ΤΑ ΧΘΕΣΙΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΙΣΙΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Ἡ ἔνταξη τῶν Σχολῶν Ὑπομηχανικῶν στά ΚΑΤΕ

Ρεπορτάζ : ΜΗΝΑ ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ

Συνεχίζονται γιά ἕκτη κατά σειράν ἡμέρα οἱ εἰσαγωγικές ἐξετάσεις τῶν Ἀνωτάτων καί Ἀνωτέρων Σχολῶν μέ συμμετοχή 55.000 συνολικῶς ὑποψηφίων γιά τήν κατάληψη 15.640 θέσεων (13.500 στίς ἀνώτατες καί 2.140 στίς ἀνώτερες σχολές).

Σήμερα τό πρωΐ διαγωνίζονται οἱ ὑποψήφιοι τοῦ Φιλολογικοῦ Κύκλου στήν Ἱστορία, τοῦ Νομικοῦ στά Λατινικά καί τοῦ Φυσικομαθηματικοῦ καί Γεωπονοδασολογικοῦ Κύκλου στήν Τριγωνομετρία.

Τό πρόγραμμα ἐξετάσεων τῆς προσεχοῦς Δευτέρας ἔχει ὡς ἀκολούθως: Πολυτεχνικός Κύκλος: Τριγωνομετρία, διάρκεια ἐξετάσεως 3.30 ὧρες, Ἰατρικός καί Φαρμακευτικός: Φυσική, διάρκεια ἐξετάσεως 3 ὧρες, Διδασκαλικός καί Γυμναστικός Κύκλος: Φυσικά, διάρκεια ἐξετάσεως 3 ὧρες.

Κατά τή χθεσινή ἡμέρα τῶν ἐξετάσεων οἱ ὑποψήφιοι τοῦ Πολυτεχνικοῦ Κύκλου διαγωνίσθηκαν στή Γεωμετρία, τοῦ Ἰατρικοῦ καί Φαρμακευτικοῦ στήν Ἔκθεση καί τοῦ Διδασκαλικοῦ καί Γυμναστικοῦ Κύκλου στήν Ἱστορία. Τά θέματα πού ἐτέθησαν στούς ὑποψηφίους ἔχουν ὡς ἀκολούθως:

ΕΚΘΕΣΗ

Στούς ὑποψηφίους τοῦ Ἰατρικοῦ καί Φαρμακευτικοῦ Κύκλου ἐτέθη τό ἑξῆς θέμα στό μάθημα τῆς Ἐκθέσεως:

«Ἡ ἐπί τῇ βάσει τῆς ἐπιστημονικῆς γνώσεως ἀλλά καί τῶν ἀνθρωπιστικῶν ἀρχῶν ἀντιμετώπισις τοῦ πάσχοντος ἀνθρώπου».

ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

Α'. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΝ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

1. Ἡ ἀπομάκρυνσις ἀπό τόν θεοσοφισμόν, τήν μαγείαν, τήν πρόληψιν, τήν δεισιδαιμονίαν, τόν στεῖρον δογματισμόν, ἡ ἀποκάθαρσις καί ἀργάνωσις τῆς ἐμπειρίας τοῦ ἀνθρώπου καί ἡ δημιουργία ἀντικειμενικῶν πλαισίων ἐξυπηρετικῶν τῆς ἐλευθέρας ἐρεύνης καί ἐκφράσεως, ὡδήγησαν τόν ἄνθρωπον εἰς τήν ἀναζήτησιν τῶν ἀρχῶν καί τῶν αἰτίων τῆς κοσμογονίας καί τῆς ἀντιγενέσεως εἰς τόν φυσικόν κόσμον. Τοιουτοτρόπως ἐθεμελιώθη ἡ ἐπιστήμη. Εἶναι, ἑπομένως, ἡ ἐπιστήμη τό σύνολον τῶν ἀκριβῶν γνώσεων τοῦ ἀνθρώπου, ἐφ' ὅλων τῶν τομέων τοῦ ἐπιστητοῦ. Εἶναι ἡ σαφής γνῶσις τῶν ἀρχῶν καί τῶν αἰτίων τοῦ ἀντικειμενικοῦ κόσμου.

2. Στάχυ τῆς ἐπιστήμης:

α. Ἡ διεύρυνσις εἰς τόν μικρόκοσμον

β. Ἡ κατάστησις ἡ τουλάχιστον ἡ γνῶσις τοῦ μικροκόσμου

γ. Ἡ κατάστησις, ἡ ἀβιοποίησις καί ὁ ἐξανθρωπισμός τοῦ χώρου

δ. Ἡ ἀργάνωσις τῶν δραστηριοτήτων τῶν ἀνθρώπων, ἡ διαμόρφωσις τῆς δομῆς τοῦ κοινωνικοῦ χώρου

ε. Ἡ οἰκονομική εὐημερία

στ. Ἡ πνευματική χειραφέτησις

ζ. Ἡ βιολογική ἀνθρωπίνη ἰσορροπία.

