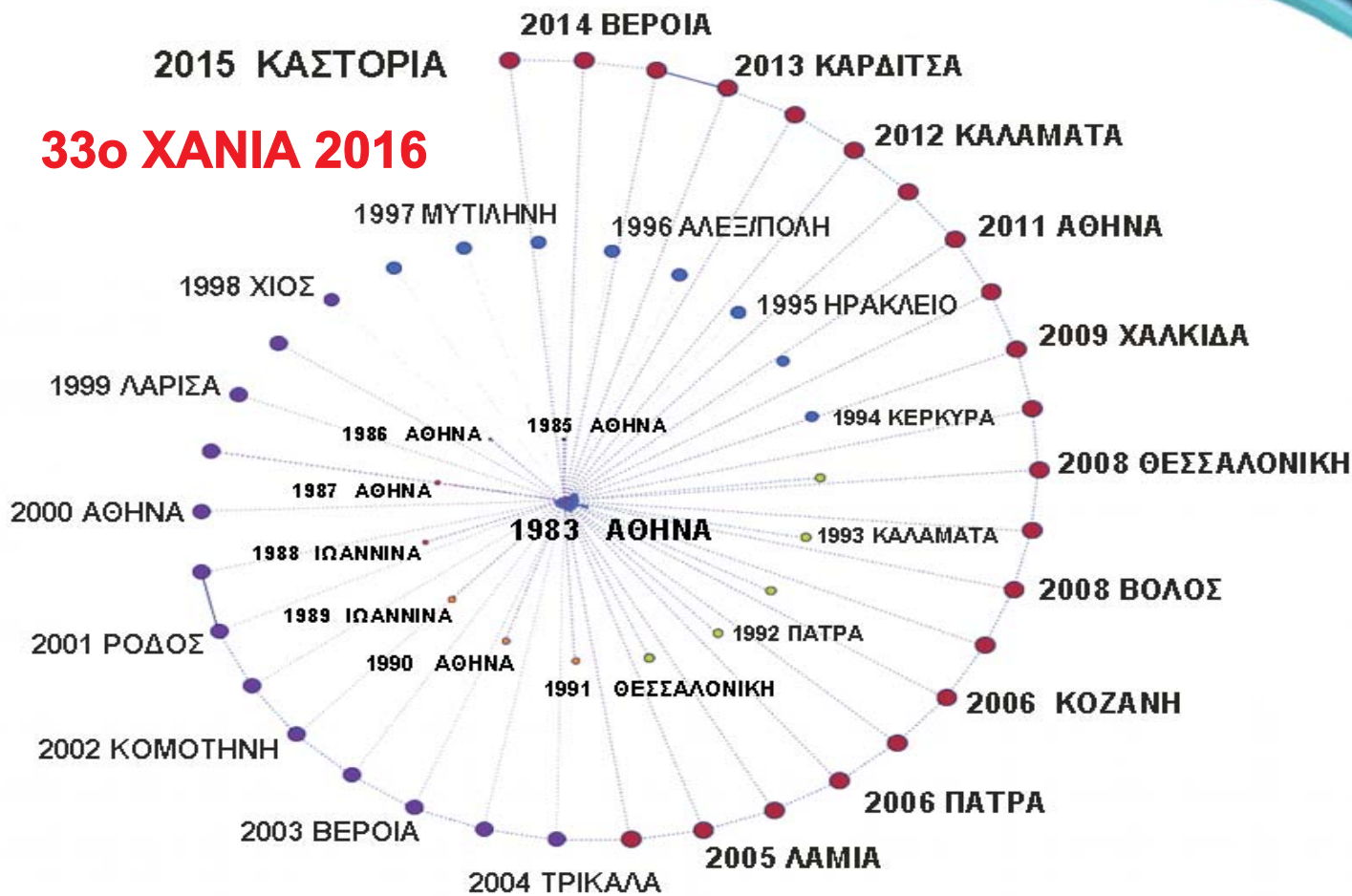




ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2015

32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας 97 Χρόνια Ε.Μ.Ε.



ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Δυο Μαθηματικά Συνέδρια διοργανώθηκαν από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία το δίμηνο που μας πέρασε με σκοπό να αναδείξουν τον μεγάλο πλούτο των μαθηματικών.

