ΟΙ ΝΕΟΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ

ΟΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΧΘΕΣΙΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ

Καμμιά ἐπίσημη ἀπάντηση γιά τό λανθασμένο ζήτημα

Ρεπορτάζ: ΜΗΝΑ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ

Ἐνῶ γιά τήν καταγγελία ὅτι τό τρίτο θέμα Ἀλγέβρας πού ἐτέθη τήν περασμένη Τρίτη στούς ὑποψηφίους τοῦ Φυσικομαθηματικοῦ καί Γεωπονοδασολογικοῦ Κύκλου δέν ὑπῆρξε μέχρι στιγμῆς ἐπίσημη διευκρίνηση, ὁ καθηγητής κ. Ἀρ. Πάλλας, γενικός γραμματεύς τῆς Ἑλληνικῆς Μαθηματικῆς Ἑταιρίας, ὑποστηρίζει ὅτι καί «Τό δεύτερον μέρος τοῦ α' θέματος Ἀλγέβρας τοῦ Φυσικομαθηματικοῦ Κύκλου δέν ἐδόθη ὀρθῶς. Θά ἔπρεπε νά πῆ: νά δειχθῆ ὅτι δύο γνήσια ἀνάγωγα κλάσματα δέν δύναται νά ἔχουν συγχρόνως γινόμενον καί ἄθροισμα ἀκεραίους ἀριθμούς. Διότι κλάσματα ἀνάγωγα εἶναι καί τό 5 πρός 1 καί 7 πρός 1, τά ὁποῖα ἔχουν γινόμενον τόν ἀκέραιον 35 καί ἄθροισμα τόν ἀκέραιον 12».

Ὁ κ. Πάλλας συνιστᾶ «νά συσταθῆ ἐπιτροπή ἀπό καθηγητάς Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἱδρυμάτων καί Μέσης Ἐκπαιδεύσεως, ἡ ὁποία νά ἀποφανθῆ ἐπί τῆς ὀρθότητος τῶν δοθέντων θεμάτων».

● Στό μεταξύ, συνεχίζονται γιά πέμπτη ἡμέρα σήμερα οἱ εἰσιτήριες ἐξετάσεις Ἀνωτάτων καί Ἀνωτέρων Σχολῶν στά ἐξεταστικά κέντρα Ἀθηνῶν, Πειραιῶν καί Ἡρακλείου Κρήτης, μέ συμμετοχή τῶν ὑποψηφίων τοῦ Πολυτεχνικοῦ Κύκλου, στό μάθημα τῆς Γεωμετρίας, τοῦ Ἰατρικοῦ καί Φαρμακευτικοῦ, στήν Ἔκθεση καί τοῦ Διδασκαλικοῦ καί Γυμναστικοῦ Κύκλου, στό μάθημα τῆς Ἱστορίας.

Τό αὐριανό πρόγραμμα τῶν ἐξετάσεων ἔχει ὡς ἀκολούθως: Φιλολογικός Κύκλος: Ἱστορία, διάρκεια ἐξετάσεως 3 ὧρες, Νομικός: Λατινικά, διάρκεια ἐξετάσεως 3 ὧρες, Φυσικομαθηματικός καί Γεωπονοδασολογικός Κύκλος: Τριγωνομετρία, διάρκεια ἐξετάσεως 3.30 ὧρες.

Κατά τή χθεσινή ἡμέρα τῶν εἰσαγωγικῶν ἐξετάσεων τῶν Ἀνωτάτων καί Ἀνωτέρων Σχολῶν διαγωνίσθηκαν οἱ ὑποψήφιοι τοῦ Φιλολογικοῦ Κύκλου στά Ἀρχαία Ἑλληνικά, τοῦ Νομικοῦ στήν Ἔκθεση καί τοῦ Φυσικομαθηματικοῦ καί Γεωπονοδασολογικοῦ Κύκλου στή Γεωμετρία. Τά θέματα τῶν χθεσινῶν ἐξετάσεων ἔχουν ὡς ἀκολούθως:

ΕΚΘΕΣΗ

Στούς ὑποψηφίους τοῦ Νομικοῦ Κύκλου Σχολῶν ἐτέθη τό ἀκόλουθο θέμα πρός ἀνάπτυξη:

«Ἡ δικαιοσύνη ὡς ὑψίστη ἀρετή καί θεμέλιον κοινωνικῆς συμβιώσεως τῶν ἀνθρώπων».

ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Α) ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΙΣ

1. Ἡ ἔμφυτος ροπή τοῦ ἀνθρώπου πρός ἐπικοινωνίαν μέ τόν συνάνθρωπόν του, τό ἔνστικτον τῆς αὐτοσυντηρήσεως καί τό μέγεθος καί τό πλῆθος τῶν προβλημάτων, τά ὁποῖα ἀντιμετώπιζε, τόν ὡδήγησαν εἰς τήν ἐγκατάλειψιν τοῦ μοναχικοῦ βίου καί εἰς τήν δημιουργίαν τῶν πρώτων ὑποτυπωδῶν κοινωνιῶν.

2. Ἐδημιουργήθη, τοιουτοτρόπως, ἐν σύνολον ἀνθρώπων, ἐν σύνολον σχέσεων καί δραστηριοτήτων. Διά νά λειτουργήση ὅμως αὐτό τό σύνολον ἀναγκαία ὑπῆρξεν μία ὀργάνωσις τῆς ζωῆς. Ἀρχικῶς τό ἔνστικτον καί ἀκολούθως ἡ συμπυκνουμένη ἐμπειρία διαμόρφωσαν τά θεσμικά πλαίσια, τάς βάσεις στηρίξεως καί τάς προσδιοριστικάς ἀρχάς τῆς ἀνθρωπίνης συμπεριφορᾶς.

3. Προέκυψαν, λοιπόν, προβλήματα, ἀφορῶντα τήν δομήν, τήν ὀργάνωσιν καί τήν λειτουργίαν τοῦ κοινωνικοῦ συνόλου. Ἡ διαμόρφωσις πλαισίων ἐξυπηρετικῶν τῶν καθολικῶν ἀναγκῶν τοῦ ἀνθρώπου καί ὁ διακανονισμός τῶν διανθρωπίνων σχέσεων ἀπετέλεσαν διαχρονικόν καί διακοινωνικόν αἴτημα.

4. Ἡ ἔννοια τῆς «δίκης» ἐκφράζει ἐξ ἀρχῆς τήν ποιότητα τῆς κοινωνικῆς δομῆς καί τήν ὑφήν τῶν διανθρωπίνων σχέσεων. Ἀφορᾶ ὅλους τούς τομεῖς τῆς κοινωνικῆς ζωῆς καί δραστηριότητος.

5. Ἡ πρώτη ἔννοια τοῦ δικαίου ἔχει ἐθιμικόν χαρακτῆρα. Καί τό ἔθιμον τῆς προϊστορικῆς ἐποχῆς ἔχει ἰσχύν νόμου. Ἡ διεύρυνσις ὅμως τῶν κοινωνιῶν, ἡ πολυπλακοποίησις τῶν σχέσεων καί ἡ ὀξύτης τῶν ἀντιθέσεων μεταξύ τῶν μελῶν καί τῶν ὁμάδων τῆς κοινωνίας ὡδήγησαν εἰς τήν ἀνάγκην παγιώσεως τοῦ ἐθιμικοῦ δικαίου καί κωδικοποιήσεως τῶν βασικῶν του ἀρχῶν. Προέκυψαν οὕτω τά πρῶτα νομοθετικά συστήματα, γνωστά ἐκ τῆς Ἱστορίας.

6. Ἔκτοτε ἡ ἔννοια τῆς δικαιοσύνης διαχωρίζεται. Καθίσταται κοινωνική ἀρχή καί ἠθική ἀξία. Καθίσταται βάσις τῆς κοινωνικῆς ὀργανώσεως, ἀλλά καί ἀγώνισμα ἀρετῆς.

Β) ΕΙΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΙΣ

1. Ἡ μακρά καί ἀγωνιώδης πορεία τοῦ ἀνθρώπου διά τήν σύλληψιν καί κατάφασιν τῆς ἐννοίας τῆς δικαιοσύνης χωρίζεται εἰς τρεῖς κυρίας περιόδους:

α. Περίοδος τῆς ἀρχῆς τῆς ἀντεκδικήσεως. Χαρακτηριστικά παραδείγματα ἡ Βαβυλωνιακή νομοθεσία, ὁ Ἑβραϊκός νόμος, ἡ νομοθεσία τοῦ Δράκοντος.

β. Περίοδος τῆς ἀρχῆς τῆς ἀνεξικακίας. Ἡ ἀρχή συλλαμβάνεται καί βιώνεται κατά τούς Ἑλληνικούς κλασσικούς χρόνους. (Οὐ δεῖ ἀνταδικεῖν ἀδικούμενον — Σωκράτης).

γ. Περίοδος τῆς ἀρχῆς τῆς ἐνεργοῦ ἀγάπης καί τῆς καθολικῆς ἰσότητος. Ἀποτελεῖ τήν κορύφωσιν τῆς πορείας καί προσδιορίζεται ἀπό τό Χριστιανικόν κήρυγμα. Παρά τήν ἐκπληκτικήν ἐξέλιξιν τοῦ κόσμου κατά τούς τελευταίους εἴκοσι αἰῶνας ὁ θεῖος λόγος ἐξακολουθοῦσε νά ἀποτελῆ τήν δυσπρόσιτον ἀνωτάτην βαθμίδα τῆς ἀρετῆς καί τόν ἰδανικόν στόχον πάσης προσπαθείας κοινωνικῆς ἀναπτύξεως.

Γ) Η ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΩΣ ΥΨΙΣΤΗ ΑΡΕΤΗ ΤΟΥ ΑΤΟΜΟΥ

1. Ὁ ἀγών παντός ἀνθρώπου, εἰς ὅλα τά πεδία ζωῆς, εἶναι οὐσιαστικῶς ἠθική μάχη. Καί τοῦτο διότι τά πάντα ἐκπορεύονται ἀπό τόν ἠθικόν χῶρον καί καταλήγουν εἰς αὐτόν. Ἡ «ἀξιολογία» τοῦ ἀτόμου εἶναι καθοριστική τῆς «δεοντολογίας» του.

Διά τοῦτο, πρωταρχικόν μέλημα παντός ἀνθρώπου εἶναι ἡ σύνθεσις τῆς «ἀξιολογίας» του.

Ἡ δικαιοσύνη ἀποτελεῖ τήν πρώτην καί τήν ὑψίστην ἀρετήν τοῦ ἠθικοῦ μας οἰκοδομήματος.

2. Καί τοῦτο διότι:

α— Διαμορφώνει ἰσχυρά ἐσωτερικά ἐρείσματα.

β— Ἐξασφαλίζει τήν συνέπειαν ἰδεῶν καί πράξεων.

γ— Ἐμποδίζει ἠθικάς ἐκτροπάς.

δ— Διασφαλίζει τήν ἐσωτερικήν ἰσορροπίαν.

ε— Καταπολεμεῖ τά πάθη.

στ— Ἀποκλείει τήν ἐγωκεντρικήν θεώρησιν τῆς ζωῆς.

