

Author: Άγνωστος Συγγραφέας

Title: Κρίσεις_ σχόλια ειδήσεις

Creator: HDML

ΚΡΙΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΑ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΡΑΣΙΝ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε. ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΝ ΚΙΝΗΣΙΝ

Δωρεά εἰς τὴν βιβλιοθήκην τῆς Ε.Μ.Ε.

Ὁ ἀποθανὼν συνάδελφος Νικ. Σωτηράκης, Γυμνασιάρχης, ἔφησε μὲ τὴν διαθήκην του ἓνα μέρος τῆς βιβλιοθήκης του εἰς τὴν Ἑλληνικὴν Μαθηματικὴν Ἑταιρείαν. Ἔτσι καὶ μετὰ τὸν θάνατόν του θέλησε νὰ βοηθήσῃ τὰ νεότερα μέλη τῆς μαθηματικῆς οἰκογενείας μας καὶ νὰ ὑποδείξῃ ὅτι ἡ βοήθεια αὐτὴ εἶναι χρέος κάθε «δασκάλου». Ὁ ἀξέχαστος συνάδελφός μας, ὁ ὁποῖος κυριολεκτικὰ μόχθησε διὰ τὴν βελτίωση τῆς Μέσης Παιδείας, θὰ παραμείνῃ στὴ σκέψῃ μας πρότυπον ἤθους σεμνότητος, βαθειᾶς σκέψεως καὶ εὐθύτητος.

Ἡ Μαθηματικὴ Ἐπιθεώρησις

Κυκλοφόρησε τὸ δευτέρον τεύχος τῆς νέας περιοδικῆς ἐκδόσεως τῆς Ἑταιρείας μας, ἡ ὁποία μὲ τὸν τίτλον «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ» περιλαμβάνει μονογραφίας, διαλέξεις, ἄρθρα ἐπιμορφωτικοῦ χαρακτήρος καὶ μαθηματικὰς ἐργασίας.



Διὰ νὰ εἶναι δυνατὴ ἡ συνέχισις τῆς ἐκδόσεως αὐτῆς θὰ πρέπει ὅλοι οἱ συνάδελφοι νὰ τὴν ἀγκαλιάσουν μὲ ἀγάπη καὶ ὄχι μόνον νὰ προμηθεύωνται τὰ τεύχη τῆς (τὰ ὁποῖα διατίθενται ἀπὸ τὰ γραφεῖα τῆς Ε.Μ.Ε. ἀντὶ 50 δρχ. ἕκαστον) ἀλλὰ καὶ νὰ ἀποστέλλουν ἐργασίας των γιὰ δημοσίευσιν.

Ἡ Γενικὴ Συνέλευσις τῆς Ε.Μ.Ε.

Τὴν 9-3-75 Κυριακὴν καὶ ὥραν 10ην ἐπραγματοποιήθη, εἰς τὴν αἴθουσαν τῆς Ε.Μ.Ε. ἡ ἐτήσια Γενικὴ Συνέλευσις τῶν μελῶν τῆς μὲ θέματα:

- 1) Ἐκρίσις τῶν πεπραγμένων 1974.
- 2) Ἐγκρίσις Ἀπολογισμοῦ καὶ Ἰσολογισμοῦ 1974.
- 3) Ἐγκρίσις Προϋπολογισμοῦ 1975.
- 4) Ἐκλογή Μελῶν Ἐφορευτικῆς Ἐπιτροπῆς.
- 5) Ἀνακοινώσεις — Προτάσεις

Εἰς τὴν Συνέλευσιν παρέστησαν περὶ τὰ 200 μέλη τῆς Ε.Μ.Ε. καὶ ἔγινε πολὺωρη συζήτησις ἐπὶ τῆς ἐν γένει δράσεως τῆς Ἑλληνικῆς Μαθηματικῆς Ἑταιρείας, ἡ ὁποία κατέληξε εἰς τὴν μὴ ἐγκρίσιν τῶν πεπραγμένων τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τῆς. Ἐν συνεχείᾳ, μετὰ ἀπὸ σύσκεψιν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου καὶ σχετικὴν πρότασιν αὐτοῦ, ἐλήφθησαν ὁμοφώνως ὑπὸ τῆς Γενικῆς Συνελεύσεως αἱ ἑξῆς ἀποφάσεις:

1) Τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον παραμένει ὡς ὑπηρεσιακὸν ἐπὶ δέμηνον διὰ νὰ διοργανώσῃ γενικὰς ἀρχαιρεσίας δι' ὅλας τὰς θέσεις τοῦ Δ. Σ. καὶ τῆς Ἐξελεγκτικῆς Ἐπιτροπῆς. Ὡς ἐκ τούτου αἱ ἀρχαιρεσίαι τῆς 16-3-74 ἐματαιώθησαν.