3. Σκοπός τῆς ἐπιστήμης:

Σκοπός εἶναι ἡ καθολική ἀπελευθέρωσις, ἡ ἀλοκληρωτική ἀποθεσαύρισις, ἡ οὐσιαστική ἀπαλλαγή τοῦ ἀνθρώπου ἀπό ὅλα ὅσα τόν δυναστεύουν καί τόν κατατείζουν. Εἶναι ὁ ἐξανθρωπισμός τοῦ ἀνθρώπου.

Β'. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΣΜΟΥ

1. Ὁ ἀνθρωπισμός, εἰς τήν εὐρεῖαν ἔννοιαν αὐτοῦ, εἶναι σύστημα ἀρχῶν καί ἀξιῶν μέ ἐπίκεντρον τόν ἄνθρωπον. Εἶναι σύνολον ἠθικῶν καί πνευματικῶν ἀξιῶν. Ἐξελίσσεται ἀπό τήν διάσπασιν τῶν ἀρχαίων κοινωνιῶν καί τήν προβολήν τῆς ἀνθρωπίνης προσωπικότητος εἰς τόν κοινωνικόν χῶρον. Αἱ ἀπαρχαί του ἀνευρίσκονται εἰς τήν κλασσικήν Ἑλλάδα. Ὀργανώθη εἰς ὁλοκληρωμένον σύστημα ἀξιῶν ἀπό τόν Χριστιανισμόν. Ἀνεγεννήθη εἰς τήν Δυτικήν Εὐρώπην καί ἔθετο ἐπηρεάζει ἀποφασιστικῶς τήν σκέψιν καί τήν πρακτικολογίαν τοῦ ἀνθρώπου. Ὁ ἀνθρωπισμός ἀποτελεῖ τήν σημαντικωτέραν κατάστασιν τοῦ πολιτισμοῦ τοῦ ἀνθρώπου.

2. Θεμελιώδεις ἀνθρωπιστικαί ἀρχαί:

α. Τό ὅσιον, τό ἱερόν, τό ἀληθές, τό δίκαιον, τό ἐλεύθερον, τό ὡραῖον, τό μέτρον καί ἡ ἁρμονία

β. Ἡ ἀγάπη, ἡ φιλανθρωπία, ὁ ἀλτρουϊσμός, ἡ ἀλληλοβοήθεια, ἡ φιλαλληλία

γ. Ἡ ἰσότης, ἡ δικαιοσύνη, ἡ ἐλευθερία

δ. Ἰδανικόν τοῦ ἀνθρωπισμοῦ εἶναι ὁ καθολικός, ὁ ὁλοκληρωμένος ἄνθρωπος, ὁ ἐκαλός κάγαθός πολίτης, ὁ ἠθικῶς πνευματικῶς καί ἠθικῶς τελειωμένος.

Γ'. Ο ΠΑΣΧΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΣ

1. Ἡ ἀνθρωπίνη μονάς ἀποτελεῖ σύνθεσιν ποικίλων στοιχείων. Ἀπό τήν ἰσορροπίαν αὐτῶν τῶν στοιχείων, βιολογικῶν, πνευματικῶν, ἠθικῶν καί ψυχικῶν καί ἀπό τήν ὀργανικήν ἔνταξίν καί ἁρμονικήν σύνδεσιν τοῦ ἀνθρώπου μέ τό ἀντικειμενικόν, φυσικόν καί κοινωνικόν περιβάλλον ἐξαρτᾶται ἡ ψυχοσωματική ἰσορροπία του.

2. Πᾶσα διαταραχή, ἑπομένως, εἰς τάς λειτουργίας τοῦ ἐσωτερικοῦ ἢ τοῦ βιολογικοῦ χώρου καί πᾶσα διάστασις εἰς τάς σχέσεις τοῦ ἀνθρώπου καί ἀντικειμενικοῦ περιβάλλοντος ὁδηγεῖ εἰς ἀνισορρόπησιν τῆς ζωῆς του.

3. α. Εἰς ὅλας τάς ἱστορικάς περιόδους ὁ ἄνθρωπος ἀντιμετώπιζε προβλήματα εξισορροπήσεως τῶν ἀντιφάσεων τῆς ὑπάρξεως του καί τῶν ἀντινομιῶν τῆς ζωῆς. Ἰδιαιτέρως, ὅμως, εἰς τήν ἐποχήν μας τά προβλήματα αὐτά ὀξύνονται. Ἐπληθύνθησαν οἱ πηγαί τῆς ἀνθρωπίνης δυστυχίας. Εἶναι καί τοῦτο μία φοβερή ἀντίφασις τοῦ πολιτισμοῦ μας.

β. Ὁ σημερινός ἄνθρωπος συμπιέζεται πολλαπλῶς.

