

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

# ΠΛΑΤΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΝ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟΝ

ἘΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ ΚΑΤΑ ΜΗΝΑ

ΤΟΜΟΣ Ζ΄.

Ὅτι δὲ καὶ περὶ αὐτοῦ ἐκτελέσθησαν  
βουλεύματα ἢ περὶ ποιήσεως καὶ αὐτοῦ καὶ  
τῶν αὐτοῦ ἀδελφῶν. (Ἰβίδ. σελ. 10).

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ,

ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ Χ. Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΩΣ

—  
1884

Ε.Υ.Δ της Κ.τ.Π  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2008

## ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ.

## ΠΡΟΒΛΗΜΑ Ε'. (2)

Θέλων τις νὰ ἐμβάσῃ εἰς ἀνταποκριτὴν τοῦ 5,070 Ἑγγλ. λίρας, ἔσται νὰ πληροφρηθῇ α'.) μὲ πόσα φιορίνια ἀντιστοιχοῦσιν αὐταί, ὅπου 26 λίραι ἰσοδυναμοῦσι μὲ 120 δίστηλα, 20 δὲ δίστηλα μὲ 108 φράγκα καὶ 520 φράγκα μὲ 200 φιορίνια καὶ 6'.) ὁπόσῃν προμήθειαν θὰ λάβῃ οὗτος ἐπὶ τοῦ εὑρεθησομένου ποσοῦ, λογιζομένην πρὸς φιορίνια 2 καὶ 3/4 ἐπὶ τοὺς 0/100 ;

Γ'.

Νὰ διακριθῇ τετράγωνόν τι εἰς 2ῶ ἕτερα μικρὰ τετράγωνα, εἶτα νὰ σημειωθῶσιν ἐντὸς αὐτῶν οἱ ἀριθμοὶ 5, 6, 7, 8 καὶ 9, ἵνα ἐκ τῆς καθέτου, ὀριζοντείας καὶ διαγωνίου προσθέσεως αὐτῶν εὑρεθῇ δωδεκάκις ὡς ἄθροισμα ὁ ἀριθμὸς 35.

N. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ.

Σημ. Τῷ α'. λύτη δοθῆσεται ἀντίτυπον τῆς « Παιδαγωγικῆς διαιτητικῆς » ὑπὸ Γ'. Μανούσου, ὡς καὶ ἕτερον ἢ « Κωνσταντινούπολις » ὑπὸ Γ. Κυριώτου.

*Λύσις τοῦ Δ'. προβλήματος.*

Τὸ ἀρχικὸν κεφάλαιον τοῦ κολλυβιστοῦ ἦτο  $6\frac{1}{2}$  πεντάλιρα, ἧτοι δραχ. 8,960 ( $1/12$  τῶν 48 =  $1 \times 16 = 64$ ). τῷ ἀπέμειναν ( $3 \times 16$ ) πεντάλ. 48 καὶ ἀπόλασε πεντάλ. 16.

Τὸ 1 πεντάλιρον ἰσοδυναμεῖ μὲ 25 μετζίτια, τὸ δὲ μετζίτιον μὲ 5 φράγκα καὶ τὸ φράγκον μὲ λεπ. 112.