῦ ἐπὶ τινα ὥραν. "Οταν τελειώσουν ὅλαι αἱ κλάσεις, ἀρχίζει πάλιν ἡ η' καὶ οὕτω καθεξῆς, εἰς τρόπον ὥστε εἰς ἕκαστον μάθημα νὰ γίνωνται ἐξ ὑπαγορεύσεις. Μεθ' ἕκάστην ὑπαγόρευσιν γίνεται διέρθωσις τῶν γραφέντων ὑπὸ τῶν ὑπαγορευτῶν, οἵτινες μετὰ τὸ πέρας αὐτῆς στρέφουν πρὸς τὸν διδάσκαλον τὸ πρόσωπον τοῦ τηλεγράφου τὸ φέρον τὸ σημεῖον Δ

(διόρθωσον). ‘Ο διδάσκαλος δίδει τὴν προσταγὴν τῆς διορθώσεως καὶ οἱ ὑπαγορευταὶ διέρχονται διπισθεν τῶν μαθητῶν, εἰς τὰ δεξιὰ τῶν ὅποιων σταματῶσι «διὰ νὰ διορθώσωσι τὰ γραφέντα· διορθώνουσι δὲ σύροντες γραμμήν πλαγίαν ἐπάνω εἰς τινα ἀσχημα γράμματα, καὶ γράφοντες ἄλλα εἰς τὰ διάστιχα, χωρὶς νὰ κάμνωσι καμμίαν παρατήρησιν ἢ νὰ λέγωσι τίποτε πρὸς τοὺς μαθητάς».

**Β' Ἀνάγνωσις.** Μὲ τὴν ἴδιαν πολύπλοκον τυπικότητα ἀρχεται καὶ τὸ μάθημα τῆς ἀνάγνωσεως. Οἱ μαθηταὶ διαιροῦνται εἰς 8 κλάσεις. Εἰς τὴν α' διδάσκεται τὸ ἀλφάβητον, εἰς τὴν β' ὁ συλλαβισμὸς διγραμμάτων συλλαβῶν, εἰς τὴν γ' τριγραμμάτων καὶ εἰς τὴν δ' τετραγραμμάτων καὶ μὲ περισσότερα γράμματα, εἰς τὴν ε' λεξιλογία ἢ λέξεις δισύλλαβοι καὶ συνδεδεμένη ἀνάγνωσις μικρῶν προτάσεων, εἰς τὴν στ' λέξεις τρισύλλαβοι καὶ ἔπειτα προτάσεις μικραὶ διὰ τὴν συνδεδεμένην ἀνάγνωσιν, εἰς τὴν ζ' συνδεδεμένη ἀνάγνωσις πρῶτον οὐσιαστικῶν καὶ ἐπιθέτων καὶ ἔπειτα γνωμικῶν, εἰς τὸ α' τμῆμα τῆς η' συνδεδεμένη ἢ κατὰ χῦμα ἀνάγνωσις εἰς πίνακας καὶ εἰς τὸ β' τμῆμα αὐτῆς ὅμοία ἀνάγνωσις εἰς βιβλία.