— Θθείρεται καί ἐκφυλίζεται βιολογικῶς, παρά τάς προόδους τῆς ἰατρικῆς ἐπιστήμης, λόγω τῶν περιβαλλοντικῶν ἀλλοιώσεων

— Καταδυναστεύεται ψυχικῶς ἀπό τά ἄγχη τάς νευρώσεις καί τάς καταθλίψεις, λόγω τοῦ ἀσθματικοῦ τρόπου ζωῆς καί τῆς διαστάσεως τῶν διανθρωπίνων σχέσεων.

— Κατατιέζεται ποικιλοτρόπως εἰς τόν κοινωνικόν χῶρον ἀπό τό «βιομηχανικόν συμπλέγμα».

— Κινδυνεύει νά συνθλιβῆ. Ἡ προσωπικότης τείνει νά ἐκμηδενισθῆ. Ἀνατέλλει ἡ νέα μαζική κοινωνία.

— Ὁ ἄνθρωπος ἀλλοτριώνεται, ἐξασθενεῖ, εὐνουχίζεται, θθείρεται, ὑποτάσσεται: πασαιτεῖται, κατακερματίζεται, ἀπανθρωποποιεῖται. Οἱ πάσχοντες ἄνθρωποι ἐπολλαπλασιάσθησαν εἰς τήν ἐποχήν μας.

Δ'. ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΧΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΣ

1. Ἐκ τῶν ἐκτεθέντων καταφαίνεται ὅτι στόχος καί τῆς ἐπιστήμης καί τοῦ ἀνθρωπισμοῦ εἶναι ὁ ἐξανθρωπισμός τοῦ ἀνθρώπου. Τό ὑπόβαθρον τῆς ἐπιστήμης εἶναι ἀνθρωπιστικόν.

2. Ὁ ἀληθής ἐπιστήμων πρέπει νά δέχεται ἀδιαφιλονικήτως ὅτι:

α. Πᾶσα προσπάθεια πρέπει νά κατατείνῃ εἰς τήν ἀπελευθέρωσιν τοῦ ἀνθρώπου

β. Ὁ ἄνθρωπος ἀποτελεῖ τήν ὑπερτάτην ἀξίαν

γ. Ὁ ἄνθρωπος δέν εἶναι πειραματόζωον

δ. Δέν εἶναι ἀντικείμενον πρός ἐκμετάλλευσιν

ε. Δέν εἶναι μέσον, ἀλλά σκοπός

στ. Δέν εἶναι μονοσήμαντος ἀλλά πολυδιάστατος

ζ. Ὁ ἄνθρωπος εἶναι ἡ τουλάχιστον πρέπει νά εἶναι ἀκεραία μονάς.

3. Ὁ ἀληθής ἐπιστήμων:

α. Πρέπει νά ἀγωνίζεται διά τόν φωτισμόν καί τήν ἠθικοποίησιν τοῦ ἀνθρώπου. Ἡ διάσπασις τοῦ ἐσωτερικοῦ κόσμου εἶναι ἡ πρώτη προϋπόθεσις τῆς ἰσορροπίας τοῦ ἀνθρώπου

β. Πρέπει νά εἶναι συμπαραστάτης τοῦ πάσχοντος

γ. Πρέπει νά ἐνδυναμώνῃ διά τοῦ λόγου τήν ἀγάπην πρός τόν συνάνθρωπόν του. Ὁ λόγος, παρηγορητικός ἢ συμβουλευτικός, ἐπιτιμητικός ἢ προτρεπτικός ἀποτελεῖ τήν ἀπαραίτητον πάσης «θεραπευτικῆς ἀγωγῆς»

δ. Πρέπει νά ἐνδυναμώνῃ δι' ἔργων τήν πίστιν του εἰς τόν ἄνθρωπον Ἡ παροχή τῶν φώτων τῆς ἐπιστήμης εἶναι προαπαραίτητον καθήκον

ε. Πρέπει νά εἶναι ἀνιδιοτελής. Αἱ ὑπηρεσίαι πρός τόν ἔχοντα ἀνάγκην πρέπει νά παρέχωνται ἀδιακρίτως. Ἀσχέτως πρός τό ἔθνος καί τό εἶδος τῆς ἀμοιβῆς

στ. Πρέπει νά προσφέρῃ τάς ὑπηρεσίας του πρός φίλους καί ἀγνώστους, πρός ἠθικούς καί ἀνηθίκους, πρός ὁμοδόξους καί ἀλλοδόξους

ζ. Πρέπει νά ἀανῆται νά καταστῇ δεγανον εἰς προσπαθείας ἐκμεταλλεύσεως τῶν πασχόντων

η. Πρέπει νά καθιστᾶ τόν ἀλλότριον τόνον ἰδικόν του

θ. Πρέπει νά ἀγαλώνῃ ὅλας τάς δυνάμεις του εἰς τήν προσπάθειαν ἀνακουφίσεως ἢ λυτρώσεως τῶν πασχόντων ἀπό τόν πόνον.

