



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



“contrasting sounds ii” 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

Καλοκαιρινά Μαθηματικά Σχολεία Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση

8ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο -
Λεπτοκαρυά Πιερίας

Δύο Περίοδοι Λειτουργίας από φέτος

1^η Περίοδος: 13 Ιουλίου-19 Ιουλίου 2014

2^η Περίοδος: 19 Ιουλίου- 25 Ιουλίου 2014

6^η Μαθηματική κατασκήνωση

«Παιχνίδι και Μαθηματικά»

Από 17 Αυγούστου έως 24 Αυγούστου 2014

8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο

στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας,

στο διάστημα 3 9 Αυγούστου 2014.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Μάρτιος - Απρίλιος 2014

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητές και αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το δίμηνο αυτό πραγματοποιήθηκε η ετήσια Γενική Συνέλευση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Η Γενική Συνέλευση με συντριπτική πλειοψηφία ενέκρινε τον Απολογισμό – Ισολογισμό και τα Πεπραγμένα του Δ.Σ. για το έτος 2013 και τον Προϋπολογισμό του 2014.

Το Διοικητικό Συμβούλιο πραγματοποίησε τις δυο τακτικές συνεδριάσεις του στις οποίες κύρια ασχολήθηκε με την προετοιμασία του 31^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας στη Βέροια και την προετοιμασία του 8^{ου} Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου στη Λεπτοκαρυά Πιερίας, του 8^{ου} Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας και της 6^{ης} Καλοκαιρινής Μαθηματικής Κατασκήνωσης στο Γραμματικό Αττικής. Επίσης ολοκλήρωσε την προετοιμασία της ομάδας για τη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων.

Το Δ.Σ. δέχθηκε πρόσκληση από τον Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, ο οποίος θέλησε να συγχαρεί τους μαθητές που αρίστευσαν στην 31^η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ». Στη συνάντηση αυτή είχαμε την ευκαιρία, παρουσία και του Υφυπουργού Παιδείας, να αναπτύξουμε τις απόψεις μας, όπως τις έχουμε ήδη δημοσιοποιήσει, πάνω σε τρέχοντα θέματα αιχμής όπως η διαθεσιμότητα των εκπαιδευτικών και η πιλοτική εφαρμογή στις εξετάσεις της Α΄ Λυκείου της Τράπεζας Θεμάτων.

Με την ευκαιρία ευχόμαστε στους μαθητές και τους φοιτητές καλή επιτυχία στις εξετάσεις τους.

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
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΕΜΕ	2
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε	2
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ της Ε.Μ.Ε	6
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	17
ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	18

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 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

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ 9-3-2014

Την **Κυριακή 9 Μαρτίου 2014** πραγματοποιήθηκε η Τακτική Γενική Συνέλευση κατά την οποία πάρθηκαν οι παρακάτω αποφάσεις:

1. Έγκριση από τη Γ.Σ. του ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ – ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΔΣ του 2013 με 95 ψήφους υπέρ, καμία κατά από τα 96 ψηφοδέλτια που βρέθηκαν στην κάλπη και 1 ψηφοδέλτιο άκυρο.
2. Έγκριση από τη Γ.Σ. του ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ 2014 με 95 ψήφους υπέρ καμία κατά από τα 96 ψηφοδέλτια που βρέθηκαν στην κάλπη και 1 ψηφοδέλτιο άκυρο.
3. Εξουσιοδότηση από τη Γ.Σ. προς το Δ.Σ. για ενδεχόμενη αγορά ή πώληση αποθηκευτικού χώρου ή γραφείου.
4. Έγκριση για την παράταση της ρύθμισης για τις οφειλόμενες συνδρομές των μελών μέχρι 31/12/2014 με παράλληλη μετατόπιση για ένα χρόνο της ισχύουσας ρύθμισης οφειλών των μελών. Συγκεκριμένα εγκρίθηκε η πρόταση:
 - Α) Για τα έτη 2011-2012-2013 (3 έτη x 20€) σύνολο 60€
 - Β) Από το 2000 έως και το 2010 (11 έτη x 3€) σύνολο 33€
 - Γ) Για όλα τα υπόλοιπα έτη (όσα και αν είναι) θα καταβάλει το συμβολικό ποσό τους ενός (1€) ευρώ το χρόνο.
 - Δ) Για τους συναδέλφους που οφείλουν μέχρι 60€ τιμής ένεκεν θα τους δοθεί μια έκδοση της ΕΜΕ από τις υπάρχουσες στο απόθεμα.
 Η ρύθμιση αφορά τις οφειλόμενες συνδρομές μέχρι και το 2013.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Το Διοικητικό Συμβούλιο συνεδρίασε το δίμηνο Μαρτίου Απριλίου δύο φορές, στις αντίστοιχες τακτικές συνεδριάσεις του, όπως προβλέπεται από το καταστατικό. Οι συνεδριάσεις πραγματοποιήθηκαν την Παρασκευή 28 Μαρτίου, και την Παρασκευή 25 Απριλίου 2014. Στη συνέχεια αναφέρουμε τις αποφάσεις που έλαβε το ΔΣ στις παραπάνω συνεδριάσεις :

Συνεδρίαση Παρασκευή 28 Μαρτίου 2014 (πράξη 15^η/1134)

το Δ.Σ. **αποφάσισε τα παρακάτω:**

Θέμα: Εγγραφή νέων μελών.

Ενεγράφησαν 20 νέα μέλη

Θέμα: Ενημέρωση για το πρόγραμμα «COMPET-10-2014: Outreach through education» του Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να σταλεί επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το παραπάνω πρόγραμμα και προτείνεται ως επιστημονικός υπεύθυνος όταν και εάν υλοποιηθεί το

πρόγραμμα να είναι ο κ. Χρυσοβέργης Μιχαήλ, διδάκτωρ της Αστροφυσικής και πρόεδρος του Ερευνητικού Κέντρου Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης

Θέμα: 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την πρόταση του προέδρου της Ε.Ε του 31^{ου} Συνεδρίου Καθηγητή κ. Φραγκίσκου Καλαβάση για την τοποθέτηση του συνάδελφου Θανάση Μαλαφέκα στη θέση του Συντονιστή της Επιστημονικής Επιτροπής του 31^{ου} Συνεδρίου.

Θέμα: 8^ο Καλοκαιρινό Μαθηματικό Σχολείο (Λεπτοκαρυά Πιερίας και Αγίου Νικολάου Ημαθίας

τη διοργάνωση του 8ου Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου στη Λεπτοκαρυά Πιερίας σε δυο περιόδους:

13 Ιουλίου-19 Ιουλίου 2014 1^η Περίοδος

19 Ιουλίου- 25 Ιουλίου 2014 2^η Περίοδος

με κόστος 450€ ανά μαθητή

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ επίσης ενέκρινε τη διοργάνωση του 8ου Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας από 3 Αυγούστου 2014 ως 9 Αυγούστου 2014 με κόστος 400€ ανά μαθητή

6^η Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τη λειτουργία της 6^{ης} Καλοκαιρινής Μαθηματικής Κατασκήνωσης στο Γραμματικό Αττικής και στην παιδική Κατασκήνωση «SPORTS VILLAGE-Athitaki» από 17 έως 24 Αυγούστου 2014 με κόστος 330€ ανά μαθητή.

Θέμα: Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την πρόταση της Επιτροπής διαγωνισμών της ΕΜΕ και αποφάσισε συνοδοί των ομάδων που θα λάβουν μέρος στις διεθνείς μαθηματικές Ολυμπιάδες τους παρακάτω:

Α) Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα (2-7 Μαΐου, Πλέβεν Βουλγαρίας)

Αρχηγός: Σιλουανός Μπραζιτίκος

Υπαρχηγός: Ξενοφών Δημητρίου

Β) Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα (3-13 Ιουλίου, Κέηπ Τάουν, Ν. Αφρική)

Αρχηγός: Ανάργυρος Φελλούρης

Υπαρχηγός: Ευάγγελος Ζώτος

Γ) Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων (21-26 Ιουνίου, Οχρίδα)

Αρχηγός: Αλέξανδρος Συγκελάκης

Υπαρχηγός: Γεώργιος Αποστολόπουλος

Θέμα: Σεμινάριο Επιμόρφωσης στην Ευκλείδεια Γεωμετρία

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε:

Α) Να δοθεί παράταση μέχρι το τέλος Μαΐου 2014 για την εκδήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής στο Σεμινάριο

Β) Τα μαθήματα να αρχίσουν αρχές Σεπτεμβρίου 2014 και

Γ) προτείνει ως εισηγητές τους παρακάτω:

Λάππα Διονύσιο Συντονιστής

Αργυρόπουλο Ηλία

Βλάμο Παναγιωτη

Λουρίδα Σωτήριο

Κατσούλη Γεώργιο

Μαρκάτη Στέλιο και

Τασσόπουλο Γεώργιο

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες που πρότεινε ο Ταμίας της ΕΜΕ

Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις

1. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να αποδεχθεί το αίτημα του Τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής του Πανεπιστημίου Πειραιά να κοινοποιήσει την προκήρυξη Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην ιστοσελίδα της.
2. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε ψήφισμα ως απάντηση στα τεκταινόμενα στην εκπαίδευση – Διαθεσιμότητα εκπαιδευτικών.
3. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ πρότεινε για Γενικό Γραμματέα της Μαθηματικής Εταιρείας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης το Β' Αντιπρόεδρο της ΕΜΕ κ. Ιωάννη Τυρλή

Συνεδρίαση Παρασκευή 25 Απριλίου 2014 (πράξη 63^η/1135)

Το Δ.Σ και **αποφάσισε τα παρακάτω:**

Θέμα: Εγγραφή νέων μελών.