ζ— Παρέχει τό μέτρον κρίσεως τῶν πράξεων μας, ἀλλά καί τῶν πράξεων τῶν ἄλλων.

η— Προσδίδει «ἐσωτερικόν βάρος» εἰς τήν ὕπαρξιν.

θ— Συμφιλιώνει μέ τήν ζωήν.

ι— Δημιουργεῖ τάς προϋποθέσεις ἐπικοινωνίας μέ τούς συνανθρώπους.

3. Εἰς τόν ἀτομικόν χῶρον, ἡ δικαιοσύνη ἐκφράζεται:

α— Ὡς ἀναγνώρισις τῆς ζωῆς, τῆς τιμῆς, τῆς ἀκεραιότητος, τῆς περιουσίας, τῆς ἐλευθερίας τοῦ συνανθρώπου μας.

β— Ὡς παραδοχή καί πιστή τήρησις τῶν κειμένων νόμων καί διατάξεων τῆς πολιτείας.

γ— Ὡς σθεναρή καί ἐνεργός ἀντίδρασις, ἐναντίον πάσης αὐθαιρεσίας καί πάσης παραβιάσεως τῶν ἀρχῶν τοῦ δικαίου καί τῆς «ἀνθρωπιάς».

δ— Ὡς μάχη διά τήν βίωσιν τῆς ἀρετῆς, ὡς προσπάθεια ἀτομικῆς τελειώσεως.

ε— Ὡς ἀγών καθολικοποιήσεως τῆς ἐννοίας τοῦ ἀνθρωπισμοῦ.

Δ) Η ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΩΣ ΘΕΜΕΛΙΟΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΜΒΙΩΣΕΩΣ

1. Προσδιωρίσθη ὅτι ἡ δικαιοσύνη ἀποτελεῖ τήν βάσιν πάσης κοινωνικῆς ὀργανώσεως.

Ἀναλυτικώτερον ἡ δικαιοσύνη ἐκφράζεται:

α— Ὡς πολιτική δημοκρατία

β— Ὡς εὐνομία

γ— Ὡς ἰσηγορία

δ— Ὡς ἰσονομία

ε— Ὡς κοινωνική ἰσότης

στ— Ὡς οἰκονομική ἰσορροπία

ζ— Ὡς ἰσοπολιτεία.

2. Αἱ ἀνωτέρω ὅμως ἀρχαί ἀποτελοῦν τάς βάσεις μιᾶς κοινωνίας, ἡ ὁποία σέβεται τήν προσωπικότητα καί διασφαλίζει ἴσας συνθήκας δι' ὅλους.

Ὑπ' αὐτήν τήν εὐρείαν ἔννοιαν ἡ δικαιοσύνη:

α— Συντελεῖ εἰς τήν εὔρυθμον λειτουργίαν τῆς κοινωνικῆς μηχανῆς.

β— Ἐξισορροπεῖ τάς ἀντιθέσεις μελῶν καί ὁμάδων τοῦ συνόλου.

γ— Προσδιορίζει τά πλαίσια καί τά ὅρια τῆς ἐλευθερίας μας.

δ— Διασφαλίζει τήν «ἀνθρωπιά» μας.

ε— Ἀποτελεῖ τόν κυματοθραύστην τῶν ἀνόμων προσπαθειῶν.

στ— Διαμορφώνει τάς προϋποθέσεις διά τόν ἐξανθρωπισμόν τῆς κοινωνικῆς ζωῆς.

ζ— Ἀποκλείει τά ἀδιέξοδα καί τάς ἐμπλοκάς.

η— Ἐξασφαλίζει τήν κοινωνικήν γαλήνην.

Δ) Η ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ Η ΕΠΟΧΗ ΜΑΣ

1— Ζῶμεν εἰς μίαν ἐποχήν συγκλονιστικῶν πολιτιστικῶν ἐπιτευγμάτων, ἀλλά καί σοβαρωτάτης ἠθικῆς κρίσεως. Αἱ ἐπιστημονικαί ἀνακαλύψεις καί αἱ τεχνολογικαί κατασκευαί μᾶς ἀφήνουν ἀναύδους. Ταυτοχρόνως, ὅμως, παρατηροῦμεν καί τόν ἐκπεσμόν τῶν ἀξιῶν, τό κῦμα τῆς βίας, τό μέγεθος τῶν ἀνισοτήτων, τάς ἀπροκαλύπτους ἀδικοπραγίας, τήν ὠμήν παραβίασιν τῶν ἀρχῶν τοῦ δικαίου. Αἱ κοινωνίαι ἐκθεμελιώνονται, οἱ πόλεμοι ἀποδεκατίζουν, ὁ ἄνθρωπος ἀποθηριώνεται, ὁ κόσμος μας ὁδηγεῖται εἰς ἀδιέξοδον.

2— Ἐπιβάλλεται ἡ ἐπανατοποθέτησις τῶν διανθρωπίνων καί διακοινωνικῶν σχέσεων.

Ἡ ἐπαναβίωσις τῆς ἀρχῆς τῆς δικαιοσύνης εἶναι ἀπολύτως ἐπιβεβλημένη. Ὁ λόγος τοῦ Ναζωραίου «Δικαιοσύνην μάθετε οἱ ἐνοικοῦντες ἐπί τῆς γῆς» ἀποκτᾶ μίαν συγκλονιστικήν ἐπικαιρότητα.

ΜΑΝΩΛΗΣ Γ. ΧΑΤΖΗΝΑΚΗΣ
Φιλόλογος

(Πολλοί ὑποψήφιοι ἐξέφρασαν τήν γνώμην ὅτι αἱ ἀναλύσεις τοῦ ὑπογράφοντος εἶναι πέραν τῶν δυνατοτήτων ἑνός ἀποφοίτου τῆς Μέσης Παιδείας. Ἐπαναλαμβάνομεν ὅτι πᾶσα ἀνάλυσις, οἱουδήποτε ἐξεταστικοῦ κύκλου εἶναι σχηματική καταγραφή τῶν βασικῶν ἰδεῶν, ὅσον εἶναι δυνατόν ἀντικειμενική. Ἐπιδιώκομεν, τοιουτοτρόπως, νά παράσχωμεν εἰς τόν ὑποψήφιον τήν δυνατότητα ἐλέγχου τοῦ γραπτοῦ του. Ἡ διάρθρωσις τῆς ὕλης, ἡ χρησιμοποιουμένη ὁρολογία, ἡ ὅλη σύνθεσις τῶν ἰδεῶν βαρύνουν τόν ὑπογράφοντα. Αἱ θεμελιώδεις ἔννοιαι, ὅμως, παντός θέματος ἦσαν ἀναγκαῖαι καί ἔπρεπε νά καταγραφοῦν).

ΜΕΡΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

Ὁ πτυχιοῦχος τῆς Παντείου Σχολῆς κ. Νίκος Ρῆγος ἀπέστειλε στή στήλη τό ἀκόλουθο γράμμα, πού ἀναφέρεται στή χθεσινή ἀνακοίνωση τῆς Γενικῆς Γραμματείας Τύπου καί Πληροφοριῶν γιά τή στράτευση φοιτητῶν:

«Ἡ ἀνακοίνωση τῆς Γενικῆς Γραμματείας Τύπου καί Πληροφοριῶν πάνω στό θέμα τῆς συνεχιζόμενης στράτευσης φοιτητῶν εἶναι γενική καί ἀόριστη.

Ὁ ὑπεύθυνος πολίτης ζητάει ἀπάντηση σέ μερικά βασικά ἐρωτήματα πάνω στό θέμα:

1) Ποιοι εἶναι αὐτοί οἱ 39 φοιτητές;

2) Ποιές οἱ παράνομες πράξεις τους;

3) Ποιό ὄργανο καί μέ ποιά στοιχεία: α) χαρακτήρισε τούς 37 ἀπ' αὐτούς ὡς δείξαντες ἀντεθνική διαγωγή, β) ποιό Πειθαρχικό Συμβούλιο Ἀνωτάτης Σχολῆς τιμώρησε τόν ἕνα καί γ) ποιός ὁ παραβάτης τῶν Α. 181 (φυλάκιση μέχρι 3 χρόνων), Α. 191 τοῦ Π.Κ. (τουλάχιστον 3μηνη φυλάκιση). Ἔχει καταδικαστῆ; Καί ἀπό ποιό δικαστήριο;

Ὅσο τά ἐρωτήματα αὐτά θά μένουν ἀναπάντητα καί ὅσο τό δικαίωμα τοῦ πολίτη νά ὑπηρετῆ τήν σημαία θά μετατρέπεται σέ στερητική τῆς ἐλευθερίας του ποινή, μέτρα σάν κι' αὐτό, τῆς στράτευσης φοιτητῶν, θά παραμένουν ἀντίθετα μέ κάθε ἔννοια στοιχειώδους ἐλευθερίας καί δημοκρατίας».

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Τό θέμα τῶν Ἀρχαίων Ἑλληνικῶν πού ἐτέθη στούς ὑποψηφίους τοῦ Φιλολογικοῦ Κύκλου ἔχει ὡς ἑξῆς:

I. ΚΕΙΜΕΝΟΝ:

Ὁ δέ Νικίας αἰσθόμενος τοῦτο καί ὁρῶν καθ' ἡμέραν ἐπιδιδοῦσαν τήν τε τῶν πολεμίων ἰσχύν καί τήν σφετέραν ἀπορίαν, ἔπεμπε καί αὐτός εἰς τάς Ἀθήνας ἀγγέλλων πολλάκις μέν καί ἄλλοτε καθ' ἕκαστα τῶν γιγνομένων, μάλιστα δέ καί τότε, νομίζων ἐν δεινοῖς τε εἶναι καί, εἰ μή ὡς τάχιστα ἤ σφᾶς μεταπέμψουσιν ἤ ἄλλους μή ὀλίγους ἀποστελοῦσιν, οὐδεμίαν εἶναι σωτηρίαν. Φοβούμενος δέ μή οἱ πεμπόμενοι ἤ κατά τήν τοῦ λέγειν ἀδυνασίαν ἤ καί μνήμης ἐλλιπεῖς γιγνόμενοι ἤ τῷ ὄχλῳ πρός χάριν τι λέγοντες οὐ τά ὄντα ἀπαγγέλλωσιν, ἔγραψεν ἐπιστολήν νομίζων οὕτως ἄν μάλιστα τήν αὑτοῦ γνώμην μηδέν ἐν τῷ ἀγγέλῳ ἀφανισθεῖσαν μαθόντας τούς Ἀθηναίους βουλεύσασθαι περί τῆς ἀληθείας. Καί οἱ μέν ᾤχοντο φέροντες, οὕς ἀπέστειλε, τά γράμματα καί ὅσα ἔδει αὐτούς εἰπεῖν· ὁ δέ τά κατά τό στρατόπεδον διά φυλακῆς μᾶλλον ἤδη ἔχων ἤ δι' ἑκουσίων κινδύνων ἐπεμέλετο.

(Μετάφρασις κειμένου, γραμματολογική παρατήρησις καί ἀπόδοσις νοήματος εἰς ἁπλήν καθαρεύουσαν).

II. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

1. α) αἰσθόμενος, ἐπιδιδοῦσαν, ἀγγέλλων, μαθόντας: Νά ἀναγνωρισθοῦν γραμματικῶς οἱ τύποι καί νά γίνη χρονική ἀντικατάστασις αὐτῶν. (Εἰς ἥν πτῶσιν ἕκαστος εὑρίσκεται).

β) ἰσχύν, ἐλλιπεῖς, δεινοῖς: Νά ἀναγνωρισθοῦν γραμματικῶς οἱ τύποι. Καί τοῦ πρώτου νά σχηματισθῆ ἡ γενική καί κλητική ἑνικοῦ τοῦ δευτέρου ἡ κλητική ἑνικοῦ καί ἡ δοτική καί αἰτιατική πληθυντικοῦ τῶν τριῶν γενῶν. Νά ἐτυμολογηθῆ ὁ τρίτος τύπος καί νά γραφοῦν λέξεις ἐκ τῆς αὐτῆς ῥίζης.

2. Τῆς πρώτης περιόδου νά ἀναγνωρισθοῦν συντακτικῶς αἱ μετοχαί.

3. Νά ἀναγνωρισθοῦν συντακτικῶς αἱ δευτερεύουσαι προτάσεις τοῦ κειμένου καί νά αἰτιολογηθῆ ἡ ἔγκλισις τῶν ῥημάτων αὐτῶν.

4. Τῶν ἀνωμάλως σχηματιζόντων τά παραθετικά αὐτῶν ἐπιθέτων ἤ ἐπιρρημάτων τοῦ κειμένου νά ἀναγνωρισθοῦν γραμματικῶς οἱ τύποι καί νά γραφοῦν τά τρία γένη τῶν τριῶν βαθμῶν (εἰς ὀνομαστικήν ἑνικοῦ) καί τά ἀντίστοιχα ἐπιρρήματα.

5. Ἀρχαῖοι Ἕλληνες Ἱστοριογράφοι τοῦ Ε' αἰῶνος (ἡ συμβολή ἑκάστου αὐτῶν εἰς τήν ἱστοριογραφίαν. Κύρια χαρακτηριστικά γνωρίσματα τοῦ ἔργου των).

III. ΑΠΟΔΟΣΙΣ ΤΟΥ ΝΟΗΜΑΤΟΣ:

Νά συνταχθῆ σύντομος (μέχρι δέκα στίχων) ἀπόδοσις τοῦ νοήματος τοῦ δοθέντος κειμένου ἀποφευγομένης, κατά τό δυνατόν, τῆς ἐπαναλήψεως τῶν ἐκφράσεων τῆς μεταφράσεως.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Τά τεθέντα στό μάθημα τῆς Γεωμετρίας θέματα στούς ὑποψηφίους τοῦ Φυσικομαθηματικοῦ καί Γεωπονοδασολογικοῦ Κύκλου Σχολῶν καθώς καί οἱ ἀπαντήσεις σ' αὐτά ἔχουν ὡς ἑξῆς:

ΖΗΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟ (κοινό γιά τούς δύο Κύκλους:

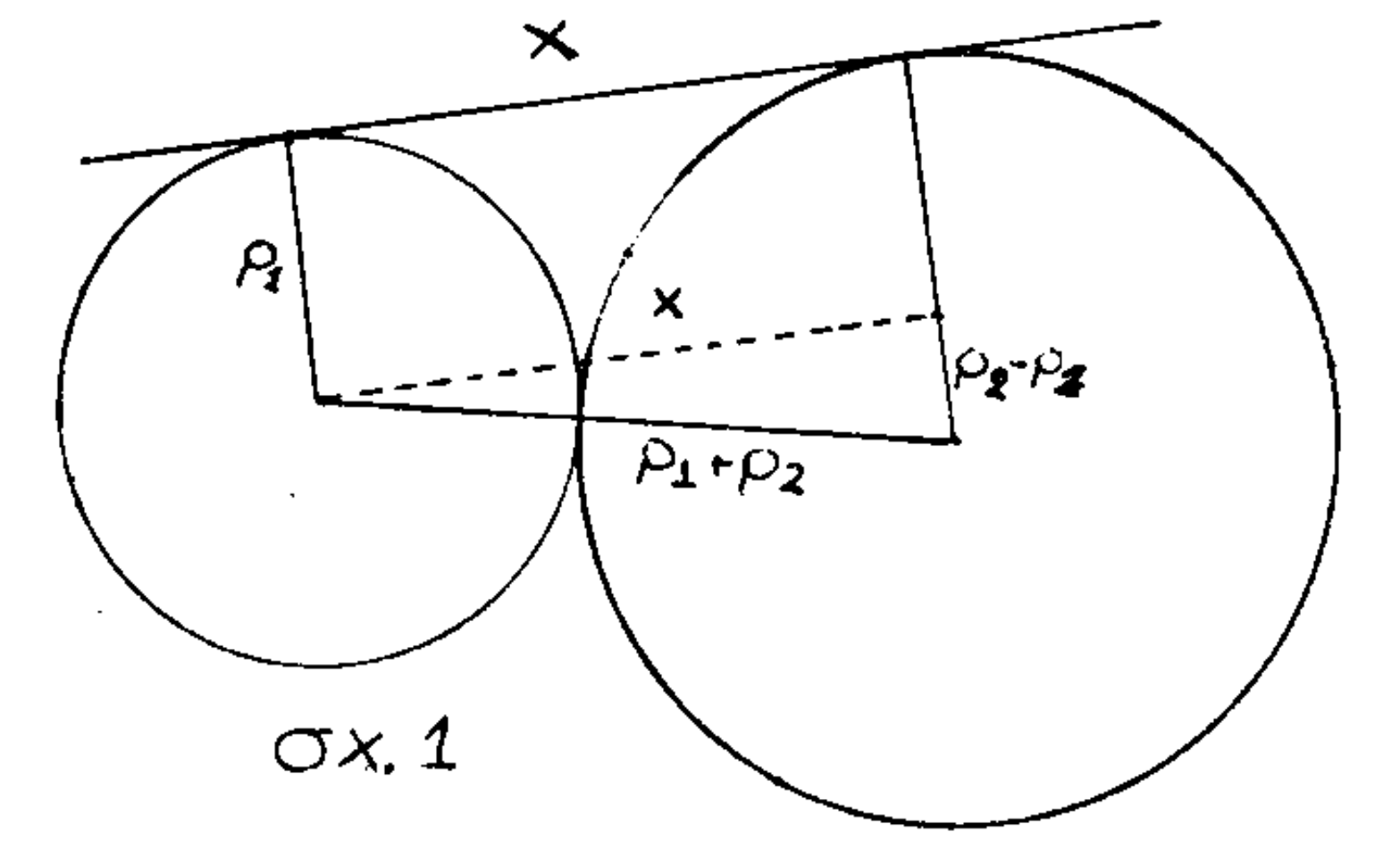
Ἐάν μεταβλητή εὐθεῖα διερχομένη διά σταθεροῦ σημείου ὄμικρον τέμνη δοθέντα κύκλον εἰς τά σημεῖα ἄλφα καί βῆτα, τό γινόμενον ὄμικρον ἄλφα ἐπί ὄμικρον βῆτα εἶναι σταθερόν. Παρατήρησις: Τά τμήματα ὄμικρον ἄλφα καί ὄμικρον βῆτα εἶναι προσημασμένα.

Βλέπε Γεωμετρία Ε' Γυμνασίου ΟΕΔΒ, σελίς 5 παράγραφος 1.

● **Θέματα Φυσικομαθηματικοῦ Κύκλου:**

ΖΗΤΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ:

Ἔστω ἔψιλον μικρόν κοινή ἐφαπτομένη δύο ἐξωτερικῶς ἐφαπτομένων κύκλων κέντρων κάππα μέ δείκτην ἕνα καί κάππα μέ δείκτην δύο καί ἀκτίνων ρο μικρόν μέ δείκτην ἕνα καί ρο μικρόν μέ δείκτην δύο ἀντιστοίχως. Νά δειχθῆ ὅτι ἡ ἀκτίς ρο μικρόν τοῦ ἐγγεγραμμένου κύκλου εἰς τό μικτόγραμμον χωρίον, τό ὁριζόμενον ὑπό τῶν δύο κύκλων καί τῆς ἐφαπτομένης, δίδεται ὑπό τοῦ τύπου: Γραμμή κλάσματος ἀριθμητής ἕν παρονομαστής τετραγωνική ρίζα τοῦ ρο μικρόν ἴσον γραμμή κλάσματος ἀριθμητής ἕν παρονομαστής τετραγωνική ρίζα τοῦ ρο μικρόν μέ δείκτην ἕν σύν γραμμή κλάσματος ἀριθμητής ἕν παρονομαστής τετραγωνική ρίζα τοῦ ρο μικρόν μέ δείκτην δύο.

