

Η Ελληνογαλλική Σχολή Καλαμαρί
σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους Μαθηματικών
Ανατολικής Θεσσαλονίκης κ. Ανδρέα Πούλο
και Κιλκίς-Λαγκαδά-Ωραιοκάστρου κ. Ιωάννη Θωμαΐδη
διοργανώνει την
8^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
με θέμα:

**«Η εννοιολογική κατανόηση των Μαθηματικών
ως πρόκληση στο σύγχρονο σχολείο
(Δημοτικό – Γυμνάσιο – Λύκειο)»**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Σάββατο 10 Μαρτίου 2018

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: Θέατρο Ελληνογαλλικής Σχολής Καλαμαρί

Στο πλαίσιο της ημερίδας

θα πραγματοποιηθεί συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης

**«Η ‘στροφή’ στην επιλογή των θεμάτων των πανελλαδικών
εξετάσεων Μαθηματικών Προσανατολισμού τα δύο
προηγούμενα χρόνια, οι επιδόσεις των μαθητών και το
ζήτημα της εννοιολογικής κατανόησης»**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

17:30 – 17:45 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ

17:45 – 18:00 ΕΝΑΡΞΗ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

18:00–18:20 κ. Σωτήρης Μαρκάδας, Σχολικός Σύμβουλος Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης
13^{ης} Περιφέρειας Θεσσαλονίκης

«Η εννοιολογική κατανόηση και η διαδικαστική γνώση στα Μαθηματικά: μια διαρκώς παρούσα διεγκυστίδα για τη διδασκαλία τους.»

18:20–18:40 κα Κατερίνα Καλφοπούλου, Μαθηματικός 1^{ου} Γυμνασίου Νεάπολης
(Θεσσαλονίκη)

«Η επικράτεια των αλγορίθμων στη διδασκαλία των Μαθηματικών στο Γυμνάσιο»

18:40–18:55 κ. Πρόδρομος Ελευθερίου, Επίτιμος Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Ν.
Λέσβου

«Στοχεύοντας στην κατανόηση και την εμπάθυνση εννοιών της Άλγεβρας Α΄ Λυκείου»

18:55–19:10 κ. Βασίλης Καρκάνης, Μαθηματικός 2^{ου} Πειραματικού Λυκείου Αθήνας

«Εννοιολογική κατανόηση των μαθηματικών- Η διδακτική σημασία των ανοικτών προβλημάτων στη Γεωμετρία»

19:10–19:25 κ. Γιάννης Θωμαΐδης, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Κιλκίς-Λαγκαδά-
Ωραιοκάστρου

«Η εννοιολογική κατανόηση των πραγματικών αριθμών ως βασικό προαπαιτούμενο στη διδασκαλία και μάθηση της Ανάλυσης»

19:25–19:40 κ. Θεοδόσης Ζαχαριάδης, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών Ε.Κ.Π.Α.

«Η σημασία της εννοιολογικής κατανόησης στη διδασκαλία των Μαθηματικών κατά τη μετάβαση από το σχολείο στο πανεπιστήμιο.»

19:40 – 20:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ

20:00–20:20 Τοποθέτηση των κ. Πρόδρομου Ελευθερίου, κ. Βασίλη Καρκάνη, κ. Γιάννη Θωμαΐδη, κ. Θεοδόση Ζαχαριάδη

20:20–22:00 Ερωτήσεις - Συζήτηση

Υπεύθυνοι Ημερίδας:

Ιωάννης Σαράφης (Μαθηματικός)

Αθανάσιος Πέρδος (Φυσικός – Πληροφορικός)

Χριστίνα Τίμβα (Πληροφορικός)

Νικόλαος Παλάζης (Κοινωνιολόγος)