Ενεγράφησαν 27 νέα μέλη

Θέμα: Πρόγραμμα Erasmus +

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία σε συνεργασία με το ΕΜΠ στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+, να συμμετάσχει στην υποβολή πρότασης για το πρόγραμμα: “Improving Dyscalculia and Numeracy with the use of Serious Games and NLP techniques”.

Ως επιστημονικός υπεύθυνος ορίζεται η κ. Κολέζα Ευγενία και από το Δ.Σ. ορίζονται να συμμετέχουν οι κ. Κρητικός Μ, Τριανταφύλλου Α. και Παπαναστασίου Ν.

Επίσης στο πρόγραμμα θα συμμετέχουν οι κύριοι Μαλαφέκας Α., Μαραγκάκης Σ. και η κυρία Γεωργούδη Μ.

Τα μέλη του συμβουλίου που συμμετέχουν στο έργο δεν θα λάβουν καμία αμοιβή.

Θέμα: 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ:

Α) Συμπλήρωσε την ΟΕ του 31^{ου} Συνεδρίου με τους:

1) Πούλο Γεώργιο, 2) Ασβεστόπουλο Ελευθέριο, 3) Κρεμμυδιώτη Γεωργία και 4) Λυμπεροπούλου Εύη.

Β) προτείνει ως κεντρικούς ομιλητές τους:

- 1) Arzarello Ferdinando (Ιταλία, Un. Torino)
- 2) Dhombres Jean (Γαλλία, Centre Alexandre Koyré, Paris)
- 3) Τζεκάκη Μαριάννα (Ελλάδα, ΑΠΘ)
- 4) Χασάπης Δημήτρης (Ελλάδα, ΕΚΠΑ)

Θέμα: Εκπρόσωποι στο Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε εκπρόσωπος στο ΕΣΥΠ να είναι ο Πρόεδρος της ΕΜΕ κ. Γ. Δημάκος και αναπληρωματικός ο Γεν. Γραμματέας κ. Εμ. Κρητικός, οι οποίοι και θα εκ-

προσωπήσουν την ΕΜΕ στη συνάντηση την Τρίτη 29/4/2014 στην Ένωση Ελλήνων Χημικών για το παραπάνω θέμα.

Θέμα: Ενημέρωση για τη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και τη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τα αποτελέσματα των δυο προκριματικών διαγωνισμών όπως οριστικοποιήθηκαν από την Επιτροπή Διαγωνισμών.

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες που πρότεινε ο Αναπληρωτής Ταμίας της ΕΜΕ

Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την πρόταση του Ερευνητικού Κέντρου Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης της ΕΜΕ για τη διοργάνωση διημερίδας με τη συμμετοχή του Πειραματικού-Πρότυπου Σχολείου του Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα: «Η Διδακτική της Αστρονομίας», στις 9 και 10 Μαΐου στο Αμφιθέατρο του Πειραματικού Σχολείου με τη συμμετοχή καθηγητών Πανεπιστημίου, Δ.Ε, και μαθητών.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Ο Υπουργός Παιδείας συγχαίρει τους μαθητές που διακρίθηκαν στην 31^η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα



Τους μαθητές των Γυμνασίων και Λυκείων που λύνουν και τις πιο δύσκολες εξισώσεις και οι οποίοι πήραν χρυσό μετάλλιο στην 31η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Αρχιμήδης», τίμησε την Παρασκευή 5 Απριλίου 2014 ο υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων, Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος στο γραφείο του στο Υπουργείο Παιδείας.

Τους μαθητές συνόδεψαν ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Καθηγητής ΕΚΠΑ κ. Γε-

ώργιος Δημάκος, ο Β Αντιπρόεδρος και αντιπρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών κ. Ιωάννης Τυρλής, ο Γενικός Γραμματέας, Επίκουρος Καθηγητής ΟΠΑ κ. Εμμανουήλ Κρητικός και ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ κ. Ανάργυρος Φελλούρης.



Ο κ. Αρβανιτόπουλος δήλωσε προς τους μαθητές: «Η διάκρισή σας αποτελεί διάκριση και στήριξη για το δημόσιο σχολείο. Πέρασατε δύσκολες εξετάσεις και αξιολογηθήκατε, με επιτυχία». «Το υπουργείο θα συνεχίσει να είναι αρωγός στην προσπάθεια των μαθητών. Τα παιδιά αυτά με την παρουσία τους σε Διεθνείς Ολυμπιάδες Μαθηματικών τιμούν τη χώρα μας και μας κάνουν υπερήφανους. Θα ήθελα να συγχαρώ όμως και τη Μαθηματική εταιρεία η οποία εδώ και δεκαετίες, ανιδιοτελώς, τα στηρίζει», πρόσθεσε.



«Το υπουργείο θα συνεχίσει να είναι αρωγός στην προσπάθεια των μαθητών. Τα παιδιά αυτά με την παρουσία τους σε Διεθνείς Ολυμπιάδες Μαθηματικών τιμούν τη χώρα μας και μας κάνουν υπερήφανους. Θα ήθελα να συγχαρώ όμως και τη Μαθηματική εταιρεία η οποία εδώ και δεκαετίες, ανιδιοτελώς, τα στηρίζει», πρόσθεσε.

8^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Δημοτικού «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

Αθήνα, 7 Μαρτίου 2014
Αρ.πρωτ 14939/7-03-2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την **Παρασκευή 7 Μαρτίου 2014** πραγματοποιήθηκε από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε) ο **8ος Μαθητικός Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»** για μαθητές Ε και Στ τάξης Δημοτικών Σχολείων, Δημόσιων και Ιδιωτικών, της Ελλάδας.

Ο διαγωνισμός διεξήχθη τις δυο πρώτες ώρες με κοινά θέματα γι όλα τα σχολεία, που εξέδωσε η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία.

Φέτος εκδήλωσαν ενδιαφέρον περίπου 3000 σχολεία και οι μαθητές που συμμετείχαν αναμένεται να ξεπεράσουν τις 70.000.

Βασικός σκοπός του διαγωνισμού είναι να έρθουν οι μαθητές σε επαφή με κάποιες ασκήσεις – δραστηριότητες, μέσα από τις οποίες:

- Θα αντιληφθούν ότι τα μαθηματικά κρύβουν ομορφιά και προσφέρουν πολλές δυνατότητες στη ζωή μας
- Θα εκτιμήσουν τη χρήση των μαθηματικών σε πολλές εφαρμογές
- Θα χρησιμοποιήσουν τη μαθηματική τους σκέψη σε ευχάριστα και έξυπνα προβλήματα

Τα θέματα του διαγωνισμού επεξεργάστηκε η Επιτροπή Διαγωνισμού του Μικρού Ευκλείδη.

Γίνεται αντιληπτό ότι λόγω του μεγέθους του ο διαγωνισμός αυτός δεν θα μπορούσε να υλοποιηθεί αν δεν τον είχαν αγκαλιάσει οι μάχιμοι εκπαιδευτικοί της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης στους οποίους η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία εκφράζει τις ευχαριστίες της.

Πρέπει να τονίσουμε την ουσιαστική συμβολή τόσο στην ενημέρωση των σχολείων όσο και στη διεξαγωγή του διαγωνισμού που είχε η άψογη συνεργασία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας με το Σχολικό Δίκτυο.