Το Διεθνές Συνέδριο στα Μαθηματικά MICOM -2015, στις 22-26 Σεπτεμβρίου στην Αθήνα και το 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας στην Καστοριά, δίνοντας την ευκαιρία στους συναδέλφους που τα παρακολούθησαν να ανταλλάξουν απόψεις και να ενημερωθούν πάνω στις νέες εξελίξεις στο χώρο των Μαθηματικών και των εφαρμογών τους.

Η μεγάλη συμμετοχή των συναδέλφων αποδεικνύει ότι τα Μαθηματικά έχουν μια τεράστια δύναμη η οποία βοηθάει και την τεχνολογία και την καθημερινότητά μας και μια μεγάλη παιδαγωγική αξία γιατί μας μαθαίνουν να σκεφτόμαστε και να καταλάβουμε τον τρόπο που ζούμε.

Ξεκίνησαν στην αίθουσα διαλέξεων της Εταιρείας τα μαθήματα πάνω στη θεματολογία των διαγωνισμών της Εταιρείας τα οποία προσφέρονται εθελοντικά και αγκαλιάστηκαν από τους μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, όπως αποδεικνύεται από την αθρόα συμμετοχή τους.

Κλείνοντας σας στέλνουμε τις θερμότερες ευχές μας για Χαρούμενες Γιορτές.

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

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	1
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΙΣ Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε	2
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ της Ε.Μ.Ε	4
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	10

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015

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: Ιωάννης Τυρλής

Υπεύθυνος Έκδοσης: Νικόλαος Αλεξανδρής

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2015

Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Το Δ. Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την εγγραφή 8 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΚΟΥΛΟΡΙΖΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΒΟΛΟΣ
ΜΑΚΡΥΠΙΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΓΛΥΦΑΔΑ
ΝΤΟΡΒΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
ΑΛΤΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
ΚΡΑΤΗΜΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΧΑΙΔΑΡΙ
ΓΙΑΜΟΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗ
ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ
ΔΟΥΚΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Θέμα: 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

Σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ. η συνδρομή στο Συνέδριο έχει διαμορφωθεί ως εξής:

- 30€ για τα μέλη της ΕΜΕ που έχουν τακτοποιηθεί οικονομικά
- 50€ για τα μέλη της ΕΜΕ που δεν έχουν τακτοποιηθεί οικονομικά (τα 20 ευρώ αντιστοιχούν σε μια ετήσια συνδρομή)
- 50€ για τους εκπαιδευτικούς της Α/θμιας Εκπ/σης και μη μέλη της ΕΜΕ
- 20€ για τους προπτυχιακούς φοιτητές

Η συνδρομή στο συνέδριο περιλαμβάνει: τον φάκελλο του συνεδρίου με τα πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή (cd) την πρόσκληση του επίσημου δείπνου και ένα βιβλίο μαθηματικών.

Ο τόμος των πρακτικών για όποιον θέλει να τον προμηθευτεί θα πωλείται στην ειδική τιμή (μόνο στο συνέδριο) των 20 ευρώ.

Θέμα: Εξουσιοδότηση στα παραρτήματα για την κίνηση των λογαριασμών τους.

Το Δ.Σ. εξουσιοδότησε το Πρόεδρο και τον Ταμία των Παραρτημάτων Ημαθίας και Αχαΐας να διαχειρίζονται τους τραπεζικούς τους λογαριασμούς.

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις δαπάνες από 18/6-24/9/2015 που πρότεινε ο Ταμίας του Δ.Σ. της ΕΜΕ.

Θέμα: Προτάσεις – Ανακοινώσεις

1. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την έκδοση βιβλίου για τους διαγωνισμούς του Γυμνασίου.
2. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε, μετά από εισήγηση του Παρατήματος Ημαθίας την τροποποίηση της σύμβασης της Υπαλλήλου Ουλφανίδου Νάζι
3. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε τη διοργάνωση ημερίδας στη μνήμη των αποθανόντων συναδέλφων που προσέφεραν στην ΕΜΕ.
4. Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε όλοι οι εισηγητές να πληρώσουν τη συμμετοχή τους στο Συνέδριο.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Διεθνές Συνέδριο στα Μαθηματικά
MICOM 2015

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία σε συνεργασία με τη Μαθηματική Εταιρεία της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, διοργάνωσε στις 22-26 Σεπτεμβρίου στην Αθήνα το Διεθνές Συνέδριο στα Μαθηματικά MICOM 2015.

