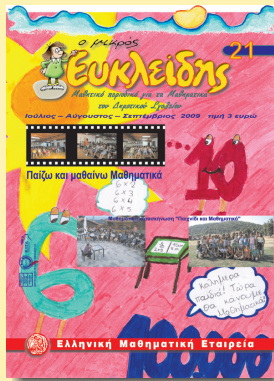


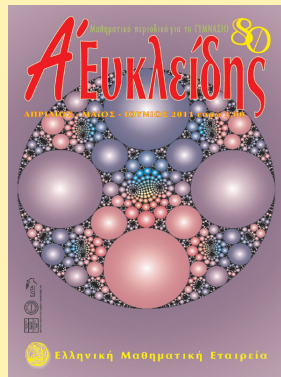
Εκδόσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34
106 79 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025
www.hms.gr και e-mail : info@hms.gr



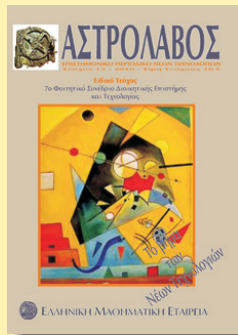
Τιμή τεύχους: 3€



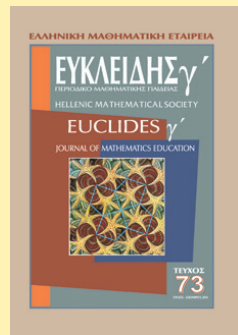
Τιμή τεύχους: 3€



Τιμή τεύχους: 3,5€



Τιμή τεύχους: 10€



Τιμή τεύχους: 10€



Τιμή τεύχους: 10€



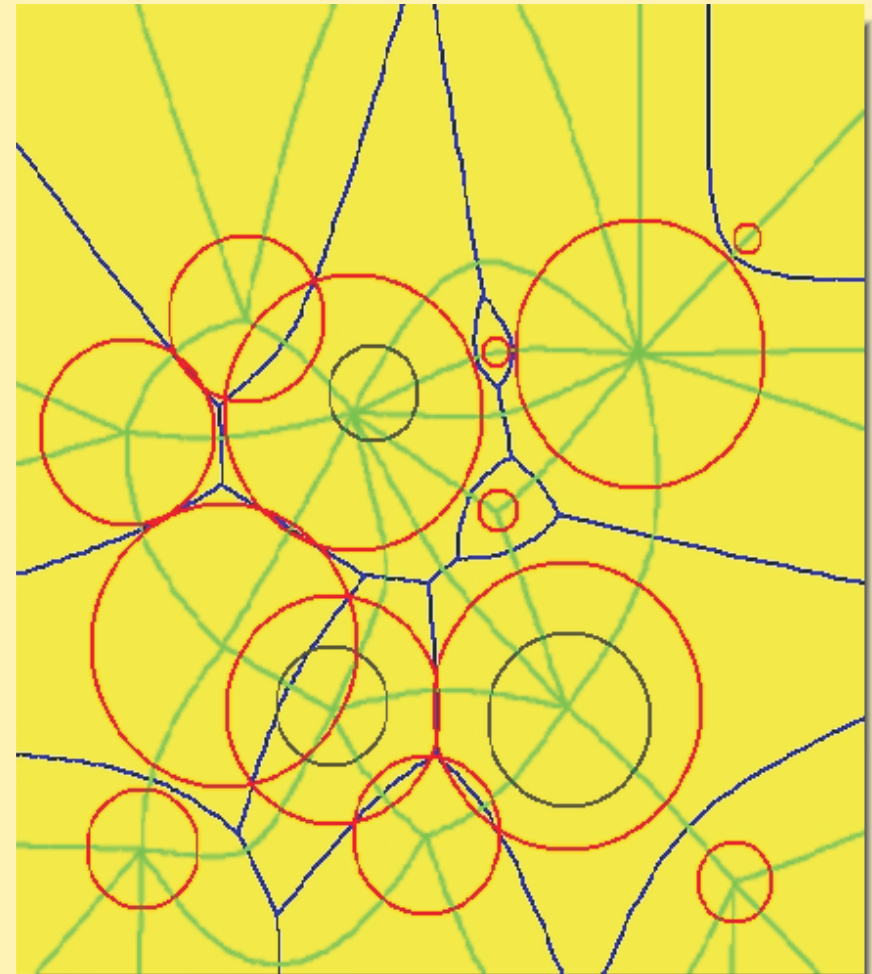
Τιμή βιβλίου: 30€



Τιμή βιβλίου: 20€



Τιμή βιβλίου: 20€



Κεντρική Διάθεση: Πανεπιστημίου 34 - Αθήνα

τηλ.: 210 3616532, 210 3617784 fax: 210 3641025

www.hms.gr e-mail: info@hms.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Σκοπός και στόχοι της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) έχει **ιστορία 93 ετών**. Ιδρύθηκε **το 1918** από 93 μέλη της μαθηματικής κοινότητας στην Αθήνα και σήμερα έχει 34 **παραρτήματα** σε όλη τη χώρα, ενώ αναπτύσσει πολύπλευρη **δραστηριότητα**. Η λειτουργία της βασίζεται στην **εθελοντική** προσφορά των μελών της, της **διοίκησής** της, των δεκάδων μελών της εταιρείας που στελεχώνουν τις **επιτροπές** εργασίας στην Αθήνα και τις άλλες πόλεις.

Σκοπός της ΕΜΕ είναι η προαγωγή και η διάδοση των διαφόρων κλάδων της Μαθηματικής Επιστήμης. Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται μέσα από σειρά στόχων που έχουν τεθεί και που είναι σε γενικές γραμμές οι εξής:

- η πρόοδος της Επιστήμης των Μαθηματικών
- η ανάπτυξη της ελεύθερης ανταλλαγής των **πληροφοριών** μεταξύ των μαθηματικών, των επιστημόνων και της κοινωνίας.
- η ανάπτυξη και η συντήρηση της επιστημονικής ακεραιότητας και η βελτίωση των δυνατοτήτων των μελών της.
- η ουσιαστική και συνεχής βελτίωση της μαθηματικής εκπαίδευσης και η πρόοδος της γενικής εκπαίδευσης.
- η προσέγγιση του Έλληνα μαθηματικού, η ενημέρωσή του, για κάθε πρόσφατη πρόοδο της επιστήμης και της τεχνολογίας και η προσφορά πρακτικής βοήθειας σε θέματα που τον αφορούν κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής, εκπαιδευτικής και διδακτικής εργασίας του.

Για την επίτευξη και την ολοκλήρωση των παραπάνω στόχων το Διοικητικό Συμβούλιο και οι σχετικές επιτροπές της ΕΜΕ απασχολούνται μεθοδικά **με συνοχή** και **ευθύνη**, και προσφέρουν εθελοντικά το χρόνο τους, τις ιδέες τους και τις γνώσεις τους.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων που επιλέγει, οργανώνει και παρακολουθεί το Διοικητικό Συμβούλιο για την επίτευξη των στόχων της Εταιρείας ανήκουν:

- α) Η έκδοση περιοδικών εντύπων και άλλων δημοσιευμάτων, όπως επίσης και η ανταλλαγή δημοσιευμάτων ανάμεσα στη Μαθηματική Εταιρεία και άλλες Επιστημονικές Εταιρείες, Σωματεία ή Ιδρύματα της χώρας μας και του εξωτερικού που επιδιώκουν τους ίδιους ή παραπλήσιους σκοπούς.
- β) Η οργάνωση και λειτουργία Μαθηματικής Βιβλιοθήκης.
- γ) Η πραγματοποίηση διαλέξεων και συζητήσεων, η διεξαγωγή Σεμιναρίων, η οργάνωση Συνεδρίων, η ίδρυση Επιστημονικών Κέντρων και άλλες επιστημονικές δραστηριότητες
- δ) Η συνεχής βελτίωση των διαφόρων προγραμμάτων της εταιρείας και η υλοποίηση κάθε άλλης δραστηριότητας αντάξια προς το κύρος και την ιστορία της ΕΜΕ

Ειδικότερα:

Η ΕΜΕ διεξάγει βραχυχρόνια και μακροχρόνια **σεμινάρια Διδακτικής** των Μαθηματικών, Επαγγελματικής **Κατάρτισης** και **Επιμόρφωσης** στην Πληροφορική για εκπαιδευτικούς. Εκδίδει κάθε χρόνο, τα παρακάτω περιοδικά:

- | | |
|---|---|
| • Μικρός Ευκλείδης [4 τεύχη] | • Μαθηματική Επιθεώρηση [2 τεύχη] |
| • Ευκλείδη Α´ [4 τεύχη] | • Αστρολάβος [2 τεύχη] |
| • Ευκλείδη Β´ [4 τεύχη] | • Ενημέρωση [on line ανα μήνα] |
| • Ευκλείδη Γ´ [2 τεύχη] | • Bulletin of the Greek Mathematical Society |
| • International Journal for Mathematics in Education (HMS i JME) | |

για το δημοτικό, γυμνάσιο, λύκειο, για τους εκπαιδευτικούς, για τους ερευνητές και για πρωτότυπες εργασίες (στην αγγλική γλώσσα) αντίστοιχα.

Επίσης εκδίδει διάφορα **μαθηματικά βιβλία** και άλλα έντυπα Ελλήνων και ξένων συγγραφέων.

