



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



by Wassily Kandinsky [1886-1944]

31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

«Προκλήσεις και Προοπτικές
της Μαθηματικής Εκπαίδευσης και Έρευνας
στη διεθνοποιημένη δικτυακή εποχή»

Θεματικές Ενότητες

- Στο πεδίο της βασικής Μαθηματικής Έρευνας: μεθοδολογικές διευρύνσεις, διεπιστημονικές προσεγγίσεις, διεθνείς αναγνωρίσεις και οι αμφισημίες τους.
- Στο πεδίο της Μαθηματικής Εκπαίδευσης: διεθνείς ερευνητικές κοινότητες, πολλαπλές ερμηνευτικές προσεγγίσεις, διεθνοποίηση των στόχων και των πρακτικών, μορφές πιστοποίησης και οι αμφισημίες τους.
- Πρακτικές και καινοτομίες την εκπαίδευση και στην έρευνα

ΘΕΣΗ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.
Για τη Διαγραφή των Φοιτητών

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Οι Ελληνικές ομάδες συμμετείχαν
με σημαντικές επιτυχίες
55^η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα
31^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα
18^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
Ιούλιος - Αύγουστος 2014

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητές και αγαπητοί Συνάδελφοι
σας ευχόμαστε Καλή και Δημιουργική Σχολική Χρονιά.

Σημαντικές ήταν οι δραστηριότητες της ΕΜΕ και για το δίμηνο Ιουλίου Αυγούστου 2014.

Οι φετινοί καλοκαιρινοί μήνες συνδέονται άμεσα με τους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς:

Η 55^η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα πραγματοποιήθηκε από 3 - 13 Ιουλίου 2014 στο Κέιπ Τάουν στην οποία οι Έλληνες μαθητές κατέκτησαν δυο αργυρά, δυο χάλκινα μετάλλια και μια εύφημη μνεία.. Οι συνεχείς επιτυχίες των Ελλήνων μαθητών στις Διεθνείς αυτές διοργανώσεις μας κάνουν υπερήφανους και μας βοηθούν να συνεχίσουμε τις προσπάθειές μας στα πλαίσια των στόχων της ΕΜΕ.

Επίσης το δίμηνο αυτό εστίασαμε τις προσπάθειές μας στη λειτουργία του Καλοκαιρινού Μαθηματικού Σχολείου α) στη Λεπτοκαρυά Πιερίας σε δύο περιόδους: η πρώτη από 13 μέχρι 19/7/2014 και η δεύτερη από 19 μέχρι 25/7/2014 και β) στον Άγιο Νικόλαο Ημαθίας από 3 μέχρι 9/8/2014. Επίσης πραγματοποιήθηκε η 6^η Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση για μαθητές Δημοτικού στο Γραμματικό Αττικής από 17 μέχρι 24/8/2014. Τα αποτελέσματα και εδώ είναι πολύ σημαντικά. Η ΕΜΕ δέχθηκε συγχαρητήρια από τους γονείς των μαθητών και τις ευχαριστίες των μαθητών.

Παράλληλα συνεχίστηκαν με γοργούς ρυθμούς οι προετοιμασίες για το 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, που θα γίνει στις 7, 8 και 9 Νοεμβρίου στη Βέροια. Ήδη έχει κατατεθεί στην γραμματεία της ΕΜΕ μεγάλος αριθμός επιστημονικών εργασιών, κάτι που προαναγγέλλει ένα επιτυχημένο συνέδριο όπως πάντα.

Στην παρούσα Ενημέρωση περιλαμβάνεται η θέση του ΔΣ της ΕΜΕ σχετικά με τις διαγραφές των φοιτητών στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Όπως είναι γνωστό οι Συντακτικές Επιτροπές των περιοδικών της ΕΜΕ είναι ανοικτές. Με την ευκαιρία την νέας σχολικής χρονιάς σας καλούμε να τις πλαισιώσετε.

Ευχαριστούμε τους συναδέλφους που ανταποκρίνονται στη ρύθμιση των συνδρομών τους προς την ΕΜΕ σε αυτή τη δύσκολη οικονομική συγκυρία.

Σε αυτό το τεύχος αναφερόμαστε και στη σημαντική απώλεια για τη Μαθηματική κοινότητα του πρώην προέδρου της ΕΜΕ Καθηγητή Στρατή Γαλανή.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος
Γεώργιος Δημάκος
Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών

Ο Γενικός Γραμματέας
Εμμανουήλ Κρητικός
Επίκουρος Καθηγητής
Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	1
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε	2
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ της Ε.Μ.Ε	5
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	19
ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ	20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	22

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014
Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα
Τηλ.: 210-3616532 – 210-3617784
Fax.: 210-36 41025
e-mail: info@hms.gr, Site: www.hms.gr
Υπεύθυνος Σύνταξης: Μανόλης Κρητικός
Υπεύθυνος Έκδοσης: Γεώργιος Δημάκος

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδρίασε το δίμηνο Ιουλίου-Αυγούστου δύο φορές, στις αντίστοιχες τακτικές συνεδριάσεις του, όπως προβλέπεται από το καταστατικό. Οι συνεδριάσεις πραγματοποιήθηκαν την Πέμπτη 10 Ιουλίου 2014, και την Πέμπτη 28 Αυγούστου 2014. Στη συνέχεια αναφέρουμε τις αποφάσεις που έλαβε το ΔΣ στις παραπάνω συνεδριάσεις :

Συνεδρίαση Πέμπτη 10 Ιουλίου 2014 (πράξη 19^η/1138)

το Δ.Σ. **αποφάσισε τα παρακάτω:**

Θέμα: Προσφορές για την εκτύπωση και διακίνηση περιοδικών, βιβλίων και φωτοτυπιών

Το Δ.Σ. αποφάσισε λαμβάνοντας υπόψη τις προσφορές που κατατέθηκαν να αναθέσει την εκτύπωση και διακίνηση περιοδικών, βιβλίων και φωτοτυπιών στους παρακάτω μειοδότες:
Εκτύπωση περιοδικών (Ευκλείδης Α και Β, Μικρός Ευκλείδης) ROTOPRINT
Εκτύπωση περιοδικών(Ευκλείδης Γ, Μαθηματική Επιθεώρηση, Αστρολάβος) DIGIPRINT
Βιβλίο Δημοτικού και Φωτοτυπίες Σημειώσεων Κ. ΒΑΘΕΙΑΣ

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 26/6/2014 έως 8/7/2014 που πρότεινε ο Ταμίας της ΕΜΕ.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Βαθειάς Κ. 674,20€ Χωρινός Βελισσάριος 450,00€ ΕΘΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ 240,32€

ΕΛΤΑ ΑΕ 2540,30€ ΑΓ PRESS 598.09€ ΡΕΑ ΑΕ 5000,00€

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

Μισθοδοσία Επαρχίας 1003,66€ Οδοιπορικά μελών Δ.Σ 26/6/2014 418,00€ Λοιπά Μικροέξοδα 62,39€

Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις

Το Δ.Σ. αποδέχεται τη χορηγία και ανακηρύσσει τις δυο εταιρείες ΟΤΕ/ COSMOTE μεγάλους χορηγούς για τους διαγωνισμούς της ΕΜΕ

Συνεδρίαση Πέμπτη 28 Αυγούστου 2014 (πράξη 20^η/1139)

Το Δ.Σ και **αποφάσισε τα παρακάτω:**

ΘΕΜΑ Συζήτηση με τους Προέδρους των Συντακτικών Επιτροπών Ευκλείδη Γ, Μαθηματικής Επιθεώρησης, Αστρολάβου και Bulletin of GMS για τη για τη βελτίωση των περιοδικών και την προώθηση των πωλήσεων

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

Α) Ενέκρινε τον απολογισμό της Συντακτικής Επιτροπής της Μαθηματικής Επιθεώρησης και τις παρακάτω προτάσεις

1. τη δημιουργία link στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ που να παραπέμπει στα τεύχη που εκδίδονται και περιέχει: α) Περιεχόμενα – Συγγραφείς εργασιών β) την περίληψη της κάθε εργασίας στα Ελληνικά και Αγγλικά.
2. την αγορά δυο ή τριών τευχών από κάθε συγγραφέα που υποβάλει εργασία και εγκρίνεται.

Β) Ενέκρινε τις παρακάτω προτάσεις της Συντακτικής Επιτροπής του Bulletin of GMS:

1. θα γίνει προσπάθεια να κυκλοφορήσει το τεύχος τον Ιανουάριο του 2015 καθότι υπάρχει ο βασικός κορμός των εργασιών και
2. θα γίνει πλήρης ηλεκτρονική υποστήριξη των περιοδικών με ομάδα.

Γ) Ενέκρινε το Καταστατικό του Ευκλείδη Γ

ΘΕΜΑ Προγραμματισμός Διαγωνισμών

Α) Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε τις ημερομηνίες διεξαγωγής του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού στα Μαθηματικά για τη σχολική χρονιά 2014-2015 ως εξής:

ΘΑΛΗΣ	1 ^η Νοεμβρίου 2014
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ	17 ^η Ιανουαρίου 2015
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ	28 ^η Φεβρουαρίου 2015
ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ	4 ^η Απριλίου 2015
ΜΕΣΟΓΕΙΑΔΑ	5 ^η Απριλίου 2015

Β) Τα μαθήματα προετοιμασίας θα ξεκινήσουν την 27^η Σεπτεμβρίου 2014

Γ) Ο διαγωνισμός του Μικρού Ευκλείδη «Παιχνίδι και Μαθηματικά» θα γίνει στις 6 Μαρτίου 2015 ημέρα Παρασκευή, εντός του προγράμματος λειτουργίας του σχολείου.

ΘΕΜΑ Προγραμματισμός Βραβείσεων 8^{ου} Διαγωνισμού «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε τις ημερομηνίες βράβευσης του 8^{ου} Διαγωνισμού «Παιχνίδι και Μαθηματικά» οι οποίες είναι: 27,28/9/2014 και 4,5/10/2014

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 9/7/2014 έως 31/7/2014 που πρότεινε ο Ταμίας της ΕΜΕ.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Βαθειάς Κ. 3693,55€ ACS 400,00€ ΛΥΧΝΟΣ ΕΠΕ 300,00€ Ξανθάκου Στ. 700,00€ Μπρούσαλης 3100,00€ Δεγαϊτης Δ. 200,00€ Πλετσας Μακρ. 200,00€ Discover Παπας. 100,00€ ΡΕΑ ΑΕ 3100,00€ Ηelexpro ΔΕΘ 3000,00€ ΕΛΤΑ ΑΕ 5257,00€ Φιλανθρ. Οργ. Άνοιξη 858,00€ Κουτσιαρης Α. 1101,75€ Ορφανιδης Ιωαν 384,87€ Χαχάμης Ν 250,00€ Βέργος Δ. 1000,00€ Σουλιώτης Β. 200,00€ Ταχ/κά 152,75€

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

Μισθοδοσία Επαρχίας 1015,69€ Κοινόχρηστα 1019,57€ ΙΚΑ (Δ.Π.)1458,61€ (5^{ος}) 2800,52€ (6^{ος}) 2800,52€ Μισθοδοσία Αθηνών (6^{ος}) 3751,46€ (7^{ος}) 3794,35€ Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ 677,60€ Λοιπά Μικροέξοδα 93,369€

Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την έκδοση Δελτίου Τύπου σχετικά με τις διαγραφές των φοιτητών από τα Πανεπιστημιακά και Τεχνολογικά ιδρύματα (<http://www.hms.gr/node/864>)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

55^η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα

Αθήνα, 15 Ιουλίου 2014
Αρ. Πρωτ. 15017/15-7-2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΝΕΑ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ 55^η ΔΙΕΘΝΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

Ολοκληρώθηκε η 55^η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα που πραγματοποιήθηκε στο Κέιπ Τάουν της Νοτίου Αφρικής από 3 έως 13 Ιουλίου 2014.

Οι Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες είναι ένας θεσμός υψηλότερου επιστημονικού επιπέδου όπου συμμετέχουν τα μεγαλύτερα ταλέντα στο χώρο των μαθηματικών από όλο σχεδόν τον κόσμο.

Η Ελλάδα συμμετείχε με ομάδα έξι μαθητών, που *όλοι διακρίθηκαν*. Συγκεκριμένα:

Δημάκης Παναγιώτης	Αθήνα	Αργυρό Μετάλλιο
Ντούνης Πέτρος	Αθήνα	Αργυρό Μετάλλιο
Χαχάμης Νέστορας	Αιτωλοακαρνανία	Χάλκινο Μετάλλιο
Σκιαδόπουλος Αθηναγόρας	Ρόδος	Χάλκινο Μετάλλιο
Αναγνώστου Νικολέττα	Τρίκαλα	Εύφημη Μνεία
Ζητρίδης Αντώνιος	Αθήνα	Εύφημη Μνεία

Οι μαθητές αυτοί με όπλο τους το μεγάλο ταλέντο τους στα μαθηματικά συνέχισαν τη μεγάλη παράδοση των επιτυχιών των ελληνικών ομάδων στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία προετοιμάζει και υποστηρίζει τις προσπάθειες αυτών των μαθητών πάντα σε εθελοντική βάση στο πλαίσιο των στόχων της που είναι η αναβάθμιση της Μαθηματικής Παιδείας και εκπαίδευσης στη χώρα μας.

Τους μαθητές συνόδευαν ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου κ. Ανάργυρος Φελλούρης και ο Μαθηματικός κ. Ευάγγελος Ζώτος.

Το έργο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας υποστηρίζεται από το Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση.



8ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο Λεπτοκαρυά Πιερίας

Για 8^η συνεχή χρονιά πραγματοποιήθηκε το **Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο**, με πολύ μεγάλη επιτυχία στη Λεπτοκαρυά της Πιερίας για πρώτη φορά σε δυο περιόδους: 13-19 Ιουλίου η πρώτη και 19-25 Ιουλίου η δεύτερη. Συνολικά και στις δυο περιόδους συμμετείχαν 200 μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου.

Οι μαθητές έμειναν στο εξαιρετικό 4 αστέρων ξενοδοχείο **OLYMPIAN BAY**. Τα μαθήματα πραγματοποιήθηκαν στο Γυμνάσιο Λεπτοκαρυάς, το οποίο μας παραχωρήθηκε έναντι αμοιβής, από τη Σχολική Επιτροπή, όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία. Τα μαθήματα ξεκίνησαν τη Δευτέρα 14 Ιουλίου και την Κυριακή 20 Ιουλίου για την πρώτη και δεύτερη περίοδο αντίστοιχα και τελείωσαν την Παρασκευή 18 Ιουλίου και Πέμπτη 24 Ιουλίου 2014. Αρχίζαν στις 9 το πρωί και τελείωναν στις 1.25 το μεσημέρι με 5 ώρες διδασκαλίας.

Το πρόγραμμα και η ύλη διδασκαλίας έγιναν από την Επιτροπή Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε. και όλο το συντονισμό με ιδιαίτερη επιτυχία είχε ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αργύρης Φελλούρης.

Οι καθηγητές που δίδαξαν ήταν οι παρακάτω:

1) Αποστολόπουλος Γ. 2) Βαρβεράκης Α. 3) Βενάρδος Π. 4) Δόρτσιος Κ. 5) Ζώτος Ε. 6) Κοντοκόστας Δ. 7) Μάγκος Α. 8) Μαραντίδης Π. 9) Μπόλης Θ. 10) Πούλος Α. 11) Σαραφοπούλου Χ. 12) Τσαπακίδης Γ. 13) Τυρλής Ι. 14) Φελλούρης Α. 15) Χασάπης Σ. και 16) Ψύχας Ε.

Επίσης προσκλήθηκε και δίδαξε στα παιδιά ο Παναγιώτης Λώλας, που κατέκτησε χρυσά μετάλλια στις προηγούμενες Βαλκανικές και Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες. Στο 8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο παρευρέθηκαν και οι Παναγιώτης Δημάκης, Αντώνης Ζητρίδης, Πέτρος Ντούνης, Μιχάλης Σαραντής και Νέστορας Χαχάμης, που συμμετείχαν και κατέκτησαν μετάλλια στην 31^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και στην 55^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα το 2014.

Η δουλειά που έγινε εκτιμήθηκε ως άριστη από τις αξιολογήσεις των μαθητών, οι οποίες έχουν αποτυπωθεί στατιστικά και θα προβληθούν στο Διαδίκτυο. Οι μαθητές έλαβαν από την πρώτη μέρα προσέλευσης τους τσάντα με όλο το υλικό διδασκαλίας δεμένο σε βιβλίο. Και τη χρονιά αυτή φιλοδοξούμε να κρατήσουμε ανοικτό διάλυο επικοινωνίας με τους μαθητές.

Την οργανωτική ευθύνη του σχολείου είχε το μέλος του Δ.Σ. Κώστας Παπαδόπουλος. Η οργανωτική λειτουργία του σχολείου υπήρξε πολύ καλή, από επιτροπή αποτελούμενη από 10 άτομα.

Στο φετινό Μ.Κ.Σ., έγιναν εξαιρετικά ενδιαφέρουσες ομιλίες από τον Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών του ΑΠΘ και Α Αντιπρόεδρο της ΕΜΕ κ. Ιωάννη Αντωνίου και το Σχολικό Σύμβουλο Μαθηματικών κ. Ιωάννη Θωμαΐδη που τις παρακολούθησαν με ιδιαίτερο ενδιαφέρον όλοι οι μαθητές και οι περισσότεροι καθηγητές. Ακόμη υπήρξαν σειρά μαθημάτων με λογισμικά και δραστηριότητες, από τον Φυλάκη Θ., Πρόεδρο του Παραρτήματος Κ. Μακεδονίας

Στο 8^ο Μ.Κ.Σ. τις απογευματινές ώρες διοργανώθηκε πρωτάθλημα beach volley, στο οποίο συμμετείχαν μαθητές και καθηγητές. Ακόμη δόθηκε η δυνατότητα σε 10 σκακιέρες, με τη συμμετοχή ενός φοιτητή-προπονητή σκάκι, του Κοσμίδη Σ. να ασχοληθούν τα παιδιά μ' αυτό το πνευματικό παιχνίδι. Προβλήθηκαν επίσης και κινηματογραφικές ταινίες.

Φαίνεται πως τα Μαθηματικά Καλοκαιρινά Σχολεία, αποτελούν πλέον για τη χώρα μας, έναν εξαιρετικό θεσμό, ο οποίος ανεβάζει το κύρος και την εμβέλεια της Ε.Μ.Ε. τόσο

στους μαθητές, όσο και στους καθηγητές. Ακόμη οι Γονείς δείχνουν ιδιαίτερη εμπιστοσύνη στις δράσεις της Ε.Μ.Ε. δημιουργώντας ένα σημαντικό κεφάλαιο που πρέπει να αξιοποιηθεί. Δεν είναι τυχαίο πως στη σημερινή δύσκολη συγκυρία, τα Μ.Κ.Σ., κράτησαν τους μαθητές, κάτι που δείχνει ότι ο θεσμός αυτός έχει ριζώσει για τα καλά στην χώρα μας

Ο Υφυπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων Κώστας Κουκοδήμος στο 8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο

Το πρωί της Παρασκευής 18 Ιουλίου 2014 ο Υφυπουργός Παιδείας Κώστας Κουκοδήμος επισκέφθηκε 8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό σχολείο στο Γυμνάσιο της Λεπτοκαρυάς. Συνάντησε και συνεχάρη τους μαθητές μέλη της Εθνικής Ολυμπιακής Ομάδας Μαθηματικών που διακρίθηκαν στις φετινές διοργανώσεις, καθώς και την Οργανωτική Επιτροπή και τους διδάσκοντες στο Μαθηματικό Σχολείο.



Στη σύντομη τελετή που ακολούθησε ο κ. Κουκοδήμος, απευθυνόμενος στους μαθητές τόνισε: «Οι διακρίσεις και τα μετάλλια είναι το αποτέλεσμα του ταλέντου αλλά κυρίως σκληρής και μεθοδικής εργασίας και εξαιρετικής συνεργασίας με τους καθηγητές τους.

Και ήθελα πραγματικά να σας συγχαρώ για αυτό το οποίο κάνατε, μας κάνατε όλους περήφανους. Να σας πω ότι το μήνυμα που στείλατε και στην Ελλάδα αλλά και σε όλο τον κόσμο είναι ότι οι

Έλληνες πάντοτε μπορούν να διαπρέπουν. Ακόμη και σε συνθήκες δύσκολες. Από καρδιάς σας ευχαριστούμε, που σε αυτές τις δύσκολες ώρες παίρνουνε ανάσες δύναμης από το δικό σας επίτευγμα».

Χαιρετισμό απηύθυνε επίσης ο κ. Καζταρίδης, διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης Πιερίας που τόνισε πως πραγματικά αποτελεί τιμή για την Πιερία, που τα καλοκαιρινά μαθήματα της Μαθηματικής Εταιρίας γίνονται στο νομό. Είναι γνωστό το έργο της Μαθηματικής Εταιρίας και οι διακρίσεις της, τόνισε ο κ. Καζταρίδης και συμπλήρωσε πως η ελληνική κοινωνία έχει μεγάλες προσδοκίες από τους μαθητές αυτούς που διακρίνονται. Σας ζητώ, να θυμάστε τη χώρα μας και την «προίκα» που αποκτάτε μέσω της γνώσης να την επενδύσετε στην Ελλάδα», είπε καταλήγοντας ο διευθυντής Εκπαίδευσης.

Ο κ. Τυρλής από την πλευρά του τόνισε πως στην Ελλάδα υπάρχουν ευχάριστα γεγονότα και ευχαρίστησε τον κ. Κουκοδήμο που παραβρέθηκε στην εκδήλωση. Μεράκι και εθελοντισμός, αποτελούν τα βασικά συστατικά αυτής της προσπάθειας, είπε ο κ. Τυρλής και έκανε αναφορά σε μεγάλες διακρίσεις των μαθητών σε ιδιαίτερα δύσκολες περιόδους όπως αυτή που περνάει η χώρα.

Η πρόεδρος του Παραρτήματος Πιερίας της Μαθηματικής Εταιρίας κ. Α. Καγκασίδου, παίρνοντας το λόγο είπε: «Έχω μόνο μια παράκληση. Να μας κάνετε υπερήφανους και να συνεχίσετε να μας εμπνέετε».

Συγχαρητήρια απηύθυνε ο Σύμβουλος Αν. Θεσσαλονίκης Ευαγγελόπουλος στους μαθητές και τόνισε τη συμβολή των εκπαιδευτικών-μαθηματικών στην προσπάθεια αυτή.

6^η Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε για έκτη συνεχή χρονιά την Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση η οποία και φέτος αποτέλεσε μια ευχάριστη και εποικοδομητική εμπειρία. Η κατασκήνωση πραγματοποιήθηκε από 17 έως 24 Αυγούστου 2014 στις εγκαταστάσεις της κατασκήνωσης SPORTS VILLAGE Athitaki, σε μια πανέμορφη εξοχή στο Γραμματικό Αττικής.

Μικρότεροι και μεγαλύτεροι μαθητές και μαθήτριες πέρασαν μαζί με τους εκπαιδευτικούς τους μια δημιουργική εβδομάδα, γεμάτη ευχάριστες μαθηματικές, και όχι μόνο, δραστηριότητες. Οι μικροί μαθητές και μαθήτριες των τελευταίων τάξεων του Δημοτικού είχαν την ευκαιρία να περάσουν επτά υπέροχες ημέρες, λαμβάνοντας μέρος σε δραστηριότητες που είχαν στόχο την καλλιέργεια και την ανάδειξη της μαθηματικής σκέψης καθώς και την άθληση του σώματος και την ψυχαγωγία.

Κατά το σχεδιασμό του εκπαιδευτικού προγράμματος της μαθηματικής κατασκηνοτικής



μας εβδομάδας, υιοθετήθηκε ως προτεραιότητα η ενθάρρυνση της αυτενέργειας των μαθητών. Με γνώμονα για την εξέλιξη της διδασκαλίας τις μαθησιακές ανάγκες τους, με τη συστηματική παιδαγωγική αξιοποίηση του «λάθους» και δίνοντας έμφαση στη διαμαθητική επικοινωνία, επιχειρήθηκε η ουσιαστική συμμετοχή των μαθητών στη συνδιαμόρφωση της υλοποίησης του εκπαιδευτικού προγράμματος.

Κάθε μέρα γύρω στις δέκα, μετά το πρωινό, τα παιδιά της Μαθη-

ματικής κατασκήνωσης έπαιρναν το δρόμο για τα τρία μαθηματικά εργαστήρια, όπου και ασχολούνταν με μαθηματικές δραστηριότητες, για περίπου δύο ώρες, ανάλογα με την τάξη που τελείωσαν. Τα εργαστήρια των Μαθηματικών επαναλαμβάνονταν και το απόγευμα για άλλες δύο διδακτικές ώρες. Μετά τα εργαστήρια, και στους δύο κύκλους πρωινό - απογευματινό, τα παιδιά ακολουθούσαν το πρόγραμμα δραστηριοτήτων της κατασκήνωσης.

Οι μαθητές και οι μαθήτριες προβληματίστηκαν αρχικά με κατάλληλα επιλεγμένες δραστηριότητες, ανέπτυξαν την επιχειρηματολογία τους απευθυνόμενοι προς τους συμμαθητές τους, μέσα από τις δράσεις τους έλεγξαν την αλήθεια των ισχυρισμών τους και κατέληξαν αβίαστα στην πληρέστερη κατανόηση μαθηματικών εννοιών και διαδικασιών.

Κατά την εργασία τους είχαν στη διάθεσή τους εποπτικό υλικό, το οποίο αξιοποίησαν ατομικά ή σε μικρές ομάδες για την αναπαράσταση της σκέψης τους με διαφορετικούς τρόπους αλλά και για τη σύνδεση των μαθηματικών εννοιών με την καθημερινή ζωή.

Γνώση και ψυχαγωγία συνδυάστηκαν μέσα από τα μαθήματα που έκαναν οι έμπειροι δάσκαλοι και καθηγητές μαθηματικών, μέλη της επιτροπής του περιοδικού «ο μικρός Ευκλείδης»:

κ. Ζαρκάδα Ευτυχία, κ. Παπανικολάου Νικολέττα, και κ. Τριανταφύλλου Ανδρέας.

Και στις δύο περιόδους, ένα απόγευμα οι μαθητές και μαθήτριες συνεργάστηκαν σε μια δραστηριότητα που στόχο είχε, μέσα από προβλήματα της καθημερινότητας, να αναδειχθεί η αξία της μαθηματικής σκέψης και της συνεργασίας της ομάδας στην επίτευξη της λύσης. Σε αυτήν τη



δραστηριότητα “**Το κυνήγι του θησαυρού**”, οι μαθητές και οι μαθήτριες χωρίστηκαν σε ομάδες και ανέλαβαν «μαθηματικές» αποστολές. Μετά από κάθε αποστολή ο εκπαιδευτικός που ήταν υπεύθυνος για την κάθε ομάδα αξιολογούσε τη λύση του προβλήματος που πρότεινε η ομάδα, η οποία και έπαιρνε ως αμοιβή στοιχεία-πληροφορίες που θα την οδηγούσαν στην ανακάλυψη του “**θησαυρού**”. Το συντονισμό των ενεργειών τους ανέλαβαν οι ίδιοι οι μαθητές, με τον εκπαιδευτικό σε ρόλο εμψυχωτή.

Επίσης κατά τη διάρκεια των δύο εβδομάδων έγινε οι εκπαιδευτική παρουσίαση **Αστρονομία και Μαθηματικά**: Με αφετηρία πληροφοριακό υλικό για τη γέννηση των άστρων και τις γνώσεις μας για το ηλιακό μας σύστημα, οι μαθητές, με τη βοήθεια του κ Τριανταφύλλου Ανδρέα Δρ Πληροφορικής, Μαθηματικού, προσέγγισαν τα μεγάλα μεγέθη που περιγράφουν τις σχέσεις των ουράνιων σωμάτων στο σύμπαν.



Την πρώτη μέρα της κατασκήνωσης, τους μαθητές και τις μαθήτριες υποδέχτηκε με ένα θερμό καλωσόρισμα ο κ. Γεώργιος Δημάκος, επιστημονικός υπεύθυνος του εκπαιδευτικού προγράμματος της κατασκήνωσης, καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών και όλη η ομάδα διδασκόντων του προγράμματος. Με την ολοκλήρωση της περιόδου, δόθηκε στους μαθητές και τις μαθήτριες βεβαίωση συμμετοχής, μια σειρά τευχών των περιοδικών της ΕΜΕ «ο μικρός Ευκλείδης» και «ο Ευκλείδης Α», επίσης όσοι ήθελαν συμπλήρωσαν ερωτηματολόγιο με στοιχεία αξιολόγησης. Τις βεβαιώσεις συμμετοχής παρέδωσαν στους μαθητές κ. Δημάκος, οι διδάσκοντες, η διευθύντρια της Κατασκήνωσης κ. Αλεξοπούλου και ο αρχηγός της Κατασκήνωσης Ο κ. Δημάκος παρουσίασε στοιχεία για την επιτυχία της Ελληνικής Ομάδας μαθητών στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες μέχρι και την πρόσφατη που πραγματοποιήθηκε στη Νότια Αφρική.

Με τις εντυπώσεις των παιδιών από τις καθημερινές μας συζητήσεις να ηχούν στα αυτιά μας, καθώς και τις απαντήσεις τους στο ερωτηματολόγιο, σκεπτόμαστε πόσο ωραίο θα ήταν να υπήρχαν και στην εποχή μας τέτοιες κατασκηνώσεις ώστε να ζούσαμε και εμείς ανάλογες εμπειρίες με αυτές των παιδιών. Με χαρά προσδοκούμε την πραγματοποίηση της επόμενης μαθηματικής κατασκήνωσης, που θα οργανωθεί τον ερχόμενο χρόνο.

8^η Μαθηματική Ολυμπιάδα για Φοιτητές Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, SEEMOUS 2014.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών οργάνωσε εκδήλωση προς τιμήν της ομάδας των φοιτητών που συμμετείχε στην **8^η Μαθηματική Ολυμπιάδα για Φοιτητές Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, SEEMOUS 2014.**

Η τελετή βράβευσης πραγματοποιήθηκε την **Τετάρτη 9 Ιουλίου 2014 και ώρα 11.00** στο Αμφιθέατρο Δρακόπουλου του Πανεπιστημίου Αθηνών (κεντρικό κτήριο, Πανεπιστημίου 30).

Βραβεύτηκαν οι:

1. Μπόλκας Ελευθέριος, χρυσό μετάλλιο, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος Αθήνας του ΕΚΠΑ
2. Ψαρομιλίγκος Κωνσταντίνος, χρυσό μετάλλιο, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος Αθήνας του ΕΚΠΑ
3. Ζαρίφης Νικόλαος, χρυσό μετάλλιο, σπουδαστής του ΕΜΠ
4. Δοσούλας Γεώργιος, αργυρό μετάλλιο, σπουδαστής του ΕΜΠ
5. Οικονόμου Ανάργυρος, αργυρό μετάλλιο, σπουδαστής του ΕΜΠ

Ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Καθηγητής κ. Γεώργιος Δημάκος, αφού συνεχάρη τους βραβευόμενους, του ΕΚΠΑ αναφέρθηκε στην ιστορία και το ρόλο της Μαθηματικής Εταιρείας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και το διαγωνισμό SEEMOUS. Φυσικά δεν παρέλειψε να αναφερθεί στο σύνολο των διαγωνισμών της ΕΜΕ κάνοντας ιδιαίτερη αναφορά στο διαγωνισμό του Μικρού Ευκλείδη, αυτό το συμμετοχικό διαγωνισμό που αποτελεί τον προθάλαμο όλων των υπολοίπων. Κλείνοντας ζήτησε από την πολιτεία να δώσει βαρύτητα στη χρησιμοποίηση «των νέων μυαλών», όπως είπε, που θα βοηθήσουν στην ανάπτυξη της χώρας.



Στην εκδήλωση αυτή παρευρέθηκαν και απηύθυναν χαιρετισμό ο Πρύτανης του ΕΚΠΑ Καθηγητής Θεοδόσης Πελεγρίνης, ο Πρόεδρος του Μαθηματικού Τμήματος ΕΚΠΑ Καθηγητής Ιωάννης Εμμανουήλ, ο οποίος μεταξύ άλλων αναφέρθηκε στη φιλοσοφική διάσταση των Μαθηματικών αλλά και στην εθελοντική συνεισφορά των καθηγητών της σχολής στην εκγύμναση των φοιτητών για τους διαγωνισμούς και τόνισε την πολύ καλή συνεργασία που υπάρχει μεταξύ Μαθηματικού Αθήνας και Μαθηματικής Εταιρείας.

Ακόμη ο Αναπληρωτής Πρόεδρος του Συμβουλίου του Ιδρύματος, Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών κ. Χαράλαμπος Παπαγεωργίου και ο Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών Καθηγητή κ. Κωνσταντίνος Βαρώτσος.

31^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

«Προκλήσεις και Προοπτικές
της Μαθηματικής Εκπαίδευσης και Έρευνας
στη διεθνοποιημένη δικτυακή εποχή»



ΒΕΡΟΙΑ

7 – 8 – 9 Νοεμβρίου 2014

«Αιγές Μέλαθρον»

(χώρος διεξαγωγής του συνεδρίου)

Νέα περιφερειακή οδός Βέροια

Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή του 31ου Συνεδρίου

Πρόεδρος:	Δημάκος Γεώργιος
Αν. Πρόεδρος:	Αντωνίου Ιωάννης
Α΄ Αντιπρόεδρος:	Τυρλής Ιωάννης
Β΄ Αντιπρόεδρος:	Μιόγλου Στυλιανός
Γεν. Γραμματέας:	Κρητικός Μανώλης
Αν. Γραμματέας:	Παπαδόπουλος Κώστας
Ταμίας:	Ευσταθίου Βαγγέλης
Αν. Ταμίας:	Τριανταφύλλου Ανδρέας

<p>Μέλη: Αγαπητός Δημήτρης Αλαφάκη Σταυρούλα Αλεξανδράτου Άννα Αμπράζης Στέλιος Αντωνόπουλος Νίκος Αποστολόπουλος Γεώργιος Αποστόλου Αγγελική Αργυράκης Δημήτρης Ασβεστόπουλος Λευτέρης Βαγενάς Κωνσταντίνος Βακαλόπουλος Κώστας Βαρούχας Αλέξανδρος Βαφειαδάκης Γιάννης Βουργάνας Παναγιώτης Δούναβης Νικόλαος Δρούτσας Παναγιώτης Ζήσης Δημήτριος Ζησόπουλος Αλέξανδρος Ζώτος Ευάγγελος</p>	<p>Θεοδωρόπουλος Θράσος Καλλιβωκάς Δημήτριος Καρακωνσταντής Γιάννης Καραμπάτσας Κων/νος Καρδαμίτσης Σπύρος Καρκούλιας Γεώργιος Κοτσυφάκης Γεώργιος Κόττα-Αθανασιάδου Ευαγγελία Κρεμυδιώτη Γεωργία Κυράνας Παναγιώτης Κυριακόπουλος Αντώνης Κυρειακοπούλου Νάνσυ Λάμπας Παντελής Λουριδάς Γιάννης Λουρίδας Σωτήρης Λυμπερόπουλος Γεώργιος Λυμπεροπούλου Εύη Μαλαφέκας Αθανάσιος</p>	<p>Μαραγκάκης Στυλιανός Μήτσιος Κωνσταντίνος Μορφοπούλου Μαρία Μπακάλης Αναστάσιος Μώκος Χρήστος Παπανικολάου Θεοδόσης πούλος Γεώργιος Σάλαρης Κωνσταντίνος Σίσκου Μαρία Σπέρτος Αντώνιος Στεφανής Παναγιώτης Σύρπη Μαρίνα Σφήκας Ιωάννης Ταπεινός Νικόλαος Τασσόπουλος Γεώργιος Τοτόμης Θανάσης Τσαγκαράκης Ε. Γεώργιος Φαλάγγα Αρετή Φυλάκης Θανάσης Χαριτάκη Γαρυφαλιά Χριστόπουλος Παναγιώτης</p>
---	---	---

ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος : Μιόγλου Στυλιανός
Αντιπρόεδρος: Ασβεστόπουλος Ελευθέριος
Γραμματέας: Καρακώστα Αναστασία
Ταμίας : Καμπουρίδης Ιωάννης

Μέλη :

<p>Αδαμίδης Ηλίας Αντωνιάδου Μυροφόρα Διαμαντόπουλος Διονύσιος Δόρτσιος Κωνσταντίνος Ζυγούρη Έλενα Θωμαΐδης Ιωάννης Καγκασίδου Άννα Καρανίκας Θωμάς Κουφός Θεόδωρος Λαζαρίδου Μαρία Λεμονίδης Χαράλαμπος</p>	<p>Μπούτσκου Λεμονιά Μωϋσιάδης Πολυχρόνης Νικολαντωνάκης Πούλος Ανδρέας Πούλος Γεώργιος Πλατσάς Φιλοκλήμων Ρουσσούλη Μαρία Σακονίδης Χαράλαμπος Σαράφης Ιωάννης Σαραφοπούλου Χαρίκλεια Τριανταφύλλου Αθανάσιος</p>
--	--

Ομάδες εργασίας

Την Τοπική Οργανωτική Επιτροπή πλαισιώνουν μέλη του παραρτήματος Ημαθίας, που στελεχώνουν επιμέρους ομάδες εργασίας:

- 1. Γραμματεία**
(συντονισμός: Σαραφοπούλου Χαρίκλεια)
- 2. Οικονομική διαχείριση**
(συντονισμός: Καμπουρίδης Ιωάννης)
- 3. Τύπος, προβολή συνεδρίου, ιστοσελίδα, ηλεκτρονική ενημέρωση**
(συντονισμός: Μιόγλου Στυλιανός, Καρακώστα Αναστασία)
- 4. Υποδοχή, ξενοδοχεία, δεξιώσεις, περιηγήσεις, μετακινήσεις**

(συντονισμός: Μιόγλου Στυλιανός, Καρακώστα Αναστασία)

5. Παράλληλες εκδηλώσεις-εκδρομές

(Ασβεστόπουλος Ελευθέριος)

6. Ηλεκτρονική υποστήριξη, πολυμέσα, εποπτικά μέσα, χώροι, ροή προγράμματος

(συντονισμός: Αδαμίδης Ηλίας)

7. Χορηγίες – δώρα

(Μιόγλου Στυλιανός, Αδαμίδης Ηλίας)

Επιστημονική Επιτροπή του 31ου Συνεδρίου

Πρόεδρος: Καλαβάσης Φραγκίσκος, Καθηγητής Παν/μίου Αιγαίου

Αντιπρόεδρος: Αλεξανδρής Νίκος, τ. Καθηγητής Παν/μιου Πειραιά

**Εκτελεστική
Γραμματεία**

Αθανασιάδης Χριστόδουλος

(Παν/μιο Αθηνών)

Καφούση Σόνια.

(Παν/μιο Αιγαίου)

Παπαναστασίου Νίκος.

(Παν/μιο Αθηνών)

Στρατής Γιάννης,

(Παν/μιο Αθηνών)

Τζεκάκη Μαριάννα, (Α.Π.Θ)

Μαλαφέκας Αθανάσιος,

Συντονιστής Επιστημονικής Επι-
τροπής

Μέλη

Αλεξανδρής Νίκος Αντωνίου Ιωάννης Αργυρόπουλος Ηλίας Αυγερινός Ευγένιος Βλάμος Παναγιώτης Δημάκος Γεώργιος Δημητρίου Ξενοφών Δούναβης Αντώνης Κασιμάτη Αικατερίνη Καφούση Σόνια Κεϊσογλου Στέφανος Κιουλάφας Εμμανου- ήλ Κόσουβας Γεώργιος Κουτρομάνος Γεώρ- γιος	Κρητικός Εμμανουήλ Λάμπας Διονύσιος Λιναρδάκης Παναγιώ- της Μαζαράκος Θωμάς Μεταξάς Νικόλαος Μοσκοφόγλου Χιονί- δου Μαρία Μπαραλής Γεώργιος Μπαραλός Γεώργιος Μπίζα Ειρήνη Νικολουδάκης Μανό- λης Ντρίζος Δημήτρης Παναούρα Ρίτα Παπαναστασίου Νικό- λαος Παπαχριστόδουλος Χρήστος Πατσιομίτου Σταυρού- λα	Πίττα-Πανταζή Δ. Πολύζος Γεώργιος Πόταρη Δέσποινα Πούλος Ανδρέας Μούτσιος-Ρέντζος Ανδρέας Σάλτας Βασίλειος Σισσούρας Αρι- στείδης Σκουμπουρδή Χρυσάνθη Σπύρου Π. Σταθοπούλου Χα- ρούλα Στρατής Γιάννης Τάτσης Κων/νος Τζεκάκη Μαριάν- να Τριανταφύλλου Ανδρέας	Τσικοπούλου Σταμα- τούλα Τσιλίκα Κυριακή Φακούδης Ευάγγελος Φαρμάκη Βασιλική Φελλούρης Ανάργυ- ρος Φερεντίνος Σπύρος Χαβιάρης Πέτρος Χρήστου Κωνσταντί- νος Χρονάκη Άννα Χρυσοβέργης Μιχαήλ
--	--	---	---

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

Ξενοδοχείο	Περιοχή	Τηλέφωνο	Μονόκλινο	Δίκλινο	Τρίκλινο
«Αιγές Μέλαθρον», http://www.aigesmelathron.gr	Νέα περιφερειακή οδός Βέροια	23310-77777-23310-77770	50,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)	70,00 ευρώ (με πρωινό)
«Βίλλα Ελιά», http://www.hotel-villaelia.gr	Ελιάς 10, Βέροια	23310-26800 /1-23310-21880	40,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)
«Αστέρας», http://www.asterashotel.com	2ο χλμ. Νάουσας – Βέροιας, Νάουσα	23320-52332-23320-52336	34,50 ευρώ (με πρωινό)	44,50 ευρώ (με πρωινό)	54,50 ευρώ (με πρωινό)
«Έν Έαρι», http://www.enari.gr/	Λεωφόρος Ανοίξεως 82, Βέροια	23310 75788 - 23310-75791	55,00 ευρώ (χωρίς πρωινό)	75,00 ευρώ (χωρίς πρωινό)	
«Κόκκινο Σπίτι», http://www.kokkinospiti.gr/	Ολγάνου 10 – Μπαρμπούτα, Βέροια	23310-74440-23310-74436		75 ευρώ (με πρωινό)	
«Μακεδονία», http://www.makedoniahotel.gr	Κοντογεωργάκη 50, Βέροια	23310-66902 - 23310-27900	45,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)
«Λοζίτσι», http://www.lozitsi.gr/	1,5χλμ Βέροιας –Σελίου, Βέροια	23310-22327 /8-23310-22357	40,00 ευρώ (με πρωινό)	50,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)
«Αγρόκτημα Καψάλη», http://www.hotel-kapsalis.gr/	8ο χιλ. Βέροιας – Σελίου, Βέροια	23310-44471-23310-42824	45,00 ευρώ (με πρωινό)	55,00 ευρώ (με πρωινό)	65,00 ευρώ (με πρωινό)
«Dellagio», http://www.dellagio.gr	Μεγάλου Αλεξάνδρου 22, Νάουσα	23320-22333-23320-22335	35,00 ευρώ (με πρωινό)	45,00 ευρώ (με πρωινό)	60,00 ευρώ (με πρωινό)
«Αμπελώνας», http://www.hotel-ampelonas.gr/	Νάουσα	23320-52300-23320-52300	Δίκλινο, τρίκλινο ή τετράκλινο με πρωινό, μεσημεριανό και βραδινό: κατά άτομο €35		
«Βέρμιον», http://www.hotelvermion.gr	Άγιος Νικόλαος Νάουσα	23320-29311/14-23320-29315	35,00 ευρώ (με πρωινό)	44,00 ευρώ (με πρωινό)	54,00 ευρώ (με πρωινό)

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2014-2015****75ος Πανελλήνιος Διαγωνισμός στα Μαθηματικά.**

Οι ημερομηνίες του διαγωνισμού στα Μαθηματικά είναι οι ακόλουθες :

- Θαλής : **Σάββατο 1 Νοεμβρίου 2014 και ώρα 9.00 π.μ.**
Ευκλείδης : **Σάββατο 17 Ιανουαρίου 2015 και ώρα 9.00 π.μ.**
Αρχιμήδης : **Σάββατο 28 Φεβρουαρίου 2015 και ώρα 9.00 π.μ.**
Προκριματικός : **Σάββατο 4 Απριλίου 2015**
Μεσογειάδα : **Κυριακή 5 Απριλίου 2015**

Εξεταστέα ύλη για τον πρώτο διαγωνισμό "ΘΑΛΗΣ" για κάθε τάξη είναι η διδακτέα ύλη όλων των προηγούμενων τάξεων σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα κάθε τάξης του ΙΕΠ για τα Μαθηματικά.

Εξεταστέα ύλη για τον δεύτερο διαγωνισμό "ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ" για κάθε τάξη είναι η διδακτέα ύλη όλων των προηγούμενων τάξεων καθώς και η διδακτέα ύλη του Α' τριμήνου αυτής της τάξης σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα κάθε τάξης του ΙΕΠ για τα Μαθηματικά.

Εξεταστέα ύλη για τον τρίτο διαγωνισμό "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ" και τον «Προκριματικό διαγωνισμό» θεωρείται η ύλη των Διεθνών Μαθηματικών Ολυμπιάδων.

Παράλληλα με τους Διαγωνισμούς θα γίνουν και μαθήματα προετοιμασίας, προσαρμοσμένα στους παραπάνω διαγωνισμούς.

Τα μαθήματα προετοιμασίας θα αρχίσουν το **Σάββατο 27 Σεπτεμβρίου 2014** στα γραφεία της ΕΜΕ.

Τα μαθήματα θα πραγματοποιηθούν σε τέσσερις τάξεις ως εξής:

- Για μαθητές Α' και Β' τάξης Γυμνασίου, ώρα 09.15 – 10.30
- Για μαθητές Γ' τάξης Γυμνασίου, ώρα 10.45 - 12.00
- Για μαθητές Α' τάξης Λυκείου, ώρα 12.15 – 13.30
- Για μαθητές Β' και Γ' τάξης Λυκείου, ώρα 13.45 - 15.00.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΜΑΘΗΜΑ
27 - 09-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ε. Ζώτος	Άλγεβρα
27-09-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα
04-10-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
04-10-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
11-10-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Π. Μανιάτης	Γεωμετρία
11-10-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτικός	Θ. Αριθμών
18-10-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα - Θ. Αριθμών
18-10-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ι. Τυρλής	Άλγεβρα
25-10-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ε. Ζώτος	Γεωμετρία
25-10-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα

1 Νοεμβρίου 2014, Σάββατο (Διαγωνισμός Θαλής), δεν θα γίνουν μαθήματα
8 Νοεμβρίου 2014, Σάββατο (Συνέδριο ΕΜΕ), δεν θα γίνουν μαθήματα

15-11-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
15-11-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
22-11-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Π. Μανιάτης	Γεωμετρία
22-11-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτικός	Συνδυαστική

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

29-11-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα - Θ. Αριθμών
29-11-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ι. Τυρλής	Άλγεβρα
6-12-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ε. Ζώτος	Γεωμετρία
6-12-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα
13-12-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
13-12-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
20-12-2014	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Π. Μανιάτης;	Γεωμετρία
20-12-2014	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτικός	Θ. Αριθμών
10-01-2015	09.15-10.30 A και B Γυμν. 10.45-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα - Θ. Αριθμών
10-01-2015	12.15-13.30 A Λύκ. 13.45-15.00 B και Γ Λυκ.	Ι. Τυρλής	Άλγεβρα

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ**Θέση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας για τη
διαγραφή των φοιτητών**

Αθήνα, 1 Σεπτεμβρίου 2014

Αρ. Πρωτ. 15033/1-9-2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία εκφράζει την αντίθεσή της στην επικείμενη διαγραφή των φοιτητών των Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών ιδρυμάτων. Ειδικά στους σημερινούς χαλεπούς καιρούς δεν είναι δυνατόν να μην λαμβάνονται υπόψη οι δυσκολίες που αντιμετωπίζει η σπουδάζουσα νεολαία. Η οικονομική κρίση πλήττει τόσο αυτούς όσο και τις οικογένειές τους και ένα τέτοιο μέτρο έρχεται σε αντίθεση με τη λειτουργία και τον κοινωνικό ρόλο των Πανεπιστημίων.

Εξάλλου οι σημερινοί φοιτητές έχουν προγραμματίσει τη ζωή τους και τις σπουδές τους μέσα στο υφιστάμενο πλαίσιο φοίτησης και η ξαφνική εφαρμογή του μέτρου τους βρίσκει κυρίως απροετοίμαστους.

Μια πιο δίκαιη αντιμετώπιση θα ήταν να λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικά κριτήρια και οι σημερινές οικονομικές συνθήκες.

Εξάλλου μια σταδιακή εφαρμογή για τους πολύ παλιούς φοιτητές θα έδειχνε το κοινωνικό πρόσωπο της Πολιτείας και θα επίλυε πιθανά νομικά προβλήματα. Αξίζει επίσης να διερευνηθεί η περίπτωση μετεγγραφής σε άλλες σχολές ΑΕΙ ή ΤΕΙ συναφούς ειδικότητας.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ

Ο αλησμόνητος καθηγητής και Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Στράτος Γαλανής

Με μεγάλη μας λύπη πληροφορηθήκαμε το θάνατο του αγαπητού συναδέλφου, Καθηγητή, πρώην Αντιπρύτανη του ΕΜΠ και πρώην Προέδρου της ΕΜΕ (1983-1985) **Στρατή Γαλανή**.

Η εξόδιος ακολουθία έγινε την Τρίτη 5/8/2014 και ώρα 16.30μ.μ. από το Νεκροταφείο Κηφισιάς.

Ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Καθηγητής κ. Γεώργιος Δημάκος εκφώνησε τον παρακάτω επικήδειο λόγο:

Ο αλησμόνητος καθηγητής μας Στράτος Γαλανής

Γεννήθηκε στο Βουλγαρέλι της Άρτας πριν από 79 χρόνια. Πτυχιούχος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών και **Διδάκτωρ** του Πανεπιστημίου του Cambridge.

Διετέλεσε καθηγητής από το 1974 στο ΕΜΠ, πρόεδρος του Γενικού Τμήματος του ΕΜΠ από το 1982-1987, **Αντιπρύτανης** στο ΕΜΠ, καθώς και **Πρόεδρος της ΕΜΕ** από το 1983-1985.

Κατά τη διετία της προεδρίας του επεδίωξε και πραγματοποίησε την επέκταση και αναβάθμιση των περιοδικών και των επιστημονικών εκδόσεων της ΕΜΕ, τη μετάφραση αξιολογών ξένων πανεπιστημιακών συγγραμμάτων (που και σήμερα ακόμη διδάσκονται σε πολλά πανεπιστήμια), τη θεμελίωση και ίδρυση της Βαλκανικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας, και τη συγκρότηση της νέας σειράς των Πανελληνίων Συνεδρίων Μαθηματικής Παιδείας (1^ο το 1984-31^ο το 2014).

Δύο ήταν οι άξονες στα πλαίσια των οποίων αγωνίστηκε με όλες του τις δυνάμεις. Ο πρώτος ήταν η **προσφορά υψηλής μαθηματικής παιδείας**. Πίστευε ότι η Μαθηματική παιδεία δεν μεταδίδει στατικές γνώσεις και πέρα από τη μάθηση επιδιώκει την **ολοκληρωμένη μόρφωση** του ατόμου. Θεωρούσε ότι η Μαθηματική παιδεία αποτελεί μια ακατάλυτη ανθρωποπλαστική δύναμη που τείνει στην πνευματική ανανέωση του ανθρώπου. Πίστευε ότι είναι ασύγκριτη η ομορφιά της λογικής που περικλείει κάθε μαθηματική θεωρία και συνεπώς **αναντικατάστατη για τη διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης προσωπικότητας**. Για την υλοποίηση του πρώτου άξονα ανέπτυξε τις ακόλουθες δραστηριότητες: συστηματική και εντατική προετοιμασία των Ελλήνων μαθητών για τις Ολυμπιάδες, διοργάνωση σεμιναρίων κάθε χρήσιμου κλάδου, ποιοτικό εμπλουτισμό των περιοδικών εκδόσεων της ΕΜΕ και έκδοση βοηθημάτων για κάθε εκπαιδευτική βαθμίδα. Όλες οι παραπάνω δραστηριότητες αποτέλεσαν οδηγό δράσης για τις επόμενες δεκαετίες της ΕΜΕ.

Ο δεύτερος άξονας ήταν ο ανυποχώρητος και συνεχής αγώνας για ειρήνη – αφοπλισμό και ατομικά δικαιώματα ανά την υφήλιο. Πίστευε ότι ο πνευματικός άνθρωπος δεν έχει σαν μοναδικό σκοπό το ατομικό συμφέρον και δεν πρέπει να υποτάσσει σε αυτό τα πάντα. Είχε πίστη στην κοινωνική αποστολή του ανθρώπου που αποτελεί την ηθική πηγή του καθήκοντος, αφού μέτρο της αξίας ενός ατόμου πρέπει να είναι η κοινωνική προσφορά και καταξίωσή του.

Στο πρώτο συνέδριο της ΕΜΕ το 1984 ο αλησμόνητος φίλος Στράτος είχε αναφέρει τα ακόλουθα λόγια του Γέρου του Μοριά « Η προκοπή σας και μάθησή σας να μη γίνει σκεπάρι μόνο για το άτομό σας αλλά να κοιτάζει το καλό της κοινότητας γιατί μέσα στο καλό αυτό βρίσκεται και το δικό σας». Επίκαιρο μήνυμα ακόμα και στην εποχή μας.

Ο φίλος και συνάδελφος Στράτος υπήρξε συνεπής, **αξιοπρεπής άνθρωπος του μέτρου, της συνεννόησης, της συναίνεσης.** Μια **ισχυρή προσωπικότητα** που στηριζόταν στη **λογική της δικαιοσύνης, της κοινωνικής προσφοράς, της ηπειρώτικης επιμονής** και όλα αυτά διαχέονταν από ένα **ανεξάντλητο χιούμορ.** Αποτέλεσε για μας τους νεώτερους ζωντανό παράδειγμα προτύπου, ακεραιότητας και εθελοντικής δράσης

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ εκφράζει τα θερμά συλλυπητήριά του στην αγαπημένη του γυναίκα Άννα και στο μοναχογιό του και συνάδελφο Γιώργο τους οποίους υπεραγαπούσε και οι οποίοι στάθηκαν δίπλα του με αγάπη και αφοσίωση σε όλη τη διάρκεια της ζωής του. Φίλε Στράτο καλό ταξίδι στην αιώνια ζωή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

Πρόεδρος: Στέλιος Μιόγλου

Γεν. Γραμματέας: Αναστασία Καρακώστα

Το παράρτημα Ημαθίας της ΕΜΕ στο δίμηνο Ιουλίου-Αυγούστου δραστηριοποιήθηκε σε δύο βασικούς άξονες: την προετοιμασία του 31^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας και το 8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο (Μ.Κ.Σ.).

- Το 8^ο Μ.Κ.Σ. λειτούργησε με επιτυχία από 3 έως 9 Αυγούστου στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας. Για 8^η συνεχή χρονιά φιλοξενήσαμε μαθητές από όλη την Ελλάδα σ' ένα ιδανικό περιβάλλον.

Στα παιδιά δίδαξαν εθελοντικά οι συνάδελφοι: Αθανασιάδης Κώστας, Βαρβεράκης Ανδρέας, Ζανταρίδης Νίκος, Καρακώστα Αναστασία, Μάγκος Θάνος, Νάκος Κώστας, Παπαδοπούλου Κυριακή, Πλατσάς Φιλοκλήμων, Σαραφοπούλου Χαρίκλεια, Στυλιανίδου Αλεξάνδρα και Συννεφακόπουλος Αχιλλέας.

Στις απογευματινές δραστηριότητες εντάχθηκαν βιωματικά εργαστήρια, διαλέξεις και αθλητικές δραστηριότητες ενώ πραγματοποιήθηκαν και προβολές ταινιών με αναφορά στα μαθηματικά.

Ιδιαίτερη ικανοποίηση εκφράστηκε από τη νυκτερινή παρατήρηση του Κρόνου και της Σελήνης με τηλεσκόπια, η οποία ακολούθησε τη διάλεξη του Ναουσαίου αστροφυσικού κ. Χαρ. Τομπουλίδη.

Δημιουργήθηκε ομάδα στο facebook για τους συμμετέχοντες στο 8^ο Μ.Κ.Σ., οι οποίοι και την επισκέπτονται, όπως και την ιστοσελίδα του παραρτήματος ή τη σελίδα του στο facebook.

Η Διοικούσα Επιτροπή του παραρτήματος δέχθηκε με ικανοποίηση τις ευχαριστίες και την ικανοποίηση των μαθητών και των γονιών τους για το υψηλό επίπεδο μαθημάτων και φιλοξενίας καθώς και την επιθυμία τους να παρακολουθήσουν και το επόμενο 9^ο Μ.Κ.Σ. τον Αύγουστο του 2015.

Η σπουδαιότητα του Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου προκύπτει όχι μόνο από τις διακρίσεις των μαθητών του στους μαθηματικούς διαγωνισμούς, αλλά και από τις επιτυχίες τους στις Πανελλαδικές Εξετάσεις, κάτι που επιβεβαιώθηκε άλλη μια χρονιά με την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων εισαγωγής στα ΑΕΙ.

Χορηγοί του 8^{ου} Μ.Κ.Σ. υπήρξαν η ΟΕΦΕ, ο Σύλλογος Φροντιστών Πέλλας-Κιλκίς, η εταιρεία Lidl και η Ένωση Κονσερβοποιών Ελλάδος.

- Η προετοιμασία του 31^{ου} Συνεδρίου συνεχίστηκε με εντατικούς ρυθμούς, συγκροτήθηκε η Τοπική Οργανωτική Επιτροπή, η οποία και συνεδρίασε την Τετάρτη 9 Ιουλίου. Επίσης συγκροτήθηκαν οι Ομάδες Εργασίας.

Σε συνεδρίαση του ΔΣ για το 31^ο Συνέδριο παραβρέθηκε ο αντιπρόεδρος του παραρτήματος κ. Λ. Ασβεστόπουλος.

Δημοσιοποιήθηκε και λειτουργεί με επιτυχία η ιστοσελίδα του Συνεδρίου <http://31synedrio.emeimathias.gr>, η οποία περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες που χρειάζονται οι σύνεδροι. Η σελίδα ενημερώνεται διαρκώς.

Πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με φορείς και ιδιώτες για την εξασφάλιση χορηγιών.

Για το 31^ο Συνέδριο υπάρχει ζωνρό ενδιαφέρον και αναμένεται να το παρακολουθήσουν πολλοί σύνεδροι. Αυτό προκύπτει και από το γεγονός ότι ξενοδοχεία της Βέροιας ήδη κλείσει για τις ημέρες του Συνεδρίου ήδη από τον Αύγουστο.

- Η Διοικούσα Επιτροπή ευχαριστεί τον συνάδελφο Νίκο Ζανταρίδη για την προσφορά βιβλίων του στη βιβλιοθήκη του παραρτήματος.
- Πραγματοποιήθηκαν δύο τακτικές συνεδριάσεις της Διοικούσας Επιτροπής.