Συνδιοργανωτές του Συνεδρίου ήταν το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών, η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Θετικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και το Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η αμοιβαία ανταλλαγή απόψεων και η συνεργασία μεταξύ ερευνητών στους τομείς των Μαθηματικών και της Πληροφορικής των χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου διοργανώθηκαν δυο ειδικές συνεδρίες:

Η πρώτη ήταν αφιερωμένη στον Έλληνα μαθηματικό **Χρήστο Παπακυριακόπουλο**, με ομιλητές

- την Καθηγήτρια της Σχολής Εφαρμοσμένων

Μαθηματικών και Θετικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Σοφία Λαμπροπούλου,

- την Ανδριανή Νικολακοπούλου και
- τον ομότιμο Καθηγητή του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών Σταύρο Παπασταυρίδη.

Η δεύτερη ήταν αφιερωμένη στον αείμνηστο Βούλγαρο καθηγητή **Stefan Dodunekov**, πρόεδρο επί σειρά ετών της Μαθηματικής Εταιρείας της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Το πρόγραμμα περιελάμβανε επίσης τρεις κεντρικές ομιλίες από τους:

- ♦ Αντώνη Μελά, Καθηγητή του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών
- ♦ Εμμανουήλ Γεωργούλη, Αναπληρωτή καθηγητή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Θετικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
- ♦ Mladen Savon, Αναπληρωτή καθηγητή της Βουλγαρικής Ακαδημίας Επιστημών.

Βραβεύσεις 9ου Μαθητικού Διαγωνισμού «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

- ✿ Την Κυριακή 4 Οκτωβρίου 2015, στο Παλαιό Αμφιθέατρο «Αθανάσιος Κανελλόπουλος» του Πανεπιστημίου Πειραιώς πραγματοποιήθηκε η τελετή απονομής βραβείων του 9^{ου} Διαγωνισμού «Μαθηματικά και Παιχνίδι» για μαθητές της Ε΄ τάξης και ΣΤ΄ Δημοτικού των σχολείων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιώς. η βράβευση των μαθητών, ο οποίος διοργανώθηκε στις 6 Μαρτίου 2015 στο πλαίσιο του περιοδικού «Ο Μικρός Ευκλείδης» για μαθητές της Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης των Δημοτικών σχολείων σε όλη την Ελλάδα.
- ✿ Το Σάββατο 10 Οκτωβρίου 2015, και την Κυριακή 11 Οκτωβρίου 2015 στην Αίθουσα Τελετών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου πραγματοποιήθηκε η τελετή απονομής βραβείων του 9^{ου} Διαγωνισμού «Μαθηματικά και Παιχνίδι» για μαθητές της Ε΄ τάξης και ΣΤ΄ Δημοτικού των σχολείων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α Αθήνας.
- ✿ Το Σάββατο 17 Οκτωβρίου 2015 στην Αίθουσα Τελετών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου βραβεύθηκαν οι μαθητές των σχολείων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Αττικής.
- ✿ Την Κυριακή 18 Οκτωβρίου 2015 στην Αίθουσα του Κ.Υ.ΒΕ. Περιστέρου έκλεισε ο κύκλος των βραβεύσεων του Δημοτικού με την απονομή των διακρίσεων στους μαθητές των σχολείων της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Γ Αθήνας και Δυτικής Αττικής.

32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας Καστοριά 31, 31 Οκτωβρίου & 1 Νοεμβρίου 2015

**«Η Δύναμη των Μαθηματικών
κινητήριος μοχλός της επιστημονικής έρευνας
και της εξελικτικής πορείας του πολιτισμού μας.»**



Με τη συμμετοχή 150 εισηγητών και κεντρικών ομιλητών και περίπου 550 συνέδρων από την Ελλάδα και την Κύπρο πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στην Καστοριά το 32ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας.

