

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Διεύθυνση: Προξένου Κορομηλά 51

Τ.Κ. 54622 Θεσσαλονίκη

Τηλ και Fax: 2310 285377

email: [emethes@otenet.gr](mailto:emethes@otenet.gr)

<http://www.emethes.gr/>

Η 4<sup>η</sup> Μαθηματική Εβδομάδα διεξάγεται:

- ❖ Υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
- ❖ Με την συνεργασία της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας.
- ❖ Με την συνεργασία του Βρετανικού Συμβουλίου.



**Χώρος διεξαγωγής του Συνεδρίου**

Συνεδριακό Κέντρο

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΡΜΑΝΟΣ



Δωρεάν παρκινγκ μέσα στην Helexpo,  
είσοδος απέναντι από τα Πανεπιστήμια, με την υπόδειξη  
“Σύνεδρος Μαθηματικής Εβδομάδας”.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

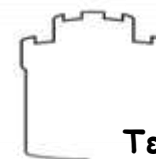
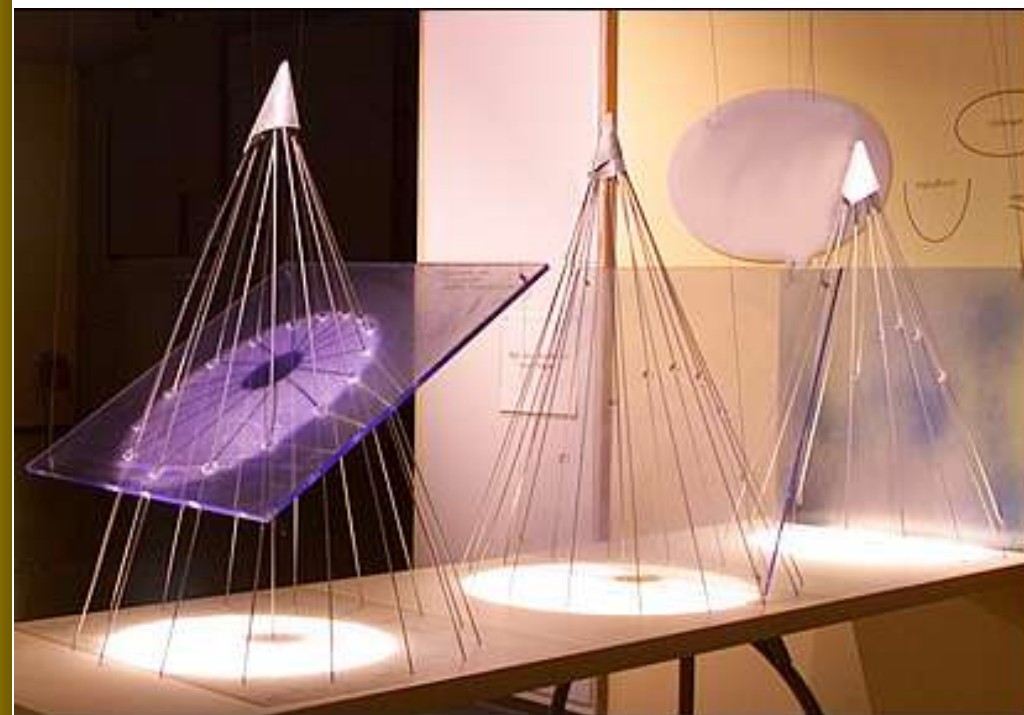
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**Week dedicated to maths 2012**

**Thessaloniki 7-8-9-10-11 March 2012**



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Τελετή έναρξης Τετάρτη 7 Μαρτίου 2012

Το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σε συνεργασία με την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και τα περισσότερα ανά την Ελλάδα Παραρτήματα, οργανώνει από 7 έως 11 Μαρτίου 2012 στη Θεσσαλονίκη (*Helixpro – Συνεδριακό Κέντρο ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΡΜΑΝΟΣ*) την 4<sup>η</sup> Μαθηματική Εβδομάδα με θέμα:

### **‘Μαθηματικές Διαδρομές και Αναζητήσεις’**

Ο σκοπός είναι η προβολή της επιστημονικής και πολιτιστικής διάστασης της Μαθηματικής Επιστήμης και η ανάδειξη της στενής σχέσης των Μαθηματικών με την Εκπαίδευση, την Τεχνολογία και τις άλλες Επιστήμες.

#### Θεματικές ενότητες

- Τα Μαθηματικά στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, στα ΤΕΙ – ΑΕΙ και στη Δια Βίου Μάθηση.
  - Τα Μαθηματικά στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.
  - Μαθηματικά και νέες τεχνολογίες – τρόποι προσέγγισης της Μαθηματικής σκέψης.
  - Διαθεματική προσέγγιση στα Μαθηματικά, τις Φυσικές επιστήμες, τη Γλώσσα και Ιστορία με ΤΠΕ (Ψηφιακή τάξη - Διαδραστικοί πίνακες ).
  - Διασυνδέσεις των Μαθηματικών με την Τέχνη και τον Πολιτισμό.
  - Προτάσεις για τις σχεδιαζόμενες αλλαγές στα Αναλυτικά Προγράμματα Μαθηματικών και διδακτικά βιβλία Δημοτικού – Γυμνασίου – Λυκείου.
  - Η Ιστορία των Μαθηματικών στη Μαθηματική Εκπαίδευση.
  - Μαθηματικοί Διαγωνισμοί και η τέχνη της δημιουργίας και επίλυσης προβλημάτων.
  - Μαθηματικά στην ειδική αγωγή.
- Στρογγυλά τραπέζια
- Η ανάγκη για νέα Αναλυτικά Προγράμματα Μαθηματικών στο Γυμνάσιο και στο Λύκειο. Τάσεις, αναζητήσεις και προτάσεις.
  - Προβλήματα της διδασκαλίας και μάθησης των Μαθηματικών σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης-Οι εκπαιδευτικοί καταθέτουν την εμπειρία τους.

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

*Το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας της  
Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας*

*σας προσκαλεί*

*στην έναρξη των εργασιών*

*της 4<sup>ης</sup> Μαθηματικής Εβδομάδας*

*που θα πραγματοποιηθεί*

*την Τετάρτη 7 Μαρτίου 2012*

*και ώρα 17:30*

*στο Συνεδριακό Κέντρο της Διεθνούς Έκθεσης  
Θεσσαλονίκης, αίθουσα Ν. Γερμανός.*

*Ο Πρόεδρος*

*Αθανάσιος Φυλάκης*

