

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΤΕΙΑΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

Φεβρουάριος 2019

ΑΦΙΕΡΩΜΑ

1000

ΧΡΟΝΙΑ

ΕΜΕ

2018

ΕΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

$f(x)$

Χρυσό  
Μετάλλιο  
Ακαδημίας  
Αθηνών  
2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
[www.hms.gr](http://www.hms.gr)



Το εξώφυλλο είναι βασισμένο στην αφίσα που φιλοτεχνήθηκε για τον εορτασμό των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ από τον Χρήστο Γιάνναρο και επιλέχθηκε κατόπιν σχετικού διαγωνισμού.



Από τον ίδιο διαγωνισμό επιλέχθηκε και το λογότυπο για τα 100 χρόνια της ΕΜΕ, ιδέα του Δημητρίου Γάτσιου.

**ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ**

Αγαπητοί/ές συνάδελφοι,

Το 2018 η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία συμπλήρωσε 100 χρόνια παρουσίας στα επιστημονικά, εκπαιδευτικά και κοινωνικά δρώμενα της χώρας μας. Με μια σειρά από εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν στην Αθήνα αλλά και στις άλλες πόλεις με την ευθύνη των Παραρτημάτων της, η ΕΜΕ κατάδειξε τη χρησιμότητα των Μαθηματικών στις άλλες επιστήμες, αλλά και την ύπαρξή τους σε κάθε πτυχή της καθημερινότητάς μας.

Στην ειδική αυτή έκδοση της Ενημέρωσης παρουσιάζουμε την ποικιλία των εκδηλώσεων αυτών με χρονολογική σειρά. Στόχος μας να αποτελέσουν έναυσμα για μεγαλύτερη κινητοποίηση των μελών της ΕΜΕ σε όλη την Ελλάδα, για συμμετοχή στη ζωή της Εταιρείας. Έτσι η επέτειος της 100ετίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας να είναι η δημιουργική συνέχεια αλλά και η αφετηρία για νέες δράσεις και ιδέες

ΥΓ. Επισημαίνουμε ότι παρουσιάζονται όσες εκδηλώσεις διοργανώθηκαν αποκλειστικά με αφορμή τον εορτασμό των 100 χρόνων της ΕΜΕ, στάλθηκαν από τα Παραρτήματα και ανακοινώθηκαν στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ στον ειδικό υποτόπο που δημιουργήθηκε για τον σκοπό αυτό.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος  
Ανάργυρος Φελλούρης  
Καθηγητής Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου

Ο Γενικός Γραμματέας  
Ιωάννης Τυρλής  
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.</b>	<b>1</b>
<b>ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΤΟ 2018</b>	<b>2</b>
<b>ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ</b>	<b>4</b>
<b>ΑΠΟ ΤΟ ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ</b>	<b>10</b>
<b>ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ της ΕΜΕ</b>	<b>13</b>
<b>ΕΠΕΤΕΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ</b>	<b>46</b>
<b>Η ΕΜΕ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>	<b>49</b>
<b>Η ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΒΡΑΒΕΥΕΙ την ΕΜΕ</b>	<b>54</b>

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΕΤΕΙΑΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019**

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα

Τηλ.: 210-3616532-210-3617784

Fax.: 210-36 41025

email: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr), Site: [www.hms.gr](http://www.hms.gr)

Υπεύθυνος Σύνταξης: Ιωάννης Τυρλής

Υπεύθυνος Έκδοσης: Ανάργυρος Φελλούρης

## Τρεις (3) διακρίσεις το 2018 Στη κορύφωση της 100ετούς πορείας της ΕΜΕ

### ΤΟ ΧΡΥΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΟ ΤΗΣ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2018 ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΑΠΟΝΕΜΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Η προσφώνηση του Γενικού Γραμματέα της Ακαδημίας Αθηνών Βασιλείου Χ. Πετράκου κατά την απονομή του Χρυσού Μεταλλίου

**«Το χρυσό μετάλλιο απονέμεται στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (έτος ίδρυσης 1918), για τη συμπλήρωση 100 χρόνων από την ίδρυσή της και για το σύνολο του σπουδαιού επιστημονικού της έργου που έχει συμβάλει σε**

**μεγάλο βαθμό στην πρόοδο της μαθηματικής Παιδείας στη χώρα μας. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία αφορά όλους μας. Όλοι κάτι λάβαμε από τις χιλιάδες των καθηγητών μας στο Γυμνάσιο και η γνώση που μας μετέδωσαν, έστω και αν δεν τους ακολουθήσαμε μας συντροφεύει στην καθημερινή μας ζωή. Μακάριοι εκείνοι που ξεπέρασαν τους δασκάλους τους».**



## Έκδοση αναμνηστικού γραμματοσήμου από τα ΕΛΤΑ

Τα Ελληνικά Ταχυδρομεία αναγνωρίζοντας το πολυδιάστατο έργο και τη συμβολή της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κυκλοφόρησαν στις 19 Ιουνίου 2018 αναμνηστικό γραμματόσημο για τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας



## Έκδοση Ασημένιου Συλλεκτικού νομίσματος από την Τράπεζα Ελλάδος

Στις 21 Δεκεμβρίου 2018 εκδόθηκε από την Τράπεζα της Ελλάδος ασημένιο συλλεκτικό νόμισμα για την επέτειο των 100 ετών από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας



## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΜΕ ΓΙΑ ΤΑ 100 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΗΣ

### Εναρκτήρια ομιλία του Προέδρου της ΕΜΕ Ανάργυρου Φελλούρη

Η εναρκτήρια ομιλία του Προέδρου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, **Ανάργυρου Φελλούρη, Ομότιμου Καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** κατά την τελετή έναρξης, στο αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στις 29/1/2018, του εορτασμού για τα 100 χρόνια της περιλαμβάνει τα βασικά χαρακτηριστικά, στόχους και δράσεις της ΕΜΕ στα εκατό χρόνια της ύπαρξής της

«Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ.) είναι ένα επιστημονικό σωματείο, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που ιδρύθηκε στις 8 Απριλίου 1918 και φέτος συμπληρώνει 100 χρόνια ενεργούς επιστημονικής δράσης. Προς τιμήν της το Υπουργείο Παιδείας ανακήρυξε το 2018 ως έτος μαθηματικών με δύο κύριους στόχους:

*«Να προβληθεί και να αναδειχθεί η σημασία των μαθηματικών και ο ρόλος τους στη δημιουργία και την ανάπτυξη του ανθρώπινου πολιτισμού. Να ενισχυθεί το ενδιαφέρον για τα μαθηματικά, την ιστορία και τη διδασκαλία τους».*

Για τους παραπάνω στόχους σε συνδυασμό με τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Εταιρείας υπάρχει σχεδιασμός για την οργάνωση πολλών εκδηλώσεων, όπως:

Σειρά ημερίδων που θα αναδεικνύουν την Ιστορία της ΕΜΕ, αλλά και τη σχέση των μαθηματικών με τις άλλες επιστήμες, Τέχνη, Ιατρική, Αρχαιολογία, Λογοτεχνία.

Τρία Συνέδρια, τα δύο συνήθη, δηλαδή, το ετήσιο συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας που θα γίνει το Νοέμβριο στην Αθήνα, τη Μαθηματική εβδομάδα στη Θεσσαλονίκη 25-29 Απριλίου και το μεγάλο συνέδριο των απανταχού Ελλήνων μαθηματικών στις 25-30 Ιουνίου. Είναι ένα συνέδριο με μεγάλη συμβολική σημασία που ελπίζουμε να καθιερωθεί ανά τριετία ή τετραετία. Ελπίζουμε να γίνει η Αθήνα και η Ελλάδα τόπος συνάντησης πασών των γενεών των μαθηματικών.

Συνδιοργάνωση με Μουσείο Ηρακλειδών έκθεσης «Μαθηματικά Τέχνη και Επιστήμη».

Συνδιοργάνωση με τα εκπαιδευτήρια «Ελληνογερμανική Αγωγή» έκθεσης με εικαστικά από το project Sinus+ και του πειράματος του Ερατοσθένη στις 21 Μαρτίου.

Στη συνέχεια θα επιχειρήσω να κάνω μία πολύ σύντομη παρουσίαση του έργου της ΕΜΕ.

Μέλη της ΕΜΕ είναι 12000 περίπου Μαθηματικοί από όλους τους χώρους του Δημόσιου και Ιδιωτικού τομέα κι όλων των βαθμίδων της Εκπαίδευσης, οι οποίοι κατανέμονται σε 39 παραρτήματα σε όλη την Ελλάδα.

Σκοπός της ΕΜΕ. είναι η προαγωγή και η διάδοση των διαφόρων κλάδων και εφαρμογών της Μαθηματικής Επιστήμης καθώς και η υποστήριξη και η συμπαράσταση των Μαθηματικών, με τη λήψη γενικά κάθε νόμιμου μέτρου, που αποσκοπεί στην αναγνώριση και την προστασία των ίδιων, αλλά και του έργου τους.

Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο και μέσα στο πλαίσιο του Συντάγματος και των νόμων, η ΕΜΕ ενδιαφέρεται για την καθολική πρόοδο της Ελληνικής Παιδείας, ιδιαίτερα όμως της Μαθηματικής, και συνεπώς για την εξασφάλιση των προϋποθέσεων η Ελληνική Παιδεία να υπηρετεί τον Έλληνα πολίτη.

Η επιτυχία των σκοπών της ΕΜΕ. επιδιώκεται με επιστημονικές δραστηριότητες όπως:  
(α) την έκδοση περιοδικών εντύπων και με άλλα δημοσιεύματα, επίσης και με την 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) τη διοργάνωση Πανελλήνιων και Διεθνών Διαγωνισμών, με την πραγματοποίηση Σεμιναρίων και Ημερίδων επιμόρφωσης, την οργάνωση Συνεδρίων,

(γ) τη συνεργασία με τις Διεθνείς Μαθηματικές Ενώσεις, όπως την Μαθηματική Εταιρεία Νοτιοανατολικής Ευρώπης, την Ευρωπαϊκή Μαθηματική Εταιρεία, την Αμερικανική Μαθηματική Εταιρεία καθώς και

(δ) με τη συγγραφή σχολικών και επιστημονικών βιβλίων. **Συγκεκριμένα:**

### 1. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία για να βοηθήσει τους μαθητές και να διεγείρει το ενδιαφέρον της εκπαιδευτικής κοινότητας για τα μαθηματικά προκηρύσσει και διενεργεί το 1933 το πρώτο διαγωνισμό στην Πάτρα και το 1934 τον πρώτο πανελλήνιο μαθητικό διαγωνισμό στα Μαθηματικά ο οποίος συνεχίστηκε μέχρι την κήρυξη του πολέμου το 1940 οπότε εξάλλου σταμάτησε κάθε δραστηριότητά της, οι οποίες επαναλήφθηκαν μετά την απελευθέρωση.

Ο 7<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθηματικός Διαγωνισμός οργανώθηκε το 1951. Από τότε οι διαγωνισμοί συνεχίζονται κανονικά με προσπάθεια βελτίωσης και αύξηση της συμμετοχής των μαθητών.

Από το 1983 υπάρχει Επιτροπή Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας αναλαμβάνει την οργάνωση των διαγωνισμών καθώς και την προετοιμασία των μαθητών που θα συμμετέχουν στις Διεθνείς Ολυμπιάδες.

Σήμερα η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργανώνει, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, τους παρακάτω μαθηματικούς μαθητικούς διαγωνισμούς:

- Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό (από το 1933), στον οποίο παίρνουν μέρος περίπου 15000 μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων από όλη τη χώρα. Τα τελευταία χρόνια γίνεται σε δύο φάσεις ΘΑΛΗΣ και ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ
- την Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα (από το 1984)
- Πανελλήνιο διαγωνισμό (από το 2007) με τίτλο «Παιχνίδι και Μαθηματικά» για μαθητές Δημοτικού Σχολείου.

Για τη διοργάνωση και διεξαγωγή πανελλαδικά των διαγωνισμών αυτών εργάζονται χωρίς καμία αμοιβή στο πνεύμα του εθελοντισμού και της προσφοράς στην κοινωνία εκατοντάδες μέλη της Εταιρείας τα οποία:

- Παραδίδουν αφιλοκερδώς μαθήματα προετοιμασίας κάθε Σάββατο από τον Οκτώβριο ως το Φεβρουάριο στην Αθήνα και στην Επαρχία.
- Παραδίδουν εντατικά μαθήματα προετοιμασίας στις ομάδες για τη συμμετοχή τους στις διεθνείς διοργανώσεις.
- Συμμετέχουν αφιλοκερδώς ως επιτηρητές σε όλες τις φάσεις του διαγωνισμού.
- Διορθώνουν τα χιλιάδες γραπτά όλων των φάσεων του διαγωνισμού.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία συμμετέχει:

- στη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα, (από το 1984), η διοργάνωση της οποίας ήταν πρωτοβουλία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας,
- στη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων (από το 1997),
- στη Μεσογειακή Μαθηματική Ολυμπιάδα (από το 1998),
- στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα (από το 1975).
- στη Μαθηματική Ολυμπιάδα για φοιτητές Παν/μίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (από το 2007)

Ως αναγνώριση της εμπειρίας που διαθέτει η ΕΜΕ. στην οργάνωση μαθητικών διαγωνισμών στα Μαθηματικά, ανατέθηκε στη χώρα μας η διεξαγωγή της Διεθνούς Μαθηματικής Ολυμπιάδας το 2004, η οποία και διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία.

Οι μαθητικές ομάδες που προετοιμάζονται από την ΕΜΕ. και συμμετείχαν στις τελευταίες Ολυμπιάδες Μαθηματικών, απέσπασαν ιδιαίτερες διακρίσεις με χρυσά, αργυρά και χάλκινα μετάλλια και τιμήθηκαν από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας και τον Πρωθυπουργό το 2012. Συνολικά η χώρα μας έχει λάβει μέρος σε 39 Ολυμπιάδες μαθηματικών και οι μαθητές μας έχουν βραβευτεί με 3 χρυσά μετάλλια, 27 αργυρά, 65 χάλκινα και 53 εύφημες μνείες. Μάλιστα η καλύτερη επίδοση μας ήταν την περυσινή χρονιά με 1 χρυσό, 4 αργυρά και 1 χάλκινο μετάλλιο και τη 12<sup>η</sup> θέση στον κόσμο ανάμεσα σε 110 ομάδες και 3<sup>η</sup> θέση στην Ευρώπη μετά το Η. Βασίλειο και τη Ρωσία.

Επίσης η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία με το Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ έχει αναλάβει δύο φορές τη διοργάνωση της Μαθηματικής Ολυμπιάδας για φοιτητές Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, στην οποία οι Έλληνες φοιτητές απέσπασαν σπουδαίες διακρίσεις.

Στο πλαίσιο των Διαγωνισμών και στο ίδιο πνεύμα, με την Επιστημονική Επιτροπή της Επιτροπής Διαγωνισμών διοργανώνει από το 2010 **Καλοκαιρινά Μαθηματικά Σχολεία για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου και τη Μαθηματική Κατασκήνωση**, για 11χρονους και 12χρονους μαθητές του Δημοτικού Σχολείου.

## 2. ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διοργανώνει κάθε χρόνο από το 1983 το **Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**, που αποτελεί την κορυφαία επιστημονική εκδήλωση στη χώρα μας στον τομέα της Μαθηματικής Παιδείας και μοναδική ευκαιρία ενημέρωσης για τους Ερευνητές, τους Πανεπιστημιακούς, τους Μαθηματικούς, καθηγητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, τους Εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, τους μαθητές για τρέχοντα ερευνητικά αποτελέσματα. Σε αυτήν την τόσο σημαντική επιστημονική και πολιτιστική δραστηριότητα, συμμετέχουν τα τελευταία χρόνια 1000 σύνεδροι περίπου.

Επίσης με το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας οργανώνουμε τη Μαθηματική Εβδομάδα. Το 2015 οργανώσαμε το MICOM 2015, συνέδριο της Μαθηματικής Εταιρείας Νοτιοανατολικής Ευρώπης που διοργανώνεται ανά τριετία.

## 3. ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία εκδίδει περιοδικά για του μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου. Ερευνητικά περιοδικά για τους εκπαιδευτικούς και τους ερευνητές των Μαθηματικών και των Νέων Τεχνολογιών, καθώς επίσης εκδίδει μαθηματικά βιβλία και μεταφράζει ξένα βιβλία με περιεχόμενο τόσο Μαθηματικά όσο και σε θέματα Ιστορίας των Μαθηματικών. Π.χ. 1) Μαθηματική Ανάλυση, του Louis Brand 2) Παίγνια και Λήψη Αποφάσεων, του Χαρ. Αλιμπράντη 3) Εισαγωγή στις ΜΔΕ, του Stefenson, 4) Πανελλήνιοι Μαθηματικοί Διαγωνισμοί Γυμνασίου και Λυκείου 5) Διεθνείς και Βαλκανικές Μαθηματικές Ολυμπιάδες 6) Το κίτρινο σακίδιο της ομότιμης καθηγήτριας του Παν. Αθηνών κ. Ο. Χρυσάφινου.



Αναλυτικά τα περιοδικά που εκδίδει η Εταιρεία είναι:

#### **A. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

##### **Μικρός Ευκλείδης**

Ο Μικρός Ευκλείδης είναι το απαραίτητο βήμα των μαθητών και των δασκάλων του Δημοτικού Σχολείου στα μαθηματικά. Είναι ένα εργαλείο για την προσέγγιση των Μαθηματικών με νέες ιδέες και ευρηματικότητα με στόχο να αγαπήσουν οι μικροί μαθητές τα Μαθηματικά. Το πρώτο τεύχος κυκλοφόρησε το Σεπτέμβριο του 2004.

#### **B. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Μέχρι το 1930 η εκδοτική δραστηριότητα της ΕΜΕ περιορίζεται στην έκδοση του «Δελτίου» στο οποίο δημοσιεύονται και άρθρα απ' την περιοχή των στοιχειωδών μαθηματικών. Οι ανάγκες όμως της μαθητικής νεολαίας των Γυμνασίων και Λυκείων ήταν μεγάλες για τη δημιουργία ενός περιοδικού με περιεχόμενο βοηθητικό για τους μαθητές των Γυμνασίων και Λυκείων.

Έτσι τον Δεκέμβρη του 1930 εκδίδεται το πρώτο τεύχος του "Παραρτήματος του Δελτίου της ΕΜΕ" (του σημερινού Ευκλείδη) του οποίου η έκδοση συνεχίστηκε μέχρι τον Οκτώβρη του 1940. Η έκδοσή του «Ευκλείδη» συνεχίστηκε στα νεότερα χρόνια και σήμερα εκδίδονται:

##### **Ευκλείδης Α΄**

Μέσα στα πλαίσια σύγχρονων παιδαγωγικών επιστημονικών και διδακτικών μεθόδων δημοσιεύονται άρθρα κατάλληλα για μαθητές όλων των τάξεων των του Γυμνασίου.

##### **Ευκλείδης Β΄**

Επιδιώκει να κάνει τα Μαθηματικά του Λυκείου όσο γίνεται πιο απλά και κατανοητά.

#### **Γ. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΗ**

##### **Ευκλείδης Γ΄**

Κυκλοφορεί από τον Οκτώβριο του 1983 με βασικό σκοπό να είναι «το περιοδικό του καθηγητή».

##### **Μαθηματική Επιθεώρηση**

Περιλαμβάνει επιστημονικές εργασίες που έχουν στόχο να ενημερώσουν τους συναδέλφους Μαθηματικούς σε θέματα Μαθηματικών, Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Μαθηματικών, Στατιστικής, Εφαρμογών των Μαθηματικών σε διάφορα επιστημονικά πεδία.

##### **Αστρολάβος**

Επιστημονικό περιοδικό Νέων Τεχνολογιών.

#### **Δ. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ**

##### **Bulletin of the Hellenic Mathematical Society**

Ερευνητικό περιοδικό που εκδίδεται ετησίως από το 1960 στα αγγλικά και ανταλλάσσεται με αντίστοιχα ξένων Μαθηματικών Εταιρειών. Τα τελευταία χρόνια έχει εμπλουτιστεί η συντακτική επιτροπή με ένα εξαιρετικό επιτελείο Ελλήνων μαθηματικών του εσωτερικού και του εξωτερικού.

##### **International Journal for Mathematics in Education,**

Ερευνητικό περιοδικό που εκδίδεται στα αγγλικά και στα γαλλικά για τα Μαθηματικά στην Εκπαίδευση, με σκοπό να αποτελέσει το βήμα για την ανταλλαγή καινοτόμων ιδεών και ερευνητικών αποτελεσμάτων σε όλους τους τομείς της Διδακτικής των Μαθηματικών για όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης.

