



# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Μάρτιος - Απρίλιος 2016



**33ο Πανελλήνιο Συνέδριο  
Μαθηματικής Παιδείας  
“Μαθηματικά, θεμέλιο της  
Ανθρώπινης Σκέψης”  
Χανιά  
4 - 5 -6 Νοεμβρίου 2016**

**Καλοκαιρινά Μαθηματικά Σχολεία**  
10ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο  
Λεπτοκαρυά Πιερίας  
Από 17 Ιουλίου- 23 Ιουλίου 2016

**10ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο**  
Άγιος Νικόλαος Νάουσας  
Από 31 Ιουλίου - 6 Αυγούστου 2016

**Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση**  
8η Μαθηματική κατασκήνωση  
«Παιχνίδι και Μαθηματικά»  
Από 2 Ιουλίου- 9 Ιουλίου 2016

## ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Από το βήμα αυτό θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι στο πλαίσιο της συνεργασίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας με την Microsoft μπορεί πια όποιος το επιθυμεί να έχει email του τύπου [name@hms.gr](mailto:name@hms.gr) που θα του προσφέρει νέες δυνατότητες επικοινωνίας και άμεσης ενημέρωσης.

Επίσης με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου από τη νέα σχολική χρονιά όποιος συνάδελφος το επιθυμεί θα έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα περιοδικά μόνο ηλεκτρονικά.

Σύντομα στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ θα υπάρχουν οι σχετικές φόρμες για να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για τις δυο αυτές καινούργιες δυνατότητες που προσφέρει η ΕΜΕ στα μέλη της.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος  
**Νικόλαος Αλεξανδρής**  
Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου  
Πειραιώς

Ο Γενικός Γραμματέας  
**Ιωάννης Τυρλής**  
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.</b>	<b>1</b>
<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε</b>	<b>2</b>
<b>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ της Ε.Μ.Ε</b>	<b>6</b>
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ</b>	<b>9</b>
<b>ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ</b>	<b>12</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>	<b>13</b>

### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ  
**ΜΑΡΤΙΟΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016**  
Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα  
Τηλ.: 210-3616532 – 210-3617784  
Fax.: 210-36 41025  
e-mail: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr), Site: [www.hms.gr](http://www.hms.gr)  
Υπεύθυνος Σύνταξης: Ιωάννης Τυρλής  
Υπεύθυνος Έκδοσης: Νικόλαος Αλεξανδρής

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 18 Μαρτίου 2016

### Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την εγγραφή 9 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ
ΜΑΚΡΥΜΑΝΩΛΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΧΑΝΙΑ
ΒΙΣΣΑΡΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ
ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΑΜΑΛΙΑ	ΛΕΥΚΑΔΑ
ΛΙΟΝΤΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ
ΜΑΝΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΜΠΟΥΦΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ
ΜΕΤΖΙΔΑΚΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ

### Θέμα: Παραίτηση του μέλους της Ε.Ε. κ. Α. Χρονοπούλου

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ έκανε δεκτή την παραίτηση της κ. Αγγελικής Χρονοπούλου από μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής της ΕΜΕ και τη θέση της καταλαμβάνει ο κ. Δημοσθένης Βαρόπουλος

### Θέμα: Διαγωνισμοί Ε.Μ.Ε.

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

α) Αποφάσισε τη διοργάνωση ημερίδας ή διημερίδας για τα Μαθηματικά στο Δημοτικό και το διαγωνισμό του Δημοτικού με ομιλητές κυρίως δασκάλους..

β) Όρισε τους καθηγητές για τους Διεθνείς διαγωνισμούς. Συγκεκριμένα:

#### **1. Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα, Τίρανα 5-10 Μαΐου 2016**

Αρχηγός Σιλουανός Μπραζιτικός

Υπαρχηγός Αλέξανδρος Συγκελάκης

#### **2. Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων, Σλάτινα, Ρουμανία 24-29 Ιουνίου 2016**

Αρχηγός Δημήτριος Κοντοκώστας

Υπαρχηγός Βασίλειος Βισκαδουράκης

#### **3. Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα, Χογκ Κογκ 4-16 Ιουλίου 2016**

Αρχηγός Ανάργυρος Φελλούρης

Υπαρχηγός Ευάγγελος Ζώτος

#### **4. Mediterranean Youth Mathematical Championship Ρώμη 20-23 Ιουλίου 2016**

Αρχηγός Σιλουανός Μπραζιτικός

**Θέμα: 33<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

α) Αποφάσισε για το θέμα του Συνεδρίου: «Μαθηματικά, θεμέλιο της ανθρώπινης σκέψης»

β) Αποφάσισε να αναρτηθεί πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη στελέχωση των επιτροπών του Συνεδρίου.

**Θέμα: Εισήγηση Επιτροπής αξιολόγησης προσφορών για τα καλοκαιρινά σχολεία**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ κατόπιν εισήγησης της επιτροπής αποφάσισε:

1. Το 10<sup>ο</sup> Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο να πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο Olympian Bay στη Λεπτοκαρνά Πιερίας στις 17-23 Ιουλίου 2016.
2. Η 8<sup>η</sup> Μαθηματική Καλοκαιρινή Κατασκήνωση να πραγματοποιηθεί στην κατασκήνωση SportsVillage ΑΤΗΙΤΑΚΙΣ, στο Γραμματικό Αττικής στις 2-9 Ιουλίου 2016

**Θέμα: Επιστολή προς τα Παραρτήματα**

Το Δ.Σ της ΕΜΕ ενέκρινε επιστολή προς τα Παραρτήματα με θέμα το δανεισμό της ΕΜΕ για την κάλυψη των οικονομικών υποχρεώσεών της.