Στην πραγματοποίηση του διαγωνισμού βοήθησε και το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

Θα πρέπει να τονίσουμε την καθοριστική συμβολή που προσέφερε η ομάδα υποστήριξης διενέργειας του διαγωνισμού με συντονιστή τον κ. Μαλαφέκα Αθανάσιο και μέλη τους κ.κ. Γεωργούδη Μαρία, Κερασαρίδη Φώτη, Μαραγκάκη Στυλιανό και Σωτήριο Δημήτριο.

Αξίζει να αναφέρουμε ότι ο διαγωνισμός αυτός τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Τελική κατάταξη Μαθητών για τη 31η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και τη 18η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων 2014

Αθήνα, 15 Απριλίου 2014

Το Σάββατο 12 Απριλίου 2014 πραγματοποιήθηκε ο Προκριματικός Διαγωνισμός για την ανάδειξη των ομάδων που θα συμμετάσχουν στην 31^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα, που θα πραγματοποιηθεί στο Πλέβεν της Βουλγαρίας από 2-7 Μαΐου 2014 και για την 18^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων, η οποία θα γίνει στην Οχρίδα από 21-26 Ιουνίου 2014.

Η τελική βαθμολογία που αφορά την Ελληνική μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο Αρχιμήδης» και τον προκριματικό διαγωνισμό 2014 διαμορφώθηκε ως εξής:

31^η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ

ΣΕΙΡΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΑΘ. ΑΡΧ.	ΠΡΟΚΡ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΛΕΟΝΤΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΗΣΙΩΝ	17,50	19,00	36,50
2	ΔΗΜΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	18,00	17,00	35,00
3	ΧΑΧΑΜΗΣ ΝΕΣΤΟΡΑΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	17,00	17,00	34,00
4	ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΗΝΑΓΟΡΑΣ	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ	16,50	15,00	31,50
5	ΖΗΤΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ	17,50	13,50	31,00
6	ΝΤΟΥΝΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΡΩΠΙΟΥ	16,50	14,50	31,00
7	ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ	16,50	13,00	29,50
8	ΑΛΕΤΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	10ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	17,50	10,00	27,50
9	ΚΑΡΑΤΖΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	3ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	17,00	8,00	25,00
10	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΑΘΗΝΑ	15,00	10,00	25,00
11	ΤΣΑΓΓΑΛΙΔΟΥ ΖΩΗ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΧΙΟΝ ΞΑΝΘΗΣ	17,00	7,00	24,00
12	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΑΘΗΝΑ	17,00	5,50	22,50
13	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	14,50	8,00	22,50
14	ΜΟΥΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	9,50	12,00	21,50
15	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	14,00	7,50	21,50
16	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΠΟ-	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	13,50	6,50	20,00

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

	ΣΤΟΛΟΣ				
17	ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ ΙΑΣΟΝΑΣ	1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	11,00	6,50	17,50
18	ΔΕΔΕΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ ΕΛΛΗΝΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ	11,00	6,00	17,00
19	ΜΠΑΤΖΟΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	12,00	3,00	15,00
20	ΚΑΛΟΣΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	8,50	6,50	15,00
21	ΤΣΙΚΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΧΕΡΣΟΥ ΚΙΛΚΙΣ	8,50	6,00	14,50
22	ΦΙΛΙΠΠΑΣ ΣΠΥΡΟΣ	2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	12,00	2,00	14,00
23	ΜΕΛΑΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	10,00	4,00	14,00
24	ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	PIERCE COLLEGE	9,00	4,50	13,50
25	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ ΗΛΕΙΑΣ	12,00	1,00	13,00
26	ΣΑΝΤΟΡΙΝΑΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	5ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΖΩΓΡΑΦΟΥ	10,00	2,50	12,50
27	ΛΑΜΠΡΟΣ ΜΑΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	3ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	10,00	2,00	12,00
28	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΘΗΝΩΝ	8,50	3,00	11,50
29	ΜΗΛΙΩΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	10,00	1,00	11,00
30	ΜΟΥΖΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ	8,50	1,00	9,50

Με βάση τον παραπάνω πίνακα κατάταξης:

Οι έξι πρώτοι θα αποτελέσουν την ομάδα που θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στη 31η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα. Σε περίπτωση που κάποιος από τους 6 πρώτους παραιτηθεί του δικαιώματος συμμετοχής στην ΒΜΟ, τότε θα αντικατασταθεί από τον πρώτο αναπληρωματικό.

18^η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΝΕΩΝ

ΣΕΙΡΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΑΘ. ΑΡΧ.	ΠΡΟΚΡ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΤΣΙΝΤΣΙΛΙΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ	19,50	20,00	39,50
2	ΤΟΜΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΕΡΑΚΑ	18,00	19,00	37,00
3	ΤΣΙΑΜΗΣ ΡΑΦΑΗΛ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	18,00	18,00	36,00
4	ΚΟΥΤΣΟΓΕΩΡΓΟΣ ΠΑΡΜΕΝΙΩΝ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	18,00	17,00	35,00
5	ΧΑΝΤΖΑΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ	18,00	16,00	34,00
6	ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΒΑΪΟΣ-ΡΑΦΑΗΛ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΡΩΝ	15,00	16,00	31,00

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

7	ΛΩΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΑΘΗΝΑ	17,00	13,00	30,00
8	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	15,00	15,00	30,00
9	ΔΗΜΑΚΗΣ ΣΥΜΕΩΝ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	14,50	15,50	30,00
10	ΕΥΓΕΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΑΣ	14,00	16,00	30,00
11	ΚΟΠΑΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	13,50	16,00	29,50
12	ΨΥΡΟΥΚΗΣ ΡΑΦΑΗΛ	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	14,50	15,00	29,50
13	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ	13,50	16,00	29,50
14	ΤΣΙΛΙΩΝΗΣ ΚΙΜΩΝ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	12,50	16,00	28,50
15	ΤΣΑΤΑΛΜΠΑΣΙΔΗΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	12,50	16,00	28,50
16	ΣΗΜΑΝΤΗΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ	14,00	14,00	28,00
17	ΒΟΥΖΙΝΑΣ ΦΟΙΒΟΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	13,00	15,00	28,00
18	ΘΕΜΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	13,00	14,00	27,00
19	ΜΗΛΙΩΡΗ ΕΙΡΗΝΗ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	12,50	14,00	26,50
20	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	12,00	14,50	26,50
21	ΚΑΡΜΟΙΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	15,00	11,00	26,00
22	ΧΑΡΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	12,50	13,50	26,00
23	ΡΩΜΑΝΟΥ ΠΑΛΛΗ ΣΑΒΒΙΝΑ	15ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	15,00	10,50	25,50
24	ΦΟΓΚΤ ΚΙΜΩΝ	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	13,50	12,00	25,50
25	ΓΑΖΕΠΗ ΣΗΛΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	12,50	11,00	23,50
26	ΚΟΥΒΑΤΣΟΣ ΝΙΚΟΣ	1ο ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	14,50	-	14,50
27	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ	12,50	-	12,50

Με βάση τον παραπάνω πίνακα κατάταξης οι έξι πρώτοι θα αποτελέσουν την ομάδα που θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στη 18η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων. Σε περίπτωση που κάποιος από τους 6 πρώτους παραιτηθεί του δικαιώματος συμμετοχής στην ΒΜΟΝ, τότε θα αντικατασταθεί από τον πρώτο αναπληρωματικό.

Η Επιτροπή διαγωνισμών

Ανάργυρος Φελλούρης, Πρόεδρος της Επιτροπής,
 Ιωάννης Τυρλής, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής,
 Ευάγγελος Ζώτος
 Ευάγγελος Ψύχας
 Αγγελική Βλάχου
 Σιλουανός Μπραζιτικός

8η Μαθηματική Ολυμπιάδα για Φοιτητές Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (SEEMOUS 2014)

Αθήνα, 18 Μαρτίου 2014
Αρ. πρωτ. 14945/18-3-2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΗ ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΜΕ ΤΡΙΑ ΧΡΥΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΑΡΓΥΡΑ ΣΤΗΝ 8^η ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Η 8^η Μαθηματική Ολυμπιάδα για Φοιτητές Πανεπιστημίων της Νοτιοανατολικής Ευρώπης (Southeastern European Mathematical Olympiad for University Students SEEMOUS 2014), με συμμετοχή πρωτοετών και δευτεροετών φοιτητών, η οποία διοργανώνεται από τη Μαθηματική Εταιρεία της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, διεξήχθη στο **Ιάσιο της Ρουμανίας στις 5-9 Μαρτίου 2014**. Φέτος συμμετείχαν 23 ομάδες (εθνικές και Πανεπιστημίων) από χώρες που έχουν παράδοση τόσο στα Μαθηματικά όσο και στους διεθνείς διαγωνισμούς.