Το Συνέδριο, που ολοκληρώθηκε την Κυριακή 1 Νοεμβρίου, δίνοντας τη σκυτάλη στα Χανιά που θα αναλάβουν το 33^ο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας, διοργανώθηκε από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και το Παράρτημα Καστοριάς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Η έναρξη του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε το μεσημέρι της Παρασκευής 30 Οκτωβρίου 2015 με την παρουσία των τοπικών Αρχών, καθώς και εκπροσώπων του χώρου της Εκπαίδευσης, που τίμησαν με την παρουσία τους, τους φιλοξενούμενους εκπαιδευτικούς.

Η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Ν. Καστοριάς της ΕΜΕ συμμετείχε ενεργά, καθώς όλοι τους ήταν μέλη της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου.

Στην ατζέντα του συνεδρίου βρέθηκαν ζητήματα όπως η έρευνα και η καινοτομία, οι προκλήσεις και οι προοπτικές της μαθηματικής εκπαίδευσης στη διεθνοποιημένη, δικτυακή εποχή. Οι διεπιστημονικές προσεγγίσεις, οι διεθνείς ερευνητικές κοινότητες και πρακτικές, και οι μορφές πιστοποίησης γνώσης.



μαθηματικά έχουν μία τεράστια δύναμη, αλλά και εφαρμογή σε όλα σχεδόν τα επίπεδα της καθημερινότητας των ανθρώπων.

Κεντρικοί ομιλητές στο συνέδριο, ήταν οι καθηγητές του Αριστοτέλειου Παν/μιου Θεσσαλονίκης Γιάννης Αντωνίου, Γιώργος Τσακλίδης και Σταύρος Αυγολούπης, και οι Γρηγόρης Καλογερόπουλος, καθηγητής Παν/μιου Αθήνας, και Γεράσιμος

Στα πλαίσια του συνεδρίου της ΕΜΕ, πραγματοποιήθηκαν επιμέρους στρογγυλά τραπέζια με εξειδικευμένα θέματα, και παρουσιάστηκαν δεκάδες νέες πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες.

Σκοπός και στόχος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας μέσα από τη διεξαγωγή του τριήμερου επιστημονικού συνεδρίου ήταν η προαγωγή και η διάδοση των διαφόρων κλάδων της Μαθηματικής Επιστήμης, ώστε να αναδειχθεί το γεγονός ότι τα

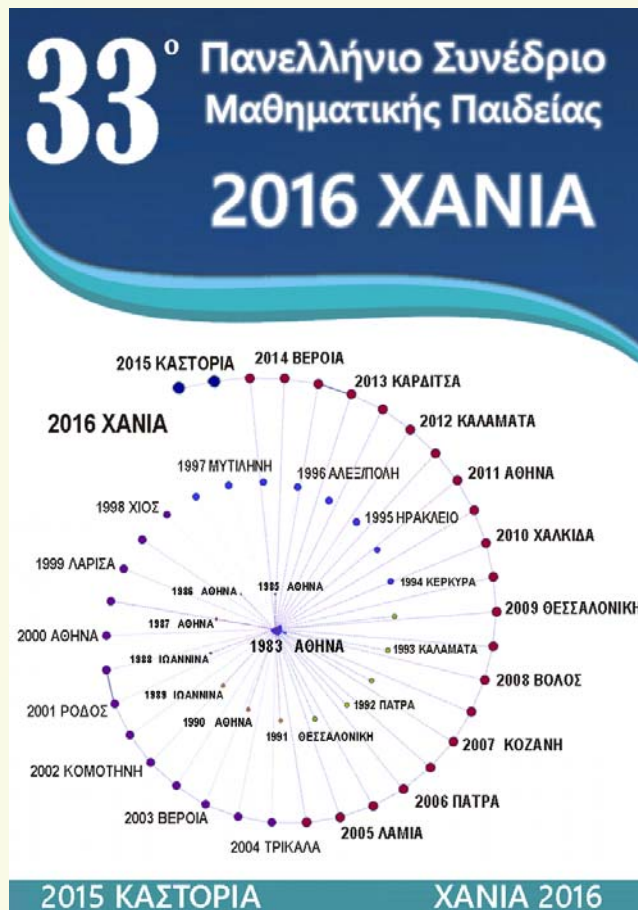


Αθανασούλης, καθηγητής ΕΜΠ.. Στη διάρκεια των εργασιών πραγματοποιήθηκαν δύο στρογγυλά τραπέζια με τίτλους, «Τα μαθηματικά και οι εφαρμογές τους στις άλλες επιστήμες και στην ανάπτυξη» και «Τα μαθηματικά της εκπαίδευσης, τα αναλυτικά προγράμματα και η κοινωνική διάσταση».



Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του συνεδρίου πλαισίωναν ξεναγήσεις στην γραφική πόλη της Καστοριάς και των αξιοθέατων της, υπενθυμίζοντας σε όλους, πως σε καιρούς οικονομικής ύφεσης, ο επιστημονικός τουρισμός αποτελεί ελπίδα τοπικής ανάπτυξης αλλά και εμβάθυνση της γνώσης μας για την όμορφη μας χώρα.

Για την τεράστια παιδαγωγική αξία των μαθηματικών, αλλά και για τον μεγάλο πλούτο τους μίλησε ο Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κ. Ιωάννης Τυρλής



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

Μαθήματα προετοιμασίας για τους Μαθηματικούς Διαγωνισμούς

Από το **Σάββατο 3 Οκτωβρίου 2015** ξεκίνησαν μαθήματα στο κτίριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Πανεπιστημίου 34, Αθήνα, σε τέσσερις τάξεις ως εξής:

- Για μαθητές **Α΄ και Β΄** τάξης Γυμνασίου, ώρα **09.10 – 10.30**
- Για μαθητές **Γ΄** τάξης Γυμνασίου, ώρα **10.40 - 12.00**
- Για μαθητές **Α΄** τάξης Λυκείου, ώρα **12.10 – 13.30**
- Για μαθητές **Β΄ και Γ΄** τάξης Λυκείου, ώρα **13.40 - 15.00**.

Τα μαθήματα είναι εισαγωγικά με βασικό στόχο την προετοιμασία των μαθητών που ενδιαφέρονται, σε ύλη Ελληνικών και Διεθνών μαθηματικών διαγωνισμών, κυρίως σε τμήματα της ύλης που δεν καλύπτονται επαρκώς από τη σχολική ύλη.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων έχει ως εξής:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΑΞΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΜΑΘΗΜΑ
03 - 10-2015	09.10-10.30 Α και Β Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα
03 - 10-2015	12.10-13.30 Α Λύκ. 13.40-15.00 Β και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
10-10-2015	09.10-10.30 Α και Β Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ε. Ζώτος	Γεωμετρία
10-10-2015	12.10-13.30 Α Λύκ. 13.40-15.00 Β και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτίκος	Θ. Αριθμών
17-10-2015	09.10-10.30 Α και Β Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
17-10-2015	12.10-13.30 Α Λύκ. 13.40-15.00 Β και Γ Λυκ.	Ι. Τυρλής	Άλγεβρα
24-10-2015	09.10-10.30 Α και Β Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Β. Βισκαδουράκης	Γεωμετρία
24-10-2015	12.10-13.30 Α Λύκ. 13.40-15.00 Β και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα
31 Οκτωβρίου 2015, Σάββατο (Συνέδριο ΕΜΕ/Καστοριά), δεν θα γίνουν μαθήματα			
07-11-2015	09.10-10.30 Α και Β Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα-Θ. Αριθμών

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

07-11-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ζώτος	Γεωμετρία
14 Νοεμβρίου 2015, Σάββατο (Διαγωνισμός Θαλής), δεν θα γίνουν μαθήματα			
21-11-2015	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ε. Ζώτος	Γεωμετρία
21-11-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα
28-11-2015	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
28-11-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
05-12-2015	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ι. Τυρλής	Συνδυαστική
05-12-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Παπαϊωάννου	Άλγεβρα
12-12-2015	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ξ. Δημητρίου	Άλγεβρα
12-12-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Ε. Ψύχας	Γεωμετρία
19-12-2015	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Β. Βισκαδουράκης	Γεωμετρία
19-12-2015	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτικός	Θ. Αριθμών
09-01-2016	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Α. Βλάχου	Άλγεβρα - Θ. Αριθμών
09-01-2016	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Παπαϊωάννου	Συνδυαστική
16 Ιανουαρίου 2016, Σάββατο (Διαγωνισμός Ευκλείδης), δεν θα γίνουν μαθήματα			
23-01-2016	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Β. Βισκαδουράκης	Γεωμετρία
23-01-2016	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Σ. Μπραζιτικός	Θ. Αριθμών
30-01-2016	09.10-10.30 A και B Γυμν. 10.40-12.00 Γ Γυμν.	Ι. Τυρλής	Συνδυαστική
30-01-2016	12.10-13.30 A Λύκ. 13.40-15.00 B και Γ Λυκ.	Α. Φελλούρης	Άλγεβρα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