**Θέμα: Έγκριση Δαπανών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 9/2 έως 15/3/2016 που εισηγήθηκε ο Ταμίας

ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟ
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</b>	
ΕΛΤΑ ΑΕ	3000
Κ. ΒΑΘΕΙΑΣ	444,13
Α. ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	3000
ΑG PRESS ΑΕ	400
PCM	500
Γ, ΒΕΛΤΣΙΝ & ΣΙΑ	430
ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ ΒΑΣ.	194,93
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	400
ΔΕΓΑΙΤΗΣ ΔΗΜ	350
ΡΙΝΗ ΑΡΤΕΜΙΣ	38,9
<b>ΙΚΑ</b>	
ΙΚΑ	2172,73
Α Δ.Ο.Υ ΑΘΗΝΩΝ	2110,99
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ	818,38
ΟΤΕ	408,5
ΕΝΟΙΚΙΟ	305,4
ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΑ	262
ΕΞΟΔΑ ΔΣ	171,82
ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	131,72
ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ Π.Μ.Δ.	352,74
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ	3948,77
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	1160,5

**Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις**

1. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε η ΕΜΕ να είναι συνδιοργανώτρια, χωρίς οικονομική επιβάρυνση σε δυο διεθνή συνέδρια:
  - A) «Η Αρχαία Ελλάδα και ο Σύγχρονος Κόσμος», Αρχαία Ολυμπία 28-31 Αυγούστου 2016, Πανεπιστήμιο Πατρών
  - B) «Knots, Low-Dimensional Topology and Applications Knots in Hellas 2016», Αρχαία Ολυμπία 17-23 Ιουλίου 2016 σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
2. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε και ανακήρυξε το μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Β», Κυριακόπουλο Αντώνη, «Επίτιμο Πρόεδρο» αυτής, τιμής ένεκεν για το σύνολο του έργου του σ' αυτό το περιοδικό.
3. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε τη σύνταξη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη στελέχωση επιτροπών για τα σχολικά βιβλία όλων των βαθμίδων της Εκπαίδευσης, η οποία θα κατατεθεί σε επόμενο ΔΣ.
4. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την επικαιροποιημένη πρόταση για τις επιτροπές του Bulletin of the Hellenic Mathematical Society και αποφάσισε την μετονομασία του «Bulletin of the Greek Mathematical Society» σε «Bulletin of the Hellenic Mathematical Society»

**Συνεδρίαση Παρασκευή 15 Απριλίου 2016**

**Θέμα: Εγγραφή νέων μελών**

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την εγγραφή 10 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΚΑΡΑΦΕΡΗ ΜΑΡΙΑ	ΑΘΗΝΑ
ΤΖΟΥΝΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΑ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΜΠΟΦΙΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΔΑΚΤΥΛΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΕΡΑΜΑ
ΣΩΦΡΟΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΕΡΑΤΕΑ
ΠΡΑΝΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΙΛΚΙΣ
ΦΟΥΝΤΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΚΙΛΚΙΣ
ΜΠΟΛΕΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ
ΚΟΝΙΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΚΙΛΚΙΣ

**Θέμα: 34<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας**

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ανέθεσε τη διοργάνωση του 34<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας στο Παράρτημα της Λευκάδας.

**Θέμα: Πρόταση της ΕΜΕ για τη θέση του Γενικού Γραμματέα της MASSEE**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να προτείνει για τη θέση του Γενικού Γραμματέα της Μαθηματικής Εταιρείας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (MASSEE) τον κ. Εμμανουήλ Κρητικό.

**Θέμα: Ορισμός Εφόρου Βιβλιοθήκης**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε επιτροπή αποτελούμενη από τους Α. Τριανταφύλλου (συντονιστής) και Φ. Καλαβάση, Α. Μπακάλη, Α. Παπαϊωάννου (μέλη) για την επικαιροποίηση της βιβλιοθήκης της ΕΜΕ.

**Θέμα: Τελική κατάταξη μαθητών για την 33<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και για την 20<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων.**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την τελική κατάταξη των μαθητών για την 33<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και για την 20<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων.

**Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη συμμετοχή σε επιτροπές για τα αναλυτικά προγράμματα και τα σχολικά βιβλία.**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε αντί της αποστολής πρόσκληση ενδιαφέροντος, η επιτροπή αποτελούμενη από τους Α. Φελλούρη, Ι. Κερασαρίδη, Ι. Τυρλή, Γ. Κομπότη και Β. Βισκαδουράκη, να μελετήσει το θέμα σχετικά με προτάσεις – βελτιώσεις και παρατηρήσεις για τα σχολικά βιβλία..

**Θέμα: Έγκριση Δαπανών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 16/3 έως 14/4/2016 που εισηγήθηκε ο Ταμίας

ΟΝΟΜΑ	ΠΟΣΟ
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</b>	
ΕΛΤΑ ΑΕ	1000
ΦΙΛΑΝΘΡ. ΟΡΓΑΝ.	600
Α. ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	2000
ΑG PRESS ΑΕ	368,89
PCM	500
ACS	600
ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ ΒΑΣ.	541,83
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	350
ΒΕΡΓΟΣ ΔΙΟΝ	1000
ΙΚΑ	4303,65
Α Δ.Ο.Υ ΑΘΗΝΩΝ	593,73
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ	2264,04
ΟΤΕ/ΤΗΛΕΦ.	293,72
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ	252,15
ΕΞΟΔΑ ΔΣ	174,95
ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	138,80
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ	2963,56

**Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να γίνει ανακοίνωση στους συναδέλφους για να δηλώσουν αν επιθυμούν να λαμβάνουν τις εκδόσεις της ΕΜΕ μόνο ηλεκτρονικά.