Από ελληνικής πλευράς συμμετείχε πενταμελής Εθνική Ομάδα, που αποτελούνταν από 2 φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος του ΕΚΠΑ και 3 φοιτητές της σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, καθώς και ομάδες από το Πανεπιστήμιο της Πάτρας και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. **Όλες οι ελληνικές ομάδες διακρίθηκαν.**



Συνολικά **κατακτήσαμε 11 μετάλλια: 4 χρυσά, 4 αργυρά και 3 χάλκινα** ως εξής:

Χρυσό μετάλλιο

- Μπόλκας Ελευθέριος, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος ΕΚΠΑ
- Ζαρίφης Νικόλαος, φοιτητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ
- Ψαρομίλιγκος Κων/νος, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος ΕΚΠΑ
- Τσόκανος Ιωάννης, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών

Αργυρό μετάλλιο

- Δασούλας Γεώργιος, φοιτητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ
- Κωστακιώτης Ανδρέας, φοιτητής του Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών
- Βαν ντερ Βέιλε Μαρία Χριστίνα, φοιτήτρια του Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών
- Οικονόμου Ανάργυρος, φοιτητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ

Χάλκινα μετάλλια

- Σούλη Γεωργία, φοιτήτρια του Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών
- Βαξεβανάκης Ιωάννης, Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών
- Καράμπελας Νικόλαος, φοιτητής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης

Τις ελληνικές ομάδες συνόδευαν οι καθηγητές του Πανεπιστημίου Πατρών Δημήτριος Γεωργίου και Ιάκωβος Βαν ντερ Βέιλε, ο Καθηγητής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης κ. Άγγελος Πρωτοπαπάς και ο Μεταπτυχιακός φοιτητής Σιλουανός Μπραζιτικός, που ήταν αρχηγός της Ελληνικής Εθνικής Ομάδας.

Η Ελλάδα κατέλαβε **τη δεύτερη θέση** μεταξύ των χωρών που συμμετείχαν, ενώ την **πρώτη θέση** μεταξύ των Πανεπιστημίων κατέλαβε το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Καλοκαιρινά Μαθηματικά Σχολεία Καλοκαιρινή Μαθηματική Κατασκήνωση

8ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο - Λεπτοκαρυά Πιερίας

Δύο Περίοδοι Λειτουργίας από φέτος

1^η Περίοδος: 13 Ιουλίου-19 Ιουλίου 2014

2^η Περίοδος: 19 Ιουλίου- 25 Ιουλίου 2014

Το Δ.Σ. της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας προχωρά στη δημιουργία του **8ου Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου (Μ. Κ. Σ.)**.

Το 8ο Μ. Κ. Σ. θα λειτουργήσει από φέτος σε δύο (2) περιόδους, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στους μαθητές και τις οικογένειές τους μεγαλύτερης ευχέρειας επιλογών.

Η **1^η περίοδος** θα ξεκινήσει την Κυριακή 13 Ιουλίου 2014 και θα ολοκληρωθεί το Σάββατο 19 Ιουλίου 2014, ενώ η **2^η περίοδος** θα ξεκινήσει το Σάββατο 19 Ιουλίου 2014 και θα ολοκληρωθεί την Παρασκευή 25 Ιουλίου 2014. **Πρέπει να επισημάνουμε ότι για την κάθε περίοδο η δυνατότητα εγγραφών είναι μέχρι 125 μαθητές.** Η διοργάνωση θα πραγματοποιηθεί **στη Λεπτοκαρυά Πιερίας στο Ξενοδοχείο «OLYMPIAN BAY» 4 αστέρων.** (Πληροφορίες στον ιστότοπο: www.reahotels.gr). Το ξενοδοχείο βρίσκεται 2Km 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, τρίκλινα και τετράκλινα κλιματιζόμενα δωμάτια.

Τα μαθήματα θα αρχίσουν τη Δευτέρα 14 Ιουλίου 9.00 το πρωί και θα τελειώσουν την Παρασκευή 18 Ιουλίου για την 1^η περίοδο, ενώ για τη 2^η περίοδο θα ξεκινήσουν την Κυριακή 20 Ιουλίου και θα τελειώσουν την Πέμπτη 24 Ιουλίου. Καθημερινά τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται **σε 5 διδακτικές ώρες, από 9.00 π.μ. – 13.45μ.μ.,** σε σύγχρονες, εξοπλισμένες με όλα τα απαιτούμενα εποπτικά μέσα αίθουσες στο Λύκειο και Γυμνάσιο Λεπτοκαρυάς.

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 8ου 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.

Το κόστος συμμετοχής για κάθε μαθητή ανέρχεται στο ποσόν των 450€ όπως και πέρσι, τη δε φόρμα συμμετοχής μπορεί να τη βρει ο κάθε ενδιαφερόμενος στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (εδώ σε μορφή word), στα σχολεία φοίτησης και σε γνωστούς εκπαιδευτικούς ιστότοπους. Ακόμη, για τα αδέρφια ισχύει έκπτωση 20% επί του συνολικού ποσού.

6^η Μαθηματική κατασκήνωση «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

Από 17 Αυγούστου έως 24 Αυγούστου 2014

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργανώνει την **6η Μαθηματική Κατασκήνω-**



ση για μαθητές ηλικίας 11 και 12 ετών. Έχοντας για 7 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 50.000 μαθητές, επιχειρούμε μια 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 ζεγνοιασιά 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.

Το χρονικό διάστημα που θα λειτουργήσει η μαθηματική κατασκήνωση είναι από 17 Αυγούστου έως 24 Αυγούστου 2014 με κόστος 330 ευρώ ανά μαθητή.*

Υπεύθυνοι της κατασκήνωσης είναι: α) ο Καθηγητής του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών και Πρόεδρος του ΔΣ.της ΕΜΕ κ. Γεώργιος Δημάκος και β) ο πρόεδρος της συντακτικής επιτροπής του Μικρού Ευκλείδη Δρ. Ανδρέας Τριανταφύλλου.

Η Αίτηση συμμετοχής και πληροφορίες σχετικά με το πλήρες πρόγραμμα σπουδών μπορεί να βρει ο κάθε ενδιαφερόμενος στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (www.hms.gr) ή στα τηλ. 2103616532, 210361778.

Για τη συμμετοχή κάθε μαθητή είναι απαραίτητη η συμπλήρωση του ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΑΘΗΤΗ και η κατάθεση 100€ στους παρακάτω λογαριασμούς:



3 - 9 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2014

Το Παράρτημα Ημαθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, σε συνεργασία με την Επιτροπή Διαγωνισμών της ΕΜΕ διοργανώνει το 8^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας, στο διάστημα 3 – 9 Αυγούστου 2014.

Οι μαθητές διαμένουν στο Ξενοδοχείο «ΒΕΡΜΙΟΝ» (<http://www.hotelvermion.gr/index.htm>), που βρίσκεται εντός του μοναδικής φυσικής ομορφιάς πάρκου του Αγίου Νικολάου, πλάι στο ποτάμι των πηγών της Αράπιτσας. Το ξενοδοχείο διαθέτει γήπεδα μπάσκετ, ποδοσφαίρου, τένις, βόλει, υπερσύγχρονο γυμναστήριο και κολυμβητήριο.

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται καθημερινά σε πέντε διδακτικές ώρες από την Δευτέρα 4 Αυγούστου έως την Παρασκευή 8 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. Σε κάθε μαθητή δίνεται τσάντα που περιέχει σημειώσεις των μαθημάτων ανάλογα με την τάξη του.

Τα γεύματα των παιδιών πρωί, μεσημέρι, βράδυ επιλέγονται από το ειδικό προσωπικό του Ξενοδοχείου και 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€, για τα αδέρφια ισχύει έκπτωση 20% στο συνολικό ποσό, ενώ για τους μαθητές που θα παρακολουθήσουν το πρόγραμμα, δίχως διαμονή και σίτιση το κόστος είναι 200€.

Σεμινάριο Επιμόρφωσης Μαθηματικών στην Ευκλείδεια Γεωμετρία

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε τη διοργάνωση Σεμιναρίου Επιμόρφωσης στην Ευκλείδεια Γεωμετρία.