‘Η διδασκαλία τῆς ἀνάγνωσεως διεξήγετο κατὰ τὸν ἀκόλουθον τρόπον· ἐννέα τὸ πολὺ μαθηταὶ, ἵστης μαθήσεως, ἐτοποθετοῦντο πέριξ ἑκάστου ἡμικυκλίου, ἐντὸς τοῦ ὅποιου ὑπῆρχε πίναξ καὶ δεξιὰ ἀύτοῦ ὁ πρωτόσχολος ἐρμηνευτής. Ἀριστερὰ τοῦ πίνακος ἵστατο ὁ πρῶτος μαθητής, ἥτοι ἐκεῖνος, ὃστις ἐπρώτευσε μεταξὺ τῶν μαθητῶν ἑκάστης κλάσεως. Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ μαθήματος οἱ μαθηταὶ «κρατῶσι τὰς χεῖράς των ὅπιστα δεμένας καὶ ὅλοι κυττάζουσιν εἰς τὸν πίνακα». “Οταν δοθῇ ἡ διαταγὴ ν' ἀρχίσῃ ἡ ἀνάγνωσις, ὁ ἐρμηνευτής, δεικνύων περικοπὴν τινα ἐκ τοῦ πίνακος μὲ τὸν δείκτην, λέγει: «ὁ πρῶτος». Ο πρῶτος ἐκ τῶν μαθητῶν ἀναγινώσκει τὴν ἐπιδειχθεῖσαν περικοπὴν καὶ ἀν μὲν ἀναγνώσῃ αὐτὴν καλῶς, ὁ ἐρμηνευτής δεικνύει ὅλην περικοπὴν καὶ λέγει «ὁ δεύτερος» καὶ οὕτω καθεξῆς; ἀν ὅμως δὲν τὴν ἀναγνώσῃ καλῶς, ὁ ἐρμηνευτής δεικνύει τὴν αὐτὴν περικοπὴν καὶ λέγει ὁ «δεύτερος», ὃστις ἀναγινώσκει αὐτήν. “Αν τὴν ἀναγνώσῃ ὅρθως, ὅνταλλάσσει θέσιν μὲ τὸν πρῶτον καὶ ἔξακολουθεῖ ἡ ἀνάγνωσις καθ' ὅμοιον τρόπον.

**Γ' Ἀριθμητική.** Τὸ ἡμισυ τῆς ὥρας τῆς προωρισμένης διὰ τὴν

διδασκαλίαν τῆς ἀριθμητικῆς διετίθετο διὰ τὴν διδασκαλίαν εἰς τὰ θρανία καὶ τὸ ἔτερον ἥμισυ διὰ τὴν διδασκαλίαν εἰς τὰ ἥμικύκλια. Ἡ ἐν τοῖς θρανίοις διδασκαλία διεξήγετο ὅπως καὶ εἰς τὴν γραφήν, ἢ δ' ἐν τοῖς ἥμικυκλοις ὅπως εἰς τὴν ἀνάγνωσιν. Εἰς τὴν α' κλάσιν ἐμάνθανον νὰ χαράττουν ἐπὶ τῆς ἀμμους διαφόρους ἀριθμούς, εἰς τὴν β' νὰ γράφουν διαφόρους πολυψηφίους ἀριθμούς, εἰς τὴν γ' πρόσθεσιν, εἰς τὴν δ' ἀφαίρεσιν, εἰς τὴν ε' πολλαπλασιασμόν, εἰς τὴν στ' διαίρεσιν καὶ εἰς τὴν ζ' καὶ η' προβλήματα ἐπὶ τῶν πράξεων τούτων.