#### **4. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟΥΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥΣ**

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ξεκινώντας από τις δεκαετίες του 1950, 60 και 70 διοργανώνει μαθήματα πάνω στα εφαρμοσμένα μαθηματικά, προγραμματιστών.

Αναλυτικότερα από το 1951 η ΕΜΕ διοργανώνει σεμινάρια σε διάφορες ενότητες που παρακολουθούν συνάδελφοι μαθηματικοί ή μη. Σε όλα σχεδόν τα σεμινάρια δίνονταν και πιστοποιητικό παρακολούθησης.

- Το 1951 έγινε το πρώτο σεμινάριο με θέμα : ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ. Το σεμινάριο παρακολούθησαν περίπου 20 μαθηματικοί και η διάρκειά του ήταν 2 μήνες.
- Το 1967-68 οργανώνεται σεμινάριο με τίτλο : ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ.
- Το 1969 οργανώνονται δύο σεμινάρια με τίτλο : ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ Η/Υ, ΠΙΘΑΝΟΘΕΩΡΗΤΙΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ.
- Το 1970 αρχίζουν στην ΕΜΕ. μαθήματα Αριθμητικής Ανάλυσης και Η/Υ.
- Το 1973 πολλοί μαθηματικοί παρακολουθούν το Σεμινάριο με θέμα :
- ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Η/Υ.
- Το 1979 δημιουργεί η ΕΜΕ. επιμορφωτικά σεμινάρια για καθηγητές μαθηματικών της Β/θμιας στα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ.
- Το 1980 οργανώνεται σεμινάριο επιμόρφωσης καθηγητών Β/θμιας εκπαίδευσης στα θέματα : Επιχειρησιακή Έρευνα - Γραμμικός Προγραμματισμός - Στατιστική.

#### **A. ΣΤΗΡΙΞΗ ΝΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

Από το 1984 και μετά η ΕΜΕ. πρώτη από όλους τους επιστημονικούς και μη φορείς, αποκτώντας την κατάλληλη υποδομή, μελετώντας τα νέα δεδομένα της αγοράς εργασίας και την ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών, δημιουργεί τα Σεμινάρια ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ για ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥΣ στην ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ.

Οι περισσότεροι από όσους τα παρακολούθησαν, απορροφήθηκαν στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα ως αναλυτές-προγραμματιστές ή έχουν διορισθεί ως καθηγητές πληροφορικής σε δημόσια και ιδιωτικά σχολεία.

#### **B. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ**

1. Πραγματοποιεί με επιτυχία σε συνεργασία με τα Παραρτήματά της Σεμινάρια και Ημερίδες Επιμόρφωσης Μαθηματικών σε όλη την Ελλάδα. Ενδεικτικά αναφέρουμε ημερίδες παρουσίασης των νέων Σχολικών Βιβλίων του Γυμνασίου και του Λυκείου, παρουσίασης ολοκληρωμένων προτάσεων για τα Αναλυτικά Προγράμματα Μαθηματικών Γυμνασίου και Λυκείου, ημερίδες σε θέματα Αστρονομίας, Τα Μαθηματικά στην Αρχαία Ελλάδα, Διδακτική των Μαθηματικών.
  2. Σεμινάρια με τίτλο Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗ Β/ΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
  3. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία πιστοποιήθηκε από το 2008 ως κέντρο «Επιμόρφωσης εκπαιδευτικών» στο πλαίσιο της Πράξης με γενικό τίτλο «*Επιμόρφωση των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη*».
  4. Παρέχει πιστοποίηση γνώσεων Πληροφορικής για Διορισμούς στο Δημόσιο και για τους Διαγωνισμούς του ΑΣΕΠ και για το λόγο αυτό λειτουργούν στην ΕΜΕ τμήματα υποστηρικτικής διδασκαλίας και επαναληπτικών μαθημάτων.
- Γενικά επί σειρά ετών έχουν επιμορφωθεί σε διάφορα αντικείμενα εκατοντάδες συναδέλφων.

## 5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

Σχολικά βιβλία τα οποία έχουν συγγραφεί από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και διδάσκονται στους μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου είναι:

- A) Ευκλείδεια Γεωμετρία Α και Β Λυκείου
- B) Εφαρμογές Πληροφορικής - Υπολογιστών για το Γυμνάσιο
- Γ) Μαθηματικά Γ' Γυμνασίου

## 6. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Υλοποίησε τα παρακάτω προγράμματα:

**Εύδοξος:** Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από απόσταση στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου.

**Σχολεία Εφαρμογής Πειραματικών Προγραμμάτων Εκπαίδευσης 1 και 2:** Πειραματική Διδασκαλία με χρήση Η/Υ σε σχολεία και με χρήση πολυμέσων.

**Θαλής:** Ανάπτυξη Ελληνικού εκπαιδευτικού λογισμικού και δημιουργία cd-rom με εκπαιδευτικό υλικό όπως: Ευκλείδεια Γεωμετρία, Συναρτήσεις, Στατιστική, Άλγεβρα.

**Large Infrastructure in Mathematics Education (LIMES):** Διεθνής Βάση δεδομένων στα Μαθηματικά. Το πρόγραμμα αυτό αφορά στην αναβάθμιση/ επέκταση της υπάρχουσας βάσης δεδομένων Zentralblatt – MATH σε Ευρωπαϊκά /παγκόσμια επίπεδα, τόσο για Θεωρητικά όσο και Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, καλύπτοντας όλη τη μαθηματική βιβλιογραφία και δυνατότητα αναζήτησης σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

**Μαθηματικά και Πολιτισμός- από την Αρχαιότητα έως την Κοινωνία της Πληροφορίας:** Δημιουργία Ψηφιακού Πολιτιστικού Αποθέματος, Προβολή και Επικοινωνία του Ελληνικού Πολιτισμού στην Κοινωνία της Πληροφορίας.

### Δημιουργία και Διατήρηση Κόμβου

Περιλαμβάνει ψηφιοποίηση 55.000 σελίδων από τις εκδόσεις της ΕΜΕ.

**Ανάργυρος Φελλούρης**  
Πρόεδρος της  
Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

**Το 2018, χρονιά γιορτής για την  
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία  
100 χρόνια ΕΜΕ κομμάτι της Ελληνικής πραγματικότητας  
ανοικτή σε όλους με όραμα και αποτέλεσμα**

Το 2018, χρονιά γιορτής για την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ολοκληρώθηκε με τον καλύτερο τρόπο. Με ένα μετάλλιο τιμής από την Ακαδημία Αθηνών, αναγνώριση της μεγάλης και αδιάκοπης προσφοράς της στην Επιστήμη και στην Παιδεία του τόπου μας. **Στις 21 Δεκεμβρίου 2018** στην πανηγυρική Συνεδρία της Ακαδημίας Αθηνών απονεμήθηκε στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία το **Χρυσό Μετάλλιο της τάξης των Θετικών Επιστημών για το 2018**. Το μετάλλιο παρέλαβε ο Πρόεδρος της Εταιρείας Ανάργυρος Φελλούρης αλλά και εμείς οι υπόλοιποι<sup>1</sup> που βρεθήκαμε μέσα στην αίθουσα αισθανθήκαμε απέραντα περήφανοι για τη μεγάλη τιμή στο επιστημονικό μας σωματείο και μεγάλη ευθύνη μια και η συγκυρία μας έφερε να είμαστε μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. **Το μετάλλιο όμως αυτό είναι κατάκτηση όλων των μελών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας**. Ανήκει σε αυτούς που το 1918 τη δημιούργησαν, σε όλους αυτούς που συμμετείχαν όλα αυτά τα χρόνια στις δράσεις είτε ως μέλη των Διοικητικών Συμβουλίων, είτε ως μέλη Συντακτικών Επιτροπών. Σε όλους αυτούς που κατόρθωσαν μέσα από τις δραστηριότητες και τις εκδηλώσεις των Παραρτημάτων της να μεταφέρουν το όραμα και να προωθήσουν τους στόχους της σε όλη την Ελλάδα.

Είναι πολύ σημαντική ακόμη η βράβευση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας από το Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης και Διά Βίου Μάθησης της Έρευνας και Καινοτομίας, την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας και το Δήμο Λαμιέων στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή με θέμα «Ελλάδα – Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία, Νέες Τεχνολογίες και Οικονομία» συνέδριο, που οργανώθηκε στη Λαμία το Σεπτέμβριο.

Στις 19 Ιουνίου κυκλοφόρησε από τα ΕΛΤΑ, στην αναμνηστική σειρά γραμματοσήμων «Επέτειοι – Γεγονότα», γραμματόσημο αφιερωμένο στα 100 χρόνια της ΕΜΕ. Το θέμα του γραμματοσήμου είναι παρμένο από την αφίσα που κυκλοφόρησε η ΕΜΕ με την ευκαιρία του εορτασμού και φιλοτέχνησε ο Χρήστος Γιάνναρος. Η αφίσα επιλέχθηκε μετά από διαγωνισμό, που είχε προκηρύξει η ΕΜΕ για τη δημιουργία αφίσας και λογότυπου για τα 100 της χρόνια.

**Για το χρυσό μετάλλιο  
της τάξης των Θετικών  
Επιστημών για το 2018  
αισθανθήκαμε  
απέραντα περήφανοι  
για τη μεγάλη τιμή στο  
επιστημονικό μας  
σωματείο και μεγάλη  
ευθύνη μια και η  
συγκυρία μας έφερε να  
είμαστε μέλη του  
Διοικητικού Συμβουλίου**

<sup>1</sup> Για την ιστορία στην πανηγυρική συνεδρία της Ακαδημίας (21-12-2018) παρευρέθηκαν εκτός του προέδρου, ο Α' Αντιπρόεδρος Φραγκίσκος Καλαβάσης, ο Β' Αντιπρόεδρος Παναγιώτης Δρούτσας, ο Γενικός Γραμματέας Γιάννης Τυρλής, ο Ταμίας Γιάννης Εμμανουήλ, ο Ειδικός Γραμματέας Στέφανος Κεϊσογλου, ο Έφορος Βιβλιοθήκης Μιχαήλ Χρυσοβέργης, ο Βαγγέλης Ζώτος, μέλος του ΔΣ και οι πρώην πρόεδροι της ΕΜΕ Νίκος Αλεξανδρής και Γρηγόρης Καλογερόπουλος.

Η Τράπεζα της Ελλάδας στις 21 Δεκεμβρίου 2019 κυκλοφόρησε συλλεκτικό ασημένιο νόμισμα αφιερωμένο στα 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Πλούσια χρονιά η φετινή σε πρωτοβουλίες, δράσεις, διακρίσεις για τα Μαθηματικά. Το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων προς τιμή της ΕΜΕ ανακήρυξε το 2018 «**Έτος Μαθηματικών**». Στο επετειακό αυτό τεύχος της Ενημέρωσης συγκεντρώσαμε όσα έγιναν φέτος, χρονιά γιορτής για την Εταιρεία και αντιπροσωπεύουν πιστεύω το πολυσχιδές έργο της Εταιρείας όλα αυτά τα χρόνια.

«Ξεκινήσαμε τη χρονιά με μια πανηγυρική Τελετή Έναρξης, τον Γενάρη, στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, στην οποία μας τίμησε με την παρουσία του ένας από τους σημαντικότερους μαθηματικούς στον κόσμο, ο Δημήτρης Χριστοδούλου που μας μίλησε για «**Τα Μαθηματικά και η περιγραφή των φυσικών φαινομένων – μερικά στιγμιότυπα**».

Στην Ακαδημία Αθηνών τον Απρίλιο, η Χριστίνα Φίλη, ο Νίκος Αλεξανδρής και ο Πέτρος Στεφανέας παρουσίασαν το χρονικό της ίδρυσης της Εταιρείας 100 χρόνια πριν, στις 8 Απριλίου του 1918, τους τομείς δράσης της Εταιρείας τα εκατό αυτά χρόνια, αλλά και τη σημαντική προσωπικότητα του αείμνηστου Σπύρου Ζερβού, πρώην προέδρου της ΕΜΕ, ενώ ο σημερινός πρόεδρος Αργύρης Φελλούρης έδωσε το στίγμα της Εταιρείας στον 21<sup>ο</sup> αιώνα.

Συγκινητική ήταν η στιγμή που βραβεύσαμε τους πρώην προέδρους της ΕΜΕ που είναι ακόμη κοντά μας, τον Στρατή Κουινιά, τον Θόδωρο Εξαρχάκο, τον Θόδωρο Μπόλη, τον Νίκο Αλεξανδρή, τον Γρηγόρη Καλογερόπουλο, που μοιράστηκαν μαζί μας τις σκέψεις τους και τις μνήμες τους, αλλά και τον Άρη Σισσούρα που δεν μπόρεσε να είναι παρών αν και το ήθελε πολύ, τον Ηλία Λυπιτάκη και τον Γιώργο Δημάκο, αν και δεν ήταν εκεί.

Επειδή τα Μαθηματικά είναι παντού, διοργανώσαμε το Μάρτιο ημερίδα για τα «Μαθηματικά στην Αρχαιολογία» στην Αθήνα αλλά και ημερίδα για «Μαθηματικά και Επιστήμες Υγείας» σε συνεργασία με το Παράρτημα της Λάρισας στις 19 Μαΐου, στην οποία είχαμε τη χαρά να υποδεχτούμε ως κεντρικό ομιλητή το γιο του Δημητρίου Κάππου, Λουδοβίκο Κάππο, Καθηγητή της Νευρολογίας στο Πανεπιστήμιο της Βασιλείας. Την επόμενη μέρα προς τιμή του πατέρα του έγινε στο Λιδωρίκι, την ιδιαίτερη πατρίδα του Δημήτρη Κάππου, εκδήλωση στην οποία παρουσιάστηκε η εξέχουσα προσωπικότητα του Λιδωρικώτη Καθηγητή.

Εύχομαι η έναρξη της νέας εκατονταετίας για το επιστημονικό μας σωματείο να αποτελέσει αφετηρία για καινοτόμες δράσεις και πρωτοβουλίες αλλά κυρίως να φέρει τους νέους μαθηματικούς κοντά στην ΕΜΕ, να στελεχώσουν τις επιτροπές της, τα περιοδικά της, τα συνέδριά της, να φέρουν νέες ιδέες, στόχους, όραμα

Ο Βαγγέλης Σπανδάγος σε ειδική εκδήλωση μας μίλησε για τα Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά (και στην ίδια εκδήλωση η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία του απένειμε τιμητική πλακέτα για το πλούσιο έργο του στα Αρχαία Ελληνικά Μαθηματικά) και το Μάρτιο η ΕΜΕ συμμετείχε στη διοργάνωση του Πειράματος του Ερατοσθένη στην Αθήνα αλλά και στον εμβληματικό χώρο της Αρχαίας Ολυμπίας. Στις αρχές του Νοέμβρη σε συνεργασία με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας πραγματοποίησε διημερίδα στη Θεσσαλονίκη με θέμα «Τα Μαθηματικά της πόλης» και προσκεκλημένους ομιλητές διεθνούς φήμης επιστήμονες όπως ο Marc Barthelemy και ο Νίκος Σαλίγκαρος, που απέδειξαν τη σημαντική προσφορά των Μαθηματικών στον πολεοδομικό σχεδιασμό.

Τα Παραρτήματά μας, ζωντανά κύτταρα της ΕΜΕ προγραμμάτισαν και διοργάνωσαν ημερίδες, σεμινάρια, διαλέξεις, εκθέσεις αφιερωμένες στο ιωβηλαίο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Αφιέρωσαν ημερίδες στην ιστορία του  $\Pi$ , τη σημασία της Γεωμετρίας, τα Μαθηματικά και την Αστρονομία, την Τέχνη. Φιλοξένησαν έκθεση για να γνωρίσει η νέα γενιά την προσωπικότητα και τη συμβολή στην επιστήμη μεγάλου μαθηματικού Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή. Αναζήτησαν απαντήσεις στο ερώτημα «Τι να τα κάνω εγώ τα Μαθηματικά; Γιατί τα μαθαίνω;»

Για να γιορτάσει τα 100 χρόνια η ΕΜΕ εξέδωσε «Το Κίτρινο Σακίδιο» της Ουρανίας Χρυσ αφίνου, ευγενική προσφορά στην Εταιρεία της συγγραφέως, φιλοδοξώντας να συνδέσει τη λογοτεχνική δημιουργία με τη μαθηματική σκέψη. Ακόμη, έναν συλλεκτικό τόμο με «Σκέψεις για τα Μαθηματικά εκατό χρόνια από την ίδρυση της ΕΜΕ».

Μαζί με το Παράρτημα Δωδεκανήσου διοργανώσαμε την 22<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων τον Ιούνιο στη Ρόδο, στην οποία συμμετείχαν 18 χώρες.

Σημαντική στιγμή τη φετινή χρονιά η απόφαση του ΔΣ της ΕΜΕ να διοργανώσει, για πρώτη φορά στην Ελλάδα το «Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών». Το συνέδριο κατάφερε να κάνει την Αθήνα σημείο συνάντησης των Ελλήνων Μαθηματικών από την Ελλάδα και το Εξωτερικό και να αναδείξει το κορυφαίο επίπεδο των Ελλήνων μαθηματικών που εργάζονται στο εσωτερικό και το εξωτερικό απανταχού της γης». <sup>2</sup>

Το 35<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, επέστρεψε στην Αθήνα, στην πόλη που ξεκίνησε τον Δεκέμβρη του 1983. Στο πλαίσιο του λειτούργησε έκθεση με τμήμα του Ιστορικού Αρχείου της ΕΜΕ, διοργανώθηκαν εργαστήρια και θεατρικές παραστάσεις έργων με μαθηματικό θέμα. Σε ειδική τελετή την πρώτη μέρα του Συνεδρίου βραβεύσαμε τον σπουδαίο έλληνα μουσικό δημιουργό αλλά πρωτίστως Μαθηματικό, τον Θάνο Μικρούτσικο, ο οποίος μας ταξίδεψε με τις μελωδίες του. Για πρώτη φορά διοργανώσαμε παράλληλα το 1<sup>ο</sup> Μαθηματικό Μαθητικό Συνέδριο, το οποίο προσέλκυσε μαθητές από πολλά σχολεία της Ελλάδας να παρουσιάσουν τις εργασίες τους. Φιλοδοξία μας είναι το Μαθηματικό Μαθητικό Συνέδριο να αποτελέσει σημείο συνάντησης και ανταλλαγής ιδεών μαθητών και να δημιουργήσει έτσι μια θετική διάθεση απέναντι στα Μαθηματικά, αντίδοτο στη μαθηματικοφοβία.

Εύχομαι η έναρξη της νέας εκατονταετίας για το επιστημονικό μας σωματείο να αποτελέσει αφετηρία για καινοτόμες δράσεις και πρωτοβουλίες αλλά κυρίως να φέρει τους νέους μαθηματικούς κοντά στην ΕΜΕ, να στελεχώσουν τις επιτροπές της, τα περιοδικά της, τα συνέδριά της, να φέρουν νέες ιδέες, στόχους, όραμα.

**Γιάννης Τυρλής**

Γενικός Γραμματέας της  
Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

<sup>2</sup> Απόσπασμα από τον πρόλογο του Γενικού Γραμματέα της ΕΜΕ Γιάννη Τυρλή στο Βιβλίο «Ιστορία της ΕΜΕ την πρόσφατη 30ετία (1988-2018) με προβολές στην 100ετία»

# ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ της ΕΜΕ.

## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική



Τελετή έναρξης του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής με την ομιλία του μεγάλου Έλληνα Μαθηματικού και ενός από τους σημαντικότερους μαθηματικούς στο κόσμο, **Δημήτρη Χριστοδούλου** με τίτλο: **«Τα Μαθηματικά και η περιγραφή των φυσικών φαινομένων – μερικά στιγμιότυπα»**, στην κατάμεστη αίθουσα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στις 29 Ιανουαρίου 2018.

**Ομιλίες** από τον Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλος του ΔΣ της ΕΜΕ **Βασίλη Νεστορίδη** στην αίθουσα διαλέξεων της ΕΜΕ στις 5 Φεβρουαρίου 2018, με τίτλο: **«Μια λυκειακή άσκηση συνέχειας και ορίων και αναπαράσταση τιμών πολυωνύμου σαν μέσο όρο σε συνοριακά τόξα»** και στις 12 Φεβρουαρίου 2018 με τίτλο **«Ασκήσεις σχετικές με την ανισότητα Jensen»**.

### Διδακτικές πρακτικές των Εκπαιδευτικών στα Μαθηματικά του Δημοτικού Σχολείου»

Ημερίδα **«Διδακτικές πρακτικές των Εκπαιδευτικών στα Μαθηματικά του Δημοτικού Σχολείου»**, στα 16 Φεβρουαρίου 2018 στην Αίθουσα Τρίτση του Πνευματικού Κέντρου Αθηνών. Μεγάλη υπήρξε η συμμετοχή των εκπαιδευτικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην ημερίδα που ήταν πρωτοβουλία του

μέλους του ΔΣ **Γιάννη Κερασαρίδη** και παρουσιάστηκαν εισηγήσεις από μάχιμους εκπαιδευτικούς της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης. Παρουσιάστηκαν διδακτικές πρακτικές μέσα από το μαθηματικό παιχνίδι, την τέχνη, αλλά και οι προκλήσεις της διδασκαλίας των Μαθηματικών στις ΔΥΕΠ.

## Παράρτημα Τρικάλων

Με αφορμή τη συμπλήρωση 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ **Επιστημονική ημερίδα από το Παράρτημα Τρικάλων** με θέμα: **«Γεωμετρία Δικτύων και Κοινωνική Επιρροή. Τα Δίκτυα στη Ζωή μας και η Ζωή μας στα Δίκτυα»** η οποία έγινε στο Κέντρο Ιστορίας και Πολιτισμού Κλιάφα στις 20 Ιανουαρίου 2018.

Ομιλητές ήταν: **Αντωνίου Ιωάννης**, καθηγητής στο τμήμα Μαθηματικών του ΑΠΘ  
**Μωυσιάδης Πολυχρόνης**, Ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ  
**Ιωαννίδης Ευάγγελος**, Μαθηματικός, Υποψήφιος Διδάκτωρ στο ΑΠΘ

## Παράρτημα Σερρών

Το Παράρτημα Σερρών πραγματοποίησε στις 9 Φεβρουαρίου 2018 στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών, ημερίδα με θέμα «*Η τέχνη της Μαθηματικής Μοντελοποίησης στη ζωή μας*» και ομιλητή τον **Θωμά Βουγιουκλή**, Ομότιμο Καθηγητή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.



## Παράρτημα Τρικάλων



Με επιτυχία και πλήθος κόσμου πραγματοποιήθηκαν στις 25/2/2018, τα εγκαίνια της έκθεσης με τίτλο: «*Τα Τρίκαλα υποδέχονται τον Κωνσταντίνο Καραθεοδωρή*» που διοργάνωσαν η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία - Παράρτημα Τρικάλων σε συνεργασία με το Μουσείο Καραθεοδωρή Δήμου Κομοτηνής και τον Σύνδεσμο Φίλων Καραθεοδωρή. Μετά την εναρκτήρια ομιλία του πρόεδρου κ Κεφάλια Ιωάννη ακολούθησαν χαιρετισμοί από τους παραβρισκόμενους προσκεκλημένους. Χαιρετισμό επίσης απεύθυνε ο κ. **Λιπορδέζης Αθ.** που είναι ένας από τους ιδρυτές του μουσείου της Κομοτηνής. Ακολούθησε ομιλία από την Μουσειολόγο/Μουσειοπαιδαγωγό κ. **Χαρά Μαρκουλάκη** που είναι υπεύθυνη Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του Μουσείου Καραθεοδωρή. Η έκθεση παρέμεινε ανοικτή για το κοινό μέχρι τις 4 Μαρτίου.



## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

**Μαθηματικών με την Αρχαιολογία**, σε συνεργασία με το εργαστήριο αρχαιολατρίας, τμήμα μεσογειακών σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και τη στήριξη της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων & Πολιτισμικής Κληρονομιάς Υπουργείου Πολιτισμού.

Πέντε προσκεκλημένοι Ομιλητές (**Ιωάννης Λυριντζής, Βασίλειος Κιλίκογλου, Γεώργιος Βαβουρανάκης, Ιουλία Παπαγεωργίου και Ευαγγελία Πάνου**) παρουσίασαν θεματικές με επίκεντρο τα Μαθηματικά και τη συμβολή τους στην επιστήμη της Αρχαιολογίας.

Το **Παράρτημα του Ν. Βοιωτίας** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε ενημερωτική-επιστημονική **ημερίδα** την Κυριακή 3 Μαρτίου 2018 στο Συνεδριακό κέντρο Κρύας, Λιβαδειά, με ομιλητές τον **Γιάννη Θωμαΐδη, τον Δημήτρη Μπαρούτη, το Γιάννη Σαράφη και το Δημήτρη Σπαθάρα** και θέματα σχετικά με τις Πανελλαδικές εξετάσεις.

Στην εκδήλωση **τιμήθηκε** και ο μαθηματικός **Αντώνης Κυριακόπουλος** για την προσφορά του στη Μαθηματική παιδεία

## Παράρτημα Βοιωτίας

## Παράρτημα Χανίων

στις **10 Μαρτίου 2018** στο Πνευματικό Κέντρο **Χανίων** επετειακή εσπερίδα στα πλαίσια του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, με θέμα **«Τι να τα κάνω εγώ τα Μαθηματικά;»**

Ο πρόεδρος του Παραρτήματος Κώστας Γαρεδάκης παρουσίασε συνοπτικά τα 100 χρόνια της ΕΜΕ και ο πρώην πρόεδρος του παραρτήματος μίλησε για την ιστορία του Παραρτήματος των Χανίων.

Οι ομιλητές **Απόστολος Μπουρνέτας**, πρόεδρος Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ, **Ζαχαρένια Σημανδηράκη**, Πρόεδρος Πνευματικών Δημιουργιών Χανίων, **Γεώργιος Κατσανεβάκης**, Πρόεδρος της ANEK LINES, **Δάφνη Μανουσάκη**, καθηγήτρια Πανεπιστημίου Κρήτης, **Γιώργος Σολιδάκης**, Ιατρός Ειδικός Καρδιολόγος διακριθείς στη ΔΜΟ στο Χονγκ Κονγκ, **Γιώργος Γώγουλος**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής και **Γιάννης Καλογεράκης**, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών, παρουσίασαν τη σχέση των Μαθηματικών και τη χρησιμότητά τους στις άλλες επιστήμες.

Το **Παράρτημα Χανίων** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε

Hellenic Mathematical Society  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑΝΙΩΝ

100  
Χρόνια  
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

Ημερίδα Μαθηματικών με θέμα:

Τι να τα κάνω εγώ  
τα **Μαθηματικά;**

10 Μαρτίου 2018  
Πνευματικό Κέντρο Χανίων  
Ώρα 17:30

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:  
Απόστολος Μπουρνέτας  
Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών Ε.Κ.Π.Α.  
Δάφνη Μανουσάκη  
Καθηγήτρια Πολυτεχνείου Κρήτης  
Ζαχαρένια Σημανδηράκη  
Πρόεδρος Πνευματικών Δημιουργιών Χανίων  
Γεώργιος Κατσανεβάκης  
Πρόεδρος της "ANEK LINES"  
Γιώργος Γώγουλος  
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής  
Γιάννης Καλογεράκης  
Τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Κρήτης  
Γιώργος Σολιδάκης  
Ιατρός-Ειδικός Καρδιολόγος

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΧΑΝΙΩΝ  
Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Πολυτεχνείο Κρήτης  
Ένωση Πνευματικών Δημιουργιών Χανίων

## Παράρτημα Καβάλας

Το Παράρτημα **Καβάλας** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας τίμησε την ημέρα του π στα πλαίσια των 100 χρόνων από

την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, και διοργάνωσε στο 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καβάλας στις 14 Μαρτίου και στο Μουσικό Σχολείο Καβάλας την Πέμπτη 15 Μαρτίου 2018 με ένα ειδικό τρίωρο πρόγραμμα με ομιλίες, προβολή Βίντεο, παρουσίαση βιωματικές δράσεις και μουσική. Στο Μουσικό Σχολείο το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από τον Καθηγητή Μαθηματικών του Σχολείου και μέλος της ΔΕ του Παραρτήματος Καβάλας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κ. **Παπαντωνίου Θωμά**. Στο 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Καβάλας το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από τους τρεις Μαθηματικούς του Σχολείου, τον Διευθυντή κ. **Γιώργο Τρικκαλιώτη** και τους καθηγητές κ. **Σωτηρία Πεπονή** και Επαμεινώντα Ρακιτζή.

## Παράρτημα Λευκάδας

Κηδεμόνων του 4ου Δημοτικού Σχολείου Λευκάδας με συνδιοργανωτές τον Σύλλογο Διδασκόντων του σχολείου και το **Παράρτημα Λευκάδας** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Η εκδήλωση αφορούσε την σχέση των μαθηματικών του σχολείου με την καθημερινή ζωή των παιδιών και κεντρικός ομιλητής ήταν ο κ. **Ιωάννης Τυρλής**, Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών και Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Πραγματοποιήθηκε στις 16 Μαρτίου 2018, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Πνευματικού Κέντρου η εκδήλωση που διοργάνωσε ο Σύλλογος Γονέων και

## Παράρτημα Μαγνησίας

Το **Παράρτημα Μαγνησίας** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

πραγματοποίησε Αμφιθέατρο του Οικονομικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σεμιναριακή ομιλία στις 17 Μαρτίου 2018 με θέμα: «**Η περιπέτεια των πολυωνύμων**» και ομιλητή τον κ. **Νικόλαο Σ. Μαυρογιάννη**, Μαθηματικό, Σύμβουλο Α' στο Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

Το σεμινάριο απευθύνονταν σε Μαθηματικούς, φοιτητές Θετικών Επιστημών, μαθητές Β', Γ' Λυκείου, αλλά και κατατοπισμένους μαθητές της Α' Λυκείου και Γ' Γυμνασίου, όπως και σε κάθε ενδιαφερόμενο για τα Μαθηματικά.

## Παράρτημα Ηλείας & ΕΜΕ

Το Τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής διοργάνωσε σε συνεργασία με την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, τιμώντας έτσι την επέτειο των 100 ετών από την ίδρυσή της το «**Πείραμα του Ερατοσθένη στην σχολική τάξη**», την Τετάρτη 21 Μαρτίου 2018, κατά την εαρινή ισημερία.

Το **Παράρτημα Ηλείας** επίσης σε συνεργασία με το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της Ελληνογερμανικής Αγωγής διοργάνωσε την εκδήλωση, κατά την οποία 150 μαθητές από το 1ο Λύκειο Αμαλιάδας, το Γυμνάσιο Γαστούνης και το 2ο Λύκειο Πύργου πραγματοποίησαν το πείραμα στο αρχαίο στάδιο. Οι μαθητές που συμμετείχαν δήλωσαν ότι ήταν μια μοναδική εμπειρία για αυτούς και η συμμετοχή τους είναι πλέον δεδομένη κάθε χρόνο!



## Παράρτημα Φλώρινας

Το Παράρτημα Φλώρινας στο πλαίσιο των εορταστικών εκδηλώσεων για την συμπλήρωση των **100 χρόνια της ΕΜΕ** πραγματοποίησε στις **22 Μαρτίου 2018** εκδήλωση στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Δήμου Φλώρινας με θέμα: «**Προετοιμασία των μαθητών/τριών για τις Πανελλαδικές Εξετάσεις**».

Η ημερίδα έγινε σε συνεργασία με την Σχολική Σύμβουλο Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας κ. **Μαρίνα Πάλλα**, η οποία μίλησε με θέμα «**Βασικές επισημάνσεις για το μάθημα των Μαθηματικών Προσανατολισμού**». Ομιλήτρια ήταν επίσης και η Ψυχολόγος και Οικογενειακή Θεραπεύτρια κ. **Σοφία Μουρτζούκου** με θέμα «**Η κρίση των εξετάσεων και η διαχείρισή της**»

## Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας

Το Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας ενέταξε στον εορτασμό των 100 χρόνων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας τις παρακάτω εκδηλώσεις:

Ημερίδα Μαθηματικών στις 24 Μαρτίου 2018 στο Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας και ομιλητές τους:

**Νίκο Ζανταρίδη** «**Εύρεση ακροτάτων συνάρτησης στα πλαίσια των Μαθηματικών Β' και Γ' Λυκείου**» και **Γιάννη Θωμαΐδη** «**Απροσδόκητα μαθηματικά λάθη στις πανελλαδικές εξετάσεις**»



## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

Στην Ανατολική Αίθουσα της Ακαδημίας Αθηνών πραγματοποιήθηκε στις **20 Απριλίου 2018** πανηγυρική εκδήλωση για τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας τον Απρίλιο του 1918.

Κατά την έναρξη της εκδήλωσης απηύθυναν χαιρετισμούς ο **Πρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών Αντώνης Κουνάδης**, ο Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ **Γιάννης Εμμανουήλ** και ο Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ **Παναγιώτης Ψαρράκος**.

Η εκδήλωση περιλάμβανε ομιλίες για την ίδρυση, τη δράση, τα πρόσωπα αλλά και το μέλλον της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, όπως φαίνεται και από το αναλυτικό πρόγραμμα. Μίλησαν λοιπόν οι:



Μ  
Α  
Ρ  
Τ  
Ι  
Ο  
Σ  
2  
0  
1  
8

Α  
Π  
Ρ  
Ι  
Λ  
Ι  
Ο  
Σ  
2  
0  
1  
8

- **Χριστίνα Φίλη**, τ. καθηγήτρια Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Μέλος της Διεθνούς Ακαδημίας της Ιστορίας των Επιστημών  
 «*Η Ελληνική Μαθηματική κοινότητα και η ίδρυση της ΕΜΕ*»
- **Πέτρος Στεφανέας**, Επίκουρος Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου  
 «*Αναφορά στο Σπύρο Ζερβό*»
- **Νικόλαος Αλεξανδρής**, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς  
 «*Τα 100 χρόνια δράσης της ΕΜΕ*»
- **Ανάργυρος Φελλούρης**, καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Πρόεδρος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας  
 «*Τα Μαθηματικά και η ΕΜΕ στον 21<sup>ο</sup> αιώνα*»

Η τελετή ολοκληρώθηκε με την βράβευση των εν ζωή πρώην προέδρων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Είχαν προσκληθεί οι **Στρατής Κουινιάς, Θεόδωρος Εξαρχάκος, Άρης Σισσούρας, Θεόδωρος Μπόλης, Ηλίας Λυπιτάκης, Νίκος Αλεξανδρής, Γρηγόρης Καλογερόπουλος και Γιώργος Δημάκος**. Οι Στρατής Κουινιάς, Θεόδωρος Εξαρχάκος, Θεόδωρος Μπόλης, Νίκος Αλεξανδρής και ο Γρηγόρης Καλογερόπουλος, παρέλαβαν σε κλίμα συγκίνησης το τιμητικό δίπλωμα από τον Πρόεδρο και το Γενικό Γραμματέα της ΕΜΕ.



## Παράρτημα Ημαθίας

Στις 14 Απριλίου 2014 το **Παράρτημα Ημαθίας** και το Εκκοκκιστήριο Ιδεών διοργάνωσαν ημερίδα με κεντρικό ομιλητή τον Θανάση Οικονόμου, Καθηγητή Αστροφυσικής στο Πανεπιστήμιο του Σικάγο και Ερευνητή της NASA και θέμα: «*Από την Ελλάδα στα Αστρα*».

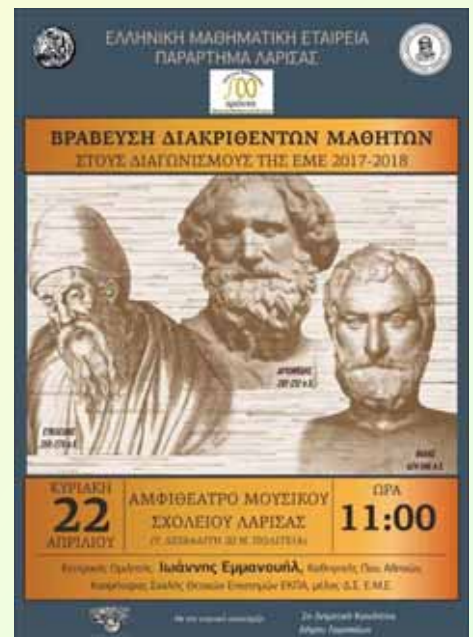
Στην ίδια εκδήλωση **βραβεύθηκε** από το Παράρτημα για το έργο του ο **Γιάνης Κερασαρίδης**, ο οποίος μίλησε στους παρευρισκόμενους για το

«*Φροντιστήριο της Τραπεζούντας*».

## Παράρτημα Λάρισας

Το **Παράρτημα Λάρισας** στο Αμφιθέατρο του Μουσικού Σχολείου Λάρισας στις 22 Απριλίου 2018 διοργάνωσε στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ τελετή βράβευσης για τους μαθητές των σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του νομού που διακρίθηκαν στους διαγωνισμούς της Εταιρείας.

Στην εκδήλωση κεντρικός ομιλητής ήταν ο Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών και Ταμίας του ΔΣ της ΕΜΕ **Γιάνης Εμμανουήλ**.



## Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας

Το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας της ΕΜΕ διοργάνωσε από 25 έως 29 Απριλίου 2018 τη 10η Διεθνή Μαθηματική Εβδομάδα.

Επιθυμώντας να συμβάλει ενεργά στον εορτασμό των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και την ανακήρυξη από το Υπουργείο Παιδείας του 2018 ως «Έτος Μαθηματικών», η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος αποφάσισε να εντάξει τη θεματολογία, τις κεντρικές ομιλίες και τις παράλληλες εκδηλώσεις της 10ης Διεθνούς Μαθηματικής Εβδομάδας μέσα στο πλαίσιο αυτής της επετείου και επέλεξε ως κεντρικό θέμα της 10ης Μαθηματικής Εβδομάδας:

### Τα Μαθηματικά – Ρίζα των Επιστημών

Αφιερώθηκαν ειδικές συνεδρίες του προγράμματος της Διεθνούς Μαθηματικής Εβδομάδας σε κεντρικές ομιλίες, εισηγήσεις και στρογγυλά τραπέζια με θέματα από την ιστορία, φιλοσοφία και επιστημολογία των Μαθηματικών, τη σχέση των Μαθηματικών με τις άλλες επιστήμες, τη μαθηματική εκπαίδευση και γενικότερα την ανάδειξη της μεγάλης συμβολής των Μαθηματικών στην ανάπτυξη του ανθρώπινου πολιτισμού.

Ένα τμήμα αυτών των εκδηλώσεων αφιερώθηκε στην ιστορία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και τη συμβολή της στην ανάπτυξη της μαθηματικής έρευνας και παιδείας στην Ελλάδα. Στην ενότητα αυτή παρουσιάστηκε ή 80χρονη πορεία των περιοδικών της ΕΜΕ και για πρώτη φορά παρουσιάστηκε από την ομάδα συγγραφής της ιστορίας των 30 χρόνων της ΕΜΕ η πορεία και οι τροποποιήσεις του Καταστατικού της Εταιρείας από το πρώτο του 1918 μέχρι το ισχύον του 2014.



## Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας

Το Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας διοργάνωσε εκδήλωση στις 28 Απριλίου 2018 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου για μαθητές και γονείς με θέμα «Στηρίζοντας τα παιδιά στο άγχος των εξετάσεων» και ομιλητή τον ψυχίατρο Δημήτρη Ζαρκαλή.

## Παράρτημα Σερρών

Το παράρτημα Σερρών στις 28 Απριλίου 2018 στο κεντρικό Αμφιθέατρο του ΤΕΙ Σερρών και στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων της ΕΜΕ, διοργάνωσε εκδήλωση με κεντρικό ομιλητή τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Χειλά, Πρόεδρο του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕΙ Σερρών και θέμα: **“Μαθηματικοί και Ασφάλεια”** Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης έγινε και η βράβευση των διακριθέντων μαθητών των Πανελληνίων Διαγωνισμών της ΕΜΕ (Θαλής, Ευκλείδης, Αρχιμήδης) καθώς και του 2ου τοπικού διαγωνισμού Διόφαντος.



## Παράρτημα Μαγνησίας

Το Παράρτημα Μαγνησίας διοργάνωσε Εργαστήριο-Workshop με θέμα: **«Μαθηματικά Μαγικά Τρικ»** με εισηγητή τον κ. **Μιχάλη Λάμπρου**, Καθηγητή Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Το Εργαστήριο -Workshop πραγματοποιήθηκε την **Κυριακή 29 Απριλίου 2018** στο αμφιθέατρο του Οικονομικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε συνδιοργάνωση με: α) τη Διεύθυνση Α/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Μαγνησίας, β) το Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Δημοτικής Εκπαίδευσης Μαγνησίας και γ) τη Σχολική Σύμβουλο Μαθηματικών Ν. Μαγνησίας Κα Μαρία Γκόνου. Το Εργαστήριο -Workshop έγινε σε δυο ζώνες για μαθητές και δασκάλους Δ', Ε' και ΣΤ' Δημοτικού και για μαθητές και καθηγητές Γυμνασίων- Λυκείων



## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

Στις 10 Μαΐου 2018 στη Μεγάλη Αίθουσα Εκδηλώσεων της Χ.Α.Ν. ο μαθηματικός – συγγραφέας **Ευάγγελος Σπανδάγος** έδωσε διάλεξη σχετικά με τα Αρχαία Ελληνικά μαθηματικά. Η προσέγγιση του θέματος έγινε δια μέσου των επομένων ενοτήτων:

α) Το πρώτο φροντιστηριακό βιβλίο στον κόσμο (1ος – 2ος μ.Χ. αιώνας).

