ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1269.

Τίς ἡ ἀρχὴ τῆς ἀρχαίας παροιμίας «Προδίκου σοφώτερος»;

1270.

Διδάσκαλος τῆς ἀριθμητικῆς δίδει εἴς τινα τῶν μαθητῶν νὰ πολλαπλασιάσῃ δύο ἀριθμούς, ὧν ὁ εἷς ὑπερβαίνει τὸν ἕτερον κατὰ 75. Ἀφοῦ ἐτελείωσε τὴν πρᾶξιν, ζητεῖ παρ' αὐτοῦ νὰ κάμῃ τὴν δοκιμὴν διαιρῶν τὸ γινόμενον διὰ τοῦ μικροτέρου τῶν παραγόντων. Ὁ μαθητὴς εὑρίσκει πηλίκον 227 καὶ ὑπόλοιπον 113. — Ἔκαμες λάθος, λέγει ὁ διδάσκαλος· ἴδὲ ποῦ εἶνε τὸ λάθος. — Ἐμέτρησα ἓν ὀλιγώτερον εἰς τὸ ἄθροισμα τοῦ πολλαπλασιασμοῦ, ἀποκρίνεται ὁ μαθητής. — Ὄχι ἕν, ἀλλὰ 1000 ὀλιγώτερον ἐμέτρησες εἰς τὸν πολλαπλασιασμόν.

Ποῖοι ἦσαν οἱ δύο πολλαπλασιαστέοι ἀριθμοί;

1271.

γηράσκοντες	ἄλλοι	ἄλλοι	καὶ
οἶνοι	εἶνε	βελτιοῦνται	φίλοι
οἱ	χαλοῦσιν	οἱ	ὡς

1272.

Τί πρᾶγμα εἶνε ἐκεῖνο, τὸ ὁποῖον σοὶ ἀνήκει, ἀλλὰ τὸ ὁποῖον μεταχειρίζονται ὅλοι οἱ ἄλλοι πλὴν σοῦ;

1273.

Ἐπὶ τῶν πάλαι χρόνων
εἰς τὴν χορείαν τῶν θεῶν κι' ἐγὼ κατεῖχον θρόνον.
Ἂν ἐκ τοῦ ὅλου κεφαλὴν καὶ τράχηλον χωρίσῃς,
τὸν ἕνα τῶν γονέων σου 's τὸ μένον θ' ἀπαντήσῃς.

1274.

Α
Α
Ω
Ω

Συμπλήρωσον τὰ ἐλλείποντα γράμματα ὥστε νὰ σχηματισθῇ κυβόλεξον.

1275.

Rébus.

P / G E ΕΟ Ι'Ν / Α L D 000

1276.

Mot carré syllabique.

Comptant jusqu'à dix mille on obtient mon premier;
Le bel-esprit se rend fort souvent mon deuxième.
Aigus, pointus les clous sont doués du troisième.
Adjectif mortifère est enfin mon dernier.

1277.

Lecteur, avec cinq pieds, par mes sons enchanteurs,
D'un monarque autrefois je calmais les fureurs.
Veux-tu les déplacer? Etrange destinée,
Je deviens sur la côte une lampe allumée.

ΛΥΣΕΙΣ

1258.

