

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

31. — Ιστορικά προβλήματα.

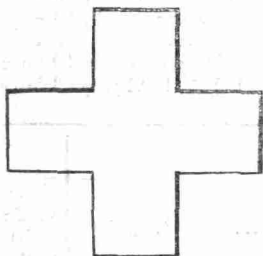
Τίς ὑπῆρξεν ὁ πρῶτος μπέης τῆς Μάνης;

32. — Ἀριθμητικά προβλήματα.

Πατήρ τις παρήγγειλε διὰ τῆς διαθήκης του νὰ λάβῃ ὁ πρωτότοκος τῶν υἱῶν του, ἐκ τῆς περιουσίας του, 10,000 δρχαμὰς καὶ τὸ ἕβδομον μέρος τοῦ ὑπολοίπου τῆς περιουσίας· ὁ δεῦτερος 20,000 δρ. καὶ τὸ ἕβδομον μέρος τοῦ ὑπολοίπου, ὁ τρίτος 30,000 δρ. καὶ τὸ ἕβδομον μέρος τοῦ ὑπολοίπου καὶ οὕτω καθεξῆς, μέχρι τοῦ τελευταίου, ἀξανανομένου πάντοτε τοῦ μεριδίου ἀνὰ 10,000 δρ. καὶ τὸ ἕβδομον τοῦ μένοντος. Μετὰ τὴν διανομήν οἱ υἱοὶ ἔλαβον ἴσα μερίδια. Ζητεῖται: Πόσοι υἱοὶ ἦσαν, ποία ἦτον ἡ περιουσία τοῦ πατρὸς καὶ ποῖον ποσὸν ἔλαβεν ἕκαστος υἱός.

33. — Παίγνια.

Με δύο ψαλιδίσματα διαίρεσον τὸ ἐπόμενον πολύγωνον εἰς τρεῖς τεμάχια· μὲ αὐτὰ δὲ σχηματίσων κανονικὸν τετράγωνον.



34. — Κυβόλεξα.

γ α λ α
α . . .
λ . . .
α . . .

Κρυπτόγραμμα.

[Συμπλήρωσον τὰς λέξεις τοῦ ἀριθ. 35, μὲ τὰ γράμματα δὲ τοῦ ἀριθ. 36 σχηματίσων μίαν φράσιν].

35.

Α ; ; ; ; ; π ; ; ; ; ; φ ; ; ; ; ; ο ; ; ; ; ; ο ; ; ; ; ; π ; ; ; ; ; μ ; ; ; ; ;

36.

Α Α Γ Ε Ι Ι Α Α Δ Ο

37. — Γρίφοι.

ΟΙ-ΚΩ: ΔΗΜΩ:

38. — Λεξιτομία.

Διὰ τῶν ψηφίων τῶν λέξεων Ἔρις, Δίς, Ἄτη σχημάτισον ἓν ἱστορικὸν ὄνομα.

39. — Λογοπαίγνια.

— Πόσα ἐξώδευσε μέχρι τοῦδε ἡ Κυβέρνησις διὰ τῆς πολεμικῆς παρασκευῆς, ἡρώτων πρῶν τινα ὑπουργόν.
— Δὲν γνωρίζω, διότι δὲν ἔλαβον μέρος.

40. — Αἰνίγματα.

Ποῖον εἶνε πάντων τῶν ἐπὶ γῆς τὸ μακρότερον καὶ συντομώτερον, τὸ ταχύτερον καὶ βραδύτερον, τὸ μέγιστον καὶ διαίρετότατον, τὸ μάλλον ἡμετέριον καὶ τὸ παθητότερον ἀπὸ γαθῆ, ἀνευ τοῦ ὁποίου οὐδὲν κατορθοῦται, τὸ καταβιβρώσκον τὰ μικρὰ καὶ ζωογονοῦν τὰ μεγάλα;

41. — Δημιόδη αἰνίγματα.

Θαῦμα εἶδα,
— Θαῦμα δὲν ἦτανε —
σαμάρει εἶχε,
— γάδαρος δὲν ἦτανε —
κίρατα εἶχε
— βῆδι δὲν ἦτανε —

42. — Λεξιγραφίαι.

Εἰς τὸ πρῶτον ἡμισὺ μου, συγγραφεὺς εἶμαι τῶν Γάλλων·
Εἰς τὸ δεύτερον, τὸν Δία παριστάνω τὸν μέγαν.
Εἰς τὸ ὅλον μου, ὦ, εἶμαι ἓνα αἰνίγμα βαθύ,
Τὸ ὁποῖον δὲν ἐλύθη καὶ ποτὲ δὲν θὰ λυθῇ...

43.

Τὸ πρῶτόν μου εἶνε μολπῆ
Τῆς μουσικῆς γλυκεία,
Τὸ δευτέρόν μου ἀριθμὸς
Ἐμπεριέχων ἴα.
Τὸ ὅλον μου; ἴα, μολπῆ,
Ὅδ' ἀριθμὸς δὲν εἶμαι·
Ἄλλ' εἶμαι πόλις, εὐρὲ με,
Ἐπὶ τοῦ χάρτου κεῖμαι.

44.

Je suis l'aîné d'une grande famille,
Je parais dans l'année et jamais dans le mois;
Je suis dans la chaleur et la glace à la fois.
Ma race en tout pays fourmille.
De mon talent vous serez peu surpris,
Quand vous saurez que ma présence
Est indispensable à la France,
Et sans moi Paris serait pris.

ΛΥΣΕΙΣ.

8.

Ἡ Ὑπατία θυγάτηρ τοῦ διασημοῦ ἀλεξανδρίνου μαθηματικοῦ Θεωνοῦ διδάσκουσα ἐν τῷ καλουμένῳ Μουσείῳ τῆς Ἀλεξανδρείας, τὴν νεοπλατωνικὴν φιλοσοφίαν. Ταύτην ἐπόνευσαν τῷ 415 μ. Χ. ἐπὶ Θεοδοσίου τοῦ Μικροῦ οἱ Χριστιανοὶ τῆς Ἀλεξανδρείας ὑπὸ τὴν ὀδηγίαν τοῦ ἀναγνωστοῦ τῆς αὐτοῦ ἐκκλησίας Πέτρου, ἐπραξαν δὲ τοῦτο ἐν ᾧ ἡ φιλόσοφος ἐξήρχετο τῆς οἰκίας αὐτῆς, γυμνώσαντες αὐτὴν καὶ κατακρουρήσαντες καὶ εἰς πῦρ παραδόντες τὰ κατασπαραχθέντα αὐτῆς μέλη.

9.

1	3	14	16
10	13	4	7
15	6	11	2
8	12	5	9

10. — 5 κουτία, 7 φιάλαι καὶ 1000 καρποὶ (ἐξ ὧν 545 εἰς τὰ κουτία καὶ 455 εἰς τὰς φιάλας). Ἡ ἀξία ἑκάστου καρποῦ εἶνε λεπτὰ 35.

11. — 1877.

12.

ρ η μ α
η π α ρ
μ α ι α
α ρ α ψ

13. — Ἀμαρούσιον. — **15.** — Σκιά. — **16.** — Τραπέζιον. — **17.** — Λέξις - ἔξις - ἦξις - ὤξις - ὠξις. — **18.** — Σκῦρος - Κύρος - Σύρος. — **19.** — Ἄστος - Ἔτος.