β) Η διδασκαλία των μαθηματικών και της αστρονομίας στις Σχολές των Ιωαννίνων κατά τον 17ο και 18ο αιώνα από έργα Αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων.

γ) Γιατί όλοι οι Έλληνες, απόφοιτοι τουλάχιστον Γυμνασίου, γνωρίζουν τη Λατινική μαθηματική ορολογία.

δ) Ζηνόδωρος ο Παιανιεύς (2ος π.Χ. αιώνας). Ο θεμελιωτής του "Λογισμού Μεταβολών".

ε) Η προσέγγιση των Αρχαίων Ελληνικών διαμέσου των Αρχαίων Ελληνικών Μαθηματικών κειμένων (πρόκειται για μια παρουσίαση ενός μαθηματικού διδακτικού πειράματος στο Πειραματικό Σχολείο του Πανεπιστημίου Αθηνών το έτος 1996).

στ) Πέντε διακεκριμένοι μαθηματικοί της Βυζαντινής εποχής, γνώστες και διδάσκαλοι Αρχαιοελληνικών μαθηματικών έργων.

ζ) Ο Πατέρας της Μαθηματικής Επιστήμης Θαλής ο Μιλήσιος και ο μεγαλύτερος Μαθηματικός όλων των εποχών Αρχιμήδης ο Συρακούσιος.

Μετά το πέρας της ομιλίας το Δ.Σ. της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διά του Προέδρου της απένειμε στον ομιλητή τιμητική πλακέτα μετά διπλώματος για το έργο του στα Αρχαία Ελληνικά μαθηματικά (συγγραφή 50 σχετικών βιβλίων)

Στις 20 Μαΐου 2018 διοργανώθηκε στο **Λιδωρίκι** από την **Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία**, σε συνεργασία με τα παραρτήματά της των Νομών Βοιωτίας και Φθιώτιδας και τον Πολιτιστικό Σύλλογο Λιδωρικίου, εκδήλωση προς τιμήν του μεγάλου Λιδωρικιώτη Μαθηματικού Δημητρίου Κάππου. Για τον Δ. Κάππο μίλησαν οι **Σουζάνα Παπαδοπούλου**, Ομότιμη καθηγήτρια Πανεπιστημίου Κρήτης, ο **Σίμος Σεχόπουλος**, καθηγητής Μαθηματικών και ο **Μιχάλης Χρυσοβέργης**, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών.

Στην εκδήλωση παρευρέθηκε ο γιος του **Δ. Κάππου Λουδοβίκος**, Καθηγητής της **Νευρολογίας** στο **Πανεπιστήμιο της Βασιλείας**.



Σπανδάγος Ευάγγελος, Φελλούρης Ανάργυρος, Τυρλής Ιωάννης

## Παράρτημα Ηλείας

Το **Παράρτημα Ηλείας** στο πλαίσιο των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ, φιλοξένησε από **4 έως 11 Μαΐου** στο Νέο Πολυχώρο Πολιτιστικών δραστηριοτήτων του Δήμου Ήλιδας **έκθεση** με θέμα **«Η Ήλιδα υποδέχεται τον Κωνσταντίνο Καραθεοδωρή»** με αρχαιακό υλικό από τη ζωή και την καριέρα του μεγάλου Έλληνα Μαθηματικού το οποίο διατηρεί ο Σύνδεσμος Φίλων και Μουσείου «Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή» Δήμου Κομοτηνής. Η επίσημη έναρξη πραγματοποιήθηκε στις **4 Μαΐου 2018**.



## Παράρτημα Καστοριάς

Με επιτυχία διοργανώθηκε στις 4 Μαΐου 2018 στο Μεγάλο Αμφιθέατρο ΤΕΙ Καστοριάς από το **Παράρτημα Καστοριάς** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, σε συνεργασία με το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας και τον σύλλογο φροντιστών Δυτικής Μακεδονίας ημερίδα με αποδέκτες εκπαιδευτικούς και μαθητές της Γ' Λυκείου, των Ομάδων Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών - Οικονομίας και Πληροφορικής και σκοπό την καλύτερη προετοιμασία των μαθητών για τις Πανελλαδικές εξετάσεις με προσκεκλημένο ομιλητή τον Σχολικό Σύμβουλο Μαθηματικών και επί σειρά ετών επόπτη – συντονιστή του μαθήματος των Μαθηματικών στο Βαθμολογικό Κέντρο Δυτικής Θεσσαλονίκης κ. **Ιωάννη Θωμαΐδη** και θέμα **«Απροσδόκητα μαθηματικά λάθη στις πανελλαδικές εξετάσεις»**

## Παράρτημα Λακωνίας

Το **Παράρτημα Λακωνίας** διοργάνωσε στο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Σπάρτης, στις 5 Μαΐου 2018 στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ τελετή βράβευσης για τους μαθητές του νομού που διακρίθηκαν στους διαγωνισμούς της Εταιρείας. Στην εκδήλωση παραβρέθηκε και μίλησε ο Πρόεδρος της ΕΜΕ Καθηγητής **Ανάργυρος Φελλούρης**. Η Ερασιτεχνική θεατρική ομάδα Λακωνίας παρουσίασε θεατρικό μονόπρακτο με τίτλο **«Τα παιδιά του Ευκλείδη»**





## Παράρτημα Ροδόπης

Το **Παράρτημα ΕΜΕ. Ροδόπης** διοργάνωσε στο Μουσικό Σχολείο Κομοτηνής στις 5 Μαΐου 2018 ημερίδα μαθηματικών με θέμα **«Γιατί μαθαίνω Μαθηματικά;»**

Η ημερίδα απευθυνόταν σε μαθηματικούς, δασκάλους, κηδεμόνες, μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, εκπαιδευτικούς και όσους αγαπούν τα Μαθηματικά ή θέλουν να τα αγαπήσουν. Επιχειρήθηκε να δοθεί κίνητρο στους μαθητές να καλλιεργήσουν τη μαθηματική σκέψη και να εντυφλήσουν στη μαθηματική επιστήμη. Επίσης, παρουσιάστηκαν τρόποι ώστε ο δάσκαλος, ο καθηγητής και ο κηδεμόνας να ενισχύσει την ενασχόληση του μαθητή με τα Μαθηματικά.

Μετά το πέρας της Ημερίδας έγινε η βράβευση των επιτυχόντων μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου για τον 78ο Πανελλήνιο Μαθηματικό Διαγωνισμό της ΕΜΕ. «ΘΑΛΗΣ» και «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» και τον 8ο Τοπικό Μαθηματικό Διαγωνισμό που διοργανώνει το Παράρτημα Ροδόπης της ΕΜΕ.



Μ  
Α  
Ι  
Ο  
Σ

## Παράρτημα Χίου

2  
0  
1  
8



Το **Παράρτημα Χίου** διοργάνωσε στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ τελετή βράβευσης για τους μαθητές των σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του νομού που διακρίθηκαν στους διαγωνισμούς της Εταιρείας.

Στην εκδήλωση έγινε τιμητικό αφιέρωμα στον Χιώτη Μαθηματικό **Νίκο Σωτηράκη**.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Αμφιθέατρο «Γιάννης Καραλής» του Πανεπιστημίου, στις 5/5/2018.

## Παράρτημα Πιερίας

Στα πλαίσια του εορτασμού των 100 χρόνων της Ελληνικής Μαθηματικής εταιρείας το 2018, το **Παράρτημα ΕΜΕ νομού Πιερίας** συνδιοργάνωσε στις 16 Μαΐου 2018 με το ΤΕΙ Κατερίνης στην 4η εβδομάδα Επιστήμης & Τεχνολογίας Εσπερίδα και Σεμινάριο.

Τα θέματα της Εσπερίδας, πέραν των μαθητών και φοιτητών, ενδιαφέρουν και δάσκαλους, αλλά και μαθηματικούς.

## Παράρτημα Αργολίδας

2018 έτος Μαθηματικών  
100 χρόνια  
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

Στοιχεία από την τεχνολογία στην αρχαία Ελλάδα:  
**Από τα γρανάζια του Αρχιμήδη στον μηχανισμό των Αντικυθήρων.**

Ευτύχης Παπαδοπετράκης  
Τμήμα Μαθηματικών  
Τομέας Παιδαγωγικής, Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Μαθηματικών

**ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ 2018**  
Ωρα: 19:30

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
"ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ"  
Αγ. Κων/νου 29, Άργος

Το **Παράρτημα Αργολίδας** στις 19 Μαΐου 2018 της ΕΜΕ. διοργάνωσε ομιλία-παρουσίαση στην Αίθουσα Τέχνης & Πολιτισμού «ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ με θέμα: **«Στοιχεία από την τεχνολογία στην Αρχαία Ελλάδα: από τα γρανάζια του Αρχιμήδη στον μηχανισμό των Αντικυθήρων».**

Ομιλητής ήταν ο καθηγητής του τμήματος Μαθηματικών, τομέα Παιδαγωγικής, Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Μαθηματικών **Ευτύχης Παπαδοπετράκης.**

## Παράρτημα Λάρισας

Στο πλαίσιο των 100 χρόνων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ.) και του έτους Μαθηματικών στο Αμφιθέατρο "Ιπποκράτης", της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδιοργανώθηκε στις 19 Μαΐου 1918, από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και το παράρτημα ΕΜΕ. Λάρισας διαθεματική ημερίδα με θέμα «**Μαθηματικά και επιστήμες Υγείας**».

Μ  
Α  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

**ΕΠΕΤΕΙΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ**  
**Μαθηματικά και Επιστήμες Υγείας**

Διοργανώσεις:  
Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Παν. Θεσσαλίας  
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία  
Παράρτημα Λάρισας ΕΜΕ

<b>Κεντρική Ομιλία:</b> Κοβ. Λουδοβίκος Δ. Κάππος, Καθηγητής Νευρολογίας Παν. Βασιλείας	<b>Στρογγυλή Τραπέζι:</b> «Είναι τα Μαθηματικά απαραίτητα στις Επιστήμες Υγείας;»	<b>ΣΥΖΗΤΟΥΝ</b> Φίλιππος Τρυποσκιάδης, Καθηγητής Καρδιολογίας Παν. Θεσσαλίας Γιάννης Στεφανίδης, Καθηγητής Νευρολογίας Παν. Θεσσαλίας Απόστολος Κομνός, Διευθυντής Μ.Ε.Θ. ΓΝΑ Γιάννης Τυρλής, Γεν. Γραμματέας ΕΜΕ Κώστας Καραμπάτσας, Μαθηματικός, πρ. Διοικητής Νοσοκομείου του ΕΣΥ.
---	--	--

**ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΜΑΪΟΥ | ΩΡΑ 18:30**  
**Αμφιθέατρο «Ιπποκράτης»**  
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
(Νέαπολη Λάρισας)

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

18:30	Προσέλευση
18:45	Χαιρετισμοί
19:00	Κοβ. Ανάργυρος Φελλούρης, Πρόεδρος Ε.Μ.Ε. «Αναφορά μνήμης στον αείμνηστο κορυφαίο Μαθηματικό Δ. Κάππο»
19:15	Κεντρική Ομιλία Κοβ. Λουδοβίκος Δ. Κάππος

**18:45** **Στρογγυλή Τραπέζι:**  
«Είναι τα Μαθηματικά απαραίτητα στις Επιστήμες Υγείας;»

**ΣΥΖΗΤΟΥΝ** Φίλιππος Τρυποσκιάδης,  
Καθηγητής Καρδιολογίας Παν. Θεσσαλίας  
Γιάννης Στεφανίδης,  
Καθηγητής Νευρολογίας Παν. Θεσσαλίας  
Απόστολος Κομνός,  
Διευθυντής Μ.Ε.Θ. ΓΝΑ  
Γιάννης Τυρλής,  
Γεν. Γραμματέας Ε.Μ.Ε.  
Κώστας Καραμπάτσας,  
Μαθηματικός,  
πρ. Διοικητής Νοσοκομείου του ΕΣΥ.

Η Κεντρική ομιλία έγινε από τον **Λουδοβίκο Δ. Κάππο**, Καθηγητή Νευρολογίας Παν. Βασιλείας και συζητήσαν οι **Φίλιππος Τρυποσκιάδης**, καθηγητής καρδιολογίας Παν. Θεσσαλίας, **Γιάννης Στεφανίδης**, Καθηγητής Νευρολογίας Παν. Θεσσαλίας, **Απόστολος Κομνός**, Διευθυντής ΜΕΘ ΓΝΑ, **Γιάννης Τυρλής**, Γεν. Γραμματέας ΕΜΕ, **Κώστας Καραμπάτσας**, Μαθηματικός πρ. διοικητής Νοσοκομείου ΕΣΥ.

Επίσης το **Παράρτημα Λάρισας**, στο Αμφιθέατρο Δημοτικής Βιβλιοθήκης Λάρισας, το Σάββατο 5 Μαΐου, διοργάνωσε σεμινάριο με θέμα: **"Μαθηματικά Γ' Λυκείου και Πανελλαδικές Εξετάσεις"** και εισηγητές τους **Ιωάννη Θωμαΐδη** και **Γεώργιο Μαυρίδη**.

## Παράρτημα Φλώρινας

Το **Παράρτημα της ΕΜΕ Φλώρινας** στο πλαίσιο των 100 χρόνων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ.) και του έτους Μαθηματικών διοργάνωσε στις 23 Μαΐου 2018 στο Ξενοδοχείο Φαίδων ημερίδα με θέμα **«Τα Μαθηματικά διεμβολίζουν την Τέχνη»** και ομιλητές τους **Αλέξανδρο Κουρεμπανά, Κλεονίκη Ναούμ και Νίκο Αλεξίου**.

Μ  
Α  
Ι  
Ο  
Σ2  
0  
1  
8

# Το πρώτο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών Αθήνα 25 -30 Ιουνίου 2018

**Α**πό τις 25 μέχρι 30 Ιουνίου διεξήχθη στην Αθήνα το πρώτο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών με πολύ μεγάλη επιτυχία. Το Συνέδριο οργανώθηκε με την ευκαιρία των 100 ετών από την ίδρυση της ΕΜΕ και του "Έτους Μαθηματικών 2018, υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας, από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, το Τμήμα Μαθηματικών του ΕΚΠΑ, τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ, το Τμήμα Μαθηματικών του ΑΠΘ, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Τμήμα Στατιστικής του ΟΠΑ, τη Σχολή Θετικών Επιστημών του ΕΑΠ, τη Μαθηματική Εταιρεία Κύπρου και τη Μαθηματική Εταιρεία Νοτιοανατολικής Ευρώπης, σε συνεργασία με τον Δήμο Ζωγράφου και την Γραμματεία Απόδημου Ελληνισμού. Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου δόθηκε η δυνατότητα να καταγραφεί με εμφατικό τρόπο με τις 20 ομιλίες ολομέλειας το κορυφαίο επίπεδο των Ελλήνων μαθηματικών που εργάζονται στο εσωτερικό και στο εξωτερικό απανταχού της γης. Παράλληλα, το επίπεδο των ομιλιών στις διάφορες θεματικές περιοχές του Συνεδρίου ήταν εξαιρετικό, γεγονός που αποδεικνύει το βάθος και την ποιότητα των Ελλήνων μαθηματικών.

Το Συνέδριο αποτελεί ένα κορυφαίο γεγονός για τα Ελληνικά Μαθηματικά και την ιστορία της ΕΜΕ, θα θέλαμε να τονίζουμε την εξαιρετική συνεισφορά τους στο Συνέδριο τους ομιλητές ολομέλειας, οι οποίοι είναι οι εξής (με αλφαβητική σειρά):

Σπυρίδων Αργυρός (ΕΜΠ), Σταύρος Γαρουφαλίδης (Georgia Tech), Λουκάς Γραφάκος, (Missouri), Κωνσταντίνος Δασκαλάκης (MIT), Παναγιώτα Δασκαλοπούλου (Columbia), Μιχάλης Δαφέρμος (Princeton), Νίκος Καπουλέας (Brown), Γεώργιος Καρνιαδάκης (Brown), Μιχαήλ Κατεχάκης (Rutgers), Αλέξανδρος Κεχρής (Caltech), Φωκίων Κολαΐτης (U. California Santa Cruz), Χαράλαμπος Μακρινιάκης (FORTH), Μαριάνθη Μάλλιαρη (Chicago), Αντώνιος Μελάς (ΕΚΠΑ), Γεώργιος Παπανικολάου (Stanford), Γεώργιος Παππάς (Michigan State U.),

Under the Auspices of H. E.  
the President of the Hellenic Republic  
Mr. Prokopios Pavlopoulos

Hellenic Mathematical Society  
100<sup>th</sup> Anniversary

**First Congress  
of Greek Mathematicians  
FCGM-2018**

June 25 - 30  
**2018**

Co - organizers

- Mathematical Society of South-Eastern Europe
- Cyprus Mathematical Society
- Department of Mathematics,  
National and Kapodistrian University of Athens
- Department of Mathematics,  
National Technical University of Athens
- Department of Mathematics,  
Aristotle University of Thessaloniki
- Department of Mathematics and Applied Mathematics,  
University of Crete
- Department of Mathematics,  
University of Patras
- Department of Mathematics,  
University of Ioannina
- Department of Mathematics,  
University of the Aegean
- Department of Statistics,  
Athens University Economics and Business
- General Secretariat  
for Greeks Abroad
- School of Science and Technology  
Hellenic Open University

Γεώργιος Σκανδάλης (U. Paris Diderot), Χαράλαμπος Ταμβάκης (Maryland), Αθανάσιος Φωκάς (Cambridge), Δημήτριος Χριστοδούλου (ETH Zurich).

Σημαντική ήταν και η απήχηση του Στρογγυλού Τραπεζιού με θέμα : «*Η διαρροή του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα χρόνια της κρίσης. Ποιοι παράγοντες θα μπορούσαν να βοηθήσουν στην ανάσχεσή της;*», με εισηγητές τους Γεώργιο Παπανικολάου (Stanford), Κωνσταντίνο Δασκαλάκη (MIT), Ιωάννη Σακελλαρίδη (Rutgers), Γεώργιο Χουρδάκη, εκπρόσωπο του ΥΠΕΘΠ, Ιωάννα Σαπουντζή, Διευθύντρια Εταιρικής Διακυβέρνησης και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Ομίλου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος. Συντονιστής ήταν ο Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου, Βασίλειος Δουγαλής (ΕΚΠΑ).

Η βασική Κεντρική Επιτροπή που ανέλαβε την διοργάνωση του Συνεδρίου αποτελείτο από τους Απόστολο Γιαννόπουλο και Ιωάννη Εμμανουήλ, καθηγητές ΕΚΠΑ, από την καθηγήτρια του ΕΜΠ Σοφία Λαμπροπούλου και από τον Καθηγητή του ΕΜΠ Ανάργυρο Φελλούρη.

Ιδιαίτερη μνεία θα πρέπει να γίνει στον Πρόεδρο του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ, Απόστολο Μπουρνέτα, και στους εθελοντές φοιτητές του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ για την πολύ ουσιαστική βοήθεια τους σε όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου. Επίσης στους (α) Τον Πρόεδρο της Επιστημονικής Επιτροπής, Ομότιμο Καθηγητή Βασίλειο Δουγαλή.

(β) Τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής: Ι. Γιαννούλη (Π. Ιωαννίνων), Π. Δρούτσα (Β Αντιπρόεδρο ΕΜΕ), Φ. Ζαφειροπούλου (Π. Πάτρας), Κ. Ζωγράφο (Π. Ιωαννίνων), Ν. Καραμπετάκη (ΑΠΘ), Φ. Καριώτου (ΕΑΠ), Ε. Κρητικό (ΟΠΑ), Ε. Μακρή (Π. Πάτρας), Γ. Μακρίδη (Πρόεδρο ΜΑΣΣΕΕ), Α. Μπουρνέτα (ΕΚΠΑ), Ε. Πρασίδη (Π. Αιγαίου), Ι. Τυρλή (Γ. Γραμματέα ΕΜΕ), Χ. Χαραλάμπους (ΑΠΘ), Π. Ψαρράκο (ΕΜΠ).