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

**10<sup>ο</sup> Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο  
Λεπτοκαρυά Πιερίας  
17-23 Ιουλίου 2016**

Το 10ο Μ. Κ. Σ. θα λειτουργήσει από **17 Ιουλίου – 23 Ιουλίου 2016** στη Λεπτοκαρυά Πιερίας στο Ξενοδοχείο «**OLYMPIAN BAY**» **4 αστέρων**. (Πληροφορίες στον ιστότοπο: [www.reahotels.gr](http://www.reahotels.gr)). Το ξενοδοχείο βρίσκεται 2 Km απόσταση από τον Εθνικό Αυτοκινητόδρομο Αθηνών – Θεσσαλονίκης και 1000 μέτρα από την αντίστοιχη σιδηροδρομική γραμμή. Το ξενοδοχείο διαθέτει γήπεδα μπάσκετ, τένις, βόλεϊ, βιβλιοθήκη, υπερσύγχρονο γυμναστήριο και αίθουσα ηλεκτρονικών υπολογιστών. Η διαμονή θα είναι σε δίκλινα και τρίκλινα κλιματιζόμενα δωμάτια.

Τα **μαθήματα** θα αρχίσουν τη **Δευτέρα 18 Ιουλίου 9.00** το πρωί και θα τελειώσουν την **Παρασκευή 22 Ιουλίου**. Καθημερινά τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται σε **5 διδακτικές ώρες, από 9.00 π.μ. – 13.45μ.μ.**, σε υπερσύγχρονες αίθουσες, εξοπλισμένες με όλα τα απαιτούμενα εποπτικά μέσα.

Το πρόγραμμα διδασκαλίας, η ύλη και οι καθηγητές που θα διδάξουν, θα τελούν υπό την εποπτεία και επιστημονική καθοδήγηση της **Επιτροπής Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας**.

Σε κάθε μαθητή, με την άφιξή του στις εγκαταστάσεις του 10ου Μ. Κ. Σ. θα δίνεται τσάντα που θα περιέχει σημειώσεις των μαθημάτων ανάλογες με την τάξη του. Προγραμματίζονται επίσης επίκαιρες διαλέξεις από επιφανείς επιστήμονες.

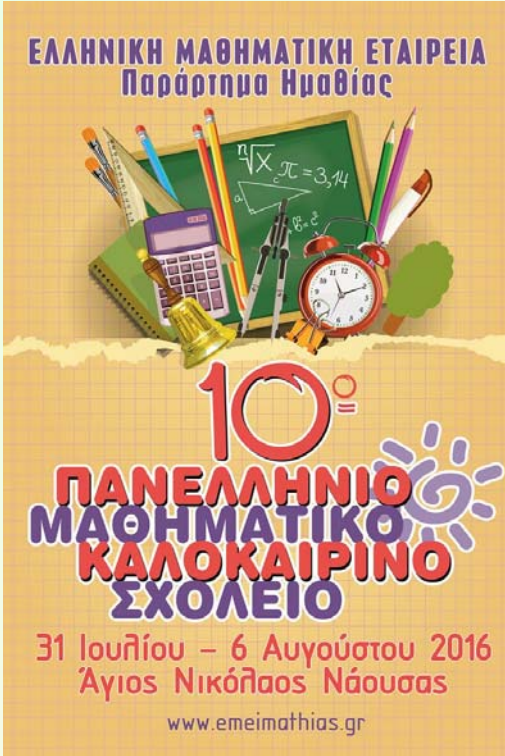
Οι μαθητές, τον ελεύθερο χρόνο τους, μπορούν να τον αφιερώσουν όπως αυτοί θέλουν, με αθλοπαιδιές στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του Ξενοδοχείου υπό την επίβλεψη γυμναστών. Ακόμη οι μαθητές τις απογευματινές ώρες μπορούν να κολυμπήσουν στη θάλασσα ή στις πισίνες του ξενοδοχείου, εφ' όσον το επιτρέπουν οι γονείς τους και με την επίβλεψη και φροντίδα του προσωπικού ασφαλείας που διαθέτει το Ξενοδοχείο.

Τα γεύματα των παιδιών πρωί, μεσημέρι, βράδυ θα επιλεγούν από το ειδικό προσωπικό του Ξενοδοχείου και θα ανταποκρίνονται στις σωματικές και πνευματικές τους ανάγκες.

Όλοι οι μαθητές θα έχουν πλήρη ασφάλεια. Οι χώροι διαμονής θα φυλάσσονται όλο το 24ωρο από τις υπηρεσίες ασφαλείας του Ξενοδοχείου, αλλά και από άτομα που θα ανήκουν στην οργανωτική επιτροπή του Μ. Κ. Σ.



## 10<sup>ο</sup> Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο Άγιος Νικόλαος Νάουσας 31 Ιουλίου – 6 Αυγούστου 2016



Το Παράρτημα Ημαθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, σε συνεργασία με την Επιτροπή Διαγωνισμών της ΕΜΕ διοργανώνει το 10ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας, στο διάστημα 31 Ιουλίου – 6 Αυγούστου 2016.

Οι μαθητές διαμένουν στο Ξενοδοχείο «ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ» (<http://www.hotel-ampelonas.com/>), που βρίσκεται στην μοναδικής φυσικής ομορφιάς περιοχή του Αγίου Νικολάου. Το ξενοδοχείο διαθέτει γήπεδα, πισίνα και γυμναστήριο, ενώ πολύ κοντά βρίσκεται και το Ολυμπιακών διαστάσεων κολυμβητήριο.

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται καθημερινά σε πέντε διδακτικές ώρες από την Δευτέρα 1 Αυγούστου έως την Παρασκευή 5 Αυγούστου. Το πρόγραμμα διδασκαλίας, η ύλη και οι καθηγητές που θα διδάξουν, τελούν υπό την εποπτεία και επιστημονική καθοδήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Τα απογεύματα οι μαθητές έχουν ένα πλήρες πρόγραμμα δραστηριοτήτων (διαλέξεις, αθλητικά, πολιτιστικές επισκέψεις). Σε κάθε μαθητή δίνεται εκπαιδευτικό υλικό ανάλογα με την τάξη του.