**Δ' Χριστιανικὴ διδασκαλία.** Διὰ τὸ μάθημα τοῦτο αἱ κλάσεις διηροῦντο εἰς τρία τμήματα. Εἰς τὸ α' ἐξ αὐτῶν περιελαμβάνοντο οἱ μαθηταὶ τῶν 4 κατωτέρων τάξεων, εἰς τὸ β' οἱ τῆς ε', στ' καὶ ζ', οἱ ἀνήκοντες εἰς τὰς ἀντιστοίχους κλάσεις τῆς ἀναγνώσεως καὶ εἰς τὸ γ' τμῆμα οἱ τῆς η' κλάσεως. Ἡ διδασκαλία ἐγίνετο εἰς τὰ ἥμικύκλια. Εἰς τὸ α' τμῆμα ἐδιδάσκοντο προσευχαὶ κατὰ τὸν ἑξῆς τρόπον· ὁ ἐρμηνευτὴς ἀπήγγελλεν ὀργὰ καὶ καθαρὰ μίαν φράσιν μικράν, ἵνα στίχον τὸ πολύ, ἕκαστος δὲ τῶν μαθητῶν ἔλεγε μίαν λέξιν αὐτῆς. Τὸ αὐτὸν ἐπαναλαμβάνετο διὰ τὴν β', γ' φράσιν καὶ οὕτω καθεξῆς. Εἰς τὸ β' τμῆμα ἐδιδάσκετο τὸ μάθημα τῆς Ἱερᾶς ἴστορίας ὡς ἑξῆς· ὁ ἐρμηνευτὴς ἀνεγίνωσκε πρῶτον μίαν ἐρώτησιν ὅμοια μετὰ τῆς ἐπ' αὐτῆς ἀπαντήσεως, κατόπιν δὲ ἀπήγγελλε μόνον τὴν ἀπάντησιν. Ἔπειτα ἕκαστος μαθητὴς ἔλεγε μίαν λέξιν τῆς ἀπαντήσεως κ.ο.κ. Εἰς τὸ α' καὶ β' τμῆμα μόνον οἱ ἐρμηνευταὶ εἶχον βιβλία. Εἰς τὸ γ' τμῆμα εἶχον πάντες οἱ μαθηταὶ ἀνὰ ἐν βιβλίον τῆς Ἱερᾶς κατηχήσεως, ἢ ὅποια ἐδιδάσκετο ὡς ἑξῆς· ὁ ἐρμηνευτὴς δεικνύων εἰς τοὺς μαθητὰς τὸ πρὸς παράδοσιν τεμάχιον, προέβαλλεν εἰς τὸν πρῶτον μαθητὴν τὴν πρώτην ἐκ τῶν ἐν τῷ βιβλίῳ ἀναγεγραμμένων ἐρωτήσεων, οὗτος δὲ ἔλεγε τὴν ἀπάντησιν, ἀναγινώσκων αὐτὴν ἐκ τοῦ βιβλίου. Τὴν αὐτὴν ἐρώτησιν προέβαλλε καὶ εἰς τὸν δεύτερον μαθητήν, ὅστις ἔλεγε τὴν ἀπάντησιν κ.ο.κ. μέχρις ὅτου ἀπαντήσουν ὅλοι οἱ μαθηταὶ εἰς τὴν ἴδιαν ἐρώτησιν. Κατόπιν προέβαλλε δευτέραν ἐρώτησιν κατὰ τὸν ἴδιον τρόπον, ἕως οὗ τελειώσῃ τὸ πρὸς παράδοσιν μάθημα. «Οἱ μαθηταὶ τῶν ὅποιων δὲν ἥλθεν ἔτι ὁ καιρὸς διὰ ν' ἀποκριθῶσι, πρέπει νὰ

έξακολουθῶσι καὶ αὐτοὶ λέγοντες μυστικῶς τὰ ἀπαγγελλόμενα ὑπὸ ἐκάστου τῆς χορείας των».

**Ε' Γραμμικὴ ίχνογραφία.** Τὸ μάθημα τοῦτο ἐδιδάσκετο εἰς τοὺς μαθητὰς τῶν 4 ἀνωτέρων κλάσεων τῆς γραφῆς, οἵτινες διηροῦντο πρὸς τοῦτο εἰς 8 κλάσεις, ἐγίνετο δὲ ἡ διδασκαλία εἴτε εἰς τὰ θρανία, εἴτε εἰς τὰ ἥμικύκλια, ἐν οἷς διήρκει 3/4 τῆς ωρας. Εἰς τὴν α' κλάσιν ἐμάνθανον οἱ μαθηταὶ νὰ γράφουν γραμμὰς εὐθείας, καθέτους, παραλλήλους κλπ., γωνίας καὶ νὰ διαιρῶν γραμμὰς καὶ γωνίας. Εἰς τὴν β' ἐμάνθανον νὰ γράφουν τρίγωνα καὶ τετράπλευρα. Εἰς τὴν γ' πολύγωνα ἀκανόνιστα, τρίγωνα καὶ πολύγωνα ὅμοια. Εἰς τὴν δ' πυραμίδας καὶ πρίσματα. Εἰς τὴν ε' τὸν κύκλον καὶ τὰ κανονικὰ πολύγωνα. Εἰς τὴν στ' τὴν ἔλλειψιν, τὸν κῶνον, τὸν κύλινδρον, τὴν σφαῖραν. Εἰς τὴν ζ' ἀγγεῖα, ἔκτυπτα κλπ. Καὶ εἰς τὴν π' προστάσεις (élevations), σχέδια, προβολάς, εἰκόνας μηχανῶν.