(γ) Τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής: Α. Αρβανιτογεώργο (Π. Πάτρας), Θ. Βλάχο (Π. Ιωαννίνων), Α. Γιαννακόπουλο (ΟΠΑ), Α. Γιαννόπουλο (ΕΚΠΑ), Ι. Εμμανουήλ (ΕΚΠΑ), Μ. Ζαζάνη (ΟΠΑ), Γ. Ζουράρη (Π. Κρήτης), Φ. Καλαβάση (Π. Αιγαίου), Σ. Καμβύση (Π. Κρήτης), Ν. Καραχάλιο (Π. Αιγαίου), Ε. Κεχαγιά (Π. Ιωαννίνων), Σ. Λαμπροπούλου (ΕΜΠ), Δ. Πουλάκη (ΑΠΘ), Α. Συσκάκη (ΑΠΘ), Π. Τζεργιά (Π. Πάτρας), Γ. Τσαπόγα (Π. Αιγαίου), Μ. Χατζηνικολάου (ΕΑΠ), Κ. Χρυσάφινο (ΕΜΠ).



(δ) Τους διοργανωτές των επί μέρους θεματικών συνεδριών που έχουν ως εξής:

1. *Άλγεβρα και Συνδυαστική*: Ι. Εμμανουήλ, Α. Κουβιδάκης, Β. Μεταφτσής.

2. *Ανάλυση*: Α. Γιαννόπουλος, Β. Κανελλόπουλος, Μ. Κολουτζάκης, Α. Συσκάκης, Ν. Φραντζικινάκης.
3. *Θεωρία Ελέγχου και Βελτιστοποίηση*: Ι. Τσινιάς, Ν. Καραμπετάκης.
4. *Διαφορικές Εξισώσεις και Δυναμικά Συστήματα*: Ν. Αλικάκος, Ν. Καραχάλιος, Γ. Μπαρμπάτης, Β. Παπανικολάου, Α. Τερτίκας, Ε. Φίλιππας, Μ. Χατζηνικολάου.
5. *Γεωμετρία*: Α. Αρβαντογεώργος, Θ. Βλάχος, Γ. Τσαπόγας.
6. *Ιστορία και Φιλοσοφία των Μαθηματικών*: Δ. Αναστολιάνος
7. *Λογική και Θεμέλια των Μαθηματικών*: Λ. Κυρούσης, Π. Ροντογιάννης, Ρ. Σκλήνος, Α. Φειδάς.
8. *Μαθηματική Φυσική*: Σ. Αλεξιάκης, Σ. Αρετάκης, Γ. Φουρνόδαυλος.
9. *Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά*: Α. Γιαννακόπουλος, Α. Παπαπαντολέων, Μ. Ανθρωπέλος.
10. *Διδακτική των Μαθηματικών*: Θ. Ζαχαριάδης, Φ. Καλαβάσης, Χ. Κυνηγός, Δ. Πόταρη.
11. *Θεωρία Αριθμών, Αριθμητική Γεωμετρία, Κρυπτογραφία*: Α. Κοντογεώργης, Δ. Πουλάκης, Π. Τζεργιάς.
12. *Αριθμητική Ανάλυση και Επιστημονικός Υπολογισμός*: Γ. Ακρίβης, Ε. Γεωργούλης, Γ. Ζουράρης, Χ. Τσόγκα, Κ. Χρυσάφινος.
13. *Πιθανότητες και Στατιστική*: Μ. Ζαζάνης, Ι. Κοντογιάννης, Χ. Κουκουβίνος, Μ. Λουλάκης, Δ. Χελιώτης.
14. *Τοπολογία και εφαρμογές*: Ε. Κεχαγιάς, Σ. Λαμπροπούλου, Ε. Πρασίδης.

Ευχόμαστε, το «1ο Συνέδριο των Απειταχού Ελλήνων Μαθηματικών» να γίνεται τακτικά και να καθιερωθεί η Ελλάδα ως τόπος συνάντησης όλων των Ελλήνων μαθηματικών.



## 22η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων

**Η** Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και ο παράρτημα Δωδεκανήσου της ΕΜΕ, είχαν την τιμή να διοργανώσουν από τις 19 Ιουνίου μέχρι τις 24 Ιουνίου 2018 την **22<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων**. Συμμετείχαν **18 εθνικές αποστολές** από την Αλβανία, το Αζερμπαϊτζάν, τη Βοσνία-Ερζεγοβίνη, τη Βουλγαρία, τη Γαλλία, την Ελλάδα, το Καζακστάν, την Κροατία, την Κύπρο, το Μαυροβούνιο, την Μολδαβία, την ΠΓΔΜ, την Ρουμανία, τη Σαουδική Αραβία, τη Σερβία, την Τουρκία, το Τουρκμενιστάν και τις Φιλιππίνες.

Στο πλαίσιο της 22<sup>ης</sup> ΒΜΟΝ, σκοπός της οργανωτικής επιτροπής ήταν να παράσχει στους εκλεκτούς φιλοξενούμενους, εμπειρίες που όχι μόνο τονώνουν το πνεύμα αλλά αναδύουν ευχάριστα συναισθήματα, καθώς όλοι γνωρίζουμε ότι η εκπαίδευση δεν αφορά μόνο στην καλλιέργεια του μυαλού αλλά και στην καλλιέργεια της ψυχής. Η οργανωτική επιτροπή όλες αυτές τις ημέρες, προσπάθησε να «ταξιδέψει» τις αποστολές στο χώρο και στο χρόνο, δίνοντας μια γεύση της σύγχρονης και της αρχαίας Ελλάδας.



Οι Έλληνες μαθητές, πήραν **ένα Χρυσό, ένα Αργυρό και δυο Χάλκινα Μετάλλια** σε ένα πολύ δύσκολο διαγωνισμό, συνεχίζοντας τη μεγάλη παράδοση των επιτυχιών των ελληνικών ομάδων στις Βαλκανικές και Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες. Συγκεκριμένα:

<b>Λιγνός Ορέστης</b>	<b>Χρυσό Μετάλλιο</b>
<b>Εμμανουήλ Δημήτριος</b>	<b>Αργυρό Μετάλλιο</b>
<b>Τσακίρης Νικόλαος</b>	<b>Χάλκινο Μετάλλιο</b>
<b>Ιακωβάκης Ιωάννης</b>	<b>Χάλκινο Μετάλλιο</b>

Αρχηγός της αποστολής ήταν η Αγγελική Βλάχου και υπαρχηγός η Ολυμπία Μπαντουβάκη.

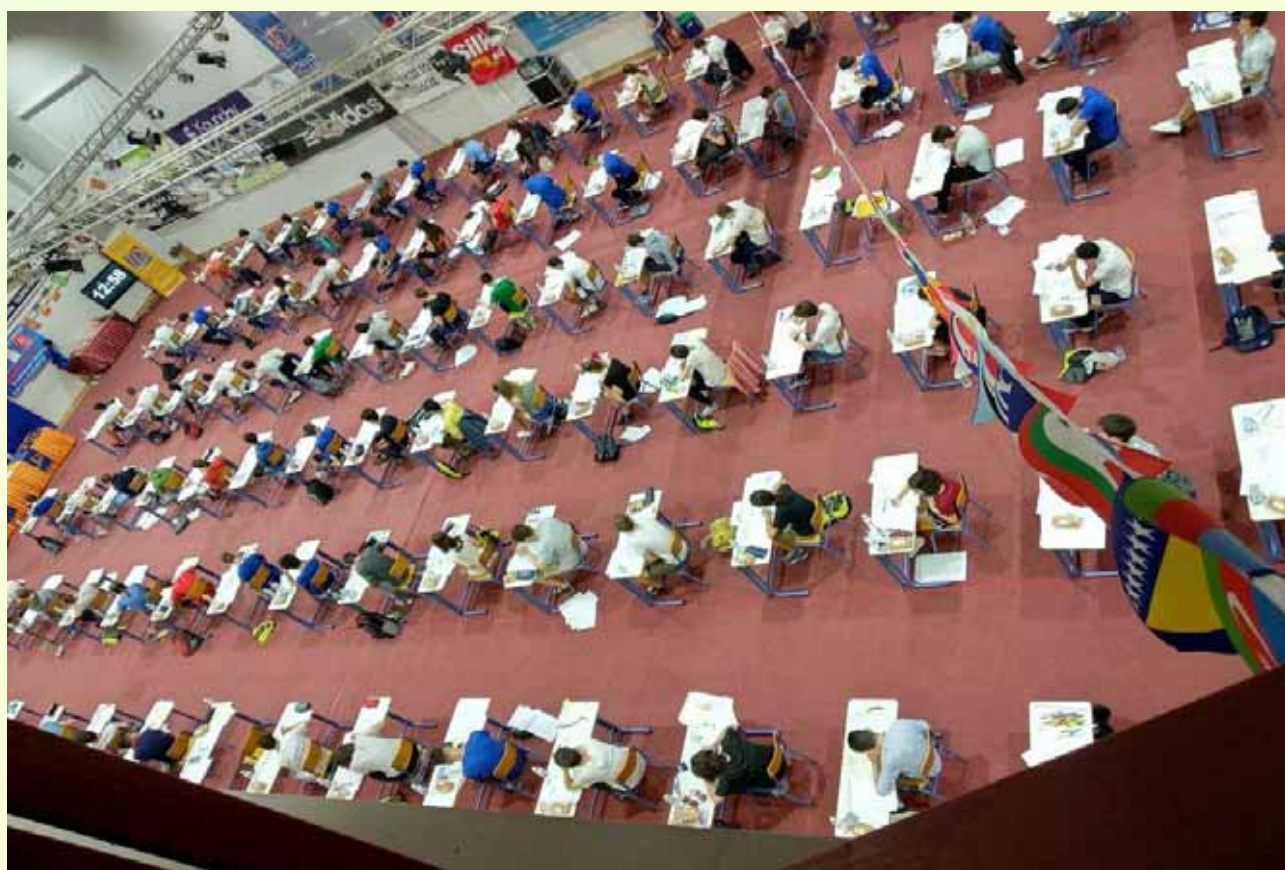
Αξίζει να σημειωθεί ότι ο Ορέστης Λιγνός είναι μαθητής της Έκτης τάξης του Δημοτικού.

Χρυσός Χορηγός της διοργάνωσης ήταν τα Ελληνικά Πετρέλαια.

Μεγάλοι υποστηρικτές και συνδιοργανωτές ήταν η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, ο Δήμος Ροδίων και τα Εκπαιδευτήρια Ροδίων Παιδεία.

Μεγάλοι χορηγοί της διοργάνωσης ήταν η Enterprise Greece και η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος



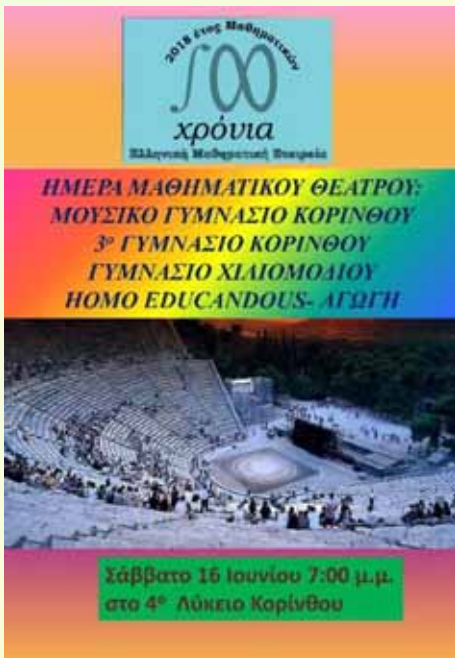


Ι  
Ο  
Υ  
Ν  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

## Παράρτημα Βοιωτίας

Το Παράρτημα Βοιωτίας στις 17 Ιουνίου 2018 διοργάνωσε τιμητική εκδήλωση για τον Βοιωτό Μαθηματικό Ευάγγελο Σταμάτη στο Συνεδριακό Κέντρο της Θήβας στην οποία ο Γεώργιος Κατσέλης και ο Ευάγγελος Σπανδάγος μίλησαν για το έργο του Ε. Σταμάτη. Στο πλαίσιο της εκδήλωσης έγινε και η βράβευση των μαθητών που διακρίθηκαν στους μαθηματικούς διαγωνισμούς από τον Νομό Βοιωτίας.



## Παράρτημα Κορινθίας

Το Σάββατο 16 Ιουνίου 2018 στα πλαίσια του εορτασμού των εκατό ετών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, και του 2018 ως έτους Μαθηματικών, το Παράρτημα της ΕΜΕ Κορινθίας ορίζοντας την 16<sup>η</sup> Ιουνίου 2018 ως ημέρα Μαθηματικού Θεάτρου στην Κορινθία, οργάνωσε ένα μικρό φεστιβάλ μαθητικών θεατρικών παραστάσεων μέσα απ' τις οποίες αναδείχθηκε η εύθυμη και χιουμοριστική πλευρά των Μαθηματικών. Στη γιορτή αυτή των Μαθηματικών, που έγινε στο όμορφο αμφιθέατρο του 4<sup>ου</sup> ΓΕΛ Κορίνθου, παρέστησαν εκπρόσωποι του Δήμου, των εκπαιδευτικών κοινοτήτων και προσωπικότητες των γραμμάτων και τεχνών της ευρύτερης περιοχής.

## Παράρτημα Έβρου

Το παράρτημα Έβρου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας προσκάλεσε τους Μαθηματικούς του νομού στην εκδήλωση που διοργάνωσε με θέμα τις Πανελλήνιες Εξετάσεις και τα μηνύματα που στέλνουν αυτές σχετικά με τη διδασκαλία των μαθηματικών στο σχολείο.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 28 Ιουνίου 2018 στο ξενοδοχείο Astir - Egnatia στην Αλεξανδρούπολη.

Ομιλητές ήταν οι :

**Γιάννης Θωμαΐδης**, Σχολικός Σύμβουλος και Διδάκτωρ της Διδακτικής των Μαθηματικών

**Γιώργος Μαυρίδης**, Μαθηματικός - Συγγραφέας



## Παραρτήματα Λασιθίου & Ηρακλείου Κρήτης

Τη 2η Διημερίδα  
Γεωμετρίας: "Μηδείς  
Αγεωμέτρητος Εισίτω"

συνδιοργάνωσαν από κοινού τα παραρτήματα Λασιθίου και Ηρακλείου της ΕΜΕ, σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, η Περιφέρεια Κρήτης και ο Δήμος Ηρακλείου την Παρασκευή 6 Ιουλίου, το Σάββατο 7 Ιουλίου και την Κυριακή 8 Ιουλίου 2018.

Η έναρξη της Διημερίδας έγινε το απόγευμα της Παρασκευής 6 Ιουλίου στο μεγάλο Αμφιθέατρο "Ν. Πετρίδης" του Τμήματος Μαθηματικών και στη συνέχεια τις επόμενες 2 ημέρες οι ομιλίες πραγματοποιήθηκαν στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Ηρακλείου στο κέντρο του Ηρακλείου.

Η δράση εντάσσεται στο γενικότερο εορτασμό για την ανακήρυξη του 2018 ως έτους Μαθηματικών με αφορμή τη συμπλήρωση 100 χρόνων ζωής της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και ως συνέχεια της πολύ επιτυχημένης 1ης Διημερίδας.



## Παράρτημα Ηλείας – Δήμος Ζαχάρω

Στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) και της κηρύξεως του έτους 2018 ως Έτους Μαθηματικών για την Ελλάδα, πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 18 Αυγούστου 2018 στη Ζαχάρω της Ηλείας επετειακή εκδήλωση με τίτλο: «**Η ζωή και το έργο διακεκριμένων μαθηματικών του τόπου μας**».



Στην κατάμεστη αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Ζαχάρως, ενώπιον ενός ακροατηρίου περίπου 200 ατόμων παρουσιάστηκε η ζωή και το έργο σπουδαίων Ηλείων επιστημόνων εκ Ζαχάρως, οι οποίοι με την προσωπικότητά τους, το ήθος τους, το πάθος τους για τα Μαθηματικά και την αξιοθαύμαστη επιστημονική τους κατάρτιση άφησαν σημαντική παρακαταθήκη στις επόμενες γενιές. Συγκεκριμένα, παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά οι αείμνηστοι μαθηματικοί: **Αριστείδης Φ. Πάλλας** (από τον μαθηματικό Παναγιώτη Χρονόπουλο), **Ποθητός Γ. Σταυρόπουλος** (από τον Δρα Μαθηματικών Νικόλαο Αθ. Λαμπρόπουλο), **Κώστας Η. Νικολακόπουλος**, **Σπύρος Κ. Μισιχρόνης**, **Αντώνης Β. Τασόπουλος**, **Γιώργος Β. Τασόπουλος**, **Κώστας Ν. Λαμπρόπουλος**, **Σπύρος Α. Σπηλιόπουλος**, **Γεώργιος Τζαμαλούκας**, **Δημήτριος Καρατζάς**, **Γεώργιος Δούκας**, **Νικόλαος Γεντίμης και Πάνος Δρακόπουλος** (από τον μαθηματικό και συγγραφέα Θανάση Ξένο) και ανεγνώσθησαν προσωπικές μαρτυρίες για τον Αριστείδη Πάλλα των κκ. Φώτη Πάλλα και Ιωάννη Κερασαρίδη από την Καθηγήτρια ΕΜΠ Σοφία Σπ. Λαμπροπούλου. Επίσης παρουσιάστηκε για πρώτη φορά η πρωτότυπη εργασία του αείμνηστου μηχανικού Χρήστου Γ. Σάσσαλου πάνω στα Μαθηματικά της Ακρόπολης (από την Καθηγήτρια ΕΜΠ Σοφία Σπ. Λαμπροπούλου).

## Παράρτημα Καστοριάς

Το **Παράρτημα Καστοριάς** διοργάνωσε σε συνεργασία με τον Δήμο Καστοριάς, την ΕΛΜΕ Καστοριάς και τον Σύνδεσμο Φιλολόγων Καστοριάς στις 22 Σεπτεμβρίου 2018 στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου Καστοριάς ημερίδα με ομιλητή τον Τεύκρο Μιχαηλίδη και θέμα «*Τα Μαθηματικά στη Λογοτεχνία της Παραβατικότητας*».



## Παράρτημα Κέρκυρας

Το **Παράρτημα Κέρκυρας** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σε συνεργασία με τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου διοργάνωσαν διήμερο Θερινό Σχολείο με τίτλο “Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες” στις 29 και 30 Σεπτεμβρίου 2018, στην Κέρκυρα. Στόχος του συνεδρίου ήταν η γνωριμία, η δημιουργική συζήτηση και η ανταλλαγή απόψεων μεταξύ εκπαιδευτικών και ερευνητών του χώρου σχετικά με καινοτόμα εκπαιδευτικά εργαλεία και τεχνικές και πως αυτά μπορούν να γίνουν καθημερινή εκπαιδευτική πρακτική. Βασικός ομιλητής ήταν ο κ. **Χρόνης Κυνηγός**, Διευθυντής Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, τμήμα Φιλοσοφίας - Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας.



## Παράρτημα Κορινθίας

Στις 7 Οκτωβρίου 2018 το Παράρτημα Κορινθίας της ΕΜΕ πραγματοποίησε εκδήλωση αφιερωμένη στη Γεωμετρία. Η εκδήλωση έγινε στο Καλογεροπούλειο Ίδρυμα στην Κόρινθο σε μια κατάμεστη αίθουσα, με ομιλητή τον Κορίνθιο Μαθηματικό Παναγιώτη Λέκκα και θέμα «*Γεωμετρία και Σύμπαν*». Στο χώρο της εκδήλωσης υπήρχε πρωτότυπη έκθεση των Πλατωνικών και Αρχιμήδειων στερεών του Κορίνθιου δημιουργού Γιώργου Πέττα.

## Παράρτημα Κορινθίας

Στις 12 Οκτωβρίου 2018 πραγματοποιήθηκε ομιλία του Κωνσταντίνου Νάκου, Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Δυτικής Ελλάδος με θέμα «*Η Μουσική και τα Μαθηματικά*», δραστηριότητα αφιερωμένη στα 100 χρόνια Ε.Μ.Ε, σε ημερίδα που διοργανώθηκε από τη Διεύθυνση και το Σύλλογο Διδασκόντων του Μουσικού Σχολείου Αγρινίου στην αίθουσα εκδηλώσεων του Μουσικού Σχολείου Αγρινίου.

## Παράρτημα Ιωαννίνων

Το Παράρτημα Ιωαννίνων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηπείρου στις 13 Οκτωβρίου 2018, στην Αίθουσα Αρχιεπισκόπου Σπυρίδωνος της Ζωσιμαίας Παιδαγωγικής Ακαδημίας Ιωαννίνων, οργάνωσαν εκδήλωση που αφορούσε τους μαθητές, τους φοιτητές και τους εκπαιδευτικούς, όλων των βαθμίδων και όλων των κατευθύνσεων και περιλάμβανε ομιλία και συζήτηση με το κοινό του μαθηματικού και συγγραφέα Τεύκρου Μιχαηλίδη με θέμα: «*Μαθηματικά: Βρετανός μπάτλερ ή Δράκουλας των Καρπαθίων; Μια ξενάγηση στον μαγικό και τόσο παρεξηγημένο κόσμο των Μαθηματικών*».

