

## ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΕΞ ΕΛΛΑΔΟΣ

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

[7 Μαΐου (Πέμπτη) 1881]

Οι βασιλόπαιδες Κωνσταντίνος και Γεώργιος υπέστησαν την παρελθούσαν Δευτέραν ενώπιον τών ΑΑ. ΜΜ. του βασιλέως και τής βασιλίσσης τὰς ἐνιαυσίους εξετάσεις τών μαθημάτων, ἅτινα ἐδιδάχθησαν κατὰ τὸ ἔτος. — Οἱ τὴν αὖριον ἀφικνούμενοι ἐνταῦθα μεγάλοι δούκες τῆς Ρωσσίας Σέργιος καὶ Παῦλος, ἀδελφοὶ τοῦ αὐτοκράτορος, καὶ Κωνσταντίνος, ἀδελφὸς τῆς ἡμετέρας βασιλίσσης, θέλουν διαμείναι ἐν Ἀθήναις τέσσαρας ἢ πέντε ἡμέρας. — Διαταγῇ τοῦ ὑπουργείου τῶν στρατιωτικῶν ἐχορηγήθη τετράλεπτος ἐπικυρήσεις δι' ἑκάστον ἄνδρα τοῦ στρατοῦ πρὸς βελτίωσιν τοῦ συστήτου. — Ἀπεστάλησαν εἰς τὸ ἐν θέσει «Ἀρά-πι» τῆς Ἀχαρνάνιας στρατόπεδον εἰδικοὶ τεχνίται. Ἐν ἀνορύξωσιν ἀρτισιανὰ φρέατα πρὸς χρῆσιν τοῦ αὐτοῦ κατασκευοῦντος στρατοῦ. — Κατὰ τὸν «Αἰῶνα», προσεχωρῶς ἡ Διεύθυνσις τῶν Ταχυδρομείων θὰ εἰσαγάγῃ πλήρες τὸ σύστημα τῆς δι' ἐπιστολικῶν δελταρίων ἀλληλογραφίας, ἥτις μέχρι τοῦδε εἶνε ἐν χρήσει μόνον μετὰ τῆς ἁλλοδαπῆς. Πρὸς τοῦτο παρακληθεῖσα ἀνέλαβε τὴν κατασκευὴν αὐτῶν ἡ Γενικὴ Διεύθυνσις τῶν βελγικῶν ταχυδρομείων, παραδοθῆσονται δὲ εἰς χρῆσιν τοῦ κοινοῦ μετὰ τέσσαρας μῆνας. Τὰ δελτάρια διαιροῦνται: α') Εἰς δεκάλεπτα, ἀποστελλόμενα ἀπὸ πόλεως εἰς πόλιν τῆς Ἑλλάδος β') Εἰς πεντάλεπτα, ἀποστελλόμενα ἐντὸς αὐτῆς πόλεως τῆς Ἑλλάδος, καὶ γ') Εἰς δεκαπεντάλεπτα, ἀποστελλόμενα εἰς τὰς χώρας τοῦ παγκοσμίου ταχυδρομικοῦ Συνδέσμου. Πρὸς εὐκολίαν τῆς ἀλληλογραφίας κατασκευάζονται καὶ ἴδια δελτάρια διπλᾶ, διπλασίονι τιμῆματος, διὰ τὰς προπληρονομήνας ἀπαντήσεις. — Τὸ ὑπουργεῖον τῶν στρατιωτικῶν προσέκαλεσε τηλεγραφικῶς εἰς Ἀθήνας τὸν ἀρχηγὸν τοῦ κατὰ τὴν Δυτικὴν Ἑλλάδα στρατοῦ κ. Σκ. Σούτσον. — Τὸ ὑπουργεῖον τῶν ναυτικῶν διέταξε τὴν ταχεῖαν τοποθέτησιν τορπιλλῶν εἰς τὸ στενὸν τῆς Ψυχταλείας καὶ πρὸ τοῦ λιμένος Πειραιῶς. — Ἐστάλησαν εἰς Εὐρώπην πρὸς ἐκμάθησιν ἐν τοῖς ὀπλοφυρτίοις Werde τῆς κατασκευῆς τῶν μερῶν τοῦ ὅπλου Γκρά τρεῖς ὑπαξιωματικοὶ τοῦ ὀπλοστασίου. — Κατ' αὐτὰς ἀποστελλονται εἰς τὰ δύο ἀρχηγεία αἱ σημαὶ τὸν νεοσχηματισθέντων ταγμάτων τοῦ πεζικοῦ, ὅπως παραδοθῶσιν αὐτοῖς. — Τὰ περὶ σχηματισμοῦ ἐξ νέων ταγμάτων τοῦ πεζικοῦ, γράφει ὁ «Αἰὼν», ὑποβληθέντα εἰς ὑπογραφὴν τῷ βασιλεὶ διατάγματα, ὥς καὶ τὰ περὶ τῶν σχετικῶν προδιδασκῶν, ἐπιστράφησαν ἀνυπόγραφα εἰς τὸν ἐπὶ τῶν στρατιωτικῶν ὑπουργῶν, ὥς μετὰ πολλῆς θετικότητος διαδίδεται. — Τὸ παρελθὸν Σάββατον συνελήφθη ὁ ταμίας Θεδίων Ἀπόστολος Γκορτζής, ἀποδείχθεις ἐλλειμματίας κατὰ τὴν ἄρτι γενομένην ἐξέλεξιν 800,000 δραχμῶν. Ὁ ταμίας οὗτος εἶχε διαδεχθῇ εἰς τὴν θέσιν ταύτην τὸν Θεασόβουλον Βελέντζαν, ὅστις συνελήφθη ἐπίσης ὡς πρωτοῦργος τοῦ ἐγκλήματος. Κατὰ τὸν «Αἰῶνα», δὲν εἶνε μόνον 800,000 τὰ ἐλλείποντα ἐκ τοῦ ταμείου Θεδίων. Ἐκ τῆς προχείρως ἐνεργουμένης ἀνακρίσεως, λέγει, ὅτι τὸ δημόσιον ὑπέστη ζημίαν ἐκ 2,000,000 περίπου, διότι τὰ παραστατικά διαχειρίσεως 12 ἑτῶν ἡ ἀπωλέσθησαν ἢ ἐπλάστογραφήθησαν. — Τέσσαρες σιδηροδρομικαὶ ἐταιρίαι ἐξαιτοῦνται κατὰ τὴν «Ἐφημερίδα» τὴν κατασκευὴν τῶν σιδηροδρόμων ἀπ' Ἀθηνῶν εἰς Πάτρας καὶ ἀπ' Ἀθηνῶν εἰς Λαμίας. Ἐκ τούτων μία μὲν εἶνε ἑλληνικὴ, αἱ δὲ λοιπαὶ ξέναι, ἀγγλική, ἰταλικὴ καὶ ρωσικὴ. — Δύο λέμβοι στεναὶ καὶ ἐπιμήκεις, ναυπηγηθεῖσαι ἐν Πειραιεῖ, ἀπεστάλησαν ἐπὶ ἀμαξίων εἰς Κωπαῖδα, πρὸς ἀποξήρανσιν τῆς ὁποίας αἰργασίαι ἄρρονται ἀπὸ τῆς 15 ἀρξαμένου ὑπὸ τὴν ἐποπτείαν τοῦ Γάλλου μηχανικοῦ τῆς Ἐταιρίας. — Διετάχθη ἡ Α' ἐν Ἀθήναις ἱκπαρχία, ἣν ἡ εἰσὶμὴ πρὸς ἀναχώρησιν εἰς τὰ σύνορα. — Ἡ ἐν Ἀργεῖ Γ' ἱκπαρχία διετάχθη ν' ἀντικαταστήσῃ ἐν Ἀθήναις τὴν Α' ἀναχωροῦσαν. — Διετάχθη ὁ σχηματισμὸς καὶ Ε' ὕλης ἐν τῇ Β' ἱκπαρχίᾳ. — Ἐν Κερκύρᾳ συνέστη ἐπιτροπὴ ὑπὸ τὴν προεδρίαν τοῦ δημάρχου Κερκυραίων κ. Γ. Θεοτόκη, ὅπως προνοήσῃ περὶ τῆς περιθάλψεως τῶν ἀπὸ τῶν οἰκογενειῶν τῶν στρατευομένων. — Καταπλέει προσεχωρῶς εἰς Πειραιᾶ ἐξ Ἀμβέρσης μέγα ἱστιοφόρον πλοῖον, κομίζον ἐξ κανονοστοιχίας Κρούπ, ὧν αἱ τρεῖς ὀρεῖναι, αἱ δὲ τρεῖς πεδειναί. — Τὸ ὑπουργεῖον τῶν ναυτικῶν παρήγγειλεν εἰς τὸ ἐν Φιοῦμε κατάστημα τοῦ Whitehead πολλὰς ἐτι αὐτοκινήτους τορπίλλας νεωτάτου συστήματος.

1417.

[Τὸ πρῶτον λύτῃ διαρρηθῆσεται ἐν βιβλίῳ].

Ἐχομεν τὸν κατωτέρω πίνακα, ἐν ᾧ ἕκαστος ἀριθμὸς ἀπὸ 1-24 ἔχει ἀντίστοιχον ἐν γράμμα τοῦ ἀλφαβήτου.

| Α  | Β  | Γ  | Δ  |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Ε  | Ζ  | Η  | Θ  |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| Ι  | Κ  | Λ  | Μ  |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| Ν  | Ξ  | Ο  | Π  |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| Ρ  | Σ  | Τ  | Υ  |
| 17 | 18 | 19 | 20 |
| Φ  | Χ  | Ψ  | Ω  |
| 21 | 22 | 23 | 24 |

Δοθέντες νῦν ἀριθμοὶ τινος, νὰ εὐρεθῶσιν οἱ ἀποτελοῦντες τὸν ἀριθμὸν αὐτὸν μικρότεροι ἀριθμοί, ὧν ἕκαστος ἀντιστοιχεῖ πρὸς ἐν γράμμα τοῦ ἀλφαβήτου, ἐξ ὧν ἀποτελεῖται ἐπίσημον τι ὄνομα ὑποδεικνυόμενον τῷ ἀναγνώστῃ.

Ὅπως ἐννοηθῇ καλῶς τὸ πρόβλημα, παρατίθμεν τὸ ἀκόλουθον παράδειγμα.

Εἰς τὸν ἀριθμὸν 68 (ἀναλύομενον εἰς πέντε μικρότερους ἀριθμοὺς) εὐρετὸ τὸ ὄνομα μεγάλου στρατηγοῦ τῆς ἀρχαίας Ἑλλάδος. Τὸ ὄνομα τοῦτο εἶνε Κίμων, οὗ τινος τὰ γράμματα ἀντιστοιχοῦσι πρὸς ἀριθμοὺς τοῦ πίνακος ἀποτελοῦντας τὸ ἄθροισμα 68 ὡς ἑπεται:

$$Κ \quad Ι \quad Μ \quad Ω \quad Ν \\ 10 + 9 + 12 + 24 + 13 = 68$$

Ἐπὶ τούτοις προτείνομεν εἰς τὸν ἀναγνώστην τὸ ἐξῆς ὁμοιον πρόβλημα.

Εἰς τὸν ἀριθμὸν 105 (εἰς ἑπτὰ μέρη χωριζόμενον) εὐρετὸ τὸ ὄνομα ἐπισήμου συγγραφέως τῆς ἀρχαίας Ἑλλάδος.

1418.

Δραμίων ἔχω δύναμιν· ἀλλ' ὅταν θὰ ἀρπάξω, Ὁκάδων ὄλων δύναμαι τὸ βάρος νὰ βαστάξω.

1419.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 1 |

Σχημάτισον κυδόμενον ἀντικαθιστῶν δι' ἑνὸς μὲν καὶ τοῦ αὐτοῦ γράμματος τὰ τέσσαρα 1, δι' ἄλλου δὲ ὡσαύτως τὰ τέσσαρα 2.

1420.

On traite mon premier  
On aime mon dernier  
On brùle mon entier.

ΛΥΣΕΙΣ

1413.

Τοῦ προβλήματος τούτου ὑπάρχουσι πολλαὶ λύσεις. Ἰδοὺ τινες αὐτῶν: 120 καὶ 12, 21 καὶ 21, 32 καὶ 16, 15 καὶ 33, 12 καὶ 66, 11 καὶ 121, 20 καὶ 22.

1414.

Βιβλίον.

1415.

Α' f δ ι ο ς  
f δ ι ο ς  
δ ι ο ς  
ι ο ς  
ο ς  
ς

1416.

Gamin-ami.