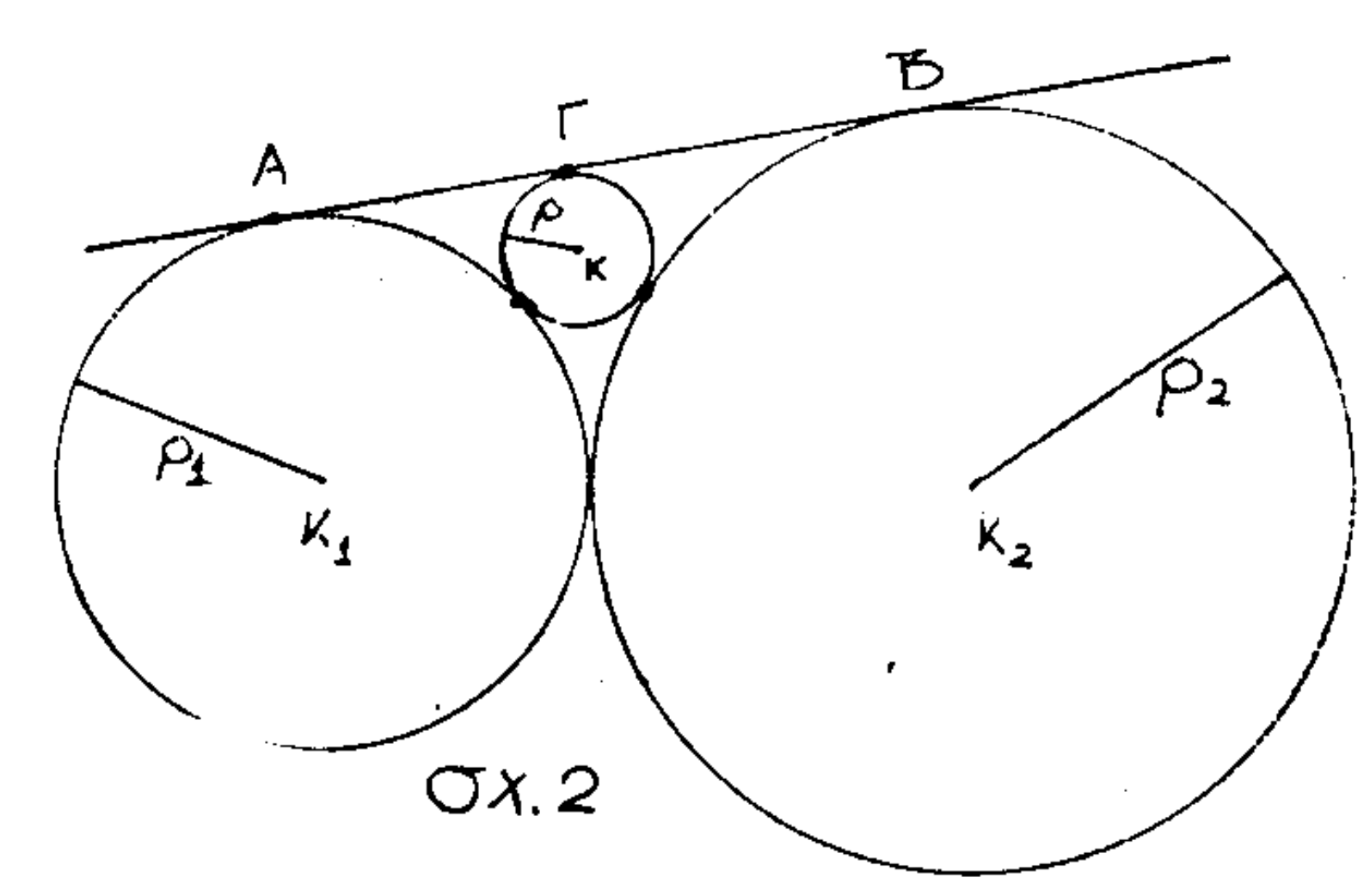


σχ. 1

Ἄν ρ_1, ρ_2 αἱ ἀκτῖνες δύο ἐξωτερικῶς ἐφαπτομένων κύκλων καί x τό εὐθύγρ. τμῆμα πού περιλαμβάνεται μεταξύ τῶν σημείων ἐπαφῆς τῆς ἐξωτερικῆς κοινῆς ἐφαπτομένης τότε:

$$x^2=(\rho_1+\rho_2)^2-(\rho_2-\rho_1)^2=\dots=4\rho_1\rho_2\Rightarrow$$

$$\Rightarrow x=2\sqrt{\rho_1\rho_2}\quad(I)\quad(\text{Βλ. σχ. 1})$$



σχ. 2

Βάσει τῆς (I) εἶναι: (Βλ. σχ. 2)

$$\{ΑΓ=2\sqrt{\rho_1\rho},\ ΓΒ=2\sqrt{\rho\rho_2},\ ΑΒ=2\sqrt{\rho_1\rho_2}\}\quad(II)$$

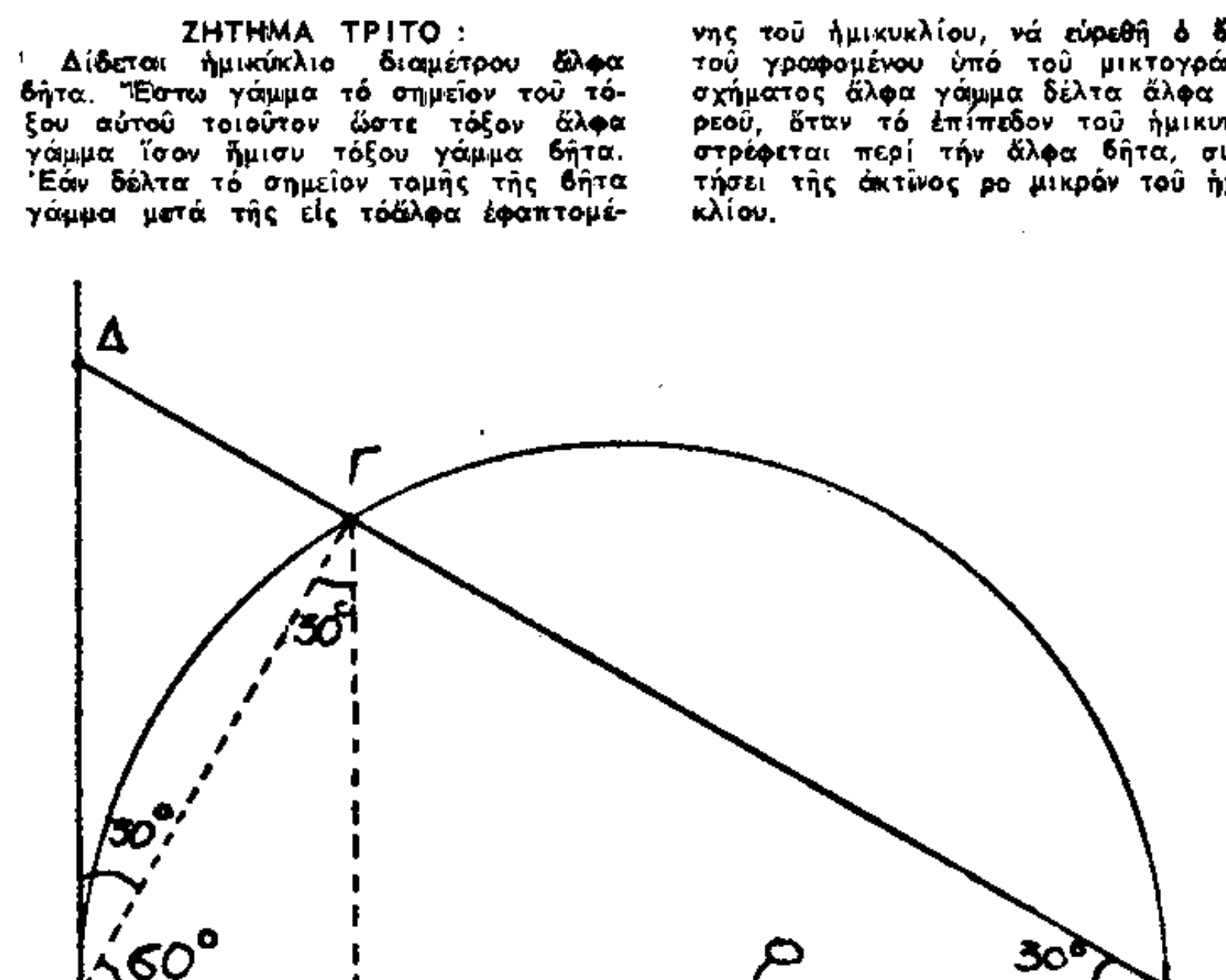
ἐπίσης $ΑΓ+ΓΒ=ΑΒ\ (III)$. Ἐκ τῶν (II) καί (III)

$$\Rightarrow 2\sqrt{\rho_1\rho}+2\sqrt{\rho\rho_2}=2\sqrt{\rho_1\rho_2}\Rightarrow$$

$$\Rightarrow\frac{\sqrt{\rho}}{\sqrt{\rho_2}}+\frac{\sqrt{\rho}}{\sqrt{\rho_1}}=1\Rightarrow\frac{1}{\sqrt{\rho}}=\frac{1}{\sqrt{\rho_1}}+\frac{1}{\sqrt{\rho_2}}.\ \text{ὅ.ἔ.δ.}$$

ΖΗΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ:

Δίδεται ἡμικύκλιο διαμέτρου ἄλφα βῆτα. Ἔστω γάμμα τό σημεῖον τοῦ τόξου αὐτοῦ τοιοῦτον ὥστε τόξον ἄλφα γάμμα ἴσον ἥμισυ τόξου γάμμα βῆτα. Ἐάν δέλτα τό σημεῖον τομῆς τῆς βῆτα γάμμα μετά τῆς εἰς τό ἄλφα ἐφαπτομένης τοῦ ἡμικυκλίου, νά εὑρεθῆ ὁ ὄγκος τοῦ γραφομένου ὑπό τοῦ μικτογράμμου σχήματος ἄλφα γάμμα δέλτα ἄλφα στερεοῦ, ὅταν τό ἐπίπεδον τοῦ ἡμικυκλίου στρέφεται περί τήν ἄλφα βῆτα, συναρτήσει τῆς ἀκτῖνος ρο μικρόν τοῦ ἡμικυκλίου.



Ὁ ζητούμενος ὄγκος V εἶναι ἡ διαφορά τοῦ ὄγκου V_1 τοῦ μονοβασικοῦ σφαιρικοῦ τμήματος ἀκτῖνος ΓΕ καί ὕψους ΑΕ ἀπό τόν ὄγκον V_2 τοῦ κολούρου κώνου μέ ἀκτῖνας βάσεων ΓΕ, ΑΔ καί ὕψος ΑΕ.

Ὥστε $V=V_2-V_1$ (1) Ἔχομεν:

$$V_2=\frac{1}{3}\pi(ΑΕ)\left[(ΓΕ)^2+(ΑΔ)^2+(ΓΕ)(ΑΔ)\right]\quad(2)$$

καί

$$V_1=\frac{1}{3}\pi(ΑΕ)^2\left[3\rho-(ΑΕ)\right]\quad(3)$$

Ὑπολογισμός τῶν ΑΕ, ΓΕ, ΑΔ συναρτήσει ρ

$$\overset{\frown}{ΑΓ}=\frac{1}{2}\overset{\frown}{ΒΓ}\Rightarrow(\overset{\frown}{ΑΓ})=60^\circ,\ (\overset{\frown}{ΓΒ})=120^\circ,\ \widehat{ΓΑΒ}=60^\circ$$

$$\widehat{ΑΒΓ}=30^\circ\ \text{ἄρα}\ ΑΓ=\rho\ \text{καί}\ ΑΕ=\frac{ΑΓ}{2}=\frac{\rho}{2}\ (α)$$

Στό ὀρθογώνιο $\overset{\triangle}{ΑΓΒ}$: $(ΓΕ)^2=(ΑΕ)(ΕΒ)=\frac{\rho}{2}\cdot\frac{3\rho}{2}=$

$$=\frac{3\rho^2}{4}\ \text{ἄρα}\ ΓΕ=\rho\frac{\sqrt{3}}{2}\ (β)$$

$$\overset{\triangle}{ΔΑΓ}\approx\overset{\triangle}{ΑΓΕ}\Rightarrow\frac{ΑΔ}{ΑΓ}=\frac{ΑΓ}{ΓΕ}\Rightarrow ΑΔ=\frac{(ΑΓ)^2}{ΓΕ}=$$

$$=\rho^2\Big/\rho\frac{\sqrt{3}}{2}=\frac{2\sqrt{3}}{3}\rho\ (γ)$$

Βάσει τῶν (α), (β), (γ) δι' ἀντικαταστάσεως εἰς τάς (2), (3), μετά τήν ἐκτέλεσιν τῶν πράξεων προκύπτει:

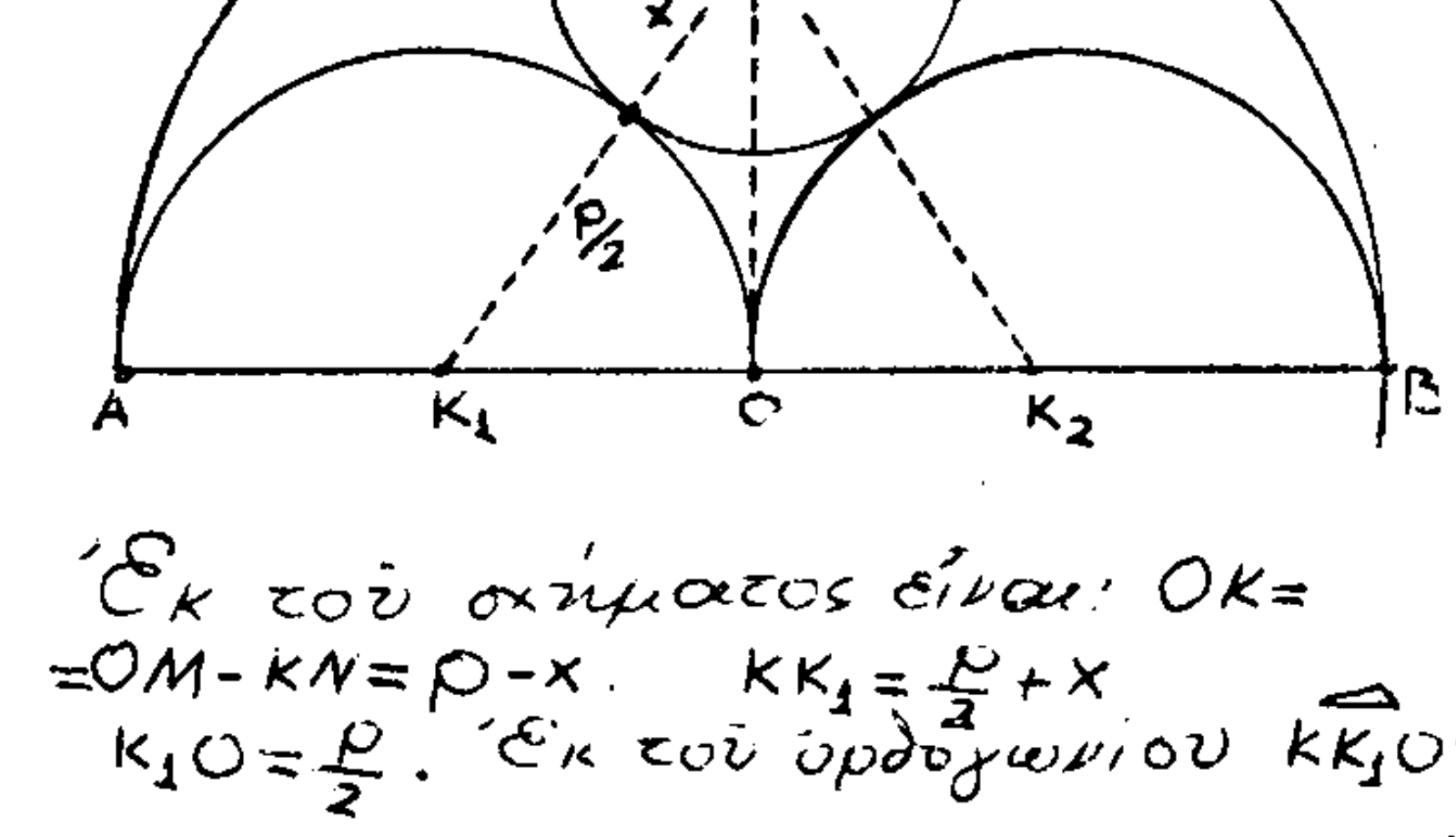
$$V_2=\frac{37}{72}\pi\rho^3\ \text{καί}\ V_1=\frac{15}{72}\pi\rho^3\ \text{καί}$$

$$\text{ἐκ τῆς (1)}\ V=\frac{11}{36}\pi\rho^3\ \text{ὅ.ἔ.δ.}$$

● **Θέματα Γεωπονοδασολογικοῦ Κύκλου:**

ΖΗΤΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ:

Δίδονται ἡμικύκλιο διαμέτρου ἄλφα βῆτα ἴσον δύο ρο μικρόν, κέντρου ὄμικρον καί οἱ κύκλοι μέ διαμέτρους ἄλφα ὄμικρον καί ὄμικρον βῆτα. Νά ὑπολογισθῆ ἡ ἀκτίς τοῦ κύκλου τοῦ ἐφαπτομένου τοῦ ἡμικυκλίου καί τῶν ὡς ἄνω δύο κύκλων.



Ἐκ τοῦ σχήματος εἶναι: $ΟΚ=ΟΜ-ΚΝ=\rho-x$. $ΚΚ_1=\frac{\rho}{2}+x$

$Κ_1Ο=\frac{\rho}{2}$. Ἐκ τοῦ ὀρθογωνίου $\overset{\triangle}{ΚΚ_1Ο}$:

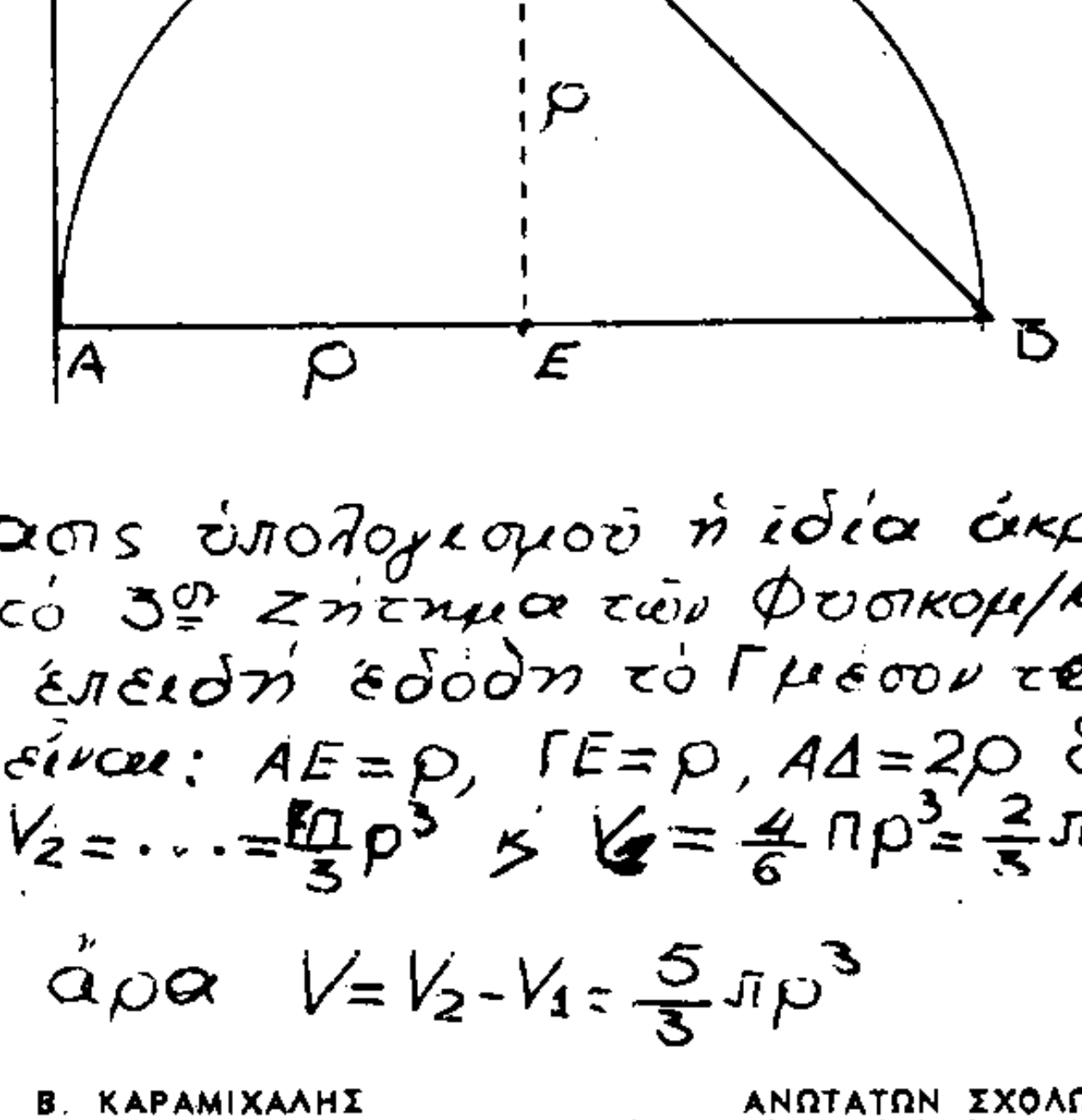
$$(ΚΚ_1)^2=(Κ_1Ο)^2+(ΚΟ)^2\Rightarrow\left(\frac{\rho}{2}+x\right)^2=\left(\frac{\rho}{2}\right)^2+(\rho-x)^2\Rightarrow$$

$$\Rightarrow\frac{\rho^2}{4}+\rho x+x^2=\frac{\rho^2}{4}+\rho^2-2\rho x+x^2\Rightarrow$$

$$\Rightarrow x=\frac{\rho}{3}.\ \text{ὅ.ἔ.δ.}$$

ΖΗΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ:

Δίδεται ἡμικύκλιον διαμέτρου ἄλφα βῆτα. Ἔστωσαν γάμμα τό μέσον τοῦ τόξου ΑΒ καί δέλτα τό σημεῖον τομῆς τῆς βῆτα γάμμα μετά τῆς εἰς τό ἄλφα ἐφαπτομένης τοῦ ἡμικυκλίου. Νά εὑρεθῆ ὁ ὄγκος τοῦ γραφομένου ὑπό τοῦ μικτογράμμου σχήματος ἄλφα γάμμα δέλτα ἄλφα στερεοῦ, ὅταν τό ἐπίπεδον τοῦ ἡμικυκλίου στρέφεται περί τήν ἄλφα βῆτα. Παρατήρησις: Ὁ ζητούμενος ὄγκος θά εὑρεθῆ συναρτήσει τῆς ἀκτῖνος ρό μικρόν τοῦ ἡμικυκλίου.



Βάσις ὑπολογισμοῦ ἡ ἰδία ἀκριβῶς μέ τό 3ο ζήτημα τῶν Φυσικομ/κῶν, καί ἐπειδή ἐδόθη τό Γ μέσον τοῦ $\overset{\frown}{ΑΒ}$ εἶναι: $ΑΕ=\rho$, $ΓΕ=\rho$, $ΑΔ=2\rho$ ὁπότε $V_2=\dots=\frac{7\pi}{3}\rho^3$ καί $V_1=\frac{4}{6}\pi\rho^3=\frac{2}{3}\pi\rho^3$

$$\text{ἄρα}\ V=V_2-V_1=\frac{5}{3}\pi\rho^3$$

Β. ΚΑΡΑΜΙΧΑΛΗΣ
«ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΑ» ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ
Δ)νσις Πύργος Ἀθηνῶν, τηλ. 632-476

Ζήτημα Β, Ἀλγέβρας
τοῦ Πολυτεχνικοῦ κύκλου

Συμπλήρωσις.

Ἐκ παραδρομῆς παρελήφθη ἡ κάτωθι περίπτωσις εἰς τήν δημοσιευθεῖσαν χθές λύσιν:

Ἐάν ἐκ τῶν ριζῶν τῆς $E(x)=0$ ἡ μία μόνον εἶναι 1, ἔστω κ=1, καί αἱ δύο ἄλλαι μιγαδικαί, αἱ λ,μ τότε θά εἶναι ρίζαι τῆς ἐξισώσεως

$$\varphi(x)\equiv x^2+(\alpha+1)x+(\alpha+\beta+1)=0\quad(1)$$

διότι $E(x)=(x-1)\varphi(x)$.

Ἡ (1) λυομένη δίδει ρίζας:

$$\lambda=-\frac{\alpha+1}{2}-\frac{\sqrt{3}(\alpha+3)}{6}i$$

$$\mu=-\frac{\alpha+1}{2}+\frac{\sqrt{3}(\alpha+3)}{6}i$$

(ὑποτίθεται α, β, γ ∈ R)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Ἀπό τή Γραμματεία τῆς Φυσικομαθηματικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν ἀνακοινώθηκε τό πρόγραμμα τῶν τμηματικῶν ἐξετάσεων, περιόδου Ὀκτωβρίου, τοῦ Φυσιογνωστικοῦ - Γεωργικοῦ - Βιολογικοῦ Τμήματος τῆς Σχολῆς, τό ὁποῖον ἔχει ὡς ἀκολούθως:

Τμηματικές ἐξετάσεις Φυσιογνωστικοῦ - Γεωλογικοῦ - Βιολογικοῦ Τμήματος:

Α' ἔτος: 1 Ὀκτωβρίου, 11—2 μ.μ., Γενική Γεωγραφία, γιά ὅλους πού ὀφείλουν τό μάθημα, 5)10, Ἀναλυτική Χημεία, 8—11 π.μ., γιά ὅλους τούς ὀφείλοντας, 5)10, 8—11 π.μ., Εἰσαγωγή στή Βιολογία γιά ὅλους τούς ὀφείλοντας, 8)10, 8—11 π.μ., Γενικά Μαθηματικά, γιά ὅλους τούς ὀφείλοντας, 13)10, 11—2 μ.μ., Γενική Φυσική, γιά ὅλους τούς ὀφείλοντας, 17)10, 11—2 μ.μ., Ἀνόργανη Χημεία, γιά ὅλους πού ὀφείλουν τό μάθημα.

Β' ἔτος (πρόγραμμα γιά ὅλους τούς φοιτητές): 4, 5)10, Ὀργανική Χημεία, 2)10, 8—11 π.μ., Ἀριθμητική Ἀνάλυση, 2)10, 8—11 π.μ., Κλιματολογία, 8)10, 5—8 μ.μ., Ὀρυκτολογία, 10)10, 5—8 μ.μ., Γενική Ζωολογία, 15)10, 5—8 μ.μ., Γενική Βοτανική, 6)10, 11—12 μ., Στατιστικαί Μέθοδοι.

Φυσιογνωστικό Τμῆμα: Ἔτος Γ': 3)10, 5—8 μ.μ., Πετρολογία, 6)10, 5—8 μ.μ., Γενική Γεωλογία, 9)10, 8—11 π.μ., Σεισμολογία, 11)10, 5—8 μ.μ., Συστηματική Ζωολογία, 13)10, 8—11 π.μ., Παιδαγωγικά, 13)10, 8—11 π.μ., Φυσικοχημεία, 15)10, 8—11 π.μ., Βιοχημεία, 17)10, 5—8 μ.μ., Συστηματική Βοτανική.

Γεωλογικό Τμῆμα: Ἔτος Γ': 1)10, 8—11 π.μ., Παλαιοντολογία, 6)10, 5—8 μ.μ., Γεωχημεία, 9)10, 5—8 μ.μ., Ὀρυκτογένεση, 11)10, 5—8 μ.μ., Συστηματική Ζωολογία, 11)10, 5—8 μ.μ., Διαφορικές Ἐξισώσεις, 16)10, 8—11 π.μ., Γεωλογία καί Στρωματογραφία, 13)10, 8—11 π.μ., Λογισμός Πιθανοτήτων.

Βιολογικό Τμῆμα: Ἔτος Γ': 6)10, 5—8 μ.μ., Μορφολογία Φυτῶν, 9)10, 5—8 μ.μ., Βιοχημεία, 11)10, 5—8 μ.μ., Συστηματική Ζωολογία, 13)10, 8—11 π.μ., Φυσικοχημεία, 13)10, 8—11 π.μ., Παιδαγωγικά, 16)10, 11—2 μ.μ., Παλαιοντολογία, 17)10, 5—8 μ.μ., Συστηματική Βοτανική, 19)10, 9—12 μ., Βιολογία Κυττάρου.

Αἰτήσεις συμμετοχῆς στίς ἐξετάσεις ἀπό 15—25 Σεπτεμβρίου. Οἱ πρακτικές τμηματικές ἐξετάσεις θά γίνουν ἀπό 15—25 Σεπτεμβρίου, σύμφωνα μέ τίς ἀνακοινώσεις τῶν οἰκείων καθηγητῶν. Ἀπό 15 Σεπτεμβρίου ἕως 15 Ὀκτωβρίου πρέπει νά ὑποβάλουν δηλώσεις γιά τά κατ' ἐπιλογήν μαθήματα γιά τό ἑπόμενο ἔτος σπουδῶν, ἀνεξαρτήτως ἐάν ἔχουν ἐξασφαλίσει ἔτος ἤ ὄχι.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Στό Ἐθνικό Ἵδρυμα Ἐρευνῶν ἄρχισαν χθές καί συνεχίζονται κάθε πρωΐ οἱ ἐργασίες τοῦ ἐτησίου σεμιναρίου ἐπιμορφώσεως καθηγητῶν ξένων γλωσσῶν, τό ὁποῖον ὀργανώνει ὁ Σύνδεσμος Ἰδιοκτητῶν Φροντιστηρίων Ξένων Γλωσσῶν Ἑλλάδος. Κατά τήν πρώτη ἡμέρα μίλησαν Ἕλληνες καί ξένοι καθηγητές καί ἐπακολούθησε ἐπίδειξη διαφόρων ὀπτικοακουστικῶν μέσων διδασκαλίας καθώς καί συζήτηση καί κριτική.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Τήν περασμένη Δευτέρα ἄρχισαν οἱ ἐργασίες τοῦ Διεθνοῦς Συμποσίου μέ τήν εὐκαιρία τῆς ἑκατονταετηρίδας ἀπό τήν γεννήσεως τοῦ διασήμου Ἕλληνα μαθηματικοῦ Κωνσταντίνου Καραθεοδωρῆ. Τό συνέδριο ὀργανώθηκε ἀπό τήν Ἑλληνική Μαθηματική Ἑταιρία. Σ' αὐτό συμμετέχουν διάσημοι ξένοι μαθηματικοί, μεταξύ τῶν ὁποίων πολλοί ὑπῆρξαν μαθητές τοῦ Καραθεοδωρῆ.

Οἱ ἐργασίες τοῦ συνεδρίου καλύπτουν ὅλους τούς τομεῖς τῶν μαθηματικῶν καί ἰδιαίτερα ἐκείνους στούς ὁποίους ὁ Καραθεοδωρῆς ὑπῆρξε πρωτοπόρος. Στήν ἐναρκτήρια τελετή μίλησε ὁ κ. Πάλλας, γενικός γραμματεύς τῆς Ε.Μ.Ε., γιά τή συμβολή τοῦ Καραθεοδωρῆ στήν Ἑλληνική Παιδεία, γιά δέ τό καθ' ὅλο ἔργο καί τή ζωή του, ὁ ὁμότιμος Γερμανός καθηγητής τοῦ Πανεπιστημίου Μίνστερ, Μπέντε. Συνολικά θά γίνουν 52 ἀνακοινώσεις στό συνέδριο, ἐπί πρωτοτύπων μαθηματικῶν θεμάτων, ἀπό Ἕλληνες καί ξένους διακεκριμένους μαθηματικούς.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Τό Βρεταννικό Συμβούλιο προγραμματίζει σειρά μαθημάτων φιλολογίας γιά τίς ἐξετάσεις G.C.E. τοῦ Πανεπιστημίου Λονδίνου. Πληροφορίες, 10—12 μ., κάθε μέρα ἐκτός Σαββάτου, στά γραφεῖα τοῦ Ἰνστιτούτου, πλατεία Κολωνακίου 17.

ΣΙΤΑΡΙ ΚΑΙ ΓΑΛΑ: ΑΠΕΙΛΕΙΤΑΙ ΕΛΛΕΙΨΗ

● Συνέχεια ἀπό τή σελίδα 1

ἀρχίζοντας ἀπό τήν παραγωγή, τῆς ὁποίας ἡ τόνωση εἶναι ἀναγκαία, ἀλλά μέ ποιά κίνητρα γιά τούς παραγωγούς;

Ἐξ ἄλλου, ἡ Ὁμοσπονδία Ἀρτοποιῶν Ἑλλάδος, διά χθεσινῆς ἀνακοινώσεώς της, διαμαρτύρεται καί πάλιν διά τήν ἔλλειψιν ἀλεύρων καί ἐπαναλαμβάνει ὅτι, ἐφ' ὅσον δέν ἱκανοποιηθοῦν τά αἰτήματα τῆς τάξεως ἐντός 15θημέρου, θά κλείσουν τά ἀρτοποιεῖα. Συγκεκριμένως εἰς τήν ἀνακοίνωσιν ἀναφέρονται μεταξύ ἄλλων, καί τά ἑξῆς:

Σχετικά μέ τό γάλα ἀναφέρονται τά ἑξῆς σήμερα:

Σέ χθεσινή ἀνακοίνωσή τους οἱ βιομηχανίες παστεριώσεως, ἐμφιαλώσεως καί διανομῆς γάλακτος περιοχῆς Ἀττικῆς ΕΒΓΑ, ΔΕΛΤΑ καί ΑΣΤΥ, εἰδοποιοῦν τό καταναλωτικό κοινό ὅτι εἶναι ὑποχρεωμένες νά μειώσουν τίς ποσότητες γάλακτος πού διανέμουν, λόγω σοβαροῦ περιορισμοῦ τῶν ποσοτήτων νωποῦ γάλακτος πού παραδίδουν οἱ παραγωγοί στούς κατά τόπους σταθμούς συγκεντρώσεως.

Συμπληρωματικά, ἀναφέρεται ὅτι ἡ ἀναγγελλομένη ἀπό σήμερα μείωση τῆς διαθέσεως παστεριωμένου γάλακτος στήν περιοχή Ἀττικῆς δέν ἀποκλείεται νά φθάση στό ἥμισυ περίπου τῆς καταναλισκομένης καθημερινῶς ποσότητος καί νά περιορισθῆ ἀκόμη περισσότερο, ἄν οἱ παραγωγοί συνεχίσουν νά ἐλαττώνουν τίς ποσότητες νωποῦ γάλακτος πού παραδίδουν.

Ἡ ἄρνηση, ὡς γνωστόν, τῶν παραγωγῶν νά παραδώσουν, ἀποτελεῖ ἔνδειξη διαμαρτυρίας γιά τήν τιμή ἀσφαλείας νωποῦ γάλακτος, τήν ὁποία θεωροῦν χαμηλή. Αὐτοί ζητοῦν αὔξηση τῆς τιμῆς ἀπό 3,20 δρχ. εἰς 5 ἕως 6 δραχμές κατά κιλό.