Βράβευση μαθητών νομού Αιτωλοακαρνανίας

Το Παράρτημα Αιτωλοακαρνανίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε τελετή βράβευσης των μαθητών της Ε΄ και Στ΄ τάξης Δημοτικών της Αιτωλοακαρνανίας, οι οποίοι διακρίθηκαν στο διαγωνισμό "ΠΑΙΧΝΙΔΙ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ" το 2015.



Η απονομή των επαίνων πραγματοποιήθηκε για τους μαθητές της περιοχής Αγρινίου την Κυριακή 4 Οκτωβρίου 2015 στην αίθουσα εκδηλώσεων του 2ου Δημοτικού Σχολείου Αγρινίου με ομιλητή τον Πρόεδρο του Παραρτήματος, Διευθυντή 4ου Γενικού Λυκείου Αγρινίου κ. Κωνσταντίνο Γιαννακά με θέμα: « Πανελλήνιοι Μαθηματικοί Διαγωνισμοί »

Η απονομή για τους μαθητές της περιοχής Μεσολογγίου έγινε την Κυριακή 11 Οκτωβρίου 2015 στην αίθουσα του Τρικoupειου Πολιτιστικού Κέντρου Μεσολογγίου. Την τελετή πλαισίωσε ο Σχολικός Σύμβουλος της 3ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αιτωλοακαρνανίας κ. Αλέξιος Μαστρογιάννης με την ομιλία: «Ο παράξενος, μα όμορφος κόσμος των κλασμάτων! Μια διαχρονική και συγχρονική θεώρηση»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Το Παράρτημα της Ε.Μ.Ε. του νομού Βοιωτίας κατά το δίμηνο Σεπτεμβρίου- Οκτωβρίου 2015 διοργάνωσε και υλοποίησε τις εξής δραστηριότητες:

Μαθήματα προετοιμασίας

Το παράρτημα Ν. Βοιωτίας της ΕΜΕ διοργάνωσε μαθήματα προετοιμασίας για τους μαθητές που θα συμμετείχαν στον Μαθηματικό Διαγωνισμό «ΘΑΛΗΣ» που διεξήχθη το **Σάββατο 14 Νοεμβρίου 2015**. Τα μαθήματα πραγματοποιήθηκαν στην πόλη της Λιβαδειάς και στην πόλη της Θήβας με την συμμετοχή μαθητών από όλο το νομό Βοιωτίας. Το παράρτημα του Νομού Βοιωτίας προτίθεται να συνεχίσει τα μαθήματα προετοιμασίας και για τον διαγωνισμό «Ευκλείδη».

Ημερίδα Μαθηματικών

Το παράρτημα του Ν. Βοιωτίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε το **Σάββατο 17 Οκτωβρίου** την επιστημονική ημερίδα με τίτλο: «*Μαθηματικές διαδράσεις με Geogebra*» με κεντρικό ομιλητή τον κ. Καλογερά Δημήτριο, Σχολικό Σύμβουλο Μαθηματικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Νομού Βοιωτίας.

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο ΚΕΚ «ΣΠΟΥΔΗ» στην πόλη της Λιβαδειάς.

Βράβευση μαθητών νομού Βοιωτίας

Τους μαθητές της Βοιωτίας που διακρίθηκαν στον διαγωνισμό «Παιχνίδι και Μαθηματικά» βράβευσε το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στο νομό σε δύο εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στη Λιβαδειά και τη Θήβα.