Πραγματοποιεί με επιτυχία, σε ετήσια βάση το τριήμερο **Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**, στο οποίο συμμετέχουν Μαθηματικοί από όλη τη χώρα αλλά και το εξωτερικό.

Οργανώνει τους τρεις ετήσιους **Πανελλήνιους Μαθητικούς Διαγωνισμούς στα Μαθηματικά**: "Θαλής", "Ευκλείδης", "Αρχιμήδης" και με τους μαθητές που διακρίνονται σε αυτούς σχηματίζει την εθνική ομάδα που εκπροσωπεί την Ελλάδα στη Βαλκανική και στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα και έχει πάντα σημαντικές επιτυχίες.

Οργανώνει επίσης, με μεγάλη επιτυχία διαγωνισμό για τη συμμετοχή της χώρας μας, σε Βαλκανικές και Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες για φοιτητές Πανεπιστημίου.

Η ΕΜΕ διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία τη **45η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα** στην **Αθήνα το 2004**

Διοργανώνει δωρεάν μαθήματα Μαθηματικών κάθε Σάββατο στα γραφεία της ΕΜΕ, με αφορμή τους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς για μαθητές γυμνασίου, λυκείου, αλλά και για φοιτητές.

Υλοποιεί **προγράμματα** υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας ή και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Συντηρεί και αναπτύσσει την **Τράπεζα Θεμάτων** για τα μαθηματικά του Λυκείου, μία συλλογή δεκάδων ταξινομημένων ασκήσεων, που συνεχώς μεγαλώνει και είναι διαθέσιμες ελεύθερα μέσα από το **Διαδίκτυο**.

Έχει ειδική ειδική στήλη πληροφόρησης, στην ιστοσελίδα της, για διάφορα συνέδρια, ημερίδες που γίνονται στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό στο χώρο των Μαθηματικών

Προσκαλεί σε πνευματική μαθηματική ψυχαγωγία, κάθε μήνα με την **"Άσκηση"** - πρόκληση, που δημοσιεύει και δέχεται προτεινόμενες λύσεις.

Η ΕΜΕ έχει βραβευτεί από την Ακαδημία Αθηνών για το επιστημονικό της έργο και την κοινωνική προσφορά.

Διοργανώνει ειδική εκπαιδευτική εκδήλωση, συμμετοχικού διαγωνισμού, για μαθητές Δημοτικού **"Μαθηματικά και Παιχνίδι"** κάθε χρόνο, με μεγάλη επιτυχία.

Έχει σήμερα περισσότερα από **15000 μέλη και 34 περιφερειακά παραρτήματα**, με μια σημαντική παρουσία στο πεδίο της επιστήμης και του πολιτισμού. Ο αριθμός νέων μελών αναμένεται να αυξηθεί, δεδομένου ότι υπάρχει μια συστηματική προώθηση των δραστηριοτήτων της ΕΜΕ, καθώς και των ωφελημάτων που διαχέονται σε όλα τα μέλη.

Η ΕΜΕ είναι μία ενεργός και ακμάζουσα επιστημονική ένωση, που αναπτύσσει πλούσια δραστηριότητα στους τομείς της εκπαίδευσης και της έρευνας. Η ανάπτυξη και υποστήριξη όλων των δραστηριοτήτων της ΕΜΕ βασίζονται στην εθελοντική εργασία των μελών της, και πάντα υπάρχει μια **"ανοικτή" πρόσκληση προς όλους τους συναδέλφους** που επιθυμούν να βοηθήσουν στις επιτροπές και στις εκδηλώσεις της ΕΜΕ.

Η διατήρηση ενός επιστημονικού σωματείου είναι πάντα ένας πολύ δύσκολος στόχος, παρ' όλα αυτά ο αριθμός των μελών και οι επιστημονικές δραστηριότητες της εταιρείας αποδεικνύουν ότι η ΕΜΕ κατορθώνει να **κατέχει μια διακεκριμένη επιστημονική θέση** τόσο στην Ελλάδα όσο και παγκόσμια, ακόμη και μέσα σε **δύσκολες οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες**.

Η συνολική δραστηριότητα και η εικόνα που παρουσιάζει σήμερα η ΕΜΕ οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι οι μαθηματικοί διακρίνονται από μια **φυσική επιθυμία και ένα αίσθημα ευθύνης** στο να αποτελούν ένα ζωντανό και ενεργό μέρος της επιστημονικής κοινότητας, η οποία συνδέεται με τα σημαντικά εκπαιδευτικά προβλήματα της μαθηματικής επιστήμης, το επάγγελμα του μαθηματικού και τις νέες τεχνολογίες σε μια εθνική και διεθνή βάση.