## Παράρτημα Καστοριάς



Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 13 Οκτωβρίου στο αμφιθέατρο του ΤΕΙ, μία ακόμη εκδήλωση του Παραρτήματος της Μαθηματικής Εταιρείας Καστοριάς στα πλαίσια του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και των 20 χρόνων από την ίδρυση του παραρτήματος. Προσκεκλημένος ομιλητής ήταν ο κ. **Σταύρος Αυγολούπης** καθηγητής αστρονομίας του Α.Π.Θ. και η ομιλία του είχε θέμα «*Αστρονομικές γνώσεις μέσα από την απλή καθημερινή παρατήρηση*».

## Παράρτημα Ηρακλείου

Στο πλαίσιο του εορτασμού του 2018 ως έτους Μαθηματικών και με αφορμή τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, το **Παράρτημα Ηρακλείου** της ΕΜΕ, σε συνεργασία με τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης κ. Δημήτριο Καλυκάκη και κ. Ιωάννη Κανέλλο, διοργάνωσαν ανοικτή στο κοινό ομιλία με κεντρικό ομιλητή τον κ. **Αθανάσιο Κων. Θανόπουλο**, Πρόεδρο της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) τη Δευτέρα 15 Οκτωβρίου 2018 και ώρα 19:00 στην αίθουσα "Καστελλάκη" του Επιμελητηρίου Ηρακλείου, με θέμα: «*Μαθηματικά για τη Στατιστική και Στατιστική για τα Μαθηματικά: Μια ιστορία για τις Επίσημες Στατιστικές*»



## «Μαθηματικά των Πόλεων – Τα 100 χρόνια των Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας συναντούν τα 100 χρόνια της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας» Θεσσαλονίκη 2 & 3 Νοεμβρίου 2018

Ν  
Ο  
Ε  
Μ  
Β  
Ρ  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

Διεθνή Διημερίδα με θέμα «Μαθηματικά των Πόλεων – Τα 100 χρόνια των Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας συναντούν τα 100 χρόνια της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας» διοργάνωσε η Περιφερειακή Ένωση Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔ-ΚΜ), στο πλαίσιο της ανακήρυξης του 2018 ως "έτους Μαθηματικών" προς τιμήν των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Ο Νικος Salingaros, Καθηγητής Μαθηματικών στο Πανεπιστήμιο του Τέξας και επισκέπτης Καθηγητής της Αρχιτεκτονικής στα Delft University of Technology και Università di Roma III παρουσίασε μέσω skype «Μαθηματικές έννοιες στο πεδίο της πολεοδομίας» και ο Marc Barthelemy, Διευθυντής Ερευνών του Institute of Theoretical Physics (IPhT), Saclay, Μέλος του Center of Social Analysis and Mathematics (CAMS), Ecole des Hautes Etudes end Sciences Sociales (EHESS) μίλησε με θέμα «Προς μια ποσοτική επιστήμη των πόλεων».

Επίσης στην διημερίδα μίλησαν οι:

- Φραγκίσκος Καλαβάσης, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αιγαίου, Α' Αντιπρόεδρος της ΕΜΕ. με θέμα «Στόχοι και περιεχόμενο της Διημερίδας "Μαθηματικά των πόλεων": κατασκευές νοητικών δομών και αναγνώσεις κοινωνικών συστημάτων»
- Γιώργος Φεσάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Αιγαίου, Εργαστήριο Μαθησιακής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μηχανικής, με θέμα «Μαθηματική εκπαίδευση στο αστικό περιβάλλον, ρεαλιστική, εν κινήσει και ενισχυμένη με τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας: Διερευνητικές εφαρμογές και ερευνητικά έργα»
- Χαράλαμπος Μπράτσας, ΕΔΙΠ Τμήματος Μαθηματικών ΑΠΘ, Πρόεδρος Ιδρύματος Ανοικτής Γνώσης, Κλεάνθης Κουπίδης, Αναλυτής δεδομένων, Κατερίνα Χατζοπούλου, Αναλύτρια δεδομένων, Αναστασία Μαρτζοπούλου, ΕΔΙΠ Αρχιτεκτονικής ΑΠΘ με θέμα «Η αξιοποίηση των νευρωνικών»
- Γιάννης Αντωνίου, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ., Διευθυντής Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Δίκτυα και Πολυπλοκότητα» με θέμα «Από την Στατιστική Μηχανική στα Μαθηματικά της πόλης»



Στο πλαίσιο της εκδήλωσης τιμήθηκαν για το επιστημονικό τους έργο και την εκπαιδευτική τους προσφορά, τους Θεσσαλονικείς Μαθηματικούς Συγγραφείς **Γιώργο Τσίντσιφα, Γιάννη Ζουρνά** και τον αείμνηστο **Στέφανο Μπαλή**

## Παράρτημα Χίου

Το Παράρτημα ΕΜΕ Χίου πραγματοποίησε στις 2 και 3 Νοεμβρίου 2018 διημερίδα στο Ομήρειο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Χίου, κατά την οποία οι Γιώργος Πολύζος, Γιώργος Μαστοράκης και Γιάννης Ράλλης παρουσίασαν «**Ειδικά θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών**» και διοργανώθηκε μια συζήτηση για τα Μαθηματικά και τη Λαϊκή Τέχνη με τους **Μαρία Ξύδα, Γιώργο Μαστοράκη** και **Παντελή Σαλλιάρη**.



## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε τις παρακάτω διαλέξεις στο πλαίσιο του εορτασμού των 100 χρόνων από την ίδρυσή της:

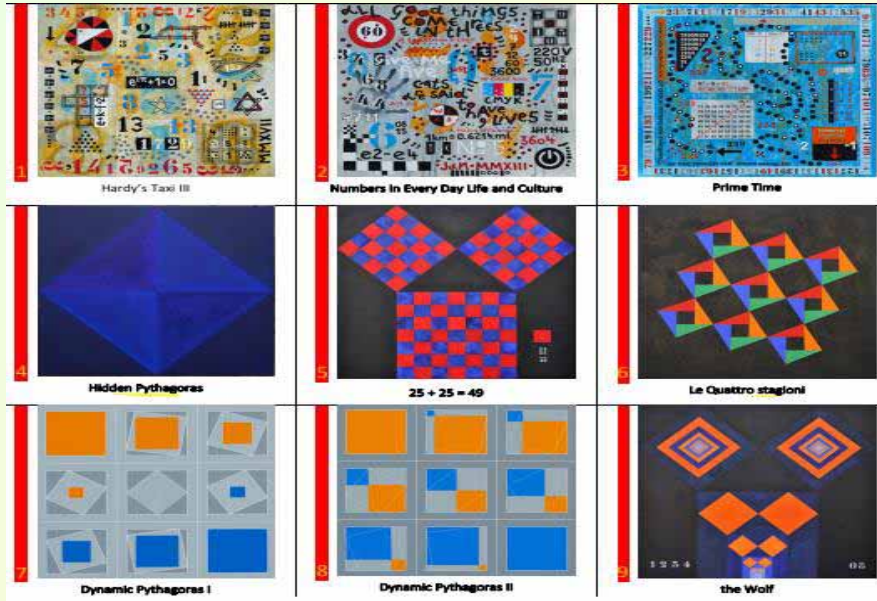
Στις 29 Οκτωβρίου με ομιλητή τον **Σπύρο Κουρούκλη** και θέμα «*Μια αθέατη πλευρά της Ευκλείδειας Γεωμετρίας*»

Στις 5 Νοεμβρίου με ομιλητή τον **Θανάση Γακόπουλο** και θέμα «*Πλαγιογώνιο Κανονικό Σύστημα Αξόνων στο Επίπεδο. Μελέτη. Μαθηματικοί Τύποι. Εφαρμογές*»

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και η Ελληνογερμανική Αγωγή σε συνεργασία με το Τμήμα Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Bayreuth, συμμετέχοντας στον εορτασμό του 2018 ως έτους **Μαθηματικών** από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων και τιμώντας παράλληλα την **επέτειο των 100 χρόνων από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας**, είχαν τη χαρά να φιλοξενήσουν την έκθεση “**Everything is number**” του **Eugen Jost** η οποία αποτελείται από 35 μοναδικούς πίνακες ζωγραφικής που παρουσιάζουν μαθηματικά φαινόμενα και προβλήματα αλλά ταυτόχρονα αφηγούνται την ιστορία της εξέλιξης της μαθηματικής επιστήμης από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. Ο Eugen



Jost, με αφορμή την παρουσίαση της έκθεσης στη Αθήνα σχεδίασε 10 πίνακες που αναφέρονται στην άνθιση της μαθηματικής σκέψης στην Αρχαία Ελλάδα



Τα εγκαίνια της έκθεσης πραγματοποιήθηκαν στις **31 Οκτωβρίου 2018** στις **εγκαταστάσεις της Ελληνογερμανικής Αγωγής στην Παλλήνη**, ενώ η έκθεση παρέμεινε ανοιχτή θα είναι ανοιχτή στο κοινό μέχρι και την 30η Νοεμβρίου στην Ελληνογερμανική Αγωγή.

## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική



Στις 19 Νοεμβρίου διοργανώθηκε από τον Πολιτιστικό Σύλλογο Καναλιωτών Καρδίτσας της Αθήνας, σε συνεργασία με την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία τιμητική εκδήλωση - αφιέρωμα στον Μαθηματικό Νικόλαο Νικολάου **"Ο άνθρωπος, ο Μαθηματικός-Γεωμέτρης, ο Δάσκαλος"**.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης απονεμήθηκε στον Πρόεδρο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας τιμητική πλακέτα.

Ν  
Ο  
Ε  
Μ  
Β  
Ρ  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

Ημερίδα «*Τα μαθηματικά στο Λύκειο και τις Πανελλαδικές Εξετάσεις*», στα Εκπαιδευτήρια Αυγουλέα Λιναρδάτου το Σάββατο 24/11/2018, που διοργανώθηκε με την ευκαιρία της ανακήρυξης του 2018 ως έτους Μαθηματικών για την Ελλάδα από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και τού εορτασμού των 100 χρόνων λειτουργίας της Ελληνικής



Με την επιστημονική ημερίδα με θέμα: «*Ένας Αιώνας Γενική Θεωρία Σχετικότητας: Από τη*

*Διαφορική Γεωμετρία στη Σύγχρονη Αστροφυσική*», η οποία έγινε στο Κέντρο Ιστορίας και Πολιτισμού Κλιάφα στις 25 Νοεμβρίου 2018 και ομιλητής τον Νικόλαο Στεργιούλα, Καθηγητή Τμήματος Φυσικής, ΑΠΘ, ολοκληρώθηκαν οι εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν με αφορμή τη συμπλήρωση των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ και τη συμπλήρωση 25 χρόνων από την ίδρυση του Παραρτήματος Τρικάλων.

## Παράρτημα Τρικάλων

## Παράρτημα Καστοριάς

Στις 30 Νοεμβρίου στο αμφιθέατρο του ΤΕΙ Καστοριάς, η ημερίδα με θέμα «*Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση*». Την ημερίδα διοργάνωσε το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες» του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με το παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Καστοριάς και τους Συντονιστές εκπαιδευτικού έργου πληροφορικής και μαθηματικών Δυτικής Μακεδονίας.

## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε κύκλο ομιλιών με άξονα την ιστορική πορεία των Μαθηματικών από το Βυζάντιο μέχρι τις αρχές του 20<sup>ου</sup> αιώνα:

- «*Τα Ελληνικά Μαθηματικά κατά τους Βυζαντινούς χρόνους*», Ομιλητής: **Μαρία Χάλκου**, Δρ. Μαθηματικός-Βυζαντινολόγος
- «*Μηδείς αγεωμέτρητος εισίτω. Η Σημασία των Μαθηματικών στη διαχρονία του Νεοελληνικού Διαφωτισμού*», Ομιλητής: **Γεώργιος Βλαχάκης**, Επίκουρος Καθηγητής Ιστορίας Επιστημών ΕΑΠ
- «*Η ίδρυση του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η πρώτη Μαθηματική Σχολή των Αθηνών*» Ομιλητής: **Χριστίνα Φίλη**, Καθηγήτρια Ιστορίας Μαθηματικών ΕΜΠ, Μέλος της Διεθνούς Ακαδημίας της Ιστορίας των Επιστημών
- *Η ίδρυση της Μαθηματικής Εταιρείας. Η δεύτερη Μαθηματική Σχολή των Αθηνών*», Ομιλητής: **Χριστίνα Φίλη**, Καθηγήτρια Ιστορίας Μαθηματικών ΕΜΠ, Μέλος της Διεθνούς Ακαδημίας της Ιστορίας των Επιστημών



## Κεντρική εκδήλωση στην Αττική



Ημερίδα «*Τα Μαθηματικά στην Πρωτοβάθμια και τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση μέσα από τη Θεωρία και τη Διδακτική τους*» στα Αρσάκεια Σχολεία Ψυχικού, με την ευκαιρία της ανακήρυξης του 2018 ως έτους Μαθηματικών για την Ελλάδα από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και τού εορτασμού των 100 χρόνων λειτουργίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

## Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας

Το παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, στο πλαίσιο της συμπλήρωσης των **100 χρόνων** από την ίδρυση της ΕΜΕ, διοργάνωσε υπό την αιγίδα του Τ.Ε.Ε Αγρινίου, την **ημερίδα μαθηματικών, “Πάντα κατ’ αριθμόν γίνονται”** επιδιώκοντας την ανάπτυξη της μαθηματικής σκέψης και παιδείας, την Κυριακή **16 Δεκεμβρίου 2018** στο ΤΕΕ Αγρινίου

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ:

- **Γρ. Μπεληγιάννης**, Αναπληρωτής Καθηγητής Πρόεδρος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων & Τροφίμων  
Τίτλος ομιλίας: *“Πρακτικώς «άλυτα» προβλήματα και Υπολογιστική Νοημοσύνη”*
- **Γεώργιος Πέτρος** Εισαγγελέας Πρωτοδικών Αγρινίου  
Τίτλος ομιλίας: *“Το κοινό υπόβαθρο της μαθηματικής και της νομικής σκέψης”*
- **Αθανασία Δημητρίου** Ψυχολόγος – Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Επιστημονικά Υπεύθυνη Κ.Π «ΟΔΥΣΣΕΑΣ» - ΟΚΑΝΑ  
Τίτλος ομιλίας: *“Πυθαγόρεια λογική & ψυχική υγεία”*
- **Λίνος Μπλέτσας** Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος ΤΕΕ Αγρινίου  
Τίτλος ομιλίας: *“Ο Άρρηκτος δεσμός μηχανικού και Μαθηματικών”*

500 χρόνια  
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

Ημερίδα Μαθηματικών  
“Πάντα κατ’ αριθμόν γίνονται”

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ  
ΤΕΕ

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

17 Γρηγόρης Μπεληγιάννης  
Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων  
Τίτλος ομιλίας: Πρακτικώς «άλυτα» προβλήματα και Υπολογιστική Νοημοσύνη

17 Γεώργιος Πέτρος, Εισαγγελέας Πρωτοδικών Αγρινίου  
Τίτλος ομιλίας: Το κοινό υπόβαθρο της μαθηματικής και της νομικής σκέψης

17 Δρ. Αθανασία Δημητρίου, Ψυχολόγος – Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Επιστημονικά Υπεύθυνη Κ.Π «ΟΔΥΣΣΕΑΣ» - ΟΚΑΝΑ  
Τίτλος ομιλίας: Πυθαγόρεια λογική & ψυχική υγεία

17 Λίνος Μπλέτσας, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος ΤΕΕ Αγρινίου  
Τίτλος ομιλίας: Ο Άρρηκτος δεσμός μηχανικού και Μαθηματικών

**Κυριακή 16 Δεκεμβρίου 2018** ώρα 10:30 π.μ.  
Αίθουσα Συνεδριάσεων Τ.Ε.Ε Αιτωλοακαρνανίας (Π. Σούλου 11)

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΚΟΡΨΟΙ

S&LAR SERVICE DANIAS ΚΑΡΒΕΛΛΙ

ΚΟΡΨΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Δ  
Ε  
Κ  
Ε  
Μ  
Β  
Ρ  
Ι  
Ο  
Σ  
  
2  
0  
1  
8

## 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας Αθήνα, 7-9 Δεκεμβρίου 2018

Το 35<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, από 7-9 Δεκεμβρίου 2018 στην Ανωτάτη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και αποτέλεσε την πανηγυρική τελετή λήξης των εορταστικών εκδηλώσεων για τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, προς τιμήν της οποίας το Υπουργείο Παιδείας ανακήρυξε τη φετινή χρονιά «2018-Έτος Μαθημα-τικών». Παράλληλα διοργανώ-θηκε για πρώτη φορά Μαθητικό Μαθηματικό Συνέδριο στο οποίο παρουσιάστηκαν εργασίες μαθητών από όλη την Ελλάδα με εξαιρετική επιτυχία.

Τις εργασίες του Συνεδρίου παρακολούθησαν πάνω από 600 εκπαιδευτικοί από όλες τις βαθμίδες της Εκπαίδευσης.

Στην τελετή έναρξης του συνεδρίου παρευρέθηκαν και απεύθυναν χαιρετισμό ο Υπουργός Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων Κώστα Γαβρόγλου, ο Αναπληρωτής



Χαιρετισμός του Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων κ. Κώστα Γαβρόγλου



Χαιρετισμός του Αναπληρωτή Τομεάρχη Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων της ΝΔ κ. Ιωάννη Ανδριανού

Τομεάρχη Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων της ΝΔ Ιωάννης Ανδριανός, ο Γενικός Γραμματέας του ΚΚΕ Δημήτρης Κουτσούμπας, ο Σπύρος Τσώνος, μέλος της Γραμματείας Παιδείας των ΑΝΕΛ, εκπρόσωπος του Αρχιεπισκόπου Αθηνών και Πάσης Ελλάδος, ο Πρόεδρος της Μαθηματικής Εταιρείας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης Γρηγόρης Μακρίδης, ο κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών Καθηγητής Ιωάννης Εμμανουήλ, ο Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ Καθηγητής Απόστολος Μπουρνέτας, ο Πρόεδρος της ΑΣΠΑΙΤΕ καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης και εκπρόσωποι επιστημονικών ενώσεων.

Ξεχωρίζει η Τιμητική Μουσική Εκδήλωση για τον Μαθηματικό -Συνθέτη Δημιουργό **Θάνο Μικρούτσικο**, τον οποίο η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία βράβευσε για την προσφορά του στον πολιτισμό. Για τον συνθέτη μίλησαν ο Γιάννης Μηλιός, Καθηγητής ΕΜΠ, η Αναστασία Γεωργάκη, Αναπληρώτρια καθηγήτρια Τ. Μ. Σ ΕΚΠΑ και ο Μίλτος Πασχαλίδης, Τραγουδοποιός, Μαθηματικός και Συγγραφέας.

Ακολούθησε μουσικό πρόγραμμα, με τον συνθέτη και τη συμμετοχή του Κ. Θωμαΐδη, του Θ. Παπαδόπουλου και του Μίλτου Πασχαλίδη.