Ἡ διδασκαλία ἐγίνετο εἰς μὲν τὰ θρανία καθ' ὑπαγόρευσιν τοῦ ἐρμηνευτοῦ ἐπὶ τῇ βάσει ὑποδειγμάτων ἀναγραφομένων ἐν τῷ πίνακι, εἰς δὲ τὰ ἥμικύκλια, γράφοντος ἐκάστου μαθητοῦ ἐπὶ τοῦ μαυροπίνακος ἐν τῶν σχημάτων τῶν ἀναγραφομένων ἐν ἴδιαι-τέρῳ πίνακι.

**Στ' Γραμματική.** Εἰδικῶς τὸ μάθημα τῆς γραμματικῆς ἐδιδά-σκετο μόνον εἰς τοὺς μαθητὰς τῆς ζ' καὶ η' κλάσεως τῆς ἀναγιώ-σεως, οἵτινες διηροῦντο εἰς 8 κλάσεις. Εἰς τὴν α' ἐδιδάσκετο εἰσα-γωγή, διαίρεσις τῶν γραμμάτων, ἡ ἐξ αὐτῶν σύνθεσις τῶν συλ-λαβῶν καὶ λέξεων, πνεύματα, τόνοι κλπ., εἰς τὴν β' ὁρισμὸς τῶν μερῶν τοῦ λόγου, εἰς τὴν γ' περὶ ἀρθρους καὶ ὀνόματος, εἰς τὴν δ' περὶ κλίσεως καὶ σχηματισμοῦ τῶν ἐπιθέτων, εἰς τὴν ε' περὶ ἀντω-νυμίας, εἰς τὴν στ' περὶ ρήματος καὶ μετοχῆς, εἰς τὴν ζ' περὶ τῶν ἀκλίτων μερῶν τοῦ λόγου καὶ εἰς τὴν η' γενικὰ περὶ παραγωγῆς, συνθέσεως καὶ συντάξεως. Ἡ διδασκαλία ἐγίνετο ἐν τοῖς ἥμικυ-κλίοις εἰς τρεῖς ἐπαλλήλους ἀσκήσεις. Εἰς τὴν α' ἀσκησιν ἐκαστος τῶν μαθητῶν ἀνεγίνωσκεν ἐνα δρισμόν, κανόνα κλπ. Εἰς τὴν β' ὁ ἐρμηνευτὴς προέβαλλεν εἰς τοὺς μαθητὰς ἐρωτήσεις σχετικὰς μὲ τὰ κατὰ τὴν α' ἀσκησιν ἀναγνωσθέντα, οἱ δὲ μαθηταὶ ἀπήντων, λέγοντες ὅπως ἐνεθυμοῦντο τὸ ἀναγνωσθὲν κείμενον. Εἰς τὴν

άσκησιν «οἱ μαθηταὶ ἀσκοῦνται εἰς ἐπίτηδες ἐκλελεγμένα παραδείγματα, ἐφαρμόζοντες τοὺς κανόνας, τοὺς ὅποίους εἰς τὰς προτέρας ἀσκήσεις ἔμαθον. Π.χ. εἰς τὴν α' κλάσιν δὲ πρῶτος μαθητὴς γράφει ἐπὶ τοῦ μαυροπίνακος, ὑπαγορεύοντος τοῦ ἐρμηνευτοῦ, μίαν λέξιν καὶ ἀπαγγέλλει αὐτὴν λέγων· «δεσπότης» π.χ., μία λέξις. Ὁ δεύτερος μάθητης λέγει «δε», μία συλλαβὴ βραχεῖα, ἀπὸ ἐν σύμφωνον μόνον καὶ ἐν φωνῇεν βραχύ. Ὁ τρίτος λέγει «σπο», δευτέρᾳ συλλαβῇ βραχεῖα ἀπὸ δύο σύμφωνα ἀχώριστα καὶ ἐν φωνῇεν βραχὺ μὲν ὄξειαν. Ὁ τέταρτος λέγει «της», τρίτῃ συλλαβῇ μακρὰ μὲν μόνον σύμφωνον εἰς τὴν ἀρχὴν καὶ τὸ τέλος καὶ μὲν φωνῇεν μακρὸν εἰς τὸ μέσον. Ὁ πέμπτος «της» λήγουσα μακρά. Ὁ κατόπιν «σπο» παραλήγουσα μὲν τόνον ὄξειαν, διότι ὅταν ἡ λήγουσα εἴναι μακρά, βάλλεται ὄξεια εἰς τὴν παραλήγουσαν. Ὁ κατόπιν «δε» προπαραλήγουσα δὲν ἔχει πνεῦμα, διότι ἡ λέξις δὲν ἀρχίζει ἀπὸ φωνῆεν, οὐδὲν ἀπὸ ρ. Μετὰ ταῦτα ὁ ἐρμηνευτὴς ὑπαγορεύει ἄλλην λέξιν εἰς γραφὴν καὶ ἔξακολουθοῦσιν οἱ μαθηταὶ πράσσοντες τὰ ὅμοια».