Τα γεύματα των παιδιών πρωί, μεσημέρι, βράδυ ανταποκρίνονται στις σωματικές και πνευματικές τους ανάγκες. Οι χώροι διαμονής φυλάσσονται όλο το 24ωρο από τις υπηρεσίες ασφαλείας του Ξενοδοχείου, αλλά και από άτομα που θα ανήκουν στην οργανωτική επιτροπή του Μ.Κ.Σ. και του Παραρτήματος της Ημαθίας.

Το κόστος συμμετοχής για κάθε μαθητή ανέρχεται στο ποσό των 400€ ενώ για τα αδέρφια ισχύει έκπτωση 20% στο συνολικό ποσό. Δίχως διαμονή και σίτιση το κόστος είναι 200€. Για τους ημαθιώτες μαθητές που διακρίθηκαν σε μαθηματικό διαγωνισμό της Ε.Μ.Ε. καθώς και σε όσους διακρίθηκαν στους ημαθιώτικους μαθηματικούς διαγωνισμούς παρέχεται έκπτωση 10% στο ποσό με διαμονή και σίτιση και 20% στο ποσό χωρίς διαμονή και σίτιση.

Για τη συμμετοχή κάθε μαθητή είναι απαραίτητη η συμπλήρωση του [ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΑΘΗΤΗ](#) και η ταυτόχρονη κατάθεση προκαταβολής 100€ στον λογαριασμό: ALPHA BANK IBAN GR54 0140 8300 8300 0210 1299 217 (Δικαιούχοι Ιωάννης Καμπουρίδης – Στυλιανός Μιόγλου). Προσοχή πρέπει να αναγράφονται στο έντυπο της Τράπεζας το επώνυμο, όνομα και πατρώνυμο του καταθέτη. Αντίγραφο του δελτίου κατάθεσης, της προκαταβολής στη τράπεζα και του ατομικού δελτίου συμμετοχής πρέπει να αποσταλούν με FAX στο 2331067107 ή στο e-mail: [mathima0@gmail.com](mailto:mathima0@gmail.com).

**Οι εγγραφές ξεκίνησαν και θα ολοκληρωθούν στις 15 Ιουλίου 2016.**



## 8<sup>η</sup> Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση Γραμματικό Αττικής 2-9 Ιουλίου 2016

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργανώνει την 8η Μαθηματική Κατασκήνωση για μαθητές ηλικίας 11 και 12 ετών. Έχοντας για 8 χρόνια την εμπειρία της διοργάνωσης (στο πλαίσιο του περιοδικού ο μικρός Ευκλείδης) του μαθητικού διαγωνισμού στα μαθηματικά «Παιχνίδι και Μαθηματικά» για μαθητές της Ε΄ και της ΣΤ΄ τάξης του Δημοτικού, με συμμετοχές που ξεπερνούν τους 70.000 μαθητές, επιχειρούμε μian ακόμη ουσιαστική παρέμβαση στη διαμόρφωση μιας διαφορετικής αντίληψης για τη μαθηματική παιδεία στη χώρα μας.

Στόχος της πρωτοβουλίας αυτής είναι, οι μαθητές που έχουν τελειώσει τη Δ΄, Ε΄ και ΣΤ΄ τάξη του Δημοτικού να βρεθούν στο τέλος των καλοκαιρινών διακοπών τους και για επτά (7) ημέρες, σ' έναν πανέμορφο και φιλόξενο χώρο, με κοινό στόχο την καλλιέργεια και ανάδειξη της μαθηματικής σκέψης ως εφόδιο για τη μαθητική και αργότερα την ακαδημαϊκή τους διαδρομή.

Σκοπός των διοργανωτών είναι να καθοδηγήσουν και να παρακινήσουν τα παιδιά αυτής της ιδιαίτερα ευαίσθητης ηλικίας, ώστε να προσεγγίσουν τις βασικές έννοιες των μαθηματικών μέσα στη ξεγνοιασιά που προσφέρουν οι διακοπές του καλοκαιριού, συνδυάζοντας γνώση με ψυχαγωγία.

Τα μαθήματα θα γίνουν από καθηγητές μαθηματικών και δασκάλους με εμπειρία και παιδαγωγική κατάρτιση. Τις άλλες παράλληλες δραστηριότητες θα συντονίσουν άτομα με ειδική γνώση στην ομαδική ψυχολογία, με σκοπό την άριστη δημιουργική αξιοποίηση του ελεύθερου χρόνου.

## ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΤΗΣ Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΓΕΛ

Ανακοινώθηκε στις 18/3/2016 από το ΥΠ.Π.Ε.Θ. διευκρίνιση σύμφωνα με την οποία «δεν θα διδαχθούν ασκήσεις που αναφέρονται στη συνάρτηση  $F(x) = \int_a^x f(t)dt$  και γενικότερα στη συνάρτηση  $F(x) = \int_a^{g(x)} f(t)dt$ ».

Όταν τον Ιούνιο του 2015 γνωστοποιήθηκε η εξεταστέα ύλη με ανακοίνωσή μας επισημαίναμε ότι «Η προσθήκη όμως υπόδειξης – οδηγίας στην παράγραφο 3.5 δημιουργεί σοβαρά προβλήματα και σύγχυση στους μαθητές, καθώς και δυσκολίες στην επιλογή θεμάτων για τις εξετάσεις. Προτείνουμε την απόσυρση της υπόδειξης – οδηγίας της παραγράφου 3.5 και έτσι να παραμείνει η παράγραφος 3.5 αυτούσια με τα προηγούμενα χρόνια».

Η πραγματικότητα δικαίωσε την εκτίμησή μας αυτή, αφού δημιουργήθηκε μεγάλη σύγχυση σε μαθητές και διδάσκοντες. Με τη νέα ανακοίνωση δυο μήνες πριν τις εξετάσεις και ενώ αρκετά σχολεία έχουν διδάξει τη συγκεκριμένη παράγραφο με βάση την αρχική ανακοίνωση για την εξεταστέα ύλη, προσπαθεί το ΥΠ.Π.Ε.Θ. να αντιμετωπίσει το πρόβλημα.

