

ΣΤΗΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ὑπὲρ πατριωτικῶν καὶ ἀγαθοεργῶν σκοπῶν.

Ἡ Α. Μ. ὁ βασιλεὺς ἀπέστειλεν εἰς τὴν ἐφορείαν τῆς σχολῆς τῶν ἀπόρ. παιδῶν φρ. 500 ὑπὲρ τῶν ὀπνωτηρίων αὐτῶν.

Ἡ Α. Μ. ἡ βασίλισσα προσήνεγκε τῇ «Φιλοπρωτῶν» φρ. 500, ὅπως διανεμηθῶσι ταῦτα εἰς ἀπόρους ἀσθενεῖς.

ὑπὲρ τοῦ «Ἐρυθροῦ Σταυροῦ» πρὸς βοήθειαν τῶν ἐν Ἑλλάδι προσφύγων χριστιανῶν. Οἱ κ. Π. Ἀντων δρ. 500, Ἀντ. Δαμασκηνὸς δρ. 112, Γ. Θεοφιλάτος δρ. 224, Ἰω. Πολίτης δρ. 112, Μ. Ρενιέρης δρ. 112, Σκαρλ. Ρωσσέτος δρ. 112. Αἱ κυρίαι: Γερζολοπούλου, Τερψιχόρη Μελά καὶ Ἀσπασία Ρώμα ἀνὰ φρ. 100.

Ο ΧΕΙΜΩΝ ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

Φίλε κύριε διευθυντά τῆς Ἑστίας,

Ἐπειδὴ συμβαίνει συχνὰ αἱ ἐκάστοτε γινώμαι μου εἶτε νὰ μὴ ἐννοῶνται προσηκόντως εἶτε νὰ ἐπεξηγῶνται καὶ μεγεθύνονται οὕτως, ὥστε νὰ σχηματίζεται ἐξ ἀπλῆς γνῶμης ἡ ἀνακρινώσεως παραμόρφωσις ὑπὸ τὴν μορφήν προφητείας, ὅπως συνέβη καὶ κατὰ τὴν περίστασιν ταύτην, ὅτε ἡρωτώμην περὶ τοῦ ἐφετεινοῦ χειμῶνος, ἀνακρινῶ ὑμῖν τὴν γνῶμην μου ἐν τοῖς ἐξῆς:

Χειμῶνες, οἷος καὶ ὁ ἐφετεινός, ἐγένοντο καὶ ἄλλοτε ἐν Ἀθῆναις (τινὲς δὲ πολλῶν δεινότεροι) οἷον ἐν ἔτεσιν 1850, 1856, 1861, 1864, 1869, 1872, 1875. Κατὰ τὸ ἔτος 1879 ἤρξατο ἡ ἄφθονος πτώσις τῆς χιόνος Δεκεμβρίου 20^η ἀκριβῶς ὅπως ἐν ἔτει 1858, ὅτε τὸ φύχος ἔφθασε μέχρι—4^η Κέλσ. Κατὰ τὸ ἔτος 1879 ἐπάγησαν τὰ ὕδατα μόνον ἐν θερμοκρασίᾳ—2.

Ἐπειδὴ δὲ ὁ χειμὼν τοῦ 1879 περιέβαλε ἅπασαν τὴν ἡμετέραν Εὐρώπην, καὶ δὴ καὶ αὐτὴν τὴν Ἰσπανίαν, Ἰταλίαν τὴν Ἰλλυρικὴν χερσόνησον, τέλος δὲ καὶ ἅπασαν τὴν βορείαν παραλίαν τῆς Ἀφρικῆς, ἐψύχθη ἡ ἀτμοσφαῖρα εἰς μέγα διάστημα, διὸ καὶ ἡ ἀναθέρμανσις αὐτῆς ἔδει νὰ ἐπέλθῃ λιαν βραδέως διὰ τῶν καθ' ὄρισμα χρόνον ὀριζοντίων διαχύσεων πρὸς τὰ κάτω τῶν ψυχρῶν στρωμάτων, καθόσον τὰ θερμὰ στρώματα βραδύτατα μόνον δύνανται νὰ ἐνεργήσωσιν ἐκ τῶν ἄνω.

Ἐνεκα τοῦτου διήρκεσε τὸ φύχος ἐπὶ ὅλον μῆνα, διακοπὴν δις μόνον, ὅπως σήμερον π. χ. τὴν 16^η. Ὁ ὑπόθερμος οὗτος ἀὴρ εἶνε βέβαιον, ὅπερ ἐπὶ μακρὸν χρόνον προετοιμασθὲν, παρήγαγε τὴν μεγάλην κακοκαιρίαν παρὰ τῇ Γιβλαρτάρ καὶ ὅπερ ἐφθασε χθὲς καὶ ἐν Ἀθῆναις. Ἐὰν δὲ νῦν τοῦτο βέβαιον διαρκέσῃ, θέλομεν ἔχει βροχὰς μετὰ βροντῶν, μετὰ ταύτην δὲ πάλιν χιόνος. Ἐὰν δὲν ἐπέλθῃ ἡ βροχὴ μετὰ τῶν βροντῶν, τὰ ἀλλεπάλληλα ψυχρὰ βέβαια τῶν ἀνέμων θὰ παραστήσωσιν εἰς ἡμᾶς τὴν δευτέραν πρᾶξιν τοῦ χειμῶνος.

Ἀλλὰ λέγων ταῦτα ἐκφράζω ἀπλῶς πιθανὴν εἰκασίαν, οὐδόλως δὲ προφητείαν. Αἱ ἐπόμεναι 4 ἑβδομάδες θέλουσι δείξει ἐὰν αἱ εἰκασίαι μου εἰσὶ βᾶσιμοι ἢ οὐ.

Ἀθῆναι, 1880 Ἰανουαρίου 16, 4

Ὅλως ὑμέτερος
Dr J. F. JUL. SCHMIDT
Διευθυντὴς τοῦ ἐν Ἀθῆναις Ἀστροσκοπεῖου.

[Μετάφρ. ὑπὸ Σ. Μηλιαράκη]

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

2010. Ἑστία. Ἐκδίδεται κατὰ κυριακὴν. Ἔτος Ε'. Τόμος Θ', 13 Ἰανουαρίου 1880. Ἀριθ. 211 (159). Λεπτά 20. Ἀθήνησι, γραφεῖον τῆς «Ἑστίας», ὁδὸς Σταδίου, ἀριθ. 6, σ. 16. Περιεχόμενα: Σφραγὶς τοῦ Γενικοῦ Φροντιστηρίου τῆς Οἰκονομίας ἐν ἔτει 1823—Ἡ ἀντιπρόσωπος τοῦ γυναικείου φύλου—Παθήματα Κινέζου ἐν Κίνα (Μετάφρ. Ἀγγέλου Βλάχου)—Νεοελληνικὰ παραμῦθια, ὑπὸ Ν. Γ. Πολίτου—Τὰ ὄψα τῶν Κινέζων—Κοχλιάρια, μαχαίρια, περόνια—Ἑπαιτικὴ Ἑταιρία—Διατὶ τὸ σπέρμα φαίνεται περόνια—Γινώμαι καὶ σκέψεις ἡθικαὶ τοῦ δουκὸς Δε-λα-

Ροσφουκῶ (Μετάφρ. Γ. Ζωχιτοῦ)—Δάνειον πνεῦμα—Ἀλλοιοί—Σημειώσεις—Μία συμβουλή καθ' ἑβδομάδα

2011. Χαρίλαος Τρικούπη: Ἀγόρευσις ἐν τῇ Βουλῇ κατὰ τὰς συνεδριάσεις τῆς 16 καὶ τῆς 17 Δεκεμβρίου 1879, συζητουμένου τοῦ σχεδίου ἐπὶ τῆς ἀπαντήσεως εἰς τὸν βασιλικὸν λόγον. Ἐν Ἀθῆναις, ἐκ τοῦ τυπογραφείου Ν. Γ. Πάσσαρη, 1880, 8^η, σ. 98.

2012. Εἰκὼν δικαιοσύνης, ἥτοι δημοσίᾳ διαθήκη μετὰ τριῶν κωδικέλλων τοῦ ἐξ Ἰωαννίνων τῆς Ἡπείρου Ἀλεξάνδρου Ἀθ. Μπαμπαγιώτου, διαθήσαντος τὴν ἑαυτοῦ περιουσίαν εἰς συντήρησιν τοῦ ὑπ' αὐτοῦ ἐν Σύρῳ ἰδρυθέντος «Ὁρφανοτροφείου Ἀδελφῶν Μπαμπαγιώτου». Σκανδαλῶδης καταπάτησις τῶν σεβαστῶν διατάξεων τοῦ διαθέτου καὶ διάφορα σχετικὰ ἔγγραφα. Ἐν Ἑρμούπολει Σύρου, 1879, 8^η, σ. 65, λ. 75.

2013. Bulletin de Correspondance Hellénique. Δελτίον Ἑλληνικῆς Ἀλληλογραφίας. [École Française d'Athènes]. Troisième année. Décembre 1879. Sommaire. I Décrets athéniens des années 369 et 363, par M. Th. Homolle.—II Sur deux villes de la Phrygie pacatienne, par M. L. Duchesne.—III Inscription métrique d' Astypalia, par M. O. Rayet.—IV Prétresses d' Athénè Poliadé antérieures au premier siècle de notre ère, par M. Am. Hauvette-Besnault.—V Notes sur l' orthographe attique, par M. O. Riemann.—VI Mélanges archéologiques, par M. C. Mylonas.—VII Décrets d' un thiasé d' Aphrodite, par M. P. Foucart.—VIII Sculptures décoratives provenant des frontons d' un temple, par M. Th. Homolle.—Faits et nouvelles.—Planches.—Ἐν Ἀθῆναις, Πέτρος Παρρῆς ἐκδότης-Τυπογράφος. Paris, Ernest Thorin, libraire-éditeur. p. 473—532.

2014. Παρνασσός. Τόμ. Γ'. τεύχος IB', Δεκέμβριος 1879. Περιεχόμενα: Ν. Καζάκη. Ὁ Μηδενισμὸς ἐν Ῥωσίᾳ—Ἀλεξ. Σκουζέ. Περὶ τοῦ ἐν Στοκχόλμῃ δευτέρου διεθνοῦς ἐθνολογικοῦ συνεδρίου.—Α. Μηλιαράκη. Περὶ ἀρχαίου τινὸς πύργου τῆς νήσου Ἀνδρού.—Ἀθαν. Πετρίδου. Περὶ 10^η-μης καὶ Μεσσηνίας (συνέχεια). Σ'. Αἱ περισσώζουσαι ἐπιγραφαί. Ζ'. Περὶ τοῦ μοναστηρίου τοῦ Βολκάνου.—Ἀχαιο-λογικά. Γερμανικὴ Σχολή.—Φιλολογικὸς σύλλογος Παρνασσός.—Σύμμικτα.—Μνεῖα πηγῆς πετρελαίου παρὰ Πλουτάρχῳ.—Ἀνέκδοτα ἀποσπάσματα Εὐριπίδου. Χειρόγραφον Σαπφούς. Χειρόγραφον Ἰσοκράτους. Ἀνέκδοτοι μῦθοι Βαβυλίου.—Χρονικά. Φιλολογία. Ἱστορικά. Ποικίλα.

2015. Δελτίον τῆς ἐπὶ τῆς ἐμφυχώσεως τῆς Ἑθνικῆς βιομηχανίας Ἐπιτροπῆς. Ἔτος Β', Δεκέμ. 1879. Περιεχόμενα Β'. Περὶ σιροτροφίας ἐκθεσις, ὑπὸ Γ. Α. Δουρούτη.—Τὸ ζήτημα τῆς σπουδαιότητος τῶν δασῶν (Συνέχεια) ὑπὸ Ν. Χλωροῦ.—Περὶ τῆς καταστάσεως τῆς ἑλλην γεωργίας (συνέχεια). Περὶ φυλλοξέρας, ὑπὸ Κωνσταντίνου Φωστηροπούλου.—Γεωργικαὶ παρατηρήσεις καὶ ἀποφθέγματα.

Ἀπὸ τῆς 1 Ἰανουαρίου 1880 ἡ Ἑστία τυποῦται ἐπὶ χάρτου ἑλληνικῆς κατασκευῆς, τοῦ ἐν Φαλήρῳ χαρτοποιείου τοῦ κ. Βαρουζάκη. Τὸ χαρτοποιεῖον τοῦτο, τὸ μόνον ἐν Ἑλλάδι ὑπάρχον, πλουτισθὲν ἰσχυρῶς ὑπὸ καλλίστων μηχανῶν θὰ δυνήθῃ ἀργότερον νὰ συναμμιλᾶται πρὸς τὰ χαρτοποιεῖα τῆς Εὐρώπης.

—Ἐσχάτως ἐξεδόθησαν τὰ ἐξῆς νέα ἔργα τοῦ κ. Γ. Λαμπρίου:

1. La Spiritosa (Polka brillante).
2. Ἡ βαρκούλα. Ναυτικὸν ἄσμα.
3. Una lagrima sulla tomba del mio Maestro Cav. Nicolo Calichio pulo Manzaro (Marcia funebre).
4. Marcia funebre.

Ἡ Ἑστία θὰ δημοσιεύσῃ προσχωρῶν ἐν ταῖς στηλαῖς αὐτῆς ἐν τῶν ὥραιότερων συνθέσεων τοῦ Ἑλλήνου μουσουργοῦ, τὸ βάλς τὸ ἐπιγραφόμενον Ailes diaprées.

Ἐπιθεώρησις τοῦ εὐρωπαϊκοῦ περιοδικοῦ τύπου.

ΑΓΓΛΙΑ.

The Athenaeum. 13 Δεκεμβρίου.—J. Schubring.

σιὰ ἀριστογένηματα, καὶ τὸ ποιητικὸν γόητρον, ὅπερ εἶνε ἀπρόσιτον εἰς τοὺς κοινούς καὶ χυδαίους συγχρόνους δὲ διδούς δι' ἐννοήσουσι οἱ ἄκροαταί σου, χωρὶς ποτὲ νὰ τὸ εἴ-
πης, ὅτι οὐ διανοηθέντων μουσικῶν ἀριστογένημα, ἔχει τὴν
ψυχὴν τοῦ ἀριστοτέχνου ὅστις τὸ εἰκόσιν. (Graindoren,
par H. Taine). — κυρ. Ἀδελφ. Β. Κωνσταντινουπόλιν.
Ἐπληρώθησαν παρὰ τοῦ κυρίου Α. Κ. — κ. Ρ. Α. Π.
Κέρκυραν. Τὰ φύλλον ἀπεστάλη τῇ 12. Προσεχὺς ἀπο-
στελλονται εἰς ζητούμενοι τόμοι. — Μιτὰ συνδρομῆ-
ν τριῶν. Ἡ νεωτέρα μυθιστορία τοῦ κ. Γ. Ἐβερς εἶνε Die
Schwestern. Ἐξεδόθη κατὰ τὸν Δεκέμβριον τοῦ 1879 καὶ
ἀριθμοὶ ἤδη ἐπὶ τὰ ἐκδόσεις. Ἐν διαστήματι μιᾶς ἐβδο-
μάδος ἐπωλήθησαν ἐν Λειψία 9.000 ἀντιτύπων πολυτελῶς
δεδεμένων — κ. Π. Κ. Σ. Δεσβιδαν. Σὺς εὐχαριστοῦμεν.
Τὰ χρήματα ἐλήφθησαν καὶ ἀπεστάλησαν τὰ φύλλα πρὸς
τοὺς νέους συνδρομητὰς κ. Σ. Σ. καὶ Γ. Α. — κκ Γ. Ν.
Παρίσιους, Π. Ζ. Τουλουζην, Δ. Κ. Σεβαστούπολιν, Ν. Γ.
Π. Μόναχον, Κκ Ζ. Ο. Κωνσταντίνου. Ἐλ γ φ θ η σ α ν.

Ἐν τῷ γραφεῖω τῆς Ἑστίας πωλοῦνται οἱ μέχρι
τοῦδε ἐκδοθέντες 8 τόμοι αὐτῆς, ἄδειται μὲν πρὸς φράγ. 5,
δεδεμένοι δὲ πρὸς φρ. 8. — Ἐκαστος τόμος περιλαμβάνει
τὰ φυλλάδια μιᾶς ἐξαμηνίας. — Τὰ ταχυδρομικά τέλη ἐκά-
στου τόμου ἀνέρχονται εἰς λεπτὰ 80.

Αἱ συνδρομαὶ διευθύνονται ἀπ' εὐθείας εἰς Ἀθήνας. Ἐπρὸς
τὴν διεύθυνσιν τῆς Ἑστίας, ἀποστέλλονται δὲ δι' ἐπι-
ταγὰν, τραπέζ. γραμματίων τῆς Ἑθνικῆς Τραπέζης, ἑλλην.
γραμματοσήμεων, χρυσοῦ, τραπέζ. γραμματίων τῆς Γαλλ.
Τραπέζης ἢ γαλλικῶν γραμματίσήμεων. Γραμμάτια τῆς Ἰο-
νικῆς Τραπέζης καὶ Ῥωμουνικὰ χάρτον εἰσὶν ἀπαράδεκτα.

Τὰ πρὸς τὴν διεύθυνσιν τῆς Ἑστίας ἀποστέλλόμενα
χειρόγραφα δὲν ἐπιστρέφονται.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΙΓΝΙΑ.

Διὰ τοῦ ἀμεταβλήτου πολλαπλασιαστέου 12,345,679 εὐρίσκεται συνεχῆς ὀλικὸν γινόμενον οἷοςδήποτε ἀριθμὸς, ἔαν προηγουμένως τεθῇ ὁ ἐπὶ τούτῳ κατάλληλος πολλαπλασιαστής.

Ἐπιθυμεῖ τις π.χ. νὰ εὐρεθῇ γινόμενον, συγχείμενον ἐκ σειρῶν ἀριθμῶν (ὄλο) 3· ὁ γινώσκων τὴν μέθοδον ταύτην, ἵνα δείξῃ πολυμάθειαν, ψελλίζει, ὡς ἄλλος μάντις, λέξεις τινὰς καὶ εἴτα προβαίνει εἰς τὴν εὐρεσιν τοῦ ζητουμένου.

Ἀλλὰ τί πράττει ἄρα γε ὁ κάτοχος τῆς μεθόδου ταύτης; Πολλαπλασιάζει κατὰ νοῦν τὸν εὐρεθησόμενον ἀριθμὸν ἐπὶ τοῦ τελευταίου πρὸς τὰ δεξιὰ ψηφίου τοῦ πολλαπλασιαστέου (ἦτοι τοῦ 9), τὸ δὲ γινόμενον θέτει ὡς πολλαπλασιαστὴν καὶ κατὰ τὸ σύνθετον ἐκτελεῖ τὴν πράξιν.

Παράδειγμα α'.

Θέλει τις νὰ εὐρεθῇ ὁ ἀνωτέρω ἀριθμὸς 3· λέγομεν $3 \times 9 = 27$, ὅπερ θέτομεν πολλαπλασιαστὴν, καὶ ἐκτελοῦμεν τὴν πράξιν ὡς ἑξῆς.

12345679 πολλαπλασιαστέος
27 πολλαπλασιαστής

86419753
24691358

333333333 ὀλικὸν γινόμενον.

Παράδειγμα β'.

Ἔτερός τις ἐπιθυμεῖ τὴν εὐρεσιν τοῦ ἀρ. 5· ($5 \times 9 = 45$).

12345679
45

61728395
49382716

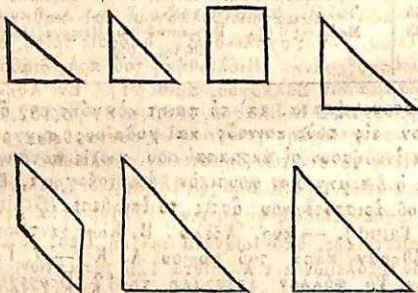
555555555

N. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ.

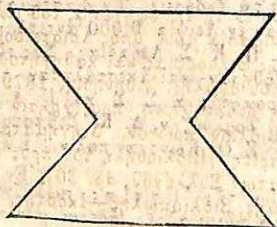
970.

Πόθεν ὠνόμασαν οἱ Τούρκοι τὴν Κυβέρνησιν των Πύλῃν ἢ Ψήλῃν Πύλῃν;

971.



Διὰ τῶν ἀνωτέρω σχημάτων νὰ σχηματισθῇ τὸ ἐπόμενον σχῆμα:



972.

[Τῇ λύτῃ δοθῆσεται ἐν βιβλίῳ.]

Νὰ κατασκευασθῇ κυδόλεξον, τοῦ ὁποῦ τοῦ δὲ πρὸς τοὺς ὁμοίους ἀριθμοὺς γράμματα νὰ ᾔνε ὁμοία, ὡς ἐμφαίνεται ἐκ τῶν κατωτέρων ἀριθμῶν, καὶ μόνον διὰ πέντε γραμμάτων.

8 Ἰανουαρίου 1880.

1 2
1 2 3
1 2 3
2 3

Δ.

928.

Συμπλήρωσον τὰ κατωτέρω τετραγωνίδια, διὰ τῶν ὑπολειπομένων ἀπὸ τοῦ 1 - 25 ἀριθμῶν, οὕτως, ὥστε αἱ δώδεκα ἀθροίσεις τοῦ ὅλου τετραγώνου (καθέτως, ὀριζοντίως καὶ διαγωνίως) νὰ ὦσιν αἱ αὐταί.

	12		10	
7		14		16
	18		2	
1		25		8
	9		11	

958.

Δύο ὄμιλοι μαθητῶν συνηνητήθησαν καθ' ὁδόν. — Ἐλθετε δύο ἐξ ὑμῶν, εἶπεν ὁ ὁδηγὼν τὸν πρῶτον ὄμιλον πρὸς τὸν δεύτερον, καὶ διὰ τῆς προσθήκης ὑμῶν θὰ εἴμεθα καὶ ἡμεῖς ἴσοι κατὰ τὸν ἀριθμὸν πρὸς ὅσον — Καλῆτερον, ἀπεκρίθη ὁ ὁδηγὼν τὸν δεύτερον ὄμιλον νὰ ἔλθουν πρὸς ἡμᾶς δύο ἐξ ὑμῶν, οὕτω δὲ θὰ ἡμεῖς διπλάσιοι ὑμῶν.

Πόσοι μαθηταὶ ἀπετέλουν τὸν πρῶτον καὶ πόσοι τὸν δεύτερον ὄμιλον;

Ἐν Σόφῳ, 3 Ἰανουαρίου 1880.

Δ**

973.

[Τῇ λύτῃ δοθῆσεται ἀμοιβή τις].

e e
e e e
e e e
e e e
e e

974.

Rébus.

L'AME — LA MORT — LE CORPS.

975.

[Avis aux demoiselles.]

Quand vous aurez mon dernier,
Pour contracter mon entier,
Choisissez bien mon premier.

976.

†
† † †
† † † † †
† † †
†

977.

Métagramme.

De mon être, trois fois, si tu changes le cœur
Sans peine, assurément, tu trouveras, lecteur,
Une habitation luxueuse et coquette,
Un utile animal, ce qu'on voit sur la tête.

ΛΥΣΕΙΣ

967.



968.

M A X H
A A A Σ
X A O Σ
H Σ Σ A

969.

Socrate.