Διάρκεια σεμιναρίου 30 ώρες (10 ημέρες)

Κόστος συμμετοχής για τα μέλη της ΕΜΕ 20 ευρώ, (για την κάλυψη των λειτουργικών εξόδων και μόνο)

Επιστημονικός υπεύθυνος - συντονιστής: κ. Διονύσιος Λάμπας, Αναπληρωτής καθηγητής του Μαθηματικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών. *(ο επιστημονικός υπεύθυνος και οι εισηγητές θα συμμετέχουν χωρίς αμοιβή)*

Εισηγητές

Αργυρόπουλος Ηλίας
Βλάμος Παναγιώτης
Λουρίδας Σωτήριος
Κατσούλης Γεώργιος
Μαρκάτης Στέλιος και
Τασσόπουλος Γεώργιος

Αιτήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος: Η προθεσμία για την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής από τους συναδέλφους παρατείνεται μέχρι το τέλος **Μαΐου 2014** και θα γίνονται δεκτές στα γραφεία της ΕΜΕ, αυτοπροσώπως, ηλεκτρονικά ή με ταχυδρομική επιστολή

Τα μαθήματα θα ξεκινήσουν αρχές Σεπτεμβρη 2014.

Πρόγραμμα του Σεμιναρίου:

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Τα Αξιώματα και το Σχήμα ως (Λογική) αναγκαιότητα – Το κτίσιμο ενός σχήματος – Βασικά Γεωμετρικά Σχήματα ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ – ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ
2. Πριν την εισαγωγή του Αξιώματος των παραλλήλων Εξωτερική Γωνία- Κριτήρια – Καθετότητα – Ορθογώνιο Τρίγωνο – Ανισοτικές Σχέσεις
3. Το Αξίωμα των Παραλλήλων και η ακρίβεια των Σχέσεων (:άθροισμα γωνιών, παραλληλόγραμμα – εγγράμιμα τετράπλευρα)
4. Κατασκευές – Ανάλυση Σύνθεση – Γεωμετρικοί Τόποι

ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ

5. Θεώρημα Θαλή (Πλήρως) – Ομοιότητα (Διαφοροποίηση από ισότητα και ο ρόλος του Αξιώματος των παραλλήλων)
6. Μετρικές Σχέσεις – Το Πυθαγόρειο Θεώρημα ως Θεώρημα Μέτρησης – Σχέσεις πλευρών γωνιών

ΕΜΒΑΔΟΝ

7. Το διαμεριστικό Εμβαδόν σύμφωνα με τα Στοιχεία του Ευκλείδη – Η ισοδυναμία των Σχημάτων – 2η Μορφή Πυθαγορείου Θεωρήματος – Το πρόβλημα του Τετραγωνισμού – Κατασκευές.

8. Υπολογίζοντας το εμβαδόν – Ευθύγραμμο Σχήματα – Καμπυλόγραμμα Σχήματα – Κανονικά Πολύγωνα και το εμβαδόν του Κύκλου

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ

9. Το πέρασμα από το επίπεδο στο χώρο – παραλληλία και καθετότητα στο χώρο – Το Θεώρημα των τριών καθέτων
 10. Ο όγκος στο χώρο. Διαφοροποίηση πρισμάτων και πυραμίδων – η μέθοδος της εξάντλησης.

Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

Σεμινάριο Επιμόρφωσης των Εκπαιδευτικών για την Αξιοποίηση και Εφαρμογή των ΤΠΕ στη Διδακτική Πράξη Β' Επίπεδο

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία έχει πιστοποιηθεί 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**», που είναι ενταγμένη στους Άξονες Προτεραιότητας 1, 2 και 3 του Ε.Π. "Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση", ΕΣΠΑ 2007-2013, η οποία υλοποιείται με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (Β επίπεδο, ανά ειδικότητα) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Από τον Φεβρουάριο του 2014 λειτουργούν δυο τμήματα των 10 ατόμων ειδικότητας ΠΕ03 και ένα τμήμα 10 ατόμων ειδικότητας ΠΕ04.

Συνολικά από το 2008 μέχρι σήμερα έχουν επιμορφωθεί 150 εκπαιδευτικοί των ειδικοτήτων ΠΕ03 και ΠΕ04.

Τράπεζα Θεμάτων

Η υποεπιτροπή του Ερευνητικού Κέντρου Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης της Ε.Μ.Ε. **Τράπεζα Θεμάτων** πρότεινε **45 Επαναληπτικά Θέματα για τη Γ' Λυκείου**.

Τα θέματα του 2014 επιμελήθηκαν οι παρακάτω συνάδελφοι:

Αργυράκης Δημήτριος, **Συντονιστής**

Αντωνόπουλος Νικόλαος, Βαρόπουλος Δημοσθένης, Δούναβης Αντώνιος, Δρούτσας Παναγιώτης, Κονόμης Άρτι, Κουτσανδρέας Γεράσιμος, Λουριδάς Ιωάννης, Λουρίδας Σωτήριος, Μεντής Κωνσταντίνος, Μίχας Σωτήριος, Μπέτσης Ευστάθιος, Ντρίζος Δημήτριος, Πανουσάκης Νικόλαος, Πολίτης Τ. Νικόλαος, Πουλόπουλος Παναγιώτης, Στεργίου Χαράλαμπος.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΨΗΦΙΣΜΑ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, στα 96 χρόνια συνεχούς δημιουργικής λειτουργίας της, με τις θέσεις, τις προτάσεις και το έργο της έχει συμβάλει στη βελτίωση της Εκπαίδευσης στη χώρα μας. Άλλωστε, η βελτίωση της Παιδείας μας αποτελεί σημαντικό σκοπό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, εντάσσεται στους πρωτεύοντες στόχους της όπως αναφέρεται και στο καταστατικό της.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία στάθηκε πάντα δίπλα στους Εκπαιδευτικούς, τους Φοιτητές, τους Μαθητές και τη Νέα Γενιά. Για τούτο θεωρεί υποχρέωσή της να λάβει θέση στα σημερινά τεκταινόμενα στο χώρο της Παιδείας.

Διαπιστώνει την ανάγκη ενός τεκμηριωμένου εξορθολογισμού του Εκπαιδευτικού Συστήματος, ο οποίος θα ενισχύει το Δημόσιο χαρακτήρα της Εκπαίδευσης, όπου το σημερινό σχολείο θα έχει Σύγχρονα Αναλυτικά Προγράμματα, κατευθύνσεις αντίστοιχες με τις ανάγκες της Ελληνικής κοινωνίας, και με εκπαιδευτικό προσωπικό ενημερωμένο και ικανό να ανταποκριθεί στις σημερινές απαιτήσεις. Επιπλέον πρωταρχικός σκοπός είναι να διασφαλισθεί η ποιότητα του παραγόμενου εκπαιδευτικού έργου στα πλαίσια ενός συνολικού εκπαιδευτικού σχεδιασμού της Παιδείας στη χώρα μας.

Ένα όμως δυναμικό σχολείο χρειάζεται ένα δάσκαλο σίγουρο για τη δουλειά του, βέβαιο για το μέλλον του και πλούσιο σε γνώση και εμπειρία. Οποσδήποτε δεν μπορεί να στηριχτεί σε ανθρώπους τρομαγμένους, ανήσυχους από την ανασφάλεια και με το φόβο των υποχρεωτικών μετατάξεων και μετακινήσεων, ουσιαστικά με μοναδικό κριτήριο τη μείωση του προσωπικού και τις επιταγές της τρόικας. Ας σημειωθεί ότι ο χώρος της Παιδείας είναι ο μοναδικός ίσως που οι διορισμοί ήταν διαφανείς, αντικειμενικοί και αξιοκρατικοί.

Για τούτο το Διοικητικό Συμβούλιο **προτείνει** ομόφωνα

Την παράταση της διαθεσιμότητας μέχρι να τακτοποιηθούν όλοι οι εκπαιδευτικοί σε άλλους φορείς εποπτευόμενους από το Υπουργείο Παιδείας.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΕΑ

Την Τρίτη 29 Απριλίου 2014 συνεδρίασαν οι εκπρόσωποι των Επιστημονικών Ενώσεων με θέμα τον ορισμό κοινού εκπροσώπου στο ΕΣΥΠ, μετά από σχετικό έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Στη συνεδρίαση αυτή ορίστηκε κοινός εκπρόσωπος των Επιστημονικών Ενώσεων στο ΕΣΥΠ για την τριετία 2014-2017 ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Καθηγητής ΕΚΠΑ κ. Γεώργιος Δημάκος με αναπληρωτή τον Γενικό Γραμματέα της ΕΜΕ, Επίκουρο Καθηγητή Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Εμμανουήλ Κρητικό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

(Πρόεδρος: Δήμητρα Πρέντζα

Γενικός Γραμματέας: Ιωάννης Βελαώρας)

Το παράρτημα Νομού Βοιωτίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε τιμητική εκδήλωση -τελετή βράβευσης για τους μαθητές και τις μαθήτριες των Γυμνασίων και Λυκείων της Βοιωτίας, που διακρίθηκαν στους μαθηματικούς διαγωνισμούς του Σχολ. έτους 2013-2014:

- Στον 74ο Πανελλήνιο Μαθηματικό Διαγωνισμό “ΘΑΛΗΣ” και “ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ” για μαθητές και μαθήτριες Β΄, Γ΄ Γυμνασίου, Α΄, Β΄, Γ΄, Λυκείου και
- Στον 30 τοπικό μαθηματικό διαγωνισμό, για μαθητές και μαθήτριες Α΄ Γυμνασίου Συγκεκριμένα:
 - Στον Πανελλήνιο μαθηματικό διαγωνισμό “ΘΑΛΗΣ” διακρίθηκαν: 40 μαθητές και μαθήτριες, για την επόμενη φάση του διαγωνισμού.
 - Στο Διαγωνισμό “Ευκλείδης” διακρίθηκαν 7 μαθητές και μαθήτριες.
 - Στον τοπικό διαγωνισμό “ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ Ι” για την Α΄ Γυμνασίου διακρίθηκαν 25 μαθητές και μαθήτριες για την επόμενη φάση.
 - Στο διαγωνισμό “ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΙΙ” για την Α Γυμνασίου διακρίθηκαν 4 μαθητές και μαθήτριες.

Οι διαγωνισμοί για την Α Γυμνασίου γίνονται σε τοπικό επίπεδο, δηλ. διοργανώνονται από το παράρτημα Νομού Βοιωτίας της Ε.Μ.Ε., δίνοντας τη δυνατότητα και στους μαθητές της Α΄ Γυμνασίου να συμμετάσχουν σε μαθηματικό διαγωνισμό.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο Δρ Μανώλης Ν. Κρητικός Επίκουρος, Καθηγητής στην Επιχειρησιακή Έρευνα και Πληροφοριακά Συστήματα στο τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) ο οποίος μίλησε με θέμα: **«Μαθηματικά πρότυπα και επίλυση προβλημάτων»**

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 6 Απριλίου 2014, στις 11.30 πμ στο Συνεδριακό Κέντρο «Χρήστος Παλαιολόγος» στην Κρύα Λιβαδειάς.

Η Διοικούσα επιτροπή του Παραρτήματος Νομού Βοιωτίας, συγχαίρει τους μαθητές και μαθήτριες που διακρίθηκαν και τιμά τους καθηγητές τους για το σπουδαίο έργο που επιτελούν.

Τα ονόματα των μαθητών –τριών που βραβεύθηκαν βρίσκονται και στην ιστοσελίδα του Παραρτήματος Νομού Βοιωτίας της Ε.Μ.Ε. στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://eme-voiotias.blogspot.gr>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

(Πρόεδρος: **Ανδρέας Βαρβεράκης** Γενικός Γραμματέας: **Γεώργιος Καναβάκης**)

Το Παράρτημα Ηρακλείου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε το Σάββατο 15 Μαρτίου 2014 και ώρα 18:30στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του 2ου Λυκείου τη βράβευση των διακριθέντων μαθητών του Νομού Ηρακλείου στους ετήσιους διαγωνισμούς «Ο Θαλής», «Ο Ευκλείδης», «Ο Αρχιμήδης»(Ελληνική Μαθηματική Ολυμπιάδα) που διοργανώνει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία..

Ομιλητής ήταν ο Καθηγητής του Μαθηματικού τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών Παύλος Τζεργιάς με θέμα: «*Πρώτοι Αριθμοί : Κανονικότητα και τυχειότητα*»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

(Πρόεδρος: **Στέλιος Μιόγλου** Γενικός Γραμματέας: **Αναστασία Καρακόστα**)

Στο δίμηνο Μαρτίου-Απριλίου 2014, το παράρτημα Ημαθίας ανέπτυξε ιδιαίτερα έντονη δραστηριότητα.

Πέρα από τη συμμετοχή του στη 6η Μαθηματική Εβδομάδα (Θεσσαλονίκη, 26-30/3/2014), το παράρτημα ήταν συνδιοργανωτής σε δύο σημαντικά συνέδρια.

- Το **5^ο Συνέδριο της Ένωσης Ερευνητών της Διδακτικής Μαθηματικών (ΕΝ.Ε.ΔΙ.Μ.)**, με θέμα «**Τα Μαθηματικά στο σχολείο και στην καθημερινή ζωή**», πραγματοποιήθηκε στη Φλώρινα στο διάστημα 14-16 Μαρτίου
- το **3^ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας** με θέμα «**Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στη διδακτική πράξη**» πραγματοποιήθηκε στη Νάουσα στο διάστημα 4-6 Απριλίου 2014.

Στις 23 Μαρτίου πραγματοποιήθηκε εκδήλωση βράβευσης των μαθητών Β/θμιας Εκπ/σης που διακρίθηκαν στους μαθηματικούς διαγωνισμούς Θαλής, Ευκλείδης και Αρχιμήδης της ΕΜΕ και στους τοπικούς μαθηματικούς διαγωνισμούς Υπατία και Καραθεοδωρή για μαθητές Α΄ Γυμνασίου. Ομιλητής στην εκδήλωση ήταν ο καθηγητής του Μαθηματικού Τμήματος του ΑΠΘ και Α΄ Αντιπρόεδρος της ΕΜΕ κ. Ιωάννης Αντωνίου, ο οποίος παρουσία πλήθους κόσμου και επισήμων, ανέπτυξε το θέμα: «**Διαδίκτυο και δίκτυα γνώσης**».

Ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού «**Παιχνίδι και Μαθηματικά**», ο οποίος διεξήχθη στις 7 Μαρτίου. Στην Ημαθία παρατηρήθηκε ρεκόρ συμμετοχών, αφού στον διαγωνισμό πήραν μέρος 1761 μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης από 53 Δημοτικά Σχολεία.

Οι 452 διακριθέντες στον διαγωνισμό, θα διαγωνιστούν στη β΄ φάση, την οποία διοργανώνει το Παράρτημα σε τοπικό επίπεδο και σε συνεργασία με τη Δ/ση Π/θμιας Εκπ/σης Ημαθίας. Ο νέος διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 10 Μαΐου σε Εξεταστικά Κέντρα των πόλεων Βέροια, Νάουσα και Αλεξάνδρεια.

Στα πλαίσια του προγράμματος συνεργασίας με το Ίδρυμα Λάτση, διατέθηκαν περιοδικά ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Α΄ και Β΄ σε σχολεία Β/θμιας εκπαίδευσης της Ημαθίας.

Συνεχίζονται οι προετοιμασίες του **8^{ου} Μαθηματικού Καλοκαιρινού Σχολείου**, που το παράρτημα διοργανώνει σε συνεργασία με την Επιτροπή Διαγωνισμών της ΕΜΕ

στο διάστημα 3-9 Αυγούστου στον Άγιο Νικόλαο Νάουσας. Ήδη έχουν γίνει οι σχετικές ανακοινώσεις, το λογότυπο και η αφίσα και έχουν ξεκινήσει οι εγγραφές.



Επίσης συνεχίζεται με ικανοποιητικούς ρυθμούς η προετοιμασία του 31^{ου} Συνεδρίου της ΕΜΕ, που θα διεξαχθεί στο διάστημα 3-9 Νοεμβρίου στη Βέροια. Για το σκοπό αυτό υπήρξαν συναντήσεις και με φορείς της πολιτείας, όπως με τον Υπουργό Μακεδονίας Θράκης, τον Αντιπεριφερειάρχη Ημαθίας και τον Περιφερειακό Δ/ντή Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας.

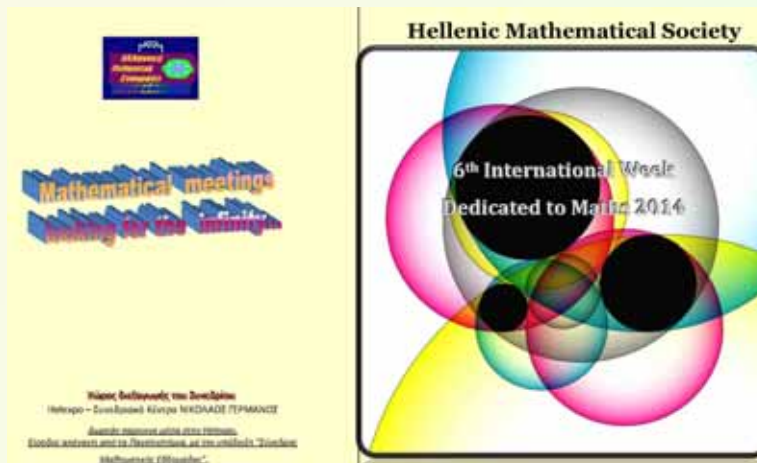
Στο διάστημα αυτό αξιοποιώντας τη δυναμική των social media, δόθηκε βαρύτητα στη σελίδα του παραρτήματος στο Facebook (ΕΜΕ Ημαθίας). Παρατηρείται ήδη σημαντική επισκευσιμότητα, αφού το τελευταίο διάστημα η συνολική εβδομαδιαία απήχηση της σελίδας ξεπερνά τις 5000 επισκέψεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

(Πρόεδρος: Αθανάσιος Φυλάκης Γενικός Γραμματέας: Θεόδωρος Μακάριος)

Στο πλαίσιο της Μαθηματικής Εβδομάδας πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω δραστηριότητες:

- Στα **Μαθηματικά σχέδια και παιχνίδια ευφυΐας** Μαθηματικών με καθοδήγηση από φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος του ΑΠΘ.
- **ΜΟΥΣΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΤΕΧΝΗ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»** Αλληλεπιδραστικές διαδρομές από την αισθητική της Τέχνης στη λογική των Μαθηματικών.
- **ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ** «Παρουσίαση-εκθέματα»
- Έκθεση γραμματοσήμων από όλο κόσμο με θέμα τα μαθηματικά.
- Γρίφοι Escher και Έκθεση βιβλίων.
- Εκπαιδευτική ρομποτική. Έκθεση και διδακτικές προτάσεις για την εφαρμογή της Ρομποτικής στην Εκπαίδευση.
- Οι αριθμοί πέρα από τους κανόνες. Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά.
- Ωριαία workshops – παρουσιάσεις πρωί και απόγευμα από Τετάρτη έως και Σάββατο.
- **Οργάνωση workshop** με τη συμμετοχή μαθητών για να ανακαλύψουν την εκπαιδευτική ρομποτική *lego mindstorms* (Ελληνογαλλική Σχολή Καλαμαρι).
- **Παρουσιάσεις εργασιών Project των Γενικών Λυκείων και ΕΠΑΛ** σε συνεργασία με την ομάδα Θαλής + Φίλοι. Παρουσιάστηκαν νέες ιδέες για διαθεματικές ερευνητικές εργασίες.
- Εργασίες Γυμνασίων με θέμα τα Μαθηματικά.
- **Τελετή βράβευσης των μαθητών Ε και ΣΤ τάξης των Δημοτικών Σχολείων** που διακρίθηκαν στην Β' φάση του Μαθηματικού Διαγωνισμού «Ο Μικρός Ευκλείδης» το σχολικό έτος 2012 – 2013. (Τετάρτη 26 Μαρτίου 2014 για τους μαθητές της ΣΤ τάξης και Πέμπτη 27 Μαρτίου 2014 για τους μαθητές της Ε τάξης).
- **Τελετή βράβευσης των μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων** που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς «Θαλής» και «Ευκλείδης» το σχολικό έτος 2012 – 2013. (Κυριακή 30 Μαρτίου 2014)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ

(Πρόεδρος: Μυροφόρα Αντωνιάδου Γενικός Γραμματέας: Νικολέτα Σταθοπούλου)

Το Παράρτημα Κοζάνης της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε την Κυριακή 16 Μαρτίου στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης (πρώην Νομαρχία) τη βράβευση των μαθητών Γυμνασίου -Λυκείου του Νομού Κοζάνης που διακρίθηκαν στους Διαγωνισμούς της Ε.Μ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

(Πρόεδρος: Μαρία Κακάκη Γενικός Γραμματέας: Σταύρος Σταυρόπουλος)

Το Παράρτημα Κορινθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) διοργάνωσε εκδήλωση βράβευσης των μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων της Κορινθίας, που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς του σχολικού έτους 2013-2014.

Στην εκδήλωση θα βραβεύτηκαν οι εβδομήντα ένας (71) μαθητές της Β΄ Γυμνασίου ως και Γ΄ Λυκείου, οι οποίοι διακρίθηκαν στον 74ο διαγωνισμό «Θαλής», που διοργανώνει πανελλαδικά η Ε.Μ.Ε. Τέσσερις (4) από αυτούς τους μαθητές διακρίθηκαν και στον 74ο διαγωνισμό «Ευκλείδης» της δεύτερης φάσης και συμμετείχαν στην 31η Εθνική Ολυμπιάδα Μαθηματικών «Αρχιμήδης».

Η εκδήλωση θα πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 06 Απριλίου 2014 και ώρα 10:30 π. μ. στο Δημοτικό Θέατρο Κορίνθου.

Ομιλητής ήταν ο κ. Τεύκρος Μιχαηλίδης Δρ. Μαθηματικών και συγγραφέας με θέμα: «M.C.Escher: Μαθηματικός χωρίς να το ξέρει».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Στις 4 Μαρτίου 2014 συνεδρίασαν οι εκλεγέντες της 21ης Φεβρουαρίου 2014, προκειμένου να συγκροτηθούν σε σώμα.

Κατά τη συνεδρίαση ορίστηκαν οι αρμοδιότητες της νέας Διοικούσας Επιτροπής ως εξής:

Πρόεδρος:	Περάκης Μιχάλης
Αντιπρόεδρος:	Μιχαήλ Χρήστος
Γενικός Γραμματέας:	Τζερεμέ Ελένη
Ταμίας :	Κωστίνοσ Δημήτρης
Ειδικός Γραμματέας:	Γερογιαννάκης Ιωάννης
Υπεύθυνος Βιβλιοθήκης:	Φανουράκης Γιάννης
Μέλος:	Καλλίτσας Νικόλαος

Για τον μήνα Μάρτιο το Παράρτημα Λασιθίου:

1. Συμμετείχε με αντιπροσωπεία στην Τελετή βράβευσης των διακριθέντων μαθητών του Νομού Ηρακλείου έπειτα από το κάλεσμα των συναδέλφων του αντίστοιχου Παραρτήματος .
2. Συμμετείχε στο εκπαιδευτικό πείραμα της μέτρησης της περιφέρειας της γης (με την μέθοδο του Ερατοσθένη) έπειτα από κάλεσμα του Ιδρύματος Ελληνογερμανικής Αγωγής. Στο πείραμα έλαβαν μέρος εκατοντάδες σχολεία και ιδρύματα από όλο τον κόσμο. Σύμφωνα με τις πρώτες εκτιμήσεις συμμετείχαν χιλιάδες μαθητές και δόθηκε έτσι στους εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων μια ευκαιρία να διδάξουν βιωματικά ένα επιστημονικό επίτευγμα της αρχαιότητας, ενώ συνάμα οι μα-

θητές συμμετείχαν σε ένα φωτογραφικό διαγωνισμό ως ένα επιπλέον κίνητρο της δράσης αυτής πέραν της ξεχωριστής εμπειρίας της συμμετοχής τους.

(Για περισσότερες πληροφορίες : <http://eratosthenes.ea.gr/en>)

3. Σε συνεργασία με τα Δημοτικά σχολεία του νομού και τους πάντα πρόθυμους να βοηθήσουν Δασκάλους, διοργάνωσε επιτυχώς τον 8^ο διαγωνισμό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρίας « Παιχνίδι και Μαθηματικά » στον οποίο συμμετείχαν εκατοντάδες μικροί μαθητές από όλο το νομό. Για την ακρίβεια έλαβαν μέρος 814 μαθητές από το σύνολο των δημοτικών σχολείων του Νομού. Έπειτα από την διόρθωση των γραπτών από τους μαθηματικούς του Δ.Σ. θα πραγματοποιηθούν τελετές βράβευσης και ενθάρρυνσης των μικρών μας επιτυχόντων ανά πόλη.