Είναι προφανές ότι άστοχες επιλογές καθώς και αλλαγές στην εξεταστέα ύλη των εισαγωγικών εξετάσεων για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση την τελευταία στιγμή πρέπει να αποφεύγονται, διότι αναστατώνουν μαθητές, γονείς και καθηγητές. Ο καθορισμός της εξεταστέας ύλης πρέπει να γίνεται έγκαιρα με μεγάλη προσοχή

### ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Σχετικά με την αναφορά στα μαθηματικά και τη διδασκαλία τους, σε δηλώσεις που αποδίδονται στον Υπουργό Παιδείας σε ομιλία για το ολιστικό τεχνικό λύκειο και ιδιαίτερα για τη σύνδεση του πτυχίου των εκπαιδευτικών με το γνωστικό αντικείμενο που καλούνται να διδάξουν, η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία έχει να επισημάνει τα εξής:

- Θα πρέπει να αποφεύγεται από το δημόσιο λόγο η επανάληψη στερεότυπων αντιλήψεων, είτε ελιτιστικής κατεύθυνσης (οι "καλύτεροι" πηγαίνουν στα πολυτεχνεία), είτε ισοπεδωτικής κατεύθυνσης ("και ο μηχανικός ξέρει μαθηματικά, άρα θα μπορούσε και να διδάσκει στο

σχολείο"). Ιδιαίτερα στις παραμονές των εξετάσεων, όπου τα μαθηματικά έχουν κεντρικό ρόλο και βαρύτητα στις επιλογές των υποψηφίων.

- Η διδασκαλία και μάθηση των Μαθηματικών δεν μπορεί να είναι ούτε προϊόν τεχνικής μαθητείας, ούτε διεκπεραίωση μια ασκησιολογίας. Είναι ένα πολύπλοκο έργο σε όλες τις ηλικίες και συνθήκες εκπαίδευσης, με διακριτούς στόχους και μεθοδολογικές ιδιαιτερότητες ανάμεσα στην προσχολική, στην πρωτοβάθμια, στη δευτεροβάθμια και στην τεχνική εκπαίδευση.
- Σε όλες όμως τις περιπτώσεις χρειάζεται ο/η εκπαιδευτικός να διαθέτει βαθιά μαθηματική καλλιέργεια και γνώση των διεργασιών της μάθησης και της παιδαγωγικής επιστήμης. Είναι ένα ζήτημα που ορθά τίθεται και απασχολεί τα πανεπιστημιακά τμήματα και τις επιστημονικές εταιρείες.

Η ΕΜΕ δραστηριοποιείται συστηματικά σε αυτή την κατεύθυνση με εκδόσεις, συνέδρια και σεμινάρια. Συντονίζει τις ελληνικές δράσεις με τις αντίστοιχες διεθνείς και είναι πρόθυμη να ενημερώσει με έγκυρο τρόπο την ηγεσία του Υπουργείου και του ΙΕΠ.

## Συνάντηση του Δ.Σ. με τον Υπουργό Παιδείας

Μετά από πρόσκληση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων κ. Νίκου Φίλη πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 24/4/2016, συνάντηση στο Υπουργείο Παιδείας για θέματα της Μαθηματικής Εκπαίδευσης.

Οι εκπρόσωποι της ΕΜΕ είχαν την ευκαιρία να εκφράσουν διεξοδικά στην πολιτική ηγεσία του Υπουργείου τις ανησυχίες της μαθηματικής κοινότητας για την εκπαίδευση γενικά και ιδιαίτερα για τη μαθηματική, στην μνημονιακή περίοδο της κρίσης που βιώνουμε.

Τόνισαν τη σημασία των μαθηματικών ως πυλώνα της εκπαίδευσης και ευρύτερα τη σημασία της μαθηματικής καλλιέργειας στη σύγχρονη κοινωνία, που όχι μόνο δεν θα πρέπει να υποτιμηθεί ούτε στο ελάχιστο, αλλά αντίθετα να αναβαθμιστεί, προκειμένου να συμβάλλει, και μπορεί μεσο-μακροπρόθεσμα να συμβάλλει αρκεί κατάλληλα να σχεδιαστεί, στην έξοδο της χώρας μας από την κατάσταση που βρίσκεται.

Ιδιαίτερα εκφράστηκαν οι έντονες αντιρρήσεις και ανησυχίες της ΕΜΕ για ενδεχόμενη επιχείρηση κάλυψης διδακτικών κενών στη διδασκαλία των μαθηματικών από μη μαθηματικούς και παρουσιάστηκαν στον Υπουργό με πλήρη και τεκμηριωμένο τρόπο οι ομόφωνες θέσεις της μαθηματικής κοινότητας και οι επιπτώσεις μιας τέτοιας εφαρμογής.

Επίσης εκφράστηκε για άλλη μια φορά η αντίθεση της ΕΜΕ στη διαμόρφωση-περικοπή της διδακτέας-εξεταστέας ύλης στα Μαθηματικά Προσανατολισμού της Γ' Λυκείου σε μια χρονική στιγμή που ήδη οι τελειόφοιτοι-υποψήφιοι είχαν προετοιμαστεί πάνω σε μεγάλο μέρος της αφαιρούμενης ύλης.

Από τη συζήτηση, η οποία ήταν ουσιαστική και διήρκεσε πάνω από 2 ώρες συμφωνήθηκε η ανάγκη συμμετοχής της ΕΜΕ στον εθνικό διάλογο για την Παιδεία και στις επεξεργασίες του ΙΕΠ συνολικά για την μαθηματική εκπαίδευση.