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου είναι ἡ ἔξαφάνισις παντὸς ἵχνους πρωτοβουλίας τῶν μαθητῶν, ἐνεργούντων μόνον κατ' ἐπιταγὴν καὶ συμφώνως πρὸς αὐστηρᾶς τυπικότητος κανόνας, ἀφ' ἐνός, καὶ ἀφ' ἕτερου ἡ συσσώρευσις εἰς τὸν ἔγκεφαλον αὐτῶν πλήθεις νεκρῶν γνώσεων ἀναφομοιώτων. Τὸ σχολεῖον ἦτο ξένον πρὸς τὴν ψυχὴν τοῦ μαθητοῦ καὶ ὁ μαθητὴς ξένος πρὸς τὸ πνεῦμα τοῦ σχολείου. Ἐν τούτοις ἡ πρωταρχικὴ βάσις, τὸ κύτταρον τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου, δὲν είναι παράλογος, ὅμοιάζει πρὸς τὴν κεντρικὴν ἴδεαν τῆς ἡδη ἐφαρμοζόμενης μεθόδου τοῦ σχολείου ἐργασίας. Ἐχουν κοινὰ γνωρίσματα ὅτι ὁ διδάσκαλος παίζει δευτερεύοντα ρόλον ἐν τῷ σχολείῳ καὶ ὅτι τὸ κέντρον τοῦ βάρους τοῦ σχολείου πίπτει ἐπὶ τῆς ἐργασίας τῶν μαθητῶν. Μὲ τὴν διαφορὰν ὅτι ἡ μὲν ἀλληλοδιδακτικὴ εἰς τὴν ἐφαρμογὴν της κατήντησε τὸν διδάσκαλον ἀδρανὲς στοιχεῖον, τὸ δποῖον παρεχώρησε τὸν ρόλον του εἰς τοὺς πρωτοσχόλους, καὶ τὸν μαθητὴν νεκράν μηχανήν, τὸ δὲ σχολεῖον ἐργασίας θέλει τὸν διδάσκαλον καθιδηγητὴν καὶ τὸν μαθητὴν ζωντανὸν ὀργανισμόν,

αἱ ψυχικαὶ καὶ διανοητικαὶ δυνάμεις τοῦ ὅποίου ἀναπτύσσονται ἐλευθέρως καὶ δρῶσιν ἀνευ περιορισμῶν.