4. Ἰδιαιτέρως ὁ ἰατρός, ὡς ὁ κατ' ἐξοχήν θεράπων τῶν πασχόντων, πρέπει νά διακατέχεται ἀπό ἀνθρωπιστικά αἰσθήματα. Εἶναι ἀπαλλοτς ἀνάγκη νά ἀντιμετωπίζῃ τόν ἀσθενῆ ὡς ὁλοκληρωμένην ὀντότητα. Ὁ ἰατρός, ὁ ὁποῖος θεραπεύει σωματικῶς τόν ἀσθενῆ, δίχως ψυχοσυναισθηματικές προσεγγίσεις, ἀπέτυχε ὡς ἐπιστήμων. Ἀπαιτεῖται ψυχική ἐπαφή, ἐνδιαφέρον διά τάς ψυχολογικάς συνεπείας τῆς ἀσθενείας. Ὁ ἀνθρώπινος διάλογος, τό ἀμέροστον ἐνδιαφέρον, ἡ ἄοκνος προσπάθεια εἶναι προϋποθέσεις μιᾶς θετικῆς προσφορᾶς τοῦ ἰατροῦ.

5. Ἡ ἀνάγκη τῆς οὐσιαστικῆς προσφορᾶς ἐτιθάλλε: μιαν συνεχῆ προσπαθειαν προσαρμογῆς εἰς τας ἐξελίξεις τῆς ἐπιστήμης. Ἐν ἐναντίᾳ περιπτώσει ἡ πρόθεσις δέν ἀρκεῖ.

Ε'. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ἡ ἀνθρωπιστική θεώρησις τῆς ζωῆς καί ἡ δίωσις τῶν ἀρχῶν τοῦ ἀνθρωπισμοῦ διά τῆς ὁλοδυνάμου συμπαρασταστάσεως πρός τόν πάσχοντα συνανθρώπων ἀποτελοῦν οὐσιαστικήν δικαίωσιν τῆς ζωῆς.

Ὁ ἄνθρωπος καταξιώνεται μόνον διά τῆς διώσεως τῆς ἀρετῆς. Καί ἡ ἐνεργος ἀγάπη πρός τόν ἄνθρωπον εἶναι ἡ ὑψιστη ἀρετή.

ΜΑΝΩΛΗΣ Γ. ΧΑΤΖΗΝΑΚΗΣ
Φιλόλογος

ΟΙ ΣΧΟΛΕΣ ΥΠΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΑ ΚΑΤΕ

Οἱ δημόσιες Ἀνώτερες Σχολές Ὑπομηχανικῶν Ἀθηνῶν καί Θεσσαλονίκης, μέ τό ὑπ' ἀρ. 208 Προεδρικό Διάταγμα πού δημοσιεύθηκε στήν Ἐφημερίδα τῆς Κυβερνήσεως, ἐντάσσονται στά Κέντρα Ἀνωτέρας Τεχνικῆς Ἐκπαιδεύσεως (ΚΑΤΕ) Ἀθηνῶν καί Θεσσαλονίκης, ἀντιστοίχως, καί μετονομάζονται σέ Ἀνώτερες Σχολές Τεχνολόγων Μηχανικῶν. Ἐπίσης, μέ τό ἐν λόγω Διάταγμα, ἐντάσσονται καί οἱ καθηγητές. τό βοηθητικό, ἐργαστηριακό καί διοικητικό προσωπικό στίς ἀντίστοιχες Σχολές Τεχνολόγων Μηχανικῶν.

Τά ἄρθρα 1 καί 2 τοῦ διατάγματος πού ἀφορᾶ τήν ἔνταξη τῶν Σχολῶν Ὑπομηχανικῶν, καθορίζει τά νέα Τμήματα καί τή φοίτηση τῶν σπουδαστῶν τῶν Σχολῶν Ὑπομηχανικῶν ἔχει ὡς ἀκολούθως:

«Ἄρθρον 1. 1. Αἱ Δημόσιαι Ἀνώτεραι Τεχνικαί Σχολαί Ὑπομηχανικῶν Ἀθηνῶν καί Θεσσαλονίκης ἐντάσσονται ἀπό τοῦ σχολικοῦ Ἔτους 1973—1974 εἰς τά Κέντρα Ἀνωτέρας Τεχνικῆς Ἐκπαιδεύσεως Ἀθηνῶν καί Θεσσαλονίκης ἀντιστοίχως, μετονομαζόμεναι εἰς Ἀνωτέρας Σχολάς Τεχνολόγων Μηχανικῶν τριετοῦς φοιτήσεως.