Αναπτύχθηκαν οι προβληματισμοί των μελών του ΔΣ για τα ζητήματα των Αναλυτικών Προγραμμάτων και των Βιβλίων, για τον ρόλο, την ύλη και την μορφή των Εξετάσεων, για την ενίσχυση της Διδακτικής και Παιδαγωγικής κατάρτισης και τη συνεχή επιμόρφωση των

μαθηματικών εκπαιδευτικών, καθώς και για την ενίσχυση της Μαθηματικής κατάρτισης των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθηματικά στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Επίσης συζητήθηκε η σημασία ενθάρρυνσης της συνεργατικής πρακτικής στην μαθηματική εκπαίδευση, της ανάπτυξης διεπιστημονικών προγραμμάτων διδασκαλίας στα σχολεία, ώστε να αναιρείται ο φόβος για τα μαθηματικά και να αναδειχθεί η αξία και η χρησιμότητά τους στις άλλες επιστήμες και περιοχές της ανθρώπινης γνώσης, της τεχνολογίας και του πολιτισμού.

Παρουσιάστηκε στον Υπουργό το εκδοτικό, συνεδριακό και επιμορφωτικό έργο της ΕΜΕ και άλλων ενώσεων ή πανεπιστημιακών πρωτοβουλιών, καθώς και το γεγονός ότι έχουν υπάρξει σημαντικές δράσεις και ντοκουμέντα σε επίπεδο προγραμμάτων και διδακτικών προτάσεων που επί χρόνια αγνοούνται από την πολιτεία.

Επισημάνθηκε η υποχρέωση του ΙΕΠ να παρακολουθεί αυτές τις δραστηριότητες και να αξιοποιεί την επιστημονική παραγωγή και εξέλιξη στον τομέα της μαθηματικής εκπαίδευσης.

Στη συνάντηση μετείχαν επίσης εκπρόσωποι από Την ΕΝΕΔΙΜ και την ΕΠΕΔΙΜ.

Η αντιπροσωπεία του ΔΣ της ΕΜΕ αποτελείτο από τον Α' Αντιπρόεδρο Ανάργυρο Φελλούρη, τον Γενικό Γραμματέα Ιωάννη Τυρλή, τον Ταμία Αλέξανδρο Παπαϊωάννου τον Αναπληρωτή Γενικό Γραμματέα Βασίλειο Βισκαδουράκη, τον Αναπληρωτή Ταμία Ανδρέα Τριανταφύλλου και τα μέλη Φραγκίσκο Καλαβάση, Αναστάσιο Μπακάλη και Γεώργιο Κομπότη.

## ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ

Το Συμβούλιο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργάνωσε στις 8 Μαρτίου 2016 την τελετή απονομής των βραβείων Αριστείας "Παπανικολάου" και "Καραθεοδωρή" τα οποία θέσπισε το 2013.

Το βραβείο "Παπανικολάου" απενεμήθη στον **Καθηγητή Ιατρικής Γεώργιο Χρούσο** και το βραβείο "Καραθεοδωρή" στον **Επίκουρο Καθηγητή Μαθηματικών Ιάκωβο Ανδρουλιδάκη**.

Το έργο του τιμώμενου με το βραβείο "Καραθεοδωρή" Επίκουρου Καθηγητή Ιακώβου Ανδρουλιδάκη παρουσιάστηκε από τον Αναπληρωτή Πρόεδρο του Συμβουλίου Ιδρύματος, Καθηγητή Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών Χαράλαμπο Παπαγεωργίου.

Η Απονομή του βραβείου "Καραθεοδωρή" έγινε από το εξωτερικό μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος, Καθηγητή Ελληνικής Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Cincinnati Jack Davis



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

Το Παράρτημα Ημαθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) Βράβευσε τους μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων, που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς του σχολικού έτους 2015-2016 σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 24 Απριλίου 2016 στο ξενοδοχείο «ΑΙΓΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ».

Ομιλητής ήταν ο κ. Γεώργιος Μακρής, διδάκτωρ Μαθηματικών του Α.Π.Θ. με θέμα: «Μυστικοί Κώδικες»



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΑΒΑΛΑΣ

Πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 27/3/2016 στην κατάμεστη αίθουσα της Δημοτικής Βιβλιοθήκης Καβάλας παρουσία του Περιφερειάρχη κ. Θόδωρου Μαρκόπουλου, του Βουλευτή Καβάλας του ΣΥΡΙΖΑ κ. Δημήτρη Εμανουηλίδη η εκδήλωση για τη βράβευση των Μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων της ΠΕ Καβάλας που διακρίθηκαν στους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας "Θαλής", "Ευκλείδης" και "Αρχιμήδης"

Την εκδήλωση άνοιξε το Σύνολο Κιθάρας του Μουσικού Σχολείου Καβάλας με έργα Ελλήνων και ξένων συνθετών υπό τη διεύθυνση του Μουσικού κ. Αν. Δελιου.

Στη συνέχεια ακολούθησε η πολύ ενδιαφέρουσα και ανατρεπτική ομιλία του Dr Φυσικής κ Σωκράτη Τουμπεκτσή με θέμα "Συν\_διαπλάθοντας τις ιδιότητες του Σύμπαντος."

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

- Μαθηματικά» με τη συμμετοχή 830 μαθητών 32 Δημοτικών σχολείων του νομού Καρδίτσας.
- Την Κυριακή 17/4/2016, η εκδήλωση του παραρτήματος Καρδίτσας, αφιερωμένη στον Κ. Καραθεοδωρή.



Οι προσκεκλημένοι ομιητές **Ν. Λυγερός και Αθ. Λιπορδέζης** παρουσίασαν με ιδιαίτερα ελκυστικό τρόπο τη ζωή και το έργο του Κ. Καραθεοδωρή. Ανάμεσα σε άλλα στοιχεία, αναφέρθηκαν και τις προσπάθειες ανεύρεσης στοιχείων από πρωτότυπες πηγές.