2) Εἰς διοργανώσιν τῶν γενικῶν ἀρχαιρεσιῶν τὸ Διοικ. Συμβούλιον θὰ πλαισιωθῇ ἀπὸ τοὺς Καθηγητὰς κ. κ. Π. Γεωργίου, Ε. Κουινῶν, Γ. Λεγάτον, Γ. Παντελίδην, ἐκλεγέντας διὰ τὸν σκοπὸν τοῦτον ἀπὸ τὴν Γεν. Συνέλευσιν.

3) Κατὰ τὰς ἀρχαιρεσίας αὐτὰς θὰ διεξαχθῇ συγχρόνως καὶ ψηφοφορία διὰ τὴν ἐγκρίσιν τῶν πεπραγμένων 1974 καὶ τὸν ἰσολογισμόν καὶ ἀπολογισμόν 1974.

4) Ένα από τα βασικά θέματα του νέου Δ. Σ. το οποίο θα εκλεγεί θα είναι η αλλαγή του Καταστατικού, η οποία θα συζητηθεί εις έκτακτον Γεν. Συνέλευσιν.

Ελπίζουμε ότι το πνεύμα ενότητας το οποίο τελικά επικράτησε εις την Γενικήν Συνέλευσιν προεξοφλεί μίαν ήρεμον και πολιτισμένην διαδικασίαν διά την ανάδειξιν του νέου Διοικητικού Συμβουλίου, η οποία είναι απαραίτητος τόσον διά την συνέχισιν της δράσεως της Έταιρείας μας, όπό την νέαν της Διοίκησιν, όσον και διά την ανάπτυξιν στενατέρων δεσμών μεταξύ των μελών όλοκληρου της μαθηματικής οίκογενείας.

Η Οργανωτική Έπιτροπή Αρχαιρεσιών

Κατόπιν των άνωτέρω άναφερομένων άποράσεων της Γεν. Συνελεύσεως τό Δ. Σ. της Ε.Μ.Ε., εις την συνεδρίασιν της 13-3-1975, άπεράσισε όπως συσταθής Οργανωτική Έπιτροπή Αρχαιρεσιών 1975 άποτελουμένη από τά 4 εκλεγέντα μέλη της Γεν. Συνελεύσεως και από 4 μέλη αύτου, η οποία θα έχη την όλην εθύνην των Αρχαιρεσιών καθορίζουσα τον τρόπον και τον χρόνον διεξαγωγής αυτών. Την Οργανωτικήν Έπιτροπήν άποτελούν οι Καθηγηται κ.κ. Γεωργίου Π., Κάκουλλος Θ., Κουινιάς Γ., Λεγάτος Γ., Παναγιωτόπουλος Α., Παντελίδης Γ., Παπαμιχαήλ Δ. και Ταμπουρατζής Δ.

Είμεθα βέβαιοι ότι η σύνθεσις της Οργανωτικής Έπιτροπής είναι μία επί πλέον έγύησις της άμεροληψίας, η οποία θα επικρατήση εις τάς Αρχαιρεσίας και του άδιαβλήτου των άποτελεσμάτων. Τα άποτελέσματα των αρχαιρεσιών θα άνακοινωθούν εις τό έκόμενον τευχος μας.

Διαλέξεις

Δύο από τά νεώτερα μέλη της Ε.Μ.Ε. έλαβον ενεργόν μέρος εις την σειράν των διαλέξεων της Έταιρείας μας.

Ο Δρ κ. Π. Βασιλείου μίλησε την 5ην Μαρτίου 1975, εις την αίθουσαν της Ε.Μ.Ε., με θέμα «Έφαρμογαι Στοχαστικών Υποδειγμάτων».

Επίσης εις την αίθουσαν της Ε.Μ.Ε. ο Δρ. Κ. Σπυρόπουλος μίλησε την 1ην Μαρτίου 1975 με θέμα «Αί συναρτήσεις SPLINES και τό πρόβλημα άρχικών τιμών».

Άς έλπίσουμε ότι σύντομα θα άκούσουμε από τό βήμα της Ε.Μ.Ε. και άλλους νέους μαθηματικούς να μάς άναπτύσουν σύγχρονα θέματα με τά όποια άσχολούνται έρευνητικά.

Ένας φίλος της Έταιρείας μας

Ανηγγέλη από την Λαζάνη ο θάνατος του ήρωοπλαστού Γ. Λαιμού, ο όποιος επανειλημμένως κατά τό παρελθόν βοήθησε την Έταιρείαν μας εις την άθλοθέτησιν του Πανελληνίου Διαγωνισμού και μάλιστα εις εποχές που ο αριθμός των άθλοθετών ήτο πολύ περιωρισμένος.

Η Ε.Μ.Ε. λυπήθηκε βαθύτατα για τον θάνατόν του και συλλυπεΐται θερμώς την οίκογένειάν του.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός της Ε.Μ.Ε.

Την Κυριακήν 18ην Μαΐου 1975 θα διεξαχθή σε όλη την Ελλάδα ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός της Ε.Μ.Ε. εις τά Μαθηματικά μεταξύ των τελειοφοίτων όλων των Γυμνασίων του Κράτους. Για όλλη μιá χρονιά η Έταιρεία μας διοργανώνει τον διαγωνισμόν αυτόν, ο όποιος είναι στενά συνδεδεμένος με την ιστορία της, για να δώση την εικαιρία εις τους μαθητάς των Γυμνασίων μας να δοκιμάσουν τις ικανότητές των εις την λύσιν μαθηματικών προβλημάτων.

Εύχαριστοθμεν εκ των προτέρων όλους τους Έπιθεωρητάς, Γυμνασιάρχας και Συναδέλφους οι όποιοι θα εργασθούν δια την έπιτυχίαν του διαγωνισμού τούτου, ο όποιος είναι μία προσφορά της Μαθηματικής Έταιρείας προς την όπεροχη νεολαία μας.

Νέα προσφορά προς την βιβλιοθήκην της Ε.Μ.Ε.

Ο συνάδελφος κ. Γεώργιος Μαλάκης (Διον. Αιγινήτου 10) απέστειλε την 10-3-75 προς τον Πρόεδρον της Ε.Μ.Ε. Καθηγητήν κ. Πάλλαν την κατωτέρω έπιστολήν.

Αξιότι. ο Κύριο Καθηγητά και φίλιε Κύριο Πρόεδρε,

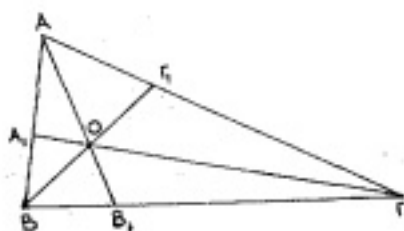
Κατά την πρόσφατη επίσκεψή μου εις τά Γραφεία της Έταιρείας, ήτο δι' εμέ η εύχαρίστησις να Σας συνατήσω και προσωπικώς εις Σας να άνακοινώσω την πρόσθεσιν μου, όπως διαφέρου εις την Ε.Μ.Ε., της οποίας είμαι μέλος, της μαθηματικής μου βιβλιοθήκης. Δυστυχώς, η άλλοτε ποτέ βιβλιοθήκη μου, λόγω των πολλαπλών ταλαιωριών που ύπέστη κατά τον διαδεχόμεντα χρόνο, από της έγγραφής μου τή 1916 εις τό Παρεκκλήσιον Αθηνών, αριθμεί πλέον πολύ ελίγα βιβλία.

συνέχεια εις σελ. 32

Ἐκάστη τῶν σχέσεων (XII) ἀποτελεῖ τὴν ἱκανὴν καὶ ἀναγκαίαν συνθήκην ἵνα τὰ εὐθύγραμμα τμήματα AB_1 , $B\Gamma_1$, $A_1\Gamma$ ἢ AA , BE , ΓZ συγκλίνουν.

Θ_{11} . Ἡ ἱκανὴ καὶ ἀναγκαία συνθήκη, ἵνα αἱ εὐθεῖαι αἱ ὁριζόμεναι ἐκ τῶν ζευγῶν τῶν σημείων (A, B_1) , (B, Γ_1) , (Γ, A_1) συγκλίνουν, εἶναι:

$$k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 = (1 - k_1) \cdot (1 - k_2) \cdot (1 - k_3).$$



Σχ. 9

A_{11} . Ἐκ τοῦ τύπου (II) ἔχομεν:

$$\lambda_1 = \frac{k_2}{k_2 + (1 - k_2) \cdot (1 - k_1)} \quad (1)$$

Ἐπίσης δι' ἐφαρμογῆς τοῦ αὐτοῦ τύπου ἔχομεν:

$$\lambda_1 = \frac{1 - k_2}{1 - k_2 + k_2 \cdot k_1} \quad (2)$$

Αἱ σχέσεις (1), (2) ἰσχύουν ὑπὸ τὴν προϋπόθεσιν ὅτι αἱ εὐθεῖαι συμβάλλουν.