‘Ομιλῶν περὶ τῆς ἀλληλοδιδακτικῆς μεθόδου ὁ παιδαγωγὸς Σπ. Μωραΐτης εἰς τὸν λόγον τοῦ τὸν ἐκφωνηθέντα τὴν 17 Ἰουνίου 1875 ἐπ’ εὐκαιρίᾳ τῶν ἔξετάσεων τοῦ ἐν Ἀθήναις παιδαγωγείου, ἔχαρακτήριζεν αὐτὴν ως ἔξης: «Τὸ Λαγκαστριανὸν σχολεῖον ἦτο ἀπόπειρα λύσεως τοῦ προβλήματος «πῶς δύναται εἰς διδάσκαλος, ἀνευ βλάβης τοῦ σκοποῦ τῆς διδασκαλίας, διπλάσιον ἢ πολλαπλάσιον ἀριθμὸν παίδων ἀπὸ ὅσους ἀναθέτει τις εἰς ἐνα συνήθως διδάσκαλον συγχρόνως νὰ διδάσκῃ... Τοῦτο τὸ πρόβλημα λύεται ὑπὸ τοῦ Λαγκαστέρου καὶ τῶν διπαδῶν αὐτοῦ ἀπλούστατα. Αὗτοὶ οἱ μαθηταὶ καταλαμβάνουσι τὴν θέσιν τῶν ἐλλειπόντων διδασκάλων παρὰ τοῖς συμμαθηταῖς αὐτῶν καὶ οὕτως ὁ εἰς διδάσκαλος πολλαπλασιάζεται. Ἀλλὰ τοῦτο πάλιν εἶναι δυνατόν, καθόσον τὸ σχολεῖον γίνεται διδασκαλικὸν ἐργοστάσιον· ὁ διδάσκαλος εἶναι ἐν τῷ σχολείῳ τούτῳ ὁ ἐργοστασιάρχης, οἱ πρωτόσχολοι εἶναι οἱ μηχανικοὶ καὶ οἱ μαθηταὶ εἶναι αἱ ἐργαζόμεναι μηχαναί. Ἐντεῦθεν θεωρουμένη ἔχει ἡ ὀργάνωσις αὕτη κάτι δελεαστικόν, τὸ πᾶν προχωρεῖ, ὅταν τὸ τῶν τροχῶν σύστημα ἐνταθῇ καὶ λάβῃ τὸν πρῶτον ὀθισμόν, ἐν μεγίστῃ τάξει καὶ ἀκριβείᾳ. Ὁ διδάσκαλος ἀφ’ ὑψηλοῦ ἐφορᾷ τὸ πᾶν. Οἱ πρωτόσχολοι προδεικνύουσι καὶ παραδίδουσιν. Οἱ μαθηταὶ ἀπομιμοῦνται καὶ ἀποκρίνονται εύθύς. Εἰς συριγμός ἢ κωδωνοκρουσία ἀρκεῖ νὰ μεταστήσῃ τὴν μηχανήν, ἐν παράγγελμα τῶν πρωτοσχόλων ἀρκεῖ νὰ κινήσῃ πάλιν τοὺς τροχούς τῆς μηχανῆς καὶ τὸ πᾶν προχωρεῖ πάλιν ἥσυχως ἐργαζόμενον. Οὐδεὶς δισταγμός. Οἱ παῖδες μανθάνουσι καὶ ἐν τοιούτοις σχολείοις νὰ ἀναγινώσκωσι, νὰ γράφωσι καὶ νὰ ἀριθμῶσιν ἐπίσης καλῶς, ἐπίσης ἀπταίστως, ὅπως καὶ ἐν ὄλλοις. Ἐπὶ τούτῳ ἔρχεται καὶ συντελεῖ καὶ ἡ παρομοίως κανονισμένη πρειθαρχία. Ἐκατοντάδες παίδων ἀσχολοῦνται συγχρόνως ὑπὸ τὴν ἥγεμονίαν ἐνὸς μόνον διδασκάλου, πάντες μανθάνουσιν, οὐδεὶς ἀργεῖ, οὐδεὶς ἔνοχλεῖ τὸν πλησίον, οὐδεὶς ἀσχολεῖται περὶ ὄλλοτρια. Τὸ ἔργον τῆς μαθήσεως προβαίνει ἀσφαλῶς, ἀδιακόπως, ἀνενοχλήτως. Ἀλλὰ ἀκριβέστερον θεωρούμενον τὸ πρᾶγμα, οὐδὲν ὄλλο εἶναι τοῦτο παρά