Η πρώτη εκδήλωση πραγματοποιήθηκε το **Σάββατο 24 Οκτωβρίου 2015** στο συνεδριακό κέντρο του Δήμου Θηβαίων παρουσία εκπροσώπων των τοπικών αρχών, εκπαιδευτικών μαθητών και γονέων.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης βραβεύτηκαν οι μαθητές των Δημοτικών σχολείων της περιοχής της Θήβας. Επίσημος προσκεκλημένος της εκδήλωσης ήταν ο Ειδικός Γραμματέας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Παναγιώτης Δρούτσας, ο οποίος και προχώρησε σε μια αναλυτική παρουσίαση της ιστορίας, του έργου και της προσφοράς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

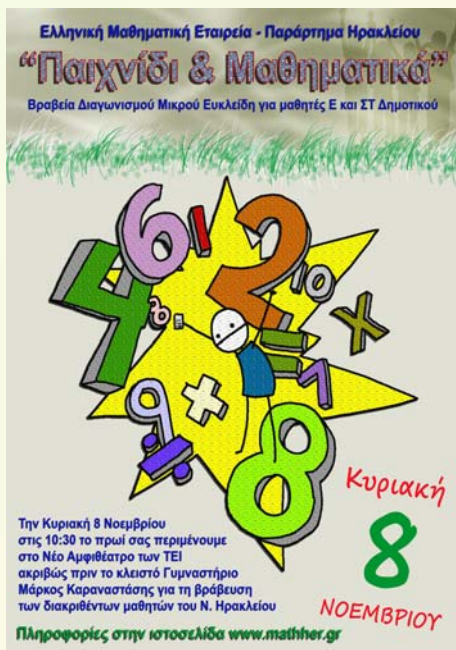
Η δεύτερη εκδήλωση παρουσία και του Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Βοιωτίας Αλέξανδρου Καρκάνα πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 25 Οκτωβρίου 2015 στο συνεδριακό κέντρο «Χ. Παλαιολόγος» στην Κρύα της Λιβαδειάς όπου εκεί βραβεύτηκαν οι μαθητές των σχολείων της περιοχής Λιβαδειάς.

Ο Πρόεδρος Γιάννης Βελαώρας και το παράρτημα του Νομού Βοιωτίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας συνεχάρησαν τους διακριθέντες μαθητές, τους γονείς και τους κηδεμόνες τους και ευχαρίστησαν ιδιαίτερα τους δασκάλους των παιδιών αυτών για την βοήθεια τους για την διεξαγωγή του μαθηματικού διαγωνισμού «Παιχνίδι και Μαθηματικά». Επίσης ευχαρίστησε τον κ. Δρούτσα και όλους τους φορείς που συνέβαλαν στην πραγματοποίηση αυτών των εκδηλώσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ

Το Παράρτημα Ημαθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε μαθήματα προετοιμασίας των μαθητών της Α Γυμνασίου για τον διαγωνισμό «Υπατία» και Β΄ Γυμνασίου έως Γ΄ Λυκείου για το διαγωνισμό «ΘΑΛΗΣ» κάθε Κυριακή από τις 4 Οκτωβρίου έως 7 Νοεμβρίου, στο Μουσικό Γυμνάσιο Βέροιας, στο 1^ο Γενικό Λύκειο Νάουσας και στο 2^ο Γυμνάσιο Αλεξάνδρειας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



Το Παράρτημα Ηρακλείου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας την Κυριακή 8 Νοεμβρίου 2015 και ώρα 10:30 π.μ. στο Νέο Αμφιθέατρο των ΤΕΙ Κρήτης διοργάνωσε τελετή για τη βράβευση των διακριθέντων μαθητών του Νομού Ηρακλείου στον 9ο Διαγωνισμό «Παιχνίδι και Μαθηματικά» του περιοδικού «Ο Μικρός Ευκλείδης» που διοργανώνει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία για μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ τάξης των Δημοτικών Σχολείων της χώρας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία-Παράρτημα Μαγνησίας ξεκίνησε το νέο κύκλο των επιμορφωτικών της εκδηλώσεων για τη σχολική χρονιά 2015-16 με τις παρακάτω δράσεις:

1) Διοργάνωση μαθημάτων προετοιμασίας για τη 1η φάση "ΘΑΛΗΣ" των διαγωνισμών της ΕΜΕ.

Τα μαθήματα αυτά διεξήχθησαν τα Σάββατα 17, 24, 31 Οκτωβρίου και το Σάββατο 7 Νοεμβρίου κι έγιναν σε δυο κύκλους 10-12π.μ. και 12-2μ.μ. στα γραφεία του Παραρτήματος της ΕΜΕ στο 1ο Γυμνάσιο Βόλου. Σ' αυτά συμμετείχαν περίπου 50 μαθητές της Β' Γυμνασίου που είχαν διακριθεί και στους δυο Τοπικούς Διαγωνισμούς την προηγούμενη χρονιά, όταν ήταν μαθητές της Α' Γυμνασίου κι οποίοι επελέγησαν με βαθμολογική σειρά. Στα μαθήματα δίδαξαν εθελοντικά συνάδελφοι μαθηματικοί.

2) Παρουσίαση επιστημονικής εργασίας.

Στα πλαίσια του 32ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας που διεξήχθη στην Καστοριά η συνάδελφος και Ειδική Γραμματέας της Διοικούσης Επιτροπής του Παραρτήματός μας Κα Δημητρακοπούλου Στέλλα παρουσίασε την επιστημονική της εργασία με θέμα: "Χρήση γραμμάτων ως μεταβλητών. Τρόποι κατανόησης από τους μαθητές και τρόποι εμφάνισης στα σχολικά βιβλία του Γυμνασίου".

Οι δράσεις του Παραρτήματος θα συνεχιστούν με τη διεξαγωγή ενδιαφερουσών εκδηλώσεων που θα αφορούν τόσο τους μαθητές όσο και τους καθηγητές και οι οποίες θα ανακοινωθούν άμεσα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ

Το Παράρτημα Ε.Μ.Ε. ν. Πιερίας κατά το δίμηνο Σεπτεμβρίου- Οκτωβρίου 2015 διοργάνωσε και υλοποίησε τις εξής δραστηριότητες:

Βράβευση Μαθητών νομού Πιερίας

Την **Κυριακή 27 Σεπτεμβρίου 2015** και ώρα 11:30 π.μ. στο Πνευματικό Κέντρο Κατερίνης (ΕΚΑΒΗ) πραγματοποιήθηκε τελετή **βράβευσης των διακριθέντων μαθητών δημοτικών σχολείων** του νομού μας στους διαγωνισμούς:

- 9ος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά "Παιχνίδι και Μαθηματικά" &
- 9ος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά "Παιχνίδι και Μαθηματικά" (Β' Φάση που συνδιοργανώθηκε με το Παράρτημα Ε.Μ.Ε. Ημαθίας)

Στην τελετή βράβευσης ομιλητής ήταν ο κ. Αναστάσιος Ευαγγελόπουλος, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Ανατολικής Θεσσαλονίκης με θέμα: «Σρινιβάσα – Ραμανουτζάν 1887-1920- Ο πρίγκιπας της μαθηματικής διαίσθησης»

Ημερίδα Μαθηματικών

Το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας του Νομού Πιερίας σε συνεργασία με το Γραφείο Σχολικών Συμβούλων **διοργάνωσε την Κυριακή 18 Οκτωβρίου ημερίδα** με θέμα:

«Μαθηματικά – Πανελλήνιες εξετάσεις & Νέες Τεχνολογίες»

Εισηγητές ήταν:

- ◆ Θεόδωρος Κουφός, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών με θέμα: «Το άπειρο και οι δυσκολίες κατανόησής του»
- ◆ Ευάγγελος Βοσκόκης, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Ν. Πιερίας με θέμα:

«Συναρτησιακές Εξισώσεις»

- ◆ Αναστάσιος Ευαγγελόπουλος, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Ανατ. Θεσσαλονίκης με θέμα:
«Εφαρμογές της νέας τεχνολογίας σε θέματα από τη διδακτέα ύλη των Μαθηματικών της Γ΄ Λυκείου»
- ◆ Διονύσιος Πλιάτσικας, Φυσικός – Τελειόφοιτος Μαθηματικός
«Διαφορικές Εξισώσεις: Η «παράνομη» παρουσία τους στα θέματα των μαθηματικών των πανελληνίων εξετάσεων και η «σπάταλη» χρήση τους εξαιτίας της μη ορθόδοξης παρουσιάσής τους».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Το Παράρτημα ΕΜΕ Φθιώτιδας πραγματοποίησε δωρεάν τρίωρα μαθήματα στη Λαμία, με βασικό στόχο την προετοιμασία των μαθητών Β-Γ Γυμνασίου και Α-Β-Γ Λυκείου ώστε να λάβουν μέρος στον Διαγωνισμό «ΘΑΛΗΣ» της Ε.Μ.Ε.

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