Για τον μήνα Απρίλιο το Παράρτημα Λασιθίου:

1. Την Κυριακή 6 Απριλίου στη Σητεία, πραγματοποίησε επιτυχώς την τελετή βράβευσης των διακριθέντων μαθητών του νομού μας. Κεντρικός ομιλητής ήταν ο κύριος Νίκος Τζανάκης, καθηγητής του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, που στην εισήγηση του ανέπτυξε το πολύ ενδιαφέρον θέμα: «Περί αριθμητικής του ρολογιού & Κρυπτογραφίας». Μετά το πέρας της ομιλίας ακλούθησε η καθιερωμένη απονομή των επαινών στους επιτυχόντες μαθητές, που φέτος για πρώτη φορά έλαβαν ένα επιπλέον δώρο. Ένα αναμνηστικό μπλουζάκι με τα πρώτα 1000 ψηφία του π.
2. Την Τέταρτη 2 Απριλίου παρευρέθη με αντιπροσωπεία στην παρουσίαση του νέου βιβλίου του συναδέλφου Ιωάννη Σταμέλου με τίτλο «Φαντασία και Μαθηματικά» και υπότιτλο «Μια παράξενη μέρα του Αλέκου» που κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις «Οσελότος». Ενώ στα πλαίσια των παρουσιάσεων βιβλίων σχετικά με τα μαθηματικά το παράρτημα ήδη προγραμματίζει την παρουσίαση ενός εξίσου ενδιαφέροντος και αξιόλογου βιβλίου που κυκλοφορεί με τίτλο «Ο Γρίφος » του Γιάννη Μπιμπάκη, που πρόκειται να παρουσιαστεί και στις πόλεις του νομού μας σύντομα από τον συγγραφέα συνάδελφο μαθηματικό από τις Αρχάνες.
3. Τέλος για τους συναδέλφους που έχουν λογαριασμό facebook, δημιουργήθηκε κλειστή ομάδα (group) με την ονομασία [E.M.E. Λασιθίου](https://www.facebook.com/groups/296372843849492/) και το αντίστοιχο link είναι: <https://www.facebook.com/groups/296372843849492/> ώστε στον συγκεκριμένο ιστοχώρο να μπορούμε να συζητάμε και να ενημερωνόμαστε πιο άμεσα, καθώς και να καταθέτουμε τους προβληματισμούς και τις προτάσεις μας.

Το παράρτημα ήδη προετοιμάζει τις επόμενες δράσεις, ώστε να καταφέρουμε να έχουμε μια συνεχή και ουσιαστική παρουσία κάθε μήνα. Ευχαριστούμε πολύ για την στήριξη σας και ελπίζουμε να ανταποκριθούμε στις προσδοκίες σας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

(Πρόεδρος: Πέτρος Νικολουδάκης
μνός)

Γενικός Γραμματέας: Κωνσταντίνος Κο-

Εκδήλωση Βράβευσης των μαθητών Γυμνασίων – Λυκείων που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς 2013-2014

-Απόδοση Τιμής σε Μαθηματικούς-μέλη του Παραρτήματος

Το Παράρτημα Μαγνησίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, όπως κάθε χρόνο, διοργάνωσε Τιμητική Εκδήλωση – Τελετή Βράβευσης για τους μαθητές και τις μαθήτριες των Γυμνασίων και Λυκείων της Μαγνησίας, που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς σχολ. έτους 2013-2014:

- Στον 74^ο Πανελλήνιο Μαθηματικό Διαγωνισμό «Ο Θαλής» και «Ο Ευκλείδης», για μαθητές και μαθήτριες Β΄, Γ΄ Γυμνασίου, Α΄, Β΄, Γ΄ Λυκείου, και

- Στον 3^ο Τοπικό Μαθηματικό Διαγωνισμό για μαθητές και μαθήτριες της Α΄ Γυμνασίου .
Συγκεκριμένα : στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό «Ο Θαλής», στον οποίο η συμμετοχή ήταν ελεύθερη, διακρίθηκαν 62 μαθητές και μαθήτριες για την επόμενη φάση του Διαγωνισμού. Στον Διαγωνισμό «Ο Ευκλείδης» διακρίθηκαν 6 μαθητές και μαθήτριες.

Στον Τοπικό Διαγωνισμό «Ο Θαλής για την Α΄ Γυμνασίου», διακρίθηκαν 70 μαθητές και μαθήτριες για την επόμενη φάση. Στον Διαγωνισμό «Ο Ευκλείδης για την Α΄ Γυμνασίου» διακρίθηκαν 38 μαθητές και μαθήτριες. Οι Διαγωνισμοί για την Α΄ Γυμνασίου γίνονται σε τοπικό επίπεδο, δηλαδή διοργανώνονται από το Παράρτημα Ν. Μαγνησίας της Ε.Μ.Ε. δίνοντας τη δυνατότητα και στους μαθητές της Α΄ Γυμνασίου να συμμετάσχουν σε Μαθηματικό Διαγωνισμό.

Φέτος, η Τελετή Βράβευσης των μαθητών και μαθητριών που διακρίθηκαν στους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς, θα είναι μια ξεχωριστή εκδήλωση του Παραρτήματος Μαγνησίας της ΕΜΕ.

Μαζί με τους διακριθέντες μαθητές τίμησε τέσσερις Μαθηματικούς μέλη του Παραρτήματος, για την προσφορά τους στη Μαθηματική Παιδεία, στην Εκπαίδευση του τόπου μας, αλλά και στο Παράρτημα Μαγνησίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Η ζωή και το έργο των τιμωμένων συναδέλφων, ας είναι παράδειγμα προς μίμηση για όλους μας και κυρίως για τους μαθητές μας.

Οι συνάδελφοι που τιμήθηκαν είναι :

Ο κ. Γεώργιος Βογιατζής, Μαθηματικός, πρώτος πρόεδρος του Παραρτήματος.

Ο κ. Απόστολος Παπαποστόλου, Μαθηματικός, π. πρόεδρος του Παραρτήματος, τ. Λυκειάρχης.

Ο κ. Απόστολος Χατζηδήμος, Μαθηματικός, π. Αντιπρόεδρος του Παραρτήματος, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου.

Ο κ. Κωνσταντίνος Μαυρομάτης, Μαθηματικός, π. Αντιπρόεδρος του Παραρτήματος, τ. Λυκειάρχης.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 6 Απριλίου 2014, στις 11.30 π.μ., στο Πνευματικό Κέντρο της Ι. Μητροπόλεως Δημητριάδος και Αλμυρού (Κ. Καρτάλη-Ανθ. Γαζή).

Η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Μαγνησίας της ΕΜΕ συγχαίρει τους μαθητές και τις μαθήτριες που διακρίθηκαν και τιμά τους καθηγητές και τους δασκάλους όλων των μαθητών και μαθητριών για το σπουδαίο έργο που επιτελούν.

Τα ονόματα βρίσκονται και στην ιστοσελίδα του Παραρτήματος Μαγνησίας της Ε.Μ.Ε. στην ηλεκτρονική διεύθυνση : www.hms-volos.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ

(Πρόεδρος: Άννα Καγκασίδου Γενικός Γραμματέας: Δημήτριος Γραμματικόπουλος)

Το Παράρτημα Πιερίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, διοργάνωσε ημερίδα για τους μαθηματικούς με θέμα:

«Η έννοια της απόδειξης και οι δυσκολίες των μαθητών-
Η γέννηση του ολοκληρωτικού λογισμού -
Η εισαγωγή της τράπεζας θεμάτων στο νέο Λύκειο».

Πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 9 Μαρτίου 2014 στην αίθουσα πολλαπλών του 4ου ΓΕΛ Κατερίνης.

Οι εισηγητές της ημερίδας ήταν:

- Ο κ. Ιωάννης Θωμαΐδης, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών του νομού Κιλκίς, με θέμα: «Οι δυσκολίες των μαθητών με την έννοια της απόδειξης . Πώς αναδεικνύεται το πρόβλημα και τι μπορεί να γίνει για την αντιμετώπιση του».

- Ο κ. Θεόδωρος Κουφός, τέως Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών με θέμα: «Από τη μέθοδο της εξάντλησης στη μέθοδο των αδιαιρέτων και στον Ολοκληρωτικό Λογισμό».

Μετά το τέλος των εισηγήσεων ακολούθησε ενημέρωση και συζήτηση για το Νέο Λύκειο και την τράπεζα θεμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

(Πρόεδρος: Ηλίας Αργυρόπουλος

Γενικός Γραμματέας: Σπύρος Κρουστάλης)

Την Κυριακή 4/5/2014 και ώρα 11:00 π.μ στο Πολιτιστικό Κέντρο του δήμου Λαμιέων, το παράρτημα Φθιώτιδας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε) πραγματοποίησε την εκδήλωση βράβευσης των μαθητών Γυμνασίων και Λυκείων του νομού, που διακρίθηκαν στους Μαθητικούς διαγωνισμούς της Ε.Μ.Ε «Θαλής» και «Ευκλείδης» κατά το σχολικό έτος 2013-2014.

Στα πλαίσια της εκδήλωσης ο καθηγητής του Μαθηματικού τμήματος του Α.Π.Θ και Αντιπρόεδρος της Ε.Μ.Ε Ιωάννης Αντωνίου παρουσίασε το θέμα «*Παγκόσμιος Ιστός και Δίκτυα Γνώσης*».