μηχανισμος τις υποταγηνος. Το πρωτηγημα ελύθη, ἀλλ' οὐχὶ ἄνευ βλάβης τοῦ σκοποῦ. Διότι οὗτος εἶναι διττός· ὑλικὸς καὶ εἰδικός. 'Ο Λαγκαστριανὸς μηχανισμὸς ἐπαρκεῖ μὲν εἰς τὸν ὑλικὸν σκοπόν, οὐχὶ δὲ καὶ εἰς τὸν εἰδικόν. Τὸ ἔξωτερικὸν ὑλικὸν μέρος τῆς διδασκαλίας εἶναι προσφορά τινων γνώσεων καὶ ἔξεων, τὸ δὲ ἐσωτερικόν, τὸ ἡθικόν, εἶναι ὅμαλὴ ἀνάπτυξις, εὐθέτησις καὶ κράτυνσις πασῶν τῶν ψυχικῶν δυνάμεων. 'Υπάρχουν μαθήματα ἢ μέρη μαθημάτων, εἰς τὰ ὅποια μᾶλλον τὸ πρῶτον, ἀλλα δὲ εἰς τὰ ὅποια μᾶλλον τὸ δεύτερον ἔχει χρείαν μείζονος ἐπιστάσεως. 'Αλλ' ἐν πάσῃ διδασκαλίᾳ πρέπει νὰ ἔχῃ τις καὶ τὰ δύο ὑπ' ὅψιν. Καὶ ἡ δεινότης τοῦ διδασκάλου φανερὰ γίνεται κατὰ τὸν σύμμετρον καὶ διηνεκῆ συνδυασμὸν ἀμφοτέρων, ὅπερ διὰ τοῦτο ὠνόμασαν διδασκαλίαν πλάττουσαν καὶ παιδεύουσαν. Καὶ μόνη ἡ θεωρία αὕτη καταψηφίζει τοῦ Λαγκαστριανισμοῦ. 'Ο Λαγκάστερος ἀρκεῖται ἐπιτυγχάνων τοῦ ὑλικοῦ σκοποῦ, τοῦ εύκολωτέρου καὶ μόνου πρὸς τὴν ὅψιν προσβάλλοντος. Καὶ τοῦτο κατορθώνει διὰ καλῶς κατηρτισμένου μηχανισμοῦ. "Οτι κατ' αὐτὸν τὰ μαθήματα ἔκεινα, εἰς τὰ ὅποια κυρίως ὁ εἰδικὸς σκοπὸς ἐπικρατεῖ, ἐπισκοτίζονται, τὰ δὲ τὸν ὑλικὸν σκοπὸν κυρίως ἐπιδιώκοντα ἀναδεικνύονται (ὅπως ἡ ἐμπειρία τοῦ ἀναγινώσκειν καὶ γράφειν) εἶναι φυσικὴ ἀκόλουθα τῆς τοιαύτης διοργανώσεως. Οὐχὶ ἀλλως ἔχει τὸ τῆς ἀγωγῆς. Καὶ αὕτη ἔχει δύο φάσεις· ἡ ἔξωτερική, δηλαδή, εύταξία ἐν πάσῃ ἐργασίᾳ, ἀκριβής καὶ ἡρεμος συνέργεια πάντων, ὅξεῖα πειθαρχία εἰς τὸ πρόσταγμα, δύναται νὰ κατορθωθῇ διὰ μηχανικῶν μέσων. Ταῦτα εἶναι τοιαύτης τῶν στρατιωτικῶν καὶ ὁ Λαγκάστερος μετεχειρίσθη αὐτὰ ἐπιδεξίως εἰς τὰ σχολεῖα. 'Αλλ' ἡ Γερμανικὴ σχολειολογία ἀπαιτεῖ κάτι περισσότερον. Διδασκαλία καὶ ἀγωγή, ἀμφότερα πρέπει ως μέρη τῆς παιδείας νὰ παιδεύωσιν. 'Αλλὰ τοῦτο δὲν κατορθοῦται διὰ μηχανικῶν μέσων, ἀλλ' εἶναι δυνατὸν μόνον εἰς διδασκαλον καὶ παιδευτὴν εύπαίδευτον. Τὸ Λαγκαστριανὸν σχολεῖον διφείλει τὸ κλέος του εἰς τὴν ἀσθένειάν του, εἰς τὸν μηχανισμὸν: ἡ νομιζομένη φωτεινή αὐτοῦ πλευρὰ εἶναι τῷόντι ἡ σκοτεινή. 'Εκ τῶν εἰρημένων γίνεται δῆλον, ὅτι ἡ ἀλληλοδιδακτική μέθοδος δὲν ἔχει τι ἀγαθόν, καθ' ἓναυτὴν θεωρουμένη, ωστε νὰ δύναται θεωρη-

τικῶς νὰ παραβάλληται πρὸς ἄλλας, ἀλλὰ πρὸς τὰς περιστάσεις εἶναι χρήσιμος. Εἶναι ein Nothbehelf, ως λέγουσιν οἱ Γερμανοί, ἐν ἀνάγκη καταφύγιον διὰ τὴν ἔλλειψιν διδασκάλων ἢ διὰ τὴν πενίαν τοῦ λαοῦ».

**Ἐξετάσεις.** Ἐνὰ ἔξι ἑβδομάδας ἀπὸ τῆς ἐνάρξεως τοῦ σχολικοῦ ἔτους οἱ μαθηταὶ ὑπερβάλλοντο εἰς ἔξετάσεις ὑπὸ τοῦ διδασκάλου εἰς τὴν διδαχθεῖσαν μέχρι τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ὅλην ἔξι ἑκάστου μαθήματος.<sup>1</sup> Ο εὐδοκιμῶν κατὰ τὰς ἔξετάσεις ταύτας μαθητὴς προήγετο εἰς τὴν ἀμέσως ἀνωτέραν κλάσιν. Συνεπῶς ἥτο δυνατὸν εἰς μαθητὴς ἐντὸς χρονικοῦ διαστήματος 48 ἑβδομάδων νὰ διέλθῃ καὶ τὰς δόκτω κλάσεις τοῦ δημοτικοῦ σχολείου. Σημειώτεον δικαίως ὅτι ἡ προσχωγή ἐγίνετο κατὰ μάθημα. Ἡδύνατο λοιπὸν εἰς μαθητὴς νὰ ἀνήκῃ εἰς τὴν 8ην π.χ. κλάσιν διὰ τὴν ἀνάγνωσιν καὶ εἰς τὴν 7ην διὰ τὴν ἀριθμητικήν, τὴν γραφήν κλπ.

Τὴν 1 Αὔγούστου ἑκάστου ἔτους ἐνηργοῦντο δημόσιοι ἔξετάσεις<sup>1</sup> τῶν μαθητῶν, κατὰ τὰς δύοις ἀπενέμοντο καὶ τὰ βραβεῖα. «Εἰς τὰς ἔξετάσεις ταύτας παρευρίσκονται οἱ μαθηταὶ ὅλοι εὐπρεπῶς ἐνδεδυμένοι, οἱ ἐπίτροποι καὶ κτίτορες τοῦ σχολείου, αἱ τοπικαὶ ἀρχαί, οἱ συγγενεῖς τῶν μαθητῶν, καὶ ὅσοι τῶν πολιτῶν καλεσθῶσι διὰ γραμματίου ὑπὸ τῶν ἐπιτρόπων καὶ τῶν διδασκάλων. Τὸ σχολεῖον ἢ ἡ αὐλὴ αὐτοῦ, ὅπου μέλλουν νὰ γίνωσιν αἱ ἔξετάσεις καὶ ἡ διανομὴ τῶν βραβείων στολίζεται μὲ δάφνας καὶ μυρσίνος· εἰς δὲ τὰ πέριξ κρεμάζονται τὰ ἴχνογραφήματα τῶν μαθητῶν, καὶ ἐπιτηδειγμαὶ γραψιμάτων, ὅσα κριθῶσιν ὠραιότερα, φέροντα ἔκαστον αὐτῶν τὸ ὄνομα καὶ ἐπώνυμον τοῦ ποιήσαντος. Εἰς τὸν τόπον τῶν ἔξετάσεων στήνεται κατὰ μίαν τῶν μικροτέρων πλευρῶν αὐτοῦ ἐν κατάστρωμα ὑψηλόν, ἐπὶ τοῦ δύποίου εἶναι ἡ καθέδρα τοῦ διδασκάλου, προεδρεύοντος τῆς ὁμηγύρεως ἐκείνης· δεξιόθεν δὲ θέτονται τὰ διὰ τὰς ἀρχὰς καθίσματα καὶ τοὺς ἐφόρους καὶ κτίτορας τοῦ σχολείου, καὶ ἀριστερόθεν τὰ διὰ τοὺς βραβευθέντας μαθητάς· οἱ δὲ θεαταὶ κάθηνται χωριστὰ τῶν μαθητῶν. Ἀφοῦ συμπληρωθῇ ἡ ὁμήγυρις, ὁ διδάσκαλος κάμνει ἐναρξιν τῶν ἔξετάσεων, ἐκφω-

1. Διάτ. τῆς 12 Ιουλίου 1830.