Στό αἴτημα τῶν παραγωγῶν ἡ κυβέρνηση ἀπάντησε ὅτι μελετᾶ τό θέμα καί ὅτι οἱ σχετικές ἀποφάσεις πρόκειται νά ληφθοῦν συντόμως, ὥστε νά ἰσχύσουν ἀπό 1ης Ὀκτωβρίου.

Οἱ 25 περίπου ἡμέρες ὅμως πού μεσολαβοῦν, φαίνεται νά ἀπασχολοῦν σοβαρῶς τίς ἐν λόγω βιομηχανίες παστεριώσεως στήν περιοχή Ἀττικῆς, ἡ ὁποία ἀπορροφᾶ 350.000 τόννους γάλακτος ἡμερησίως.

Ἤδη, ὡς ἀνεγράφη, τοῦ ἀγελαδινοῦ γάλακτος ἄρχισε νά στερῆται καί ἡ πόλη τῶν Ἰωαννίνων, ἐνῶ παρόμοιο πρόβλημα φαίνεται νά ἀντιμετωπίζη καί ὁ νομός Ροδόπης.

Ὅπως εἶναι φυσικό, ἡ αὔξηση τῆς τιμῆς γάλακτος εἰς χεῖρας τοῦ παραγωγοῦ, θά ἐπηρεάση ἀναλόγως καί τίς τιμές λιανικῆς πωλήσεως, οἱ ὁποῖες αὐξήθηκαν τόν παρελθόντα Μάϊο. Ἡ τιμή πωλήσεως παστεριωμένου γάλακτος ἀγελάδος σέ πλαστικές φιάλες τῶν 640 γραμμαρίων αὐξήθηκε πρό ἡμερῶν κατά 0,17 δρχ.

ΖΗΤΟΥΝ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ

● Συνέχεια ἀπό τή σελίδα 1

χώρων συνεχίζει τήν δραστηριότητά του γιά τήν καθιέρωση καί δεύτερης ἡμιαργίας στά καταστήματα κατά τόν χειμῶνα. Χθές ὑπέβαλε ὑπόμνημα στόν νομάρχη Ἀττικῆς, τό ὁποῖο κοινοποίησε σέ ἄλλους ἁρμοδίους, στό ὁποῖο τονίζει ὅτι οἱ ἐργαζόμενοι ἐδιατυπώνουν εὔλογα παράπονα καί ἐπισημαίνουν τήν κάμψη τῆς ὑπομονῆς τους λόγω τῶν συνεχῶν συζητήσεων καί ἀναβολῶν ἐπιλύσεως τοῦ αἰτήματος ἐκσυγχρονισμοῦ τῶν ὡραρίων τῶν καταστημάτων. Παραθέτει δέ καί κατάλογο 213 ὑπαλλήλων, (ὀνόματα καί ὑπογραφές), τῶν καταστημάτων «Ἀφοί Λαμπρόπουλοι» πού ζητοῦν ἱκανοποίηση τοῦ αἰτήματος, δεδομένου ὅτι τά ὡράρια 9 π.μ. — 6.30 μ.μ. καί 8 π.μ. — 8 μ.μ. πού προτείνουν μόνο οἱ ἐπίσημες ὀργανώσεις τῶν ἐμπόρων εἶναι ἀνεφάρμοστα καί ἐκτός πάσης πραγματικότητος — ὅπως ὑπογραμμίζεται στό ὑπόμνημα.

● Συλλογικές συμβάσεις μέ καλή μελλοντική ἐξέλιξη καί κατοχύρωση τῆς ἴσης μεταχειρίσεως μεταξύ τῶν χειριστῶν γερανῶν ζητεῖ τό σωματεῖο Χειριστῶν Γερανῶν - Κλάρκ καί Ἐλκυστήρων - Σιλό Πειραιῶς μέ ὑπόμνημα πού ὑπέβαλε στόν Ὀργανισμό Λιμένος Πειραιῶς. Τό σωματεῖο ζητεῖ ὅπως ἐντός 10ημέρου ρυθμισθοῦν τά παραπάνω ζητήματα καί προβάλλει τήν ἱκανοποίηση τινῶν ἄλλων γιατί ἄλλοιῶς θά προχωρήση σέ ἀπεργία.

● Δικαία ρύθμιση τοῦ θέματος τῶν παραγωγῶν ζητεῖ ἡ Πανελλήνιος Ὁμοσπονδία Συλλόγων Προσωπικοῦ ΙΚΑ μέ ὑπόμνημα πού ὑπέβαλε στόν ἀντιπρόεδρο τῆς κυβερνήσεως κ. Μαρκεζίνη καί τόν ὑπουργό Οἰκονομικῶν κ. Κούλη. Στό ὑπόμνημα ἐπισυνάπτεται ἔγγραφο τοῦ προέδρου τῆς Συμβουλευτικῆς Ἐπιτροπῆς κ. Βογιατζῆ πρός τό Γενικό Λογιστήριο στό ὁποῖο ὑπογραμμίζεται ὅτι γιά λόγους νομικούς καί διοικητικῆς πρακτικῆς ἐπιβάλλεται ἡ τακτοποίηση τοῦ ζητήματος.

Τ. ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΙΣ
ΕΚΜΙΣΘΩΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Τό ΝΑΥΤΙΚΟΝ ΑΠΟΜΑΧΙΚΟΝ ΤΑΜΕΙΟΝ ἐκθέτει εἰς δημόσιον πλειοδοτικόν διαγωνισμόν δι' ἐνσφραγίστων προσφορῶν μετά συνεχίσεως διά προφορικῶν τοιούτων, τήν ἐκμίσθωσιν καταστήματος 106 μ2 περίπου μετά ὑπογείου 103 μ2 κειμένου ἐν τῷ ἰσογείῳ τοῦ ἀκινήτου αὐτοῦ Βερανζέρου 47 ἐν Ἀθήναις εἰς οἵαν κατάστασιν τοῦτο εὑρίσκεται.

Ὁ διαγωνισμός ἐνεργηθήσεται εἰς τά γραφεῖα τοῦ Ταμείου (Ἐθνικῆς Ἀντιστάσεως 1, Πειραιᾶ) τήν 18)9)73 ἡμέραν Τρίτην καί ὥραν 10.30 π.μ. συμφώνως πρός τούς ὅρους σχετικῆς διακηρύξεως τοῦ ΝΑΤ.

Πληροφορίαι καί παραλαβή διακηρύξεως καθ' ἑκάστην εἰς τό Τμῆμα Περιουσίας ΝΑΤ ἀπό 9 π.μ. μέχρι 1 μ.μ. (Τηλ. 4177.664).

Ἐν Πειραιεῖ τῇ 3.9.73
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Πλ)χος (ΑΣ) Ε. ΠΑΛΑΙΟΘΟΔΩΡΟΣ

Λεπτομερεῖς ὁδηγίες γιά τήν προφύλαξη ἀπό τή χολέρα

Τό Ὑπουργεῖο Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν στά πλαίσια τῶν λαμβανομένων μέτρων γιά τήν ἀποτροπή τοῦ κινδύνου τῆς μεταφορᾶς καί μεταδόσεως τῆς χολέρας στή Χώρα μας ἀπό τήν γείτονα Ἰταλία καί ἀποδίδον ἐξαιρετική σημασία στήν πρός τοῦτο συμβολή τῶν κατοίκων, παρέχει τίς ἑξῆς ὁδηγίες, ἡ τήρηση τῶν ὁποίων ὄχι μόνο κατά τήν τρέχουσα περίοδο, ἀλλά σέ κάθε περίπτωση, πρέπει ν' ἀποτελοῦν συνήθειες γιά τήν προφύλαξη ἀπό τά λοιμώδη νοσήματα, ὅπως εἶναι ὁ Τύφος, ὁ Παράτυφος, οἱ ἐντερολοιμώξεις κλπ.

«1) Νά ἔχωμεν μεγάλη καθαριότητα εἰς ὅλην τήν Πόλιν, εἰς τά σπίτια, εἰς τούς δρόμους, εἰς τά μαγαζιά καί ἰδίως εἰς τούς σταύλους, διότι ἐκεῖ, ἀναπτύσσονται μῦγες.

2) Νά πλύνωμεν τά χέρια μας πρό τοῦ φαγητοῦ μέ καθαρό νερό καί σαπούνι καί μετό πᾶσαν χρῆσιν τοῦ ἀποχωρητηρίου.

3) Νά μή τρώγωμεν χόρτα, σαλάτες, φροῦτα χωρίς νά τά πλύνωμεν καλά καί μέ ἄφθονον νερό. Νά μή τρώγωμεν λαχανικά τά ὁποῖα λιπαίνονται μέ ἀκαθαρσίας ἀνθρώπου ἤ ποτίζονται ἤ πλύνονται μέ ἀκάθαρτο νερό. Νά μή τρώγωμεν φροῦτα ἄωρα ἤ σάπια.

4) Ὅλα τά φαγώσιμα, ψωμί, κρέας, λαχανικά κλπ. πρέπει νά εἶναι καλῶς σκεπασμένα καί εἰς τά μαγαζιά καί εἰς τά σπίτια διά νά μή κάθηνται μυῖαι αἱ ὁποῖαι μεταδίδουν τάς ἐντερολοιμώξεις, ὡς τύφος, παράτυφος, λοιμώδης ἡπατίτις, χολέρα κλπ.

5) Νά μή πίνωμεν ἀκάθαρτα ὕδατα ἤ ὅ,τι νερό βροῦμε. Ἐάν δέν εἴμεθα βέβαιοι ὅτι τό νερό εἶναι καθαρό νά τό βράζωμεν πρῶτα καί ὕστερα νά τό πίνωμεν. Ἐπίσης δυνάμεθα νά χρησιμοποιήσωμεν διάλυσιν κεκορεσμένην χλωριούχου ἀσβέστου. Ρίπτομεν 4 - 5 σταγόνες τῆς διαλύσεως ταύτης εἰς ἕν λίτρον νερό καί πίνομεν ἀφοῦ περάση ἡμίσεια ὥρα.

6) Νά μή χρησιμοποιοῦμεν πηγάδι μέ μικρόν βάθος ἤ κοντά εἰς τό ἀποχωρητήριον ἤ σταῦλον. Δέν πρέπει νά ὑπάρχη ἀποχωρητήριον πλησιέστερον ἀπό 15 - 20 μέτρα ἀπό τό πηγάδι. Τά πηγάδια πρέπει νά εἶναι καλῶς κατασκευασμένα ὥστε νά μή εἰσέρχωνται ἀπ' ἔξω νερό ἤ ἀκαθαρσίαι. Τό στόμιον τοῦ πηγαδιοῦ θά εἶναι κλειστόν εἰς ὕψος μισοῦ περίπου μέτρου καί θά σκεπάζηται καλά ὥστε νά μή μπαίνουν ἀπ' ἔξω νερά. Τό πέριξ τοῦ στομίου ἔδαφος καί εἰς πλάτος ἑνός περίπου μέτρου θά εἶναι στρωμένο μέ τσιμέντο, μέ κλίσιν πρός τά ἔξω. Τό νερό θ' ἀντλῆται μέ ἀντλίαν. Ὅπου ὅμως δέν ὑπάρχει ἀντλία τό πηγάδι πρέπει νά ἔχη καλό σκέπασμα, ὁ δέ κουβάς καί τό σχοινί του νά εἶναι πάντοτε καθαρό.