**Χαιρετισμός του Γενικού Γραμματέα του ΚΚΕ  
Δημήτρη Κουτσούμπα**

Διακεκριμένοι καθηγητές Ελληνικών και ξένων Πανεπιστημίων που είχαν προσκληθεί μίλησαν στην ολομέλεια των συνεδρων κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου. Συγκεκριμένα:

1. Stephane Jaffard, Université Paris Est Créteil, πρώην Πρόεδρος Γαλλικής Μαθηματικής Εταιρείας, με τίτλο:

«Η σημασία των ιδεών του

*Fourier για τα Μαθηματικά του 21ου αιώνα»*

2. Christine Knipping, University of Bremen, Germany, με τίτλο:

«Απόδειξη και επιχειρηματολογία στην Μαθηματική Εκπαίδευση: επιστημολογικές και αντιληπτικές προκλήσεις»

3. Γιαννόπουλος Απόστολος, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ, με τίτλο:

«Οι απρόβλεπτες πρακτικές εφαρμογές των θεωρητικών μαθηματικών μέσα από το παράδειγμα της κυρτότητας»

4. Σταθοπούλου Χαρά, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο:

«Εθνομαθηματικά και μαθηματική εκπαίδευση: για μια γόνιμη συνύπαρξη»

Ακόμη παρουσιάστηκαν προσκεκλημένες ομιλίες από τους:

- Χρόνη Στράντζαλο, Ομότιμο Καθηγήτρια Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ, με τίτλο: «Μια επεξεργασμένη πρόταση για την ποιοτική αναβάθμιση της Μαθηματικής Εκπαίδευσης στο Λύκειο» και
- Ιωάννη Αγαλιώτη, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με τίτλο: «Ειδική Αγωγή και Μαθηματική Εκπαίδευση»



**Βράβευση του Θάνου Μικρούτσικου από τον πρόεδρο της ΕΜΕ Ανάργυρο Φελλούρη**

Πραγματοποιήθηκε επίσης στρογγυλό τραπέζι με θέμα: «Η βαρύτητα των Μαθηματικών στην εκπαίδευση και την κοινωνία του 21ου αιώνα», που παρακολούθησε πλήθος συνέδρων με μεγάλο ενδιαφέρον. Συντονιστής της συζήτησης ήταν ο Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του 35<sup>ου</sup> Συνεδρίου, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αιγαίου **Φραγκίσκος Καλαβάσης** και ομιλητές οι:

**Εμίρης Ιωάννης**, Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ΕΚΠΑ  
**Κασιμάτη Αικατερίνη**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΑΣΠΑΙΤΕ  
**Κώτσιος Στυλιανός**, Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΕΚΠΑ

**Μαρίνης Στυλιανός**, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Μέλος του Δ.Σ. της ΕΜΕ  
**Μαυρογιάννης Νικόλαος**, Σύμβουλος Α΄ του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ)  
**Παπαϊωάννου Αλέξανδρος**, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Μέλος του Δ.Σ. της ΕΜΕ  
**Τυρλής Ιωάννης**, Διδάκτωρ ΕΚΠΑ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Γενικός Γραμματέας της ΕΜΕ

Ακόμη πραγματοποιήθηκαν τέσσερα εργαστήρια:

- Μαθηματική Έρευνα και Μαθηματική Εκπαίδευση στην εποχή της Διεπιστημονικότητας
- Οι ΤΠΕ στη μαθηματική εκπαίδευση
- Γράφω Μαθηματικά στον Υπολογιστή
- Δημιουργία – ανάπτυγμα – μετασχηματισμοί στερεών σχημάτων στη οθόνη 3d του εκπαιδευτικού λογισμικού μαθηματικών Geogebra και παρουσιάστηκαν τα παρακάτω θεατρικά έργα με θέμα βασισμένο στα Μαθηματικά:

1. «*Τα παιδιά του Ευκλείδη*» του Ηλία Κωνσταντόπουλου από το Παράρτημα Εύβοιας
2. «*Ποσοστά, τα πιο ξιπασμένα κλάσματα*», του Ντίνου Κορδώση από το Γυμνάσιο της Ν. Χαλκηδόνας
3. «*Σεβάσμια θεωρήματα-καυτές εικασίες*», του Ντίνου Κορδώση από τη Θεατρική ομάδα του συλλόγου των απανταχού Οξυωτών νομού Καρδίτσας ο Άγιος Δημήτριος



Την τελετή έναρξης πλαισίωσαν καλλιτεχνικά χορωδίες της Επτανησιακής Συνομοσπονδίας («Φαίακων Ωδή», «Αγία Μαύρα», και «Έυγερος». Τα χορευτικά συγκροτήματα της Επτανησιακής Συνομοσπονδίας χόρεψαν παραδοσιακούς χορούς στο επίσημο γεύμα του Συνεδρίου.

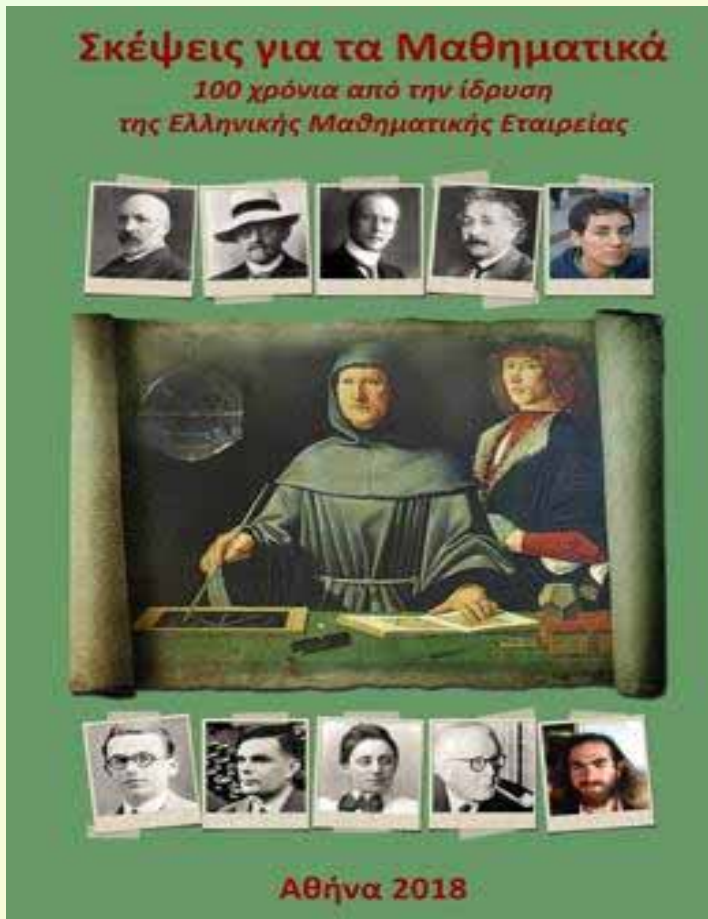
Κατά τη διάρκεια του 35<sup>ου</sup> Συνεδρίου (7-9/12/2018) στο χώρο της ΑΠΑΙΤΕ φιλοξενήθηκε Έκθεση **Ιστορικών Ντοκουμέντων** (130 φωτοαντίγραφα έγχρωμα και μη, σε Α4) του **Ιστορικού Αρχείου** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας από το 1918 μέχρι σήμερα περίοδου 1918-2018, που διοργάνωσε η 3μελής συγγραφική ομάδα του Βιβλίου της Ιστορίας της ΕΜΕ, το οποίο δόθηκε δωρεάν στους συνέδρους.

Παράλληλα διοργανώθηκε για πρώτη φορά Μαθητικό Μαθηματικό Συνέδριο στο οποίο παρουσιάστηκαν εργασίες μαθητών από όλη την Ελλάδα.

## ΕΠΕΤΕΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Δ  
Ε  
Κ  
Ε  
Μ  
Β  
Ρ  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

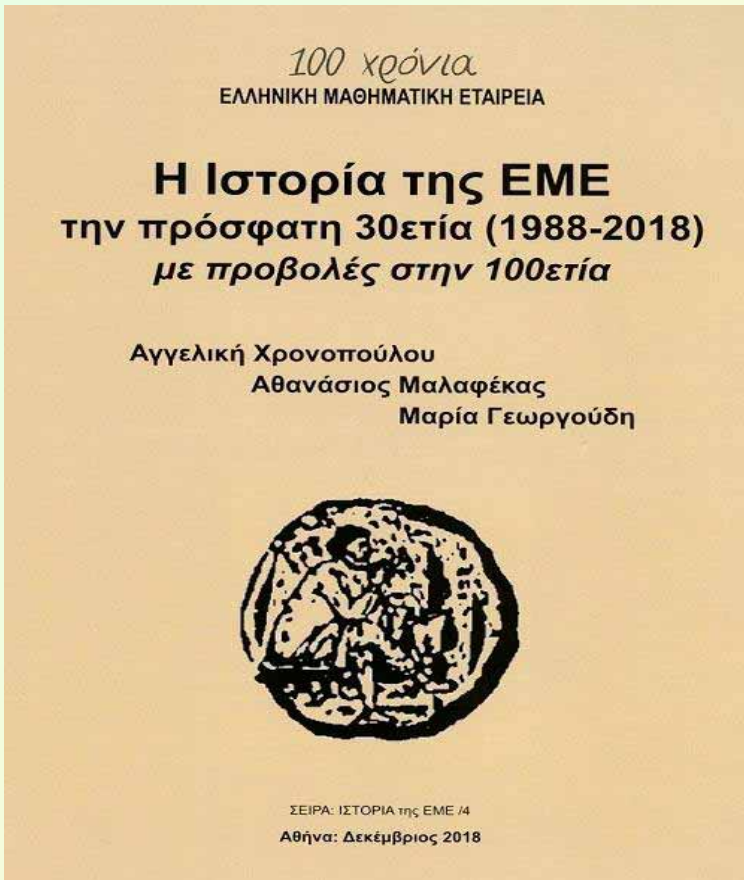


**"Σκέψεις για τα  
Μαθηματικά, 100 χρόνια  
από την ίδρυση της  
Ελληνικής Μαθηματικής  
Εταιρείας"**

Πρόκειται για ένα συλλογικό έργο με είκοσι έξι διακριτές σκέψεις για την εξέλιξη των ερευνητικών κατευθύνσεων, των αλληλεπιδράσεων και των τρόπων διδασκαλίας των Μαθηματικών στα 100 χρόνια από την ίδρυση της ΕΜΕ το 1918 έως σήμερα.

(Διαστάσεις 15x21.5, σελίδες 376).





**"Η ιστορία της ΕΜΕ  
την πρόσφατη  
30ετία  
(1988-2018)  
με προβολές  
στην 100ετία"**

Δ  
Ε  
Κ  
Ε  
Μ  
Β  
Ρ  
Ι  
Ο  
Σ

2  
0  
1  
8

Το βιβλίο αυτό επιχειρεί να υπερβεί τον συγκυριακό χαρακτήρα, ενδογενή άλλωστε στις επετειακές επικαιρότητες, και στοχεύει να γίνει ο κύριος μοχλός που θα καταστήσει διαχρονικά επίκαιρη την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία όχι μόνο στα όρια της επιστημονικής μαθηματικής κοινότητας αλλά και στην ευρύτερη ελληνική κοινωνία

Αποτελεί μια λεπτομερή αποτύπωση των στοιχείων που τεκμηριώνουν την παρέμβαση της ΕΜΕ στο επιστημονικό, εκπαιδευτικό, κοινωνικό και πολιτικό γίνεσθαι, ως δράση των μελών της με σημείο αναφοράς την 100ετή δράση της

Με αυτό το βιβλίο επιδιώκουμε να γνωρίσουν την ΕΜΕ οι νέοι συνάδελφοι που δεν την γνώρισαν μέχρι τώρα αλλά και οι παλαιότεροι συνάδελφοι ανεξάρτητα από τις καταβολές τους και τη θετική ή αρνητική εικόνα που έχουν διαμορφώσει για τη λειτουργία της.

Το βιβλίο μας "Η ιστορία της ΕΜΕ την πρόσφατη 30ετία (1988-2018) με προβολές στην 100ετία" είναι πλέον γεγονός και επαφίεται σε σας για να το κρίνετε, να το βελτιώσετε και τελικά να το κάνετε σκαλοπάτι για το επόμενο βήμα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Διαστάσεις 19x24.5, σελίδες 752).

## "Το Κίτρινο Σακίδιο" της Ουρανίας Χρυσ αφίνου, Ομότιμης Καθηγήτριας του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών

Η λογοτεχνία και τα μαθηματικά έχουν μακρά διαλεκτική σχέση. Ανάμεσα στην μαθηματική επινόηση και την αισθητή πραγματικότητα, ανάμεσα στη νοητική δομή και την περιγραφή της, διερευνώντας το πάθος των δημιουργών και τις συγκρούσεις με τις κοινωνικές συμβατικότητες, την απομόνωση των πρωταγωνιστών και την οικουμενικότητα του έργου τους, η ποικιλία της σχέσης μαθηματικών και λογοτεχνίας ενέπνευσε και εμπνέει τις πολλαπλές εκδοχές του συγγραφικού φαινομένου που έχει πλέον ονομαστεί μαθηματική λογοτεχνία.

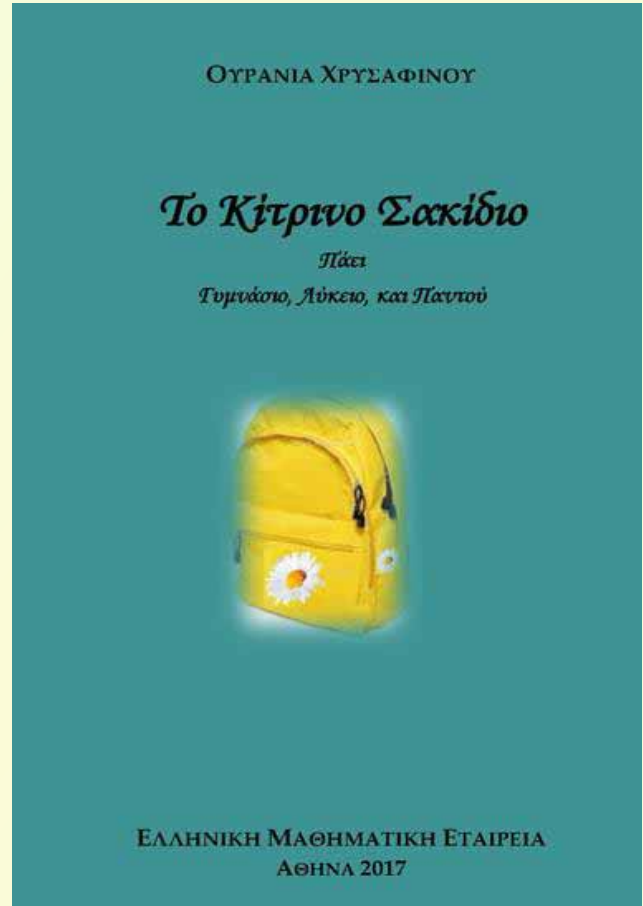
Γιορτάζοντας τα **100 χρόνια από την ίδρυση της η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία μετέχει στο νέο αυτό πεδίο εκδίδοντας «Το Κίτρινο Σακίδιο» της συναδέλφου μας Ουρανίας Χρυσ αφίνου, Ομότιμης Καθηγήτριας του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών.** Με την ευρεία ανθρωπιστική μαθηματική καλλιέργεια, την πολύχρονη εκπαιδευτική της εμπειρία και με την ευαισθησία και ευγένεια που πάντα την διέκρινε, η Ουρανία Χρυσ αφίνου πραγματοποίησε το τολμηρό πέρασμα στη λογοτεχνική μυθοπλασία, αναδεικνύοντας το σημαντικό ρόλο στη ζωή μας τόσο των λέξεων όσο και των αριθμών.

Στις **12 Ιουνίου 2018 στο Αμφιθέατρο Δρακοπούλου στο κεντρικό κτίριο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, έγινε η παρουσίαση του βιβλίου** Για το βιβλίο μίλησαν οι:

- Δήμητρα Θεοφανοπούλου-Κοντού, Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΚΠΑ, από Τμήμα Φιλολογίας.
- Φραγκίσκος Καλαβάσης, Καθηγητής Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών, ΤΕΠΑΕΣ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου και Α' Αντιπρόεδρος της ΕΜΕ.
- Χαράλαμπος Παπαγεωργίου, Ομότιμος Καθηγητής ΕΚΠΑ από Τμήμα Μαθηματικών.

Η εκδήλωση θα είναι μια ευκαιρία ανταλλαγής απόψεων με την συγγραφέα για τη σύνδεση της λογοτεχνικής δημιουργίας με την μαθηματική σκέψη, για την αξιοποίηση αυτής της σύνδεσης στην μαθηματική εκπαίδευση και για την ευρύτερη μορφωτική της αξία.

Τη συζήτηση συντόνισε ο Γ.Γ. του Δ.Σ. της ΕΜΕ κ. Γιάννης Τυρλής.



## Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία μέσα στην Κοινωνία

**Η** Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, κομμάτι πια της Ελληνικής πραγματικότητας, στην εκατοντάχρονη ιστορία της δέχθηκε την επίδραση των μεγάλων εθνικών και κοινωνικών γεγονότων και αλλαγών, που συντελέστηκαν σε εθνικό αλλά και παγκόσμιο επίπεδο, παραμένοντας πάντα πιστή στους καταστατικούς της στόχους. Οι στόχοι της αυτοί σαφώς δεν μπορούσαν να πραγματοποιηθούν ανεξάρτητα από το κοινωνικό πλαίσιο της εκάστοτε εποχής.

Σταχυολογήσαμε<sup>3</sup> λοιπόν και παρουσιάζουμε χαρακτηριστικές παρεμβάσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας που αποδεικνύουν την ευαισθητοποίησή της απέναντι στα σημαντικά εθνικά, πολιτικά και κοινωνικά γεγονότα αλλά και στις διεθνείς εξελίξεις.

**Τ**ο 1929 εκδίδει υπόμνημα, σχετικό με τις επείγουσες ανάγκες των Λυκείων σε

επίπεδο υλικοτεχνικής υποδομής αλλά και ανθρώπινου δυναμικού και το παραδίδει στον υπουργό Παιδείας Γόντικα. Την ίδια περίοδο παρεμβαίνει σε σχέση με τα όρια συνταξιοδότησης των εκπαιδευτικών και τις οικονομικές τους απολαβές, κάτι που θα κάνει και μεταγενέστερα στη δεκαετία του 1980 οπότε και ζητά από το κράτος μείωση του ορίου συνταξιοδότησης των εκπαιδευτικών με αναγνώριση των ετών της στρατιωτικής θητείας και των σπουδών, καθώς και του χρόνου διώξεων για τη συμμετοχή στην Εθνική Αντίσταση και στον αντιδικτατορικό αγώνα στα χρόνια της χούντας.

Με αφορμή το νόμο του 1938, που απαιτούσε άδεια του αρμόδιου Υπουργείου για να είναι ένας δημόσιος υπάλληλος μέλος σωματείου, η ΕΜΕ, ως σωματείο επιστημονικό που εργάζεται για την ωφέλεια της κοινωνίας, ζητούσε να δοθεί άδεια στους μαθηματικούς Δημόσιους υπαλλήλους να είναι μέλη της.

**«δάσκαλοι, γονιοί και μαθητές και μαζί με τους άλλους  
επιστήμονες και δημιουργούς σε άλλους χώρους, να βρούμε και  
να βγάλουμε προς τα έξω τη σημασία και τη θέση που έχουν τα  
μαθηματικά και επομένως η παιδεία πάνω στα μαθηματικά για  
την ολόπλευρη κοινωνική ανάπτυξη»**

<sup>3</sup> Σημείωση των συγγραφέων: Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο κείμενο αυτό αντλήθηκαν από το βιβλίο μας: Χρονοπούλου Αγγελική, Μαλαφέκας Αθανάσιος, Γεωργούδη Μαρία, *Η ιστορία της ΕΜΕ την πρόσφατη 30ετία (1988-2018) με προβολές στην 100ετία*. Σειρά: Ιστορία της ΕΜΕ/4. Έκδοση ΕΜΕ. Αθήνα Δεκέμβρης 2018, σελ. 752. Ειδικότερα βλ. Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup>: Το κοινωνικό έργο της ΕΜΕ (σελ. 620-670)

Αντέδρασε επίσης σε εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, η οποία απαγόρευε στους εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων να παίρνουν μέρος είτε σαν διδάσκοντες είτε σαν διδασκόμενοι σε επιμορφώσεις ή μετεκπαιδεύσεις που δεν γίνονται με την ευθύνη ή την έγκριση του Υπουργείου, αλλά οργανώνονται από εξωπληρεσιακούς παράγοντες ή φορείς, αποδίδοντας στο

Υπουργείο «διάθεση πνευματικής κληδεμονεύσεως πολιτών και μάλιστα επιστημόνων (...)», ενώ το Υπουργείο θα έπρεπε να εκφράζει στην ΕΜΕ, αλλά και σε όλους τους επιστημονικούς φορείς «τουλάχιστον την ευαρέσκειά του, αν όχι την ευγνωμοσύνη του».

Η ΕΜΕ συμπαραστάθηκε στις κινητοποιήσεις της ΕΦΕΕ για τη νομοθετική κατοχύρωση του Πανεπιστημιακού Ασύλου, τις κινητοποιήσεις των φοιτητών το Νοέμβριο του 1987, για την αναβάθμιση των σπουδών και την αύξηση των σχετικών δαπανών, στους εκπαιδευτικούς της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κατά την περίοδο πολυήμερης απεργίας τη σχολική χρονιά 1980-1981, στον αγώνα των αδιόριστων εκπαιδευτικών αλλά σε αυτόν του έκτακτου διδακτικού προσωπικού των πανεπιστημίων (1982), στα αιτήματα των καθηγητών (Μαθηματικών, Φυσικών, Χημικών) της Τεχνικής Εκπαίδευσης, ζητώντας ίση μεταχείριση με τους άλλους κλάδους της Τεχνικής Εκπαίδευσης.