Ιδιαίτερα ευχάριστο γεγονός αποτέλεσε η παρουσία αρκετών μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου στην εκδήλωση.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2015 – 2016

## 5η ΔΙΑΛΕΞΗ 2015 – 2016

Παρασκευή 22 Απριλίου 2016

**Ομιλητής:** Αριστείδης Μουζακίτης  
Διδάκτωρ Μαθηματικής Παιδείας

**«Ο θρήνος ενός μαθηματικού:  
Διδάσκοντας με στόχο την εννοιολογική  
κατανόηση»**

2ο Γυμνάσιο Κέρκυρας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Παράρτημα Κέρκυρας  
http://www.emet.gr/parartima/kerkyra/kerkyra.html

**5η ΔΙΑΛΕΞΗ 2015-2016**

**ΘΕΜΑ:**

«Ο θρήνος  
ενός  
μαθηματικού:  
Διδάσκοντας  
με στόχο  
την  
εννοιολογική  
κατανόηση.»

**ΟΜΙΛΗΤΗΣ:** Μουζακίτης Αριστείδης  
Διδάκτωρ Μαθηματικής Παιδείας

2ο Γυμνάσιο Κέρκυρας  
**Παρασκευή 22 Απριλίου 2016 21.00**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Κορινθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε την **Κυριακή 17 Απριλίου 2016** εκδήλωση, στο **4ο Λύκειο Κορίνθου** με ομιλητή τον κ. **Τεύκρο Μιχαηλίδη** Δρ. Μαθηματικών και συγγραφέα με θέμα:

**«Μαθηματικά: Βρετανός μπάτλερ ή δράκουλας των Καρπαθίων;  
Τα μαθηματικά στην καθημερινότητά μας»**

Στη συνέχεια της εκδήλωσης βραβεύθηκαν οι μαθητές που διακρίθηκαν στον 76ο διαγωνισμό: «**Θαλής 2015-16**» και «**Ευκλείδης 2015-16**».

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 2 Απριλίου 2016 στο 2ο Γενικό Λύκειο Λευκάδας, επιμορφωτική ημερίδα σε θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών. Η ημερίδα διοργανώθηκε από την ΕΜΕ Λευκάδας σε συνεργασία με τη Σχολική Σύμβουλο των Μαθηματικών κυρία Πανταζή Αφροδίτη και τη Σχολική Σύμβουλο Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης κυρία Κιτσάκη Βασιλική. Η ημερίδα απευθυνόταν κυρίως σε Μαθηματικούς και σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Η συμμετοχή των συναδέλφων ήταν μεγάλη.



Το πρόγραμμα της εκδήλωσης είχε ως εξής:

Στο πρώτο μέρος έγινε εισήγηση με εισηγήτρια την κυρία Κασιμάτη Κατερίνα - Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος – Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. και θέμα: «Αυθεντικό πλαίσιο μάθησης και διδασκαλίας για την ανάπτυξη δεξιοτήτων του 21ου αιώνα».

Στο δεύτερο μέρος υλοποιήθηκαν δυο βιωματικά εργαστήρια:

Ένα για εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης κλάδου ΠΕ03 από τη Σχολική Σύμβουλο Μαθηματικών κυρία Πανταζή Αφροδίτη με θέμα: «Βιωματικά εργαστήρια σχεδίασης διδασκαλίας με μαθησιακούς στόχους που προσβλέπουν στην καλλιέργεια δεξιοτήτων του 21ου αιώνα».

Ένα για εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης από την κυρία Μάντζιου Όλγα – εκπαιδευτικό Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, με θέμα «Σύνθετα προβλήματα αριθμητικής»

Το νέο Δ.Σ. του παραρτήματος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) στη Λευκάδα, που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της Κυριακής 28/2/2016, συστάθηκε σε σώμα την Τρίτη 8 Μαρτίου 2016, με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος:	Νικόλαος Κονιδάρης
Αντιπρόεδρος:	Χριστίνα Μπενέκη
Γενικός Γραμματέας:	Ευρυδίκη Τούμπα
Ειδικός Γραμματέας:	Αθανασία Ζαβιτσάνου
Ταμίας:	Χαράλαμπος Ευσταθόπουλος
Υπεύθυνος Βιβλιοθήκης:	Νικόλαος Τζίφας
Μέλος:	Χρήστος Λώλης



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

- Το Παράρτημα Μαγνησίας της Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία σε συνεργασία με τη Σχολική Σύμβουλο των Μαθηματικών ΔΕ Μαγνησίας κυρία Γκόνου Μαρία και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ενόψει των Πανελλαδικών εξετάσεων, προσκάλεσαν τον Σχολικό Σύμβουλο Μαθηματικών ΔΕ Κιλκίς Λαγκαδά & Ωραιοκάστρου κ. Γιάννη Θωμάϊδη να δώσει διάλεξη με θέμα: «Απροσδόκητα Μαθηματικά λάθη στις Πανελλαδικές Εξετάσεις». Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις 16 Απριλίου 2016 στο Αμφιθέατρο του Οικονομικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Επίσης στις 17 Απριλίου 2016 στο Πνευματικό Κέντρο της Ι. Μητροπόλεως Δημητριάδος πραγματοποιήθηκε Τελετή Βράβευσης των μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων που διακρίθηκαν στους Πανελλήνιους και Τοπικούς Μαθητικούς Διαγωνισμούς

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ

Το Παράρτημα Ε.Μ.Ε. Ν. Πιερίας διοργάνωσε το **Σάββατο 16 Απριλίου 2016** . στο **Πνευματικό Κέντρο Κατερίνης (ΕΚΑΒΗ)** εσπερίδα που απευθύνεται σε υποψήφιους μαθητές των πανελληνίων εξετάσεων με θέμα:

**«ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ:**

**Διαχείριση χρόνου & άγχους, συχνά λάθη».**

Στην εσπερίδα ομιλητές ήταν οι Θεόδωρος Κουφός, τέως Σύμβουλος Μαθηματικών και Βασίλειος Αποστόλου, Εργασιακός ψυχολόγος, Σύμβουλος Ανθρώπινου Δυναμικού.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

Το παράρτημα Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Νομού Ροδόπης παράλληλα με τον 76ο πανελλήνιο Μαθηματικό διαγωνισμό «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» διεξήγαγε τον 1ο τοπικό Μαθηματικό διαγωνισμό «ΒΙΩΝ», στον οποίο διαγωνίστηκαν οι μαθητές της Α' τάξης Γυμνασίου, που διακρίθηκαν στον 6ο τοπικό διαγωνισμό «ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ».