2. Ἑκάστη τῶν κατά τήν παράγραφον 1 τοῦ παρόντος ἄρθρου Σχολῶν περιλαμβάνει τά ἀκόλουθα Τμήματα:

α. Τμῆμα Τεχνολόγων Πολιτικῶν Μηχανικῶν δύο κατευθύνσεων: ι. Δομικῶν Ἔργων. ιι. Συγκοινωνιακῶν καί Ὑδραυλικῶν Ἔργων.

β. Τμῆμα Τεχνολόγων Μηχανολόγων Μηχανικῶν περιλαμβάναν δύο Τμήματα τοξεως εἰς ἕκαστον ἔτος σπουδῶν.

γ. Τμῆμα Τεχνολόγων Ἠλεκτρολόγων Μηχανικῶν, περιλαμβάνον δύο Τμήματα τάξεως εἰς ἕκαστον ἔτος σπουδῶν.

Ἄρθρον 2. 1. Οἱ εἰσαχθέντες εἰς τάς Δημοσίας Ἀνωτέρας Σχολάς Ὑπομηχανικῶν μέχρι καί τοῦ σχολικοῦ ἔτους 1972—1973 ἀκολουθοῦν τόν τετραετῆ κύκλον φοιτήσεως καί ἀποφοιτῶντες λομβάνουν πτυχίον Ὑπομηχανικοῦ τῆς εἰδικότητος τοῦ Τμήματος. ἐξ οὗ ἀπεφοίτησαν.

2. Εἰς τάς διατάξεις τῆς προηγουμένης παραγράφου ὑπάγονται καί οἱ ἐκ τῶν σπουδαστῶν τούτων ἀπορριπτόμενοι ἢ δι' οἱονδήποτε λόγον καθυστεροῦντες κατά τήν προσέλευσιν εἰς τάς προαγωγικάς καί πτυχιακάς ἐξετάσεις».

ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΝΟΜΙΚΗΣ

Ἀπό τή Γραμματεία τῆς Νομικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν ἀνακοινώθηκε τό πρόγραμμα τῶν προφορικῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων περιόδου Ὀκτωβρίου - Νοεμβρίου, τό ὁποιον ἔχει ὡς ἀκολούθως:

● Οἰκονομικόν Τμῆμα: Ἰδιωτικόν Διεθνές Δίκαιον 5—6 Ὀκτωβρίου. Διπλωματική Ἱστορία 17)10. Πολιτική Ἱστορία 18)10. Κοινωνική Νομοθεσία 19—20)10. Φιλοσοφία Δικαίου 22—23)10. Πολιτική Ἐπιστήμη καί Ἱστορία Πολιτικῶν Θεωριῶν 24—25)10. Συνταγματικόν Δίκαιον 29—30)10. Διοικητικόν Δίκαιον 31)10 καί 1)11. Διοικητική Ἐπιστήμη 2—3)11. Δημόσιον Διεθνές Δίκαιον 5—6)11.

● Νομικόν Τμῆμα: Οἱ ἐξετάσεις κάθε μαθήματος θα διεξαχθοῦν ἀπό 17ης ἕως 16ης Νοεμβρίου, ἀναλόγως τοῦ ἀρχικοῦ ψηφίου τοῦ ἐπωνύμου τῶν φοιτητῶν.

● Οἰκονομικόν Τμῆμα (τεταρτοετεῖς 1970—71): Ὑποχρεωτικά μαθήματα: Οἰκονομική Ἀνάλυσις 17—18)10. Ἐφηρμοσμένη Κοινωνική Οἰκονομική 19—20)10. Δημοσία Οἰκονομία καί Δημοσία Οἰκονομική 22—24)10. Ὁμάς Α' δύο κατ' ἐπιλογήν μαθημάτων: Θεωρία Διεθνοῦς Ἐμπορίου 24—25)10. Στατιστική καί Ἐθνικοί Λογοσιασμοί 26)10. Χρήμα - Τράπεζαι 27—29)10 Νομισματική καί Πιστωτική Πολιτική 30)10. Οἰκονομικός Προγραμματισμός 31)30. Οἰκονομετρία 1)11. Θεωρία καί Πολιτική Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως 2)11. Ὁμάς Β' δύο κατ' ἐπιλογήν μαθημάτων: Διάρθρωσις καί Σύγχρονα Προβλήματα Ἑλληνικῆς Οἰκονομίας 3)11. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν 5)11. Ἑλληνική Δημοσία Οἰκονομική καί Δημοσία Πολιτική 6 Νοεμβρίου. Οἰκονομικά Συστήματα 7)11. Προβλήματα Διεθνοῦς Οἰκονομικῆς Συνεργασίας 8—9)11. Οἰκονομική Ἐπιχειρήσεων 10—12)11. Κοινωνική Πολιτική 13)11. Στοιχεία Οἰκονομικοῦ Βίου καί Οἰκονομική Διάρθρωσις 14—15)11.

● Οἰκονομικόν Τμῆμα (τεταρτοετεῖς 1971—72 καί 1972—73): Οἱ ἐξετάσεις κάθε μαθήματος θα διεξαχθοῦν ἀπό 17ης Νοεμβρίου, ἀναλόγως τοῦ ἀρχικοῦ ψηφίου τοῦ ἐπωνύμου τῶν φοιτητῶν.

● Τμῆμα Π.Ο.Ε. (παλαιοῦ τύπου): Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν: 17, 18 καί 19)10. Δημοσία Οἰκονομική: 20, 22 καί 27 Ὀκτωβρίου. Πολιτική Οἰκονομία: 24, 25 καί 26 Ὀκτωβρίου. Συνταγματικόν Δίκαιον 29 καί 30 Ὀκτωβρίου. Διοικητικόν Δίκαιον: 31 Ὀκτωβρίου καί 1, 2 Νοεμβρίου. Δημόσιον Διεθνές Δίκαιον: 3 καί 5 Νοεμβρίου.

Γνωστοποιεῖται στούς ἐπί πτυχίῳ φοιτητές τοῦ Τμήματος Πολιτικῶν καί Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν, ΠΟΕ (παλαιοῦ τύπου) ὅτι μποροῦν, κατόπιν σχετικῆς ἀποφασεώς, νά συνεχίσουν τίς πτυχιακές ἐξετασεις τους κανονικά, χωρίς κανενα χρονικόν περιορισμό, ἀπό τοῦ Ὀκτωβρίου 1973 μέχρι λήψεως τοῦ πτυχίου τους. Οἱ φοιτητές τῆς παραπάνω κατηγορίας ἔπρεπε, σύμφωνα μέ προηγούμενη ἀπόφαση, νά ἔχουν πάρει τό πτυχίο τους μέχρι καί τῆς περιόδου Ὀκτωβρίου 1973.

● Ὁ καθηγητής κ. Η. Κρίσπης (Ἰδιωτικόν Διεθνές Δίκαιον) γνωστοποιεῖ ὅτι οἱ τεταρτοετεῖς φοιτητές τῶν ἀκαδημαϊκῶν ἐτῶν 1971—72 καί 1972—73 θά ἐξετασθοῦν ἀπό 1ης Ὀκτωβρίου ἕως 11ης Ὀκτωβρίου 1973. Ἡ ἐξέταση θα γίνῃ κατ' ἀλφαβητική σειρά, βάσει εἰδικοτέρου προγράμματος πού θά ἐκδοθῆ προσεχῶς καί ἀνεξαρτήτως τῆς μέχρι τῆς 1ης Ὀκτωβρίου δημοσιεύσεώς ἢ μή τοῦ καταλόγου ὑποψηφίων. Οἱ τεταρτοετεῖς τῶν ἀκαδημαϊκῶν ἐτῶν 1970—71 καίπαλαιοτέρων θά ἐξετασθοῦν κατά τό γενικόν πρόγραμμα τῶν πτυχιακῶν ἐξετάσεων καί σύμφωνα μέ τόν κατάλογο ὑποψηφίων.

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΣΕΛΕΤΕ

Οἱ εἰσαγωγικές ἐξετάσεις τῶν τμημάτων τῆς Παιδαγωγικῆς Τεχνικῆς Σχολῆς τῆς ΣΕΛΕΤΕ: α) πτυχιούχων Ἀνωτάτων Σχολῶν, β) πτυχιούχων Ἀνωτέρων Σχολῶν καί γ) πτυχιούχων Μέσων Σχολῶν, θά γίνουν στά διδοκτήρια τῆς ΣΕΛΕΤΕ (Ν. Ἡράκλειον Ἀττικῆς. 11η στάση) ἀπό 17 μέχρι 20 Σεπτεμβρίου. Ἡ προθεσμία ὑποβολῆς δικαιολογητικῶν για τή συμμετοχή τῶν ἐνδιαφερομένων στίς ἐξετάσεις, λήγει στίς 13 Σεπτεμβρίου.

ΑΠΟΛΥΟΝΤΑΙ

Ἀπολύονται αὐτοδικαίως καί χωρίς ἀποζημίωση οἱ κάτωθι προσωρινοί ἀναπληρωτές δάσκαλοι: Γ. Κουτραφούρης, Κ. Βέργη, Δ. Γαζουλέας, Β. Μπαϊρακτάρης, Δ. Πολίτης, Π. Κοκκονοΐζης, Ε. Πανουσάκη, Σ. Πλεμμένου, Κ. Πολίτου, Λ. Συρόκος, Ν. Παναγιωτόπουλος, Α. Καζιάκος, Β. Ψυχάλου, Χ. Μπρισκόμα, Στ. Οἰκονόμου καί Π. Μαρίνης.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΓΓΡΑΦΗ

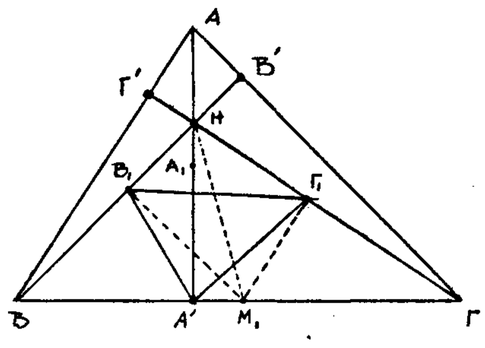
Ἐννέα φοιτητές ἀπό τούς πρόσφατα ἀπολυθέντες ἀπό τίς φυλακές, βάσει τοῦ Διατάγματος περί ἀμνηστίας, ὑπέβαλαν αἴτηση στή Σύγκλητο τοῦ Ἀριστοτελείου Πανεπιστημίου μέ τήν ὁποία ζητοῦν νά ἐγκρίνῃ ἀνανέωση τῆς ἐγγραφῆς τους. Στήν αἴτηση τονίζεται ὅτι ἡ χουντικοποίησα ὑπό τῆς Πολιτείας ἀμνηστία αἴρει τήν πειθαρχική, ποινή τῆς διαρκοῦς ἀποβολῆς πού τούς εἶχε ἐπιβληθῆ ἀπό τίς πανεπιστημιακές ἀρχές μετά τήν καταδίκη τους γιά πολιτικούς λόγους. Σχετικές αἰτήσεις ὑπέβαλαν οἱ φοιτητές Κωνστ. Τόμτσης, Ἰσμ. Τούτοια, Γεωργ. Ἀναστασίου τῆς Ἰατρικῆς, Χαράλ. Κιρκούδης, Κωνστ. Τσακμακης Φυσικομαθηματικῆς, Θεοδ. Κουλμανδᾶ Ξένων Γλωσσῶν, Ἠλ. Οἰκονόμου Νάς, Τριαντ. Μηταφίδης καί Ἀντ. Λαΐκος Φιλοσοφικῆς.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Στούς ὑποψηφίους τοῦ Πολυτεχνικοῦ Κύκλου Σχολῶν ἐτέθησαν τά ἀκόλουθα ζητήματα στό μάθημα τῆς Γεωμετρίας:

ΖΗΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟΝ: Ἔστωσαν Ἄλφα μέ δείκτην ἕν, Βῆτα μέ δείκτην ἕν, Γάμμα μέ δείκτην ἕν τά μέσα τῶν ὑψῶν Ἄλφα Ἄλφα τονούμενον, Βῆτα Βῆτα τονούμενον, Γάμμα Γαμμα τονούμενον τριγώνου Ἄλφα Βῆτα, Γάμμα.

Νά δειχθῆ ὅτι τά τρίγωνα Ἄλφα τονούμενον Βῆτα με δείκτην ἕν Γάμμα μέ δείκτην ἕν, Ἄλφα μέ δείκτην ἕν Βῆτα τονούμενον. Γάμμα μέ δείκτην ἕν, Ἄλφα μέ δείκτην ἕν Βῆτα μέ δείκτην ἕν Γάμμα τονούμενον εἶναι ὅμοια πρός τό τρίγωνον Ἄλφα, Βῆτα, Γάμμα.



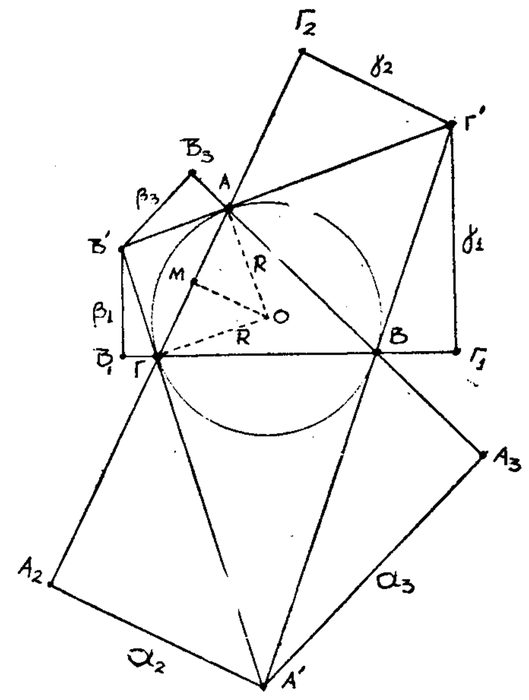
Ἔστω M_1 τό μέσον τῆς ΒΓ. Θα δείξωμεν ὅτι $A'B_1\Gamma_1 \sim A\hat{B}\Gamma$. Εἶναι: $B_1M_1 \parallel B'\Gamma$ κ' $\Gamma_1M_1 \parallel \Gamma'B \Rightarrow B_1\hat{M_1}\Gamma_1 = \hat{A}$ (1). Ἀλλά $H\hat{A'}M_1 = M_1\hat{B_1}H = H\hat{\Gamma_1}M_1 = 1L \Rightarrow$ τά σημεῖα $H, B_1, A', M_1, \Gamma_1$ εἶναι ὁμοκύκλεα $\Rightarrow B_1\hat{A'}\Gamma_1 = B_1\hat{M_1}\Gamma_1 \xrightarrow{(1)} B_1\hat{A'}\Gamma_1 = \hat{A}$ (2). Ἐπίσης $\Gamma_1\hat{M_1}\Gamma = \hat{B}$ κ' λόγω τοῦ ἐγγραψίμου $B_1A'M_1\Gamma'$ $\Gamma_1\hat{M_1}\Gamma = A'\hat{B_1}\Gamma_1 \Rightarrow A'\hat{B_1}\Gamma_1 = \hat{B}$ (3). Ἐκ τῶν (2) κ' (3) $\Rightarrow A'\hat{B_1}\Gamma_1 \sim A\hat{B}\Gamma$. Ὁμοίως ἀποδεικνύεται ὅτι καί τά τρίγωνα $B'A_1\Gamma_1$ καί $\Gamma'B_1\Gamma_1$ εἶναι ὅμοια πρός τό ΑΒΓ.