Με ψήφισμα της έκτακτης Γενικής Συνέλευσης για θέματα Παιδείας εξέφρασε την έντονη αντίθεσή της στην απόφαση του Υπουργείου Παιδείας να προχωρήσει σε ποινικοποίηση της απεργίας των εκπαιδευτικών, ενώ ανάλογο ψήφισμα εξέδωσε και η Γενική Συνέλευση του 2003, ευαισθητοποιημένη από την ανεργία των εκπαιδευτικών, ζητώντας αύξηση των θέσεων εργασίας στην εκπαίδευση και την παραγωγή.

Στον πόλεμο του 1940 αλλά και στα δύσκολα χρόνια της κατοχής η παρουσία της Εταιρείας ήταν έντονη. Πολλά μέλη της ΕΜΕ στρατεύθηκαν, πολέμησαν και κάποια από αυτά έχασαν τη ζωή τους. Παράλληλα η Εταιρεία έστειλε δέματα με χρήσιμα αντικείμενα (Χριστούγεννα 1940) στους μαθηματικούς που μάχονταν στο μέτωπο και το ΔΣ και μέλη της ΕΜΕ επισκέπτονταν καθημερινά τα Νοσοκομεία για να ενθαρρύνουν τους τραυματίες. Στα τέλη

επίσης του 1940 έκανε έρανο προς ενίσχυση του Κοινωνικού Εθνικού Εράνου<sup>4</sup>.

Μετά την απελευθέρωση απηύθυνε επιστολή (2-5-1945) υπογεγραμμένη από τον Πρόεδρο Νείλο Σακελλαρίου και τον Γενικό Γραμματέα Γεώργιο Κατσαμά, η οποία στάλθηκε από το Υπουργείο Εξωτερικών, προς: American Mathematical Society, Mathematical Association of America, London Mathematical Society, Académie de Sciences d'Ukraine de la RSS, Académie de Sciences Socialistiques (Moscou), Société Mathématique de France, Academia de Ciencias Fisicas y Naturales (Peru).

«Από το 1940 διεκόψαμεν πάσαν πνευματικήν επικοινωνίαν με υμάς, τότε η φασιστική Ιταλική αυτοκρατορία επετέθη αυθαιρέτως εναντίον της Ελλάδος, η οποία από αρχαιοτάτης εποχής υπήρξε λίκνον των επιστημών, του πολιτισμού και της ελευθερίας του ανθρώπου. Η Ελληνική νεολαία αντεστάθη εις την επίθεσιν και ενίκησε τους επιδρομείς. Αλλά το 1941 επετέθη εναντίον της Ελλάδος και η εθνικοσοσιαλιστική Γερμανία. Ιταλοί, Γερμανοί και Βούλγαροι ιμπεριαλισταί έσφαξαν άοπλους πληθυσμούς, επυρπόλησαν πόλεις και χωριά, κατέστρεψαν και λεηλάτησαν τα πάντα εις την ελληνικήν χώραν, εδημιούργησαν δε εξ αυτών την πλήρη απαθλίωσιν του πληθυσμού. Παρόλα αυτά η Ελλάς εξακολούθησε τον αγώνα εναντίον του φασισμού συνεχώς και πανταχού, εις τα μέτωπα του πολέμου μετά των μεγάλων συμμάχων εθνών, εις στο εσωτερικόν και εις τα βουνά της Ελλάδος εναντίον της άγριας βίας και της βαρβαρότητος των εχθρών και υπέρ των ελευθεριών της ανθρωπότητος. Τώρα από την ελευθερωθείσαν Ελλάδα σας στέλλομεν θερμόν χαιρετισμόν και σας παρακαλούμεν να υψώσετε φωνήν, να συμβάλετε δι' όλων των μέσων, τα οποία διαθέτετε διά την πλήρην αποκατάστασιν της μαρτυρικής Ελλάδος, διά την απελευθέρωσιν των εθνολογικώς εις αυτήν ανηκόντων εδαφών

<sup>4</sup> Δελτίο της ΕΜΕ, Τόμος ΚΑ 1941, σελ. 137

και διά την εξασφάλισιν διαρκούς ειρήνης και ελευθερίας εις τον κόσμον»<sup>5</sup>.

Το 1946 με αφορμή την ένωση της Δωδεκανήσου με την Ελλάδα το ΔΣ της ΕΜΕ εξέδωσε ψήφισμα προς τον «ηρωικό λαό της Δωδεκανήσου», για να χαιρετίσει με αυτό τους λειτουργούς της Εκπαίδευσης των νησιών, τους συντελεστές της απελευθέρωσης με ιδιαίτερη μνεία στους Μαθηματικούς

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ διαμαρτυρήθηκε έντονα για τη βαρβαρική Τουρκική επιδρομή στην Κύπρο, καταδίκασε (ΓΣ 8-3-1987) τον χυδαίο και απροκάλυπτο χαρακτηρισμό από τον Υπουργό Άμυνας των ΗΠΑ των τουρκικών στρατευμάτων κατοχής στην Κύπρο ως αμυντικών, για να δικαιολογήσει τον εξοπλισμό τους με Νατοϊκά όπλα.

Με ψήφισμά του το ΔΣ (1980), εξέφρασε την έντονη αντίθεσή του για την επανένταξη της Ελλάδας στο στρατιωτικό

**Χαιρετίζει την απόφαση της εθνικής αντιπροσωπείας να αναγνωρίσει την Εθνική Αντίσταση. Εκδίδει ψήφισμα υπέρ της συνταγματικής θεσμοθέτησης της απλής αναλογικής ως πάγιου εκλογικού συστήματος της χώρας**

σκέλος του NATO, αφού το 40% του εδάφους της Κύπρου βρισκόταν σε Τουρκική κατοχή και συνέχιζαν να ισχύουν οι απαράδεκτες τουρκικές αξιώσεις για το Αιγαίο. Κατήγγειλε το 1987, με αφορμή την παραβίαση των χωρικών μας υδάτων από τουρκικό ωκεανογραφικό πλοίο, «Πίρι Ρέις» την «ξενοκίνητη προκλητικότητα της Χούντας της Τουρκίας σε βάρος των κυριαρχικών δικαιωμάτων της χώρας μας», ενώ η ΓΣ του 1991 ενέκρινε ψήφισμα διαμαρτυρίας για την πλαστογράφηση της ιστορίας της Μακεδονίας από την Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας.

<sup>5</sup> Δελτίο της ΕΜΕ, Τόμος ΚΒ 1946, σελ. 11-12

Με ψηφίσματά της η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία εξέφρασε τη συμπαράστασή της στον δοκιμαζόμενο Πολωνικό λαό (1981), τη συμπαράσταση στο λαό του Ελ Σαλβαδόρ (1982), για τον αγώνα του ενάντια στη χούντα, για την αποκατάσταση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ζήτησε την απελευθέρωση του καθηγητή Μαθηματικών με παγκόσμια αναγνώριση στον τομέα των διαφορικών εξισώσεων, Jose Luis Massera, ο οποίος είχε συλληφθεί και παρέμενε φυλακισμένος από το δικτατορικό καθεστώς της Ουρουγουάης και εξέφρασε την αγανάκτηση των Ελλήνων μαθηματικών για τη βάρβαρη επίθεση του Ισραήλ στο Λίβανο, αναγνωρίζοντας το δικαίωμα του Παλαιστινιακού λαού να έχει δική του πατρίδα.

Καταδίκασε την καταπάτηση ακόμη και των στοιχειωδών ανθρωπίνων δικαιωμάτων από το στρατοκρατικό καθεστώς της Τουρκίας (1980), ενώ το 1987 καταδίκασε «τη σύλληψη και τους βασανισμούς των Τούρκων κομμουνιστών ηγετών», ζητώντας την άμεση απελευθέρωσή τους.

Η ΓΣ του 1987 (8-3-1987) εξήρε την πρωτοβουλία «Γκορμπασώφ» για την ολική απομάκρυνση των πυρηνικών πυραύλων από τον Ευρωπαϊκό χώρο και το 2003 εξέδωσε ψήφισμα με το οποίο εξέφραζε την αντίθεσή της στο σχεδιαζόμενο από τις ΗΠΑ πόλεμο κατά του ΙΡΑΚ.

Με ομόφωνη απόφαση του ΔΣ της 18/12/1987 θεώρησε την υπογραφή της πρώτης συμφωνίας καταστροφής των πυρηνικών όπλων γεγονός ιστορικής σημασίας για το ειρηνικό μέλλον της ανθρωπότητας, με την πεποίθηση ότι τα κινήματα ειρήνης μπορούν να εντείνουν και διευρύνουν τους αγώνες τους μέχρι την πλήρη εξάλειψη της πυρηνικής απειλής. Συμμετέχει επίσης στη διεπιστημονική επιτροπή για τη μη εξάπλωση των βιολογικών και χημικών όπλων.

Το 1935 η ΕΜΕ διέθεσε 10000 δρχ. για τον έρανο υπέρ ενισχύσεως του Εθνικού

Στόλου, ενώ το 1939 πρόσφερε 1000 δρχ. στη μνήμη Στέφανου Σταμάτη υπέρ των απόρων μαθητών της Σιβιτανιδείου Σχολής. Από το 1957 μέχρι το 1964 με απόφαση του ΔΣ η ΕΜΕ χορηγεί δυο υποτροφίες σε άπορους φοιτητές των μαθηματικών τμημάτων. Το 1994 αποφάσισε να διαθέσει το συμβολικό ποσό των 100.000 δρχ. για την ανέγερση του Μουσείου της Ακρόπολης.

Ανταποκρίθηκε σε σχετικά αιτήματα και έστειλε εκδόσεις της για τις βιβλιοθήκες ακριτικών χωριών και σχολείων δυσπρόσιτων περιοχών: στην κοινότητα Λέκας του Νομού Σάμου, στην Βιβλιοθήκη της ακριτικής Κόνιτσας στον Σύνδεσμο Πνευματικής και Κοινωνικής Δραστηριότητας Κερατέας, στον Πολιτιστικό σύλλογο Μοιρών Κρήτης, στις βιβλιοθήκες της Λέρου και των Λειψών το 2012, στα σχολεία των Φυλακών Ανηλίκων Αυλώνας.

Η ΕΜΕ το 1954 από το υστέρημά της συνεισέφερε το ποσό των 2000 δρχ. υπέρ των σεισμοπλήκτων της Θεσσαλίας, το 1978 το ΔΣ της ΕΜΕ εξέφρασε με επιστολή προς τον Γενικό Επιθεωρητή Θεσσαλονίκης Χριστόφορο Χριστοφορίδη τη βαθύτατη λύπη του για τον καταστροφικό σεισμό που έπληξε την πόλη και τη συμπαράστασή του στη σκληρή δοκιμασία που περνούσε η πόλη, ενώ μετά τον καταστροφικό σεισμό της Καλαμάτας τον Σεπτέμβριο του 1986, προσφέρει στον Υπουργό Παιδείας Αντώνη Τρίτση την βοήθειά του για την κάλυψη των διδακτικών ωρών που χάθηκαν και την κάλυψη της ύλης προκειμένου οι μαθητές της πόλης να συμμετάσχουν ισότιμα στις Πανελλήνιες εξετάσεις.

Τον Ιούλιο του 2018 εξέδωσε δελτίο τύπου για την καταστροφική πυρκαγιά στην Ανατολική Αττική, στην οποία χάθηκε και ένα δραστήριο μέλος της ΕΜΕ και συγγραφέας σχολικών βιβλίων, ο Βασίλης Κατσαργύρης.

Η Γενική Συνέλευση του 1983 καταδίκασε την επιβολή προστίμου στην εφημερίδα ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ και την απειλή προστίμου προς την εφημερίδα ΑΥΓΗ στην ίδια ΓΣ, εκφράζοντας τη βαθιά ανησυχία της για τα μέτρα φίμωσης του τύπου που παίρνει η κυβέρνηση και απαίτησε την άμεση ανάκλησή τους.<sup>6</sup> Ευαισθητοποιήθηκε μέσω της «Ενημέρωσης» για τη μάστιγα των Ναρκωτικών.<sup>7</sup>

Η ΓΣ του 1987 εξέδωσε ψήφισμα με αφορμή τη μέρα της Γυναίκας, καλώντας τα μέλη της να συμβάλλουν αποφασιστικά με τη στάση τους και τις ενέργειές τους μέσα στα σχολεία αλλά και σε άλλους επαγγελματικούς και επιστημονικούς χώρους, στην κατάρριψη του μύθου ότι τα Μαθηματικά προσιδιάζουν περισσότερο στην αντρική σκέψη και άρα ότι είναι «φυσικό» οι γυναίκες να υστερούν σε αυτά.<sup>8</sup>

**η Γενική Συνέλευση της ΕΜΕ εκφράζει «τη ριζική της αντίθεση στις πολιτικές της εξαθλίωσης του λαού μας, της συντριβής των κοινωνικών δικαιωμάτων και της απαξίωσης της δημόσιας δωρεάν εκπαίδευσης»**

**Χ**αιρετίζει την απόφαση της εθνικής αντιπροσωπείας να αναγνωρίσει την Εθνική Αντίσταση. Εκδίδει ψήφισμα υπέρ της συνταγματικής θεσμοθέτησης της απλής αναλογικής ως πάγιου εκλογικού συστήματος της χώρας, και εκφράζει την αντίθεσή της στην καύση των φακέλων, πιστεύοντας ότι το υλικό αυτό, που κακώς συγκεντρώθηκε, πρέπει να τύχει επιστημονικής επεξεργασίας από ιστορικούς και ερευνητές.

Με αφορμή το πολιτικό σκηνικό του 1989 υποστηρίζει το καθολικό λαϊκό αίτημα για άμεση Κάθαρση και Διαφάνεια σε όλο το φάσμα της πολιτικής ζωής της χώρας μας.

<sup>6</sup> Ενημέρωση τεύχος 27, Μάρτης 1986 σελ. 9

<sup>7</sup> Ενημέρωση τεύχος 28, Οκτώβρης 1986 σελ. 25

<sup>8</sup> Ενημέρωση τεύχος 31, Απρίλης 1987, σελ. 4

Καταγγέλλει τη δολοφονία του μέλους της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Νίκου Τεμπονέρα. Ο Άρης Σισσούρας εκπροσωπεί το ΔΣ της ΕΜΕ στην κηδεία του Τεμπονέρα, και παρίσταται σύσσωμη η Διοικούσα επιτροπή του Παραρτήματος Αχαΐας. Ανακοίνωση της ΕΜΕ δημοσιεύεται πληρωμένη σε εφημερίδες των Πατρών και ανοίγεται λογαριασμός για την ενίσχυση της οικογένειας του εκλιπόντος. Το 1992 κατά τη διάρκεια της δίκης κάλεσε κάθε καθηγητή να αντιταχθεί με κάθε τρόπο στις μεθοδεύσεις για την αθώωση των δολοφόνων. Στη ΓΣ 10-3-1991 τηρήθηκε ενός λεπτού σιγή για το θάνατο του Νίκου Τεμπονέρα. Την επόμενη χρονιά η ΓΣ 15-3-1992 εξέδωσε ψήφισμα για τις παράλογες κλητεύσεις μαθητών στην Ασφάλεια, στην περίοδο των καταλήψεων.<sup>9</sup>

Το ΔΣ της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας έστειλε συλλυπητήριο τηλεγράφημα στους γονείς και τους καθηγητές των μαθητών που χάθηκαν στα δύο πολύνεκρα δυστυχήματα του Λυκείου Μακροχωρίου Ημαθίας στα Τέμπη και του Λυκείου Φαρκαδόνας Τρικάλων στα Καμένα Βούρλα και έστειλε αντί στεφάνου οικονομική ενίσχυση στους λογαριασμούς που ανοίχτηκαν.

Εξέφρασε την βαθύτατη θλίψη και περίσκεψη μπροστά στον άδικο και αναίτιο και ανεξήγητο θάνατο του Αλέξη Γρηγορόπουλου, ο οποίος έπεσε νεκρός στα Εξάρχεια από σφαίρα αστυνομικού.

Καταδίκασε το 2010 την απαράδεκτη συμπεριφορά της αστυνομίας στον Μανώλη Γλέζο, αγωνιστή της Εθνικής Αντίστασης, και τη χρήση χημικών ουσιών για τη διάλυση των συγκεντρώσεων των εργαζομένων με σκοπό την προάσπιση των εργασιακών τους δικαιωμάτων, καθώς και τα οικονομικά μέτρα της κυβέρνησης, που έπλητταν ανεπανόρθωτα τα λαϊκά στρώματα.

Το 2013 μετά την ψήφιση από τη Βουλή των Ελλήνων του 2<sup>ου</sup> Μνημονίου και της επιβολής σκληρών οικονομικών μέτρων με σκοπό την υπογραφή δανειακής σύμβασης η Γενική

Συνέλευση της ΕΜΕ εκφράζει «τη ριζική της αντίθεση στις πολιτικές της εξαθλίωσης του λαού μας, της συντριβής των κοινωνικών δικαιωμάτων και της απαξίωσης της δημόσιας δωρεάν εκπαίδευσης».

Την αμεσότερη επαφή της με την κοινωνία επεδίωξε με την οργάνωση του ειδικού εξαήμερου «Μαθηματικά και Κοινωνία», στο πλαίσιο του έτους Μαθηματικής Παιδείας για την Ελλάδα, όπως ανακήρυξε η ΕΜΕ το έτος 1986 για το λόγο αυτό, μια εκδήλωση που σκοπό είχε να γίνει σημείο συνάντησης και προβληματισμού εκπαιδευτικών, μαθητών και γονιών, όπως τόνισε και ο Πρόεδρος της ΕΜΕ Άρης Σισσούρας κατά την ομιλία του στην έναρξη των εργασιών του εξαήμερου: «δάσκαλοι, γονιοί και μαθητές και μαζί με τους άλλους επιστήμονες και δημιουργούς σε άλλους χώρους, να βρούμε και να βγάλουμε προς τα έξω τη σημασία και τη θέση που έχουν τα μαθηματικά και επομένως η παιδεία πάνω στα μαθηματικά για την ολόπλευρη κοινωνική ανάπτυξη».

Διαχρονική, λοιπόν, φιλοδοξία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας όπως πρόδρομα εκφράστηκε μέσα από την «Ενημέρωση από το ΔΣ»<sup>10</sup>, «να συνεχίσει η ΕΜΕ να εκδηλώνει τον κοινωνικό της ρόλο τόσο με την ουσιαστική επιστημονική της συμβολή στις διεργασίες της εκάστοτε εποχής για κοινωνική αναμόρφωση και καλύτερη ποιότητα ζωής όσο και με τη συμμετοχή της στα κρίσιμα Εθνικά θέματα. Έμπρακτα και αγωνιστικά να στηρίζει τη Δημοκρατία την Εθνική Ανεξαρτησία και τη Λαϊκή Κυριαρχία και να συμβάλει στην εδραίωση της παγκόσμιας ειρήνης, τον αφοπλισμό και τη φιλία των λαών». Να συμβάλει στο άνοιγμα των μαθηματικών επιστημών στην κοινωνία και τη ζωή.

Αθήνα 8/2/2019

**Αγγελική Χ. Χρονοπούλου**  
**Αθανάσιος Μαλαφέκας**  
**Μαρία Γεωργούδη**

<sup>9</sup> ΓΣ 15-3-92, σελ. Α125

<sup>10</sup> Ενημέρωση, τεύχος 25, Μάης 1985, σελ. 3

# Η ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΒΡΑΒΕΥΕΙ την ΕΜΕ

## ΤΟ ΧΡΥΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΟ ΜΕ ΕΙΚΟΝΕΣ



**Απόσπασμα**  
της εκθέσεως του Γενικού Γραμματέως  
της Ακαδημίας Αθηνών κ. Βασιλείου Χ. Πετράκου  
που αναγνώσθηκε κατά την Πανηγυρική Συνεδρία της 21<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2018

### ΤΑΣΗ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

1. Το Χρυσό Μετάλλιο απονέμεται στην Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (1918), για τη συμπλήρωση 100 χρόνων από την ίδρυση της και για το σύνολο του σπουδαίου επιστημονικού της έργου που έχει συμβάλει σε μεγάλο βαθμό στην πρόοδο της Μαθηματικής παιδείας στη χώρα μας. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία αφορά όλους μας. Όλοι κάτι λάβαμε από τις χιλιάδες των καθηγητών μας στο γυμνάσιο και η γνώση που μας μετέδωκαν, έστω κι αν δεν τους ακολουθήσαμε, μας συντροφεύει στην καθημερινή μας ζωή. Μακάριοι εκείνοι που ξεπέρασαν τους δασκάλους τους.









Εμμανουήλ Ιωάννης, Ζώτος Ευάγγελος, Κεϊσογλου Στέφανος, Τυρλής Ιωάννης, Φελλούρης Ανάργυρος, Αλεξανδρής Νικόλαος, Δρούτσας Παναγιώτης, Καλαβάσης Φραγκίσκος, Καλογερόπουλος Γρηγόρης, Χρυσοβέργης Μιχαήλ