Ἐκ τῶν (1), (2) συνάγεται ὅτι:

$$\begin{aligned} \frac{k_2}{k_2 + (1 - k_2) \cdot (1 - k_1)} &= \frac{1 - k_2}{1 - k_2 + k_2 \cdot k_1} \Rightarrow \\ \Rightarrow k_2 \cdot (1 - k_2 + k_2 \cdot k_1) &= \\ &= (1 - k_2) \cdot (k_2 + 1 - k_1 - k_2 + k_1 \cdot k_2) \Rightarrow \\ \Rightarrow k_2 \cdot (1 - k_2) + k_1 \cdot k_2 \cdot k_1 &= \\ &= (1 - k_2) \cdot k_2 + (1 - k_1) \cdot (1 - k_2) \cdot (1 - k_2) \Rightarrow \\ \Rightarrow k_1 \cdot k_2 \cdot k_3 &= (1 - k_1) \cdot (1 - k_2) \cdot (1 - k_3) \quad (XIII) \end{aligned}$$

Ὡστε ἡ συνθήκη εἶναι ἀναγκαία, τὸ ἱκανὸν ἀποδεικνύεται εὐκόλως.

Π_{10} . Ὁ τύπος (XIII) εἶναι μία ἄλλη ἐκφρασις τοῦ Θεωρήματος τοῦ Ceva.

ΚΡΙΣΕΙΣ, ΣΧΟΛΙΑ, ΕΙΔΗΣΕΙΣ

συνέχεια ἀπὸ σελ. 5

Ἐγχομαι ὁμως καὶ πιστεύω, ὅτι θὰ εἶναι πολὺτιμα βοηθήματα εἰς τοὺς προσερχόντας εἰς αὐτὰ μελετητάς.

Κύριε Πρόεδρε, θέτω εἰς τὴν διάθεσιν τῆς Ε.Μ.Ε. τὰ εἰς τὴν συνημαθεὶς κατάλογον βιβλία μου, παραίτω τὴν ἐπιστολήν μου, μὴ τὴν ἐκφρασὴν αἰσθημάτων εὐγνωμοσύνης καὶ βαθυτάτης ἐκτιμήσεως, διὰ τὴν προσωπικὴν Σας πολυτιμὴ καὶ πολὺτιμη προσφορὰ εἰς τὴν προαγωγὴν τῶν σπουδῶν, ποῦ ἔταξαν οἱ ἀείμνηστοι ἰδρυταὶ τῆς Ε.Μ.Ε. καὶ σοφοὶ καθηγηταὶ μας.

Μετὰ πλείστης τιμῆς καὶ συναδελφικῶν χαιρετισμῶν

Ὁλως ὁμέτερος — Γ. Μαλάκης

Ἐν συνεχείᾳ τῆς ἐπιστολῆς τοῦ αὐτοῦ παρελήφθησαν 64 τόμοι, μεταξὺ τῶν ὁποίων περιέχονται κολλὰ κλασσικὰ συγγράμματα (Χατζηδόκης, Picard, Comrsat, Bertrand, κ.λ.π.). Εὐλικρινὰ συγκινημένοι εὐχαριστοῦμεν θερμῶς τὸν κ. Μαλάκην εἰμεθα δὲ βέβαιοι ὅτι μὲ τέτοια μέλη ἢ Ε.Μ.Ε. θὰ γίνῃ σύντομα ὁ οὐσιαστικώτερος παράγων τῆς ἐκπαιδευτικῆς καὶ ἐπιστημονικῆς μας ζωῆς.

Ὁ Καθηγητὴς κ. Σ. Ζερβὸς

Τὴν Τετάρτην 9-4-75 ὁμίλησεν εἰς τὴν αἴθουσαν τῆς Ε.Μ.Ε., ἐνώπιον πυκνοῦ ἀκροατηρίου, ὁ Καθηγητὴς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν κ. Σ. Ζερβὸς μὲ θέμα «Τὸ ἔγκλημα τῶν Σχολικῶν βιβλίων». Ἐλπίζομε ὅτι ἡ ὁμιλία του θὰ δημοσιευθῇ σύντομα στὸ ἓνα ἀπὸ τὰ προσεχῆ τεύχη τοῦ «Ἐὐκλείδους» διὰ νὰ δοθῶν εἰς τοὺς ἀδελφοὺς καὶ οἱ ἐνδιαφερόμενοι μία τιμια καὶ ὑπεύθυνα θέση διὰ τὸ φλέγον πρόβλημα τῶν σχολικῶν βιβλίων μας.

Ἡ Μαθηματικὴ Ἑταιρεία πιστεύει εὐλικρινὰ ὅτι ἄνθρωποι σὺν τὸν κ. Σ. Ζερβὸν δὲν πρέπει νὰ ἀπουσιάζουν ἀπὸ τὴν δράση καὶ τὴν ἡγεσίαν τῆς Ἑταιρείας μας.

“Ὁ Εὐκλείδης.. εὐχεται στοὺς φίλους του μαθητὰς καλὰς διακοπὰς