Όλοι οι μαθητές που διακρίθηκαν στους πανελλήνιους Μαθηματικούς διαγωνισμούς, της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, «ΘΑΛΗΣ» και «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» και στους τοπικούς «ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ» και «ΒΙΩΝ», κατά τα σχολικά έτη 2013-2014, 2014-2015 και 2015-2016 βραβεύθηκαν στην εκδήλωση τελετής βράβευσης που διοργάνωσε το παράρτημα Νομού Ροδόπης σε συνδιοργάνωση με την περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθήκε την Κυριακή 10 Απριλίου 2016. στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Μουσικού Σχολείου Κομοτηνής.

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ**

**Χαιρετισμός** από την Πρόεδρο Λαζαρίδου Αγγελίνα

#### **1η Κεντρική ομιλία**

«Η κατάθλιψη στα πλαίσια συναισθηματικών διαταραχών»  
από τον Νευρολόγο-Ψυχίατρο κ.Γκεβρέκη Γεώργιο

#### **2η Κεντρική ομιλία**

«Αναμνήσεις Συμμετρίας: από το έργο τέχνης στο μυθιστόρημα»  
από τον Μ. Sc. Μαθηματικό, καθηγητή δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και  
συγγραφέα κ. Λύκο Ανδρέα

**Απονομή** επαίνων και αναμνηστικών δώρων στους μαθητές



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΣΕΡΡΩΝ

Με επιτυχία διεξήχθη η βράβευση των μαθητών που διακρίθηκαν στους πανελλήνιους Μαθητικούς Διαγωνισμούς στα Μαθηματικά «Θαλής», «Ευκλείδης» και «Αρχιμήδης» την **Κυριακή, 03 Απριλίου** στη **Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών**.



Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον σχολικό σύμβουλο Μαθηματικών στο Νομό Σερρών Δρ. Μιχαήλ Λούση ο οποίος προλόγισε την βράβευση και τόνισε τον κυρίαρχο ρόλο που παίζουν τα Μαθηματικά σε όλους τους χώρους της σύγχρονης κοινωνίας και την αναγκαιότητα της επένδυσης στη μαθηματική παιδεία από όλους τους φορείς.

Επίσης θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον Διευθυντή του 5<sup>ου</sup> Γυμνασίου Σερρών κ. Χαράλαμπο Σαρηβασιλείου και τους συναδέλφους από το Αριστοτέλειο Εκπαιδευτήριο κ. Θεολόγου Απόστολο και κ. Ανδρικήκη Αθανάσιο για την παρουσία τους στην εκδήλωση και την υποστήριξη που έδειξαν στα παιδιά του σχολείου τους. Ευχόμαστε το παράδειγμα τους να το ακολουθήσουν όλοι οι συνάδελφοι του Νομού Σερρών, το να στηρίζουμε και να είμαστε πλάι στην προσπάθεια κάθε παιδιού είναι μία από τις ηθικές υποχρεώσεις του εκπαιδευτικού.

Επίσης δεν πρέπει να παραλείψουμε να εκφράσουμε την ευγνωμοσύνη μας και στους συναδέλφους από τον ιδιωτικό τομέα που μας βοήθησαν εθελοντικά ώστε να διοργανώσουμε την εκδήλωση. Ιδιαίτερα αναφορά θέλουμε να κάνουμε στην Διευθύντρια της Δημόσιας Δημοτικής Βιβλιοθήκης Σερρών κα. Βασιλική Μπουτζή που μας υποδέχτηκε απλόχερα και μας προσέφερε την αίθουσα για την βράβευση καθώς και τον χορηγό της εκδήλωσης, EscapeArt – Δωμάτια απόδρασης τα οποία μας προσέφεραν μία δωρεάν συμμετοχή στα δωμάτια τους για κάθε βραβευθέντα μαθητή.

Σκοπός των διαγωνισμών της ΕΜΕ είναι η διάδοση και καλλιέργεια της Μαθηματικής σκέψης, η ανάδειξη νέων μαθηματικών ταλέντων και η προώθησή τους στα πλαίσια των καθιερωμένων Διεθνών Μαθηματικών Διαγωνισμών.

Βασική επιδίωξη του παραρτήματος της ΕΜΕ στο νομό Σερρών είναι τα παιδιά να αγαπήσουν τα Μαθηματικά από όσο πιο μικρά γίνεται ώστε να μπορέσουν μεγαλώνοντας να τα αναπτύξουν και να τα αγαπήσουν ακόμα περισσότερο.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

Το παράρτημα Ν. Φλώρινας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σε συνεργασία με το σύλλογο Φροντιστών Δυτικής Μακεδονίας, το Σάββατο 9 Απριλίου 2016 στο ξενοδοχείο "Φαίδων" πραγματοποίησε ομιλία με θέμα:

"Απροσδόκητα Μαθηματικά λάθη στις Πανελλαδικές εξετάσεις".  
με ομιλήτη τον Διαμαντή Τσεκούρα

Απευθυνόταν σε όλους τους μαθητές και τις μαθήτριες της Γ τάξης του Γενικού Λυκείου που θα εξεταστούν κυρίως στα Μαθηματικά Κατεύθυνσης τόσο του νέου όσο και του παλαιού συστήματος, καθώς και σε όλους τους συναδέλφους που ενδιαφέρονται για το συγκεκριμένο αντικείμενο.

**ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΩ  
ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ  
ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΟΥ  
ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε**