

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

ΠΛΑΤΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ ΚΑΤΑ ΜΗΝΑ

ΤΟΜΟΣ Η'. - ΤΕΥΧ. Α' ΚΑΙ Β'.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ ΚΑΙ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

Ὅσα ἔστι περὶ τοῦ τοῦ δευτέρου ἀρχαίου
βουλεύματος ἢ περὶ παιδείας καὶ αὐτοῦ καὶ
τῶν αὐτοῦ εἰκόνων. (Πλάτ. Θεάγης).



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ,

ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ Χ. Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΩΣ

1885

Ε.Υ.Δ. της Κ.τ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2008

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑ'.

Θεὸς τις ἐρωτηθεὶς περὶ τῆς περιουσίας τῶν ὑπὸ τὴν κηδεμονείαν αὐτοῦ διατελούντων ἀνεψιῶν του, ἀπήντησεν οὕτω· « διπλασιαζομένη ἡ περιουσία τοῦ Πλάτωνος, ἀποτελεῖ τὸ $1/2$ τῆς τοῦ Σωκράτους περιουσίας· ἡ τοῦ Πλάτωνος δὲ περιουσία εἶναι ἴση μὲ τὴν διαφορὰν, τὴν μεταξὺ τῆς περιουσίας τοῦ Ξενοφῶντος καὶ τῆς τοῦ Σωκράτους ὑπάρχουσας. Καὶ τῶν τριῶν δὲ ὁμοῦ ἀνεψιῶν μου ἡ περιουσία ἰσοῦται πρὸς $1/10$ μυριάδος λιρῶν στερλινῶν.»

Ἐρώτ. Ποίαν περιουσίαν εἶχεν ἕκαστος τῶν ῥηθέντων ἀνεψιῶν εἰς δραχμὰς, λογιζομένης ἐκάστης λίρας πρὸς 25 φράγκα, τοῦ δὲ φράγκου πρὸς δραχ. 1 καὶ $1/3$ τῆς δραχμῆς;

ΚΕ'.

Εἰς κεφάλαιόν τι πενταλίρων τουρκικῶν, ἐὰν προστεθῶσι 12 ἔτι πεντάλιρα καὶ ἀφαιρεθῶσιν 21, πολλαπλασιασθῆ δὲ τὸ ὑπόλοιπον $\times 24$ καὶ τὸ εὐρεθησόμενον τελικὸν γινόμενον διαιρεθῆ $: 9$, θὰ προκύψῃ πηλίκον 192. — Ἐρώτ. Ἐκ πόσων πενταλίρων συνίσταται τὸ ἀρχικὸν κεφάλαιον;

ΚΣ'.

Ποῖον εἶναι τὸ μῆκος ἀγροῦ τινος, συνισταμένου ἐκ 36 στρεμμάτων, ἀφοῦ τὸ πλάτος αὐτοῦ εἶναι 90 πήχεις;

ΚΖ'.

Πῶς δύναται τις ν' ἀναγάγῃ εἰς Ὀλυμπιάδας οἰονδήποτε μετὰ Χριστὸν ἔτος;

ΚΗ'.

Τίνα σημασίαν ἔχει ἀριθμητικῶς τὸ σημεῖον τῆς παρενθέσεως;

— Πῶς καλοῦνται καὶ τί σημαίνουσιν ἐν τῇ ἀριθμητικῇ ἐν γένει τὰ ἐξῆς σημεῖα [] ;

Σημ. Τῷ α'. λύσοντι δοθήσεται δεκάδραχμον τραπεζ. γραμμάτιον ἐκ τοῦ « Νικοδημείου διαγωνίσματος. »

N. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ.

Λύσεις τοῦ ΚΑ'. προβλήματος.

Ὁ 128 καὶ ὁ 32.

ΚΒ'.

Διὰ 22 μῆνας καὶ 20 ἡμέρας.

ΚΓ'.

Συμπληρῶν τις τὸ ὅλον τῶν τετραγώνων ὡς κατωτέρω καὶ προσθέτων ὀριζοντίως, καθέτως καὶ διαγωνίως τοὺς ἐν αὐτοῖς ἀριθμούς, εὕρισκει δωδεκάκις τὸ ἄθροισμα 195.

24	15	69	12	75	} 195
42	45	60	30	18	
54	63	3	66	9	
27	39	57	51	21	
48	33	6	36	72	
195	195			195	

Ἐπανόρθωσις ἡμαρτημένων ἐν τῇ « Περὶ λέξεως τοῦ Σοφοκλέους » διατριβῇ τοῦ κ. Ν. Πετρῆ, ἥτις κατεχωρίσθη ἐν τεύχει Ε'. καὶ Σ'. τοῦ « Πλάτωνος » ἀνάγνωθι :

Ἐν σελ. 171 ς. 24 ἐνταῦθα ἀντὶ ἐντεῦθ'. — ἐν σελ. 174 ς. 1 Schneidevin ἀντὶ Schneiderin. — ἐν τῇ αὐτῇ σελ. καὶ τῷ αὐτῷ ς. (= μόνον ἀντὶ — μόνον. — ἐν σελ. 179 ς. 12 θέλομεν ἐξετάσῃ ἀντὶ θέλομεν ἐξετάσει.