Σημείωσις: Ἡ ἀπόδειξις ἰσχύει καί εἰς την περίπτωσιν που ἡ Â εἶναι ἀμβλεια.

ΖΗΤΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΝ: Δίδεται τρίγωνον Ἄλφα, Βῆτα, Γάμμα ἐγγεγραμμένον εἰς κύκλον καί Ἄλφα τονούμενον Βῆτα τονούμενον, Γάμμα τονούμενον τό περιγεγραμμένον, τοῦ ὁποίου αἱ πλευραί Ἄλφα τονούμενον, Βῆτα τονούμενον, Βῆτα τονούμενον, Γάμμα τονούμενον, Γάμμα τονούμενον Ἄλφα τονούμενον ἐφάπτονται τοῦ Κύκλου εἰς τά σημεῖα Γάμμα, Ἄλφα, Βῆτα, ἀντιστοίχως. Νά δειχθῆ ὅτι:

Ἄλφα μικρόν μέ δείκτην δύο ἐπί Βῆτα μικρόν μέ δείκτην τρία ἐπί Γάμμα μικρόν μέ δείκτην ἕν, ἰσοῦται μέ Ἄλφα μικρόν μέ δείκτην τρία ἐπί Βῆτα μικρόν μέ δείκτην ἕν ἐπί Γάμμα μικρόν μέ δείκτην δύο.

Ἔνθα Ἄλφα μικρόν μέ δείκτην δύο, Βῆτα μικρόν μέ δείκτην τρία, Γάμμα μικρόν μέ δείκτην ἕν, Ἄλφα μικρόν μέ δείκτην τρία, Βῆτα μικρόν μέ δείκτην ἕνα, Γάμμα μικρόν μέ δείκτην δύο εἶναι αἱ ἀποστάσεις τῶν κορυφῶν Ἄλφα τονούμενον, Βῆτα τονούμενον, Γάμμα τονούμενον, Ἄλφα τονούμενον, Βῆτα τονούμενον, Γάμμα τονούμενον ἀπό τῶν πλευρῶν Γάμμα Ἄλφα, Ἄλφα Βῆτα, Βῆτα Γάμμα, Ἄλφα Βῆτα, Βῆτα Γάμμα, Γάμμα Ἄλφα, ἀντιστοίχως.



Τα ὁμόλογα τρίγωνα $\Gamma'\Gamma_2A$ καί OAM εἶναι ὅμοια διότι $\Gamma_2\hat{\Gamma'}A = O\hat{A}M \Rightarrow \frac{\gamma_2}{AM} = \frac{\Gamma'A}{R}$ (1). Δεύτερον λόγον τα ὁμόλογα $A'\Gamma A_2$ κ' $OM\Gamma$ εἶναι ὅμοια $\Rightarrow \frac{\alpha_2}{\Gamma M} = \frac{A'\Gamma}{R}$ (2) ἀκόμη $AM = M\Gamma$ (3)

(1), (2), (3) $\Rightarrow \frac{\gamma_2}{\alpha_2} = \frac{\Gamma'A}{A'\Gamma}$ (I) Ὁμοίως προκύπτουν αἱ: $\frac{\alpha_3}{\beta_3} = \frac{A'B}{B'A}$ (II) κ' $\frac{\beta_1}{\gamma_1} = \frac{B'\Gamma}{\Gamma'B}$ (III)

(I), (II), (III) $\Rightarrow \frac{\alpha_3\beta_1\gamma_2}{\alpha_2\beta_3\gamma_1} = \frac{(\Gamma'A)(B'\Gamma)(A'B)}{(A'\Gamma)