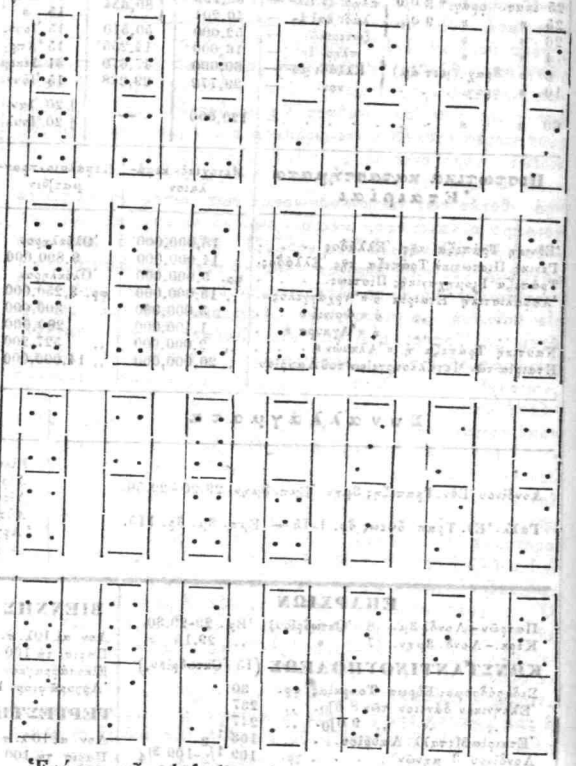
Ἐν τῷ προβλήματι τούτῳ ἐὰν τὸ πλάτος τοῦ σκάφους παρασταθῇ διὰ 1, ὁ μέγας ἱστὸς ἔχων μῆκος τετραπλάσιον τοῦ πλάτους θὰ παρασταθῇ διὰ 4, ἡ δὲ τρόπις διπλάσιον ἔχουσα μῆκος τοῦ μεγάλου ἱστοῦ διὰ 8, ἅτινα προστιθέμενα καὶ τὰ τρία δίδουσιν ἄθροισμα 13. Διὰ τοῦ ἀριθμοῦ τούτου διαιροῦντες τὸ 208 θὰ ἔχωμεν πηλίκον τὸ πλάτος τοῦ σκάφους· εἶνε δὲ τοῦτο 16. Ὅταν λοιπὸν τὸ πλάτος εἶνε 16 μέτρων, τὸ μῆκος τοῦ μεγάλου ἱστοῦ θὰ εἶνε 64 μέτρων, τὸ δὲ τῆς τρόπιδος 128 μέτρων. Ἡ δὲ ἡλικία τοῦ πλοιάρχου θὰ εἶνε ἐτῶν 32, τὸ ἥμισυ τοῦ μήκους τοῦ ἱστοῦ.

1259.

Ἄλλα τὰ μάτια τοῦ λαγοῦ κι' ἄλλα τῆς κουκουβάγιας.

1260.

Ἡ κατάταξις τῶν κοκκάλων γίνεται κατὰ τὸν ἑπόμενον τρόπον.



Ἑκάστη τῶν 4 ὁριζοντείων σειρῶν περιέχει 42 πόντους· ἐὰν δ' ἐξ ἑκάστης αὐτῶν ἀφαιρέσῃς τὸ τελευταῖον κόκκαλον, ἤτοι τὸ διπλοῦν τρία, τὸ πέντε ἓν, τὸ τέσσαρα δύο καὶ τὸ ἓξ λευκὸν, ὁ ἀριθμὸς τῶν ὑπολειπομένων πόντων καὶ τῶν τεσσάρων σειρῶν θὰ εἶνε 36.

1261.

πέμπτη, δευτέρα, τρίτη, τετάρτη, κυριακὴ, σάββατον, παρασκευή· οὕτως ὁ Μάρτιος εἶνε ὁ μὴν ὁ εὑρισκόμενος εἰς τὰς 7 ἡμέρας τῆς ἑβδομάδος.

1262.

Χάρις-ἄρις-ῥὶς-ΐς.

1263.

Μορφεὺς-Ὀρφεύς.

1264.

Δ
Μ Η Ν
Μ Ι Μ Ο Σ
Δ Η Μ Η Τ Η Ρ
Ν Ο Τ Ο Σ
Σ Η Σ
Ρ

1265.

Cosne.

1266.

J'ai grand appétit pour dîner. (G grand a petit pour 2 fois cinq né = dix né).

1267.

Oie.

1268.

Adam-Madame.

Ἀθήνησι τύποις Ἀδελφῶν Περρῆ.