7) Τά πιάτα, ποτήρια, μαχαιροπήρουνα καί ὅλα τά σκεύη τῆς κουζίνας νά πλύνωνται μέ καθαρόν νερό πού πίνομεν καί ὄχι μέ νερά πού δέν εἴμεθα βέβαιοι διά τήν καθαριότητά των.

8) Νά ἀποθηκεύωμεν εἰς κατάλληλα καί καλῶς κλεισμένα δοχεῖα, μέχρι τῆς ἀποκομιδῆς των, τά πάσης φύσεως ἀπορρίμματα καί σκουπίδια».

ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΤΟΥΣ ΟΜΗΡΟΥΣ

● Συνέχεια ἀπό τή σελίδα 1

πο οἱ πέντε συλληφθέντες Ἄραβες τρομοκράτες ἀπήγαγαν λαθραῖα δύο τελειοποιημένους πυραύλους μέ τούς ἐκτοξευτῆρες τους, σοβιετικῆς κατασκευῆς, τούς ὁποίους προτίθεντο νά χρησιμοποιήσουν γιά τήν κατάρριψη ἰσραηλινῶν ἐπιβατηγῶν ἀεροπλάνων.

Ὄργανα τῆς ἰταλικῆς ἀντικατασκοπείας πού ἐνήργησαν κατόπιν ὑποδείξεως τῆς ἰσραηλινῆς μυστικῆς ὑπηρεσίας, συνέλαβαν τούς Ἄραβες προχθές, λίγες ὧρες πρίν — ὅπως πιθανολογεῖται — θέσουν τό σχέδιό τους σέ ἐφαρμογή. Μέσα σέ νοικιασμένο διαμέρισμα στό παραθαλάσσιο θέρετρο Ὄστια, οἱ ἀστυνομικοί βρῆκαν δύο πυραύλους τύπου «SA-7-STRELA», οἱ ὁποῖοι τηλεκατευθύνονται μέ ὑπέρυθρες ἀκτῖνες.

Στήν Ἀγγλία

Τά μέτρα ἀσφαλείας στά βρεταννικά ἀεροδρόμια ἐνισχύθηκαν χθές, ἐπέτειο τῆς σφαγῆς στό ὀλυμπιακό χωριό τοῦ Μονάχου. Ἐκπρόσωπος τοῦ εἰδικοῦ κλάδου τῆς Σκώτλαντ Γυάρντ δήλωσε, πάντως, ὅτι δέν ὑπάρχουν ἐνδείξεις ὅτι Ἄραβες τρομοκράτες προτίθενται νά ἐξαπολύσουν ἐπίθεση στή Βρετανία.

Νεώτερες πληροφορίες ἀναφέρουν ὅτι τό Κουβέϊτ δέχτηκε νά δώση στούς κομμάντος ἕνα ἀεροπλάνο τύπου «Μπόϊγκ 707», γιά νά τούς μεταφέρη σέ ἄγνωστη κατεύθυνση. Ἡ ἀπόφαση αὐτή ἐλήφθη ἀπό τόν ὑπουργό Ἐσωτερικῶν τοῦ Κουβέϊτ μετά τετράωρες σχεδόν διαπραγματεύσεις μέ τούς κομμάντος στό ἀεροδρόμιο τοῦ Κουβέϊτ.

ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΜΕΓΑΛΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΧΡΟΝΩΝ

ΚΑΙ ΠΟΛΛΑ ΚΤΙΣΜΑΤΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 7.
Τοῦ ἀνταποκριτοῦ μας

Ἀνακαλύφθηκε χθές ἕνα ὑδραγωγεῖο τῶν βυζαντινῶν χρόνων κατά τήν ἐκσκαφή θεμελίων ἀνεγειρομένης οἰκοδομῆς, στήν ὁδό Βαλταδώρου, τῆς περιοχῆς Διοικητηρίου. Τό ὑδραγωγεῖο πού βρίσκεται σέ ἄριστη κατάσταση, ἐκτείνεται σέ μῆκος 20 μέτρων καί ἔχει ὕψος 1½ μέτρου. Ἐπίσης ἀποκαλύφθηκε καί συγκρότημα κτισμάτων τῆς ἰδίας ἐποχῆς. Ἔρευνες γιά τήν ἀκριβῆ ἐκτίμηση τῶν εὑρημάτων κάνει ἡ Ἀρχαιολογική Ὑπηρεσία Θεσσαλονίκης. Μέχρι στιγμῆς δέν δόθηκε ἐντολή γιά διακοπή τῶν οἰκοδομικῶν ἐργασιῶν.

Διαμαρτυρία οἰκοδομικοῦ συνεταιρισμοῦ

Γιά τήν στάση τῶν ὑπηρεσιακῶν παραγόντων, διαμαρτύρεται ἔντονα ὁ «Οἰκοδομικός Συνεταιρισμός Στεγάσεως Ὑπαλλήλων τῆς Τραπέζης Ἑλλάδος» Ε.Π.Ε. Μέ ἀνακοίνωσή του καλεῖ τά μέλη του σέ κοινή διαμαρτυρία, σχετικά μέ τό θέμα τῶν οἰκοπέδων πού ἀγόρασαν στήν τοποθεσία Καταφύγι τῆς Ἀναβύσσου. Καί καταγγέλλει ὅτι:

α) Ἐνῶ κατά τό συμβούλιο πού εἶχεν ἀποφασισθῆ ἡ σύνταξη ὁριστικῶν συμβολαίων, γιά νά λήξη ἡ ἀπό ἑπταετίας ἐκκρεμότητα, ὁ ὑπουργικός ἀντιπρόσωπος ἐμειοψήφησε. Κατόπιν τούτου ὁ τελευταῖος (σύμφωνα μέ τό Β.Δ. 1059) 27.12.66) προσέφυγε στό ὑπουργεῖο Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν γιά νά λυθῆ ἡ ἀμφισβήτηση πού προέκυψε.

Στήν συνέχεια, ὁ ὑπουργός Κοινωνικῶν Ὑπηρεσιῶν ἐγνωστοποίησε ὅτι, ἡ διαφωνία μεταξύ ὑπουργικοῦ ἀντιπροσώπου καί Συνεταιρισμοῦ ἐπελύθη ὑπέρ τοῦ πρώτου. Στήν ἀνακοίνωση τοῦ Συνεταιρισμοῦ, τονίζεται ὅτι ὁλόκληρη ἡ ὑπηρεσιακή διάρθρωση τοῦ ὑπουργείου κινήθηκε μέσα σέ ἕνα μῆνα γιά νά ἀνακόψη τήν ἐφαρμογή τῆς ἀποφάσεως τοῦ Συνεταιρισμοῦ, χωρίς νά δοθῆ καμμιά ἀπάντηση σέ ἐπανειλημμένα ἔγγραφα τοῦ τελευταίου. Μετά τήν ἀπόφαση τοῦ ὑπουργοῦ, ὁ Συνεταιρισμός κατέφυγε στόν ἴδιο τηλεγραφικῶς, χωρίς νά λάβη ἀπάντηση.

β) Ἑπτά ὁλόκληρα χρόνια, ὁ Συνεταιρισμός προσπαθοῦσε νά πείση τίς ἁρμόδιες ὑπηρεσίες νά ἀπαγορεύσουν τό κυνήγι στήν περιοχή Καταφύγι, ἐπειδή ὑπῆρχε κίνδυνος πυρκαϊᾶς. Τό κατόρθωσε ὕστερα ἀπό ἑπτά χρόνια.

Ὁ Συνεταιρισμός ἔχει 3.095 μέλη - ἀγοραστές, πού ἔχουν πληρώσει πρίν ἑπτά χρόνια 80.000 δραχμές ὁ καθένας γιά νά ἀποκτήσουν ἕνα οἰκόπεδο στήν περιοχή αὐτή. Στήν ἀνακοίνωση ἀναφέρεται ὅτι τό Δημόσιο εἰσέπραξε συνολικά 80.000.000 δραχμές. Στήν ἴδια ἀνακοίνωση, ὁ Συνεταιρισμός διερωτᾶται: Γιατί αὐτή ἡ ταλαιπωρία, τόσων ἀνθρώπων, σέ τόσο μεγάλο χρονικό διάστημα;

Η ΧΘΕΣΙΝΗ ΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΛΑΧΕΙΟΥ

● **Ο ΑΡΙΘΜΟΣ 13100 ΚΕΡΔΙΖΕΙ 5 ΕΚΑΤ.**

Κατά τήν χθεσινή τελευταία κλήρωση τοῦ Ἐθνικοῦ Λαχείου ἐξῆλθησαν ἐκ τῆς κληρωτίδος οἱ κατωτέρω ἀριθμοί, κερδίζοντες τά ἀντιστοίχως ἀναγραφόμενα ποσά:

13100 .... 5.000.000 Δρχ.
132452 .... 2.000.000 »

Ἀπό 10.000 δραχμές κερδίζουν οἱ ἀριθμοί:

1106 12160 18269 19574 21719 22986 37909 41048 41201 51121 74168 78961 136172 139160

Ἀπό 5.000 δραχμές κερδίζουν οἱ ἀριθμοί:

41 1065 3073 3467 6305 13100 14428 17093 17311 18718 20381 23149 23333 28875 30450 31216 31771 36237 37108 39233 40158 40374 43236 46190 48603 50285 50512 52514 56133 56238 60643 63628 66101 68933 71026 80031 81706 86575 87034 88162 89162 90473 91373 92453 92876 94285 95717 98283 99098 99254 101652 102407 103549 107415 113860 114371 114909 117314 118863 120188 120522 123607 127786 130697 133162 134914 135846 136792 136836 139151 140012 140067

Ἀπό 3.000 δραχμές κερδίζουν οἱ ἀριθμοί:

1756 9862 10496 12849 19369 27456 29145 35348 36442 43022 43352 45229 45713 62570 62602 67717 68852 69385 75423 78575 81293 86355 87920 91003 92640 93278 94086 95891 97469 102933 103213 106529 107062 110054 111156 116551 121818 122245 123256 123359 126325 127416 127439 128969 130044 132288 135859 137704 138972 139065 140129 141558 142706

ΔΕΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΣΕΞΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΩΡΓ. Κ. ΖΟΥΡΑΡΙ
Ἰατροῦ σεξολόγου τοῦ Ἰνστιτούτου σεξουαλικῶν ἐρευνῶν τοῦ Βερολίνου θεμελιωτοῦ τῆς Σεξολογίας εἰς τήν Ἑλλάδα. Ἀνικανότης, Αναφροδισία, Ἔρως, Στείρωσις, Ψυχανάλυσις κ.λ.π. Πωλοῦνται: Ἐκδοτικός Οἶκος «Μέλισσα», Πανεπιστημίου 34, τηλ. 611.692 (ἐντός τῆς στοᾶς).