

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

Πώς θυνάμεθα νὰ μαντεύσωμεν πόσα παιγνιόχαρτα ἔλαβε τις ἐκ δέσμης τοιούτων, χωρὶς νὰ τὰ ἔδωμεν. — "Έχοντες κεκλεισμένους τοὺς δρψαλμοὺς λέγομεν εἰς ἓν τῶν τῆς συναναστροφῆς νὰ λάβῃ ἐκ δέσμης παιγνιόχαρτων δρψιμούν τινα τούτων" είποι ζητοῦμεν νὰ ἀφαιρέσῃ ἐκ τῶν ληφθέντων καὶ νὰ λάβῃ πάλιν τόσα ὅσα ἔμεναν εἰς γείχας. Επειτα πάλιν νὰ ἀφαιρέσῃ ἐκ τῶν ληφθέντων καὶ τὴν πρώτην φοράν. Ζητοῦμεν τώρα νὰ μᾶς εἴπῃ τὸ ὅλον τῶν χαρτίων ὅσα ἔχει εἰς χείρας, καὶ εἰς τὸν ἀριθμὸν τούτον προσθέτομεν τρία. Τὸ τρίτον τοῦ ὅλου ἀριθμοῦ είναι ὁ ἀριθμὸς τῶν παιγνιόχαρτων, οὐαὶ ἐάρκη ἔλαβεν ἐκ τῆς δέσμης.

Παράδειγμα. Υποτεθήτω ὅτι τὰ ἐκ τῆς δέσμης ληφθέντα παιγνιόχαρτα είναι 10 ἀριθμοῦτες ἐν ἔχομεν 9, λαμβάνοντες δὲ ἄλλα τόσα ἔχομεν 18, ἐξ ὧν ἀριθμοῦτες πάλιν ἐν ἔχομεν 17 προσθέτοντες τώρα εἰς αὐτὰ ὅσα ἔλαβομεν καὶ τὴν πρώτην φοράν, ήτοι 10, ἔχομεν τὸν ἀριθμὸν 27, διατείς τὴν προσθήκη τελευταῖον τοῦ 3 γίνεται 30. Τούτου τὸ τρίτον, ήτοι 10, είναι δὲ ζητούμενος ἀριθμός:

Ἐν Κωνσταντινούπολι, 1880.

K. M.

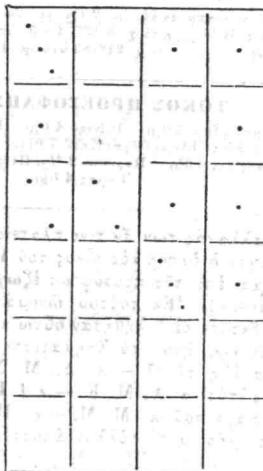
1216.

Qui casse les verres les paie ("Οποιος σπάνει τὰ δαλιά τὰ πληρώνει"). Τὴν παροιμιάδη ταύτην φάσιν ἀναφέρουσιν οἱ Γάλλοι, ὅσακις θέλουσι νὰ εἴπωσιν, ὅτι διτες προξενεῖ ζημίαν εἰς τὸν ἄλλον ὄφειλεν καὶ νὰ τὸν ἀποζημιώσῃ. "Άλλ' ἡ ἀρχὴ τῆς φράσεως πόθεν;

1217.

Ἐκ τοῦ κατωτέρου πίνακος εὑρέτε γνωστοτάτην τινὰ προμητίαν.

[Τῷ πρώτῳ λόγῳ διαρθρίστετε βιβλίον τοῦ 1]



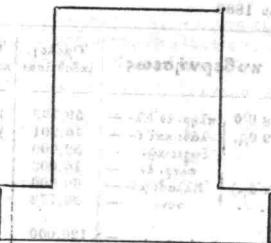
Σημείωσις. — Τὰ 24 τετραγωνίδια παριστῶσι τὰ 24 γρίματα τοῦ ἀλφαριθμοῦ, αἱ δὲ ἐν τοῖς τετραγωνίδιοις στιγμαὶ δεικνύουσι ποσάκις πρέπει νὰ ληφθῶ τὸ γρίμα, ὅπερ παριστᾷ τὸ τετραγωνίδιον, ἵνα σχηματισθῇ η ζητούμενη παροιμία.

1218.



Διὰ τῶν ἀνωτέρω σχημάτων, ἀτινα δύνανται νὰ κατα-

σκευασθῶσιν ἐκ χάρτου, παρακαλεῖται δὲ ἀναγνωστης νὰ σχηματίσῃ τὸ ἐπόμενον σχῆμα:



1219.

Όρολόγιόν τε διστερεῖ μίαν ὥραν καθ' ἑκάστην. Ο κάτοχός του κανονίζει αὐτὸν τὴν Δευτέραν ὥστε νὰ δεινούν δικρινῶς μεσημέριαν. Ζητεῖται τί ὥρα θὰ είναι τὴν Πέμπτην τῆς αὐτῆς ἑβδομάδος, ὅταν τὸ διστεροῦν όρολόγιον θὰ δεινούν πάλιν μεσημέριαν.

1220.

Zητεῖται τί είμαις; πρόσεχε μὴν τύχη μ' ἐκστομίσης, διότι μὲν ἡφάντιστες εὐθὺς ὡς μ' ἐκφωνήσης.

1221.

Mon premier aime mon dernier,
Mais il préfère mon entier.

1222.

Mots carrés.

[Τῷ πρώτῳ λόγῳ διστερεῖται ἀμοιβὴ τοῦ]

En construire un d'après ce tableau :

T . . .

. T . . .

• • T .

• . . T

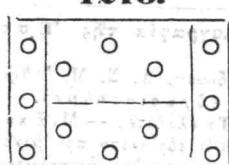
— — — —

ΛΥΣΕΙΣ

1209.

Πρὸς 12 τοὺς ἑκατόν.

1210.



1211.

48

16

17

2	6		
1	3	4	5
13	8	12	
15	7	11	
14	9	10	

1212.

Πλούς - οῦς - Πόλος - πλούσιος.

1213.

La lettre r.

1214.

D	E	G	R	E	T
E	C	R	E	M	E
C	R	E	M	E	R
R	E	M	E	T	S
E	M	E	T	T	E
T	F	R	S	E	T

1215.

Tout ce qui sort de l'homme est rapide et fragile.