

Hellenic Mathematical Society

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

e-mail: emethes@otenet.gr

http://www.emethes.gr

2310 285377



Επιμορφωτική Ημερίδα

Η διδασκαλία των Μαθηματικών
στα τμήματα Προσανατολισμού
της Γ' Λυκείου

Δευτέρα 12 Δεκεμβρίου 2016

15.00 – 21.30

Κινηματοθέατρο Αλέξανδρος

Εθνικής Αμύνης 1 (απέναντι από τον Λευκό Πύργο)

Με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΚΕΝΤΡΟ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
Π.Κ.Μ.

Πρόγραμμα

15.00-15.15: Έναρξη: χαιρετισμοί επισήμων .

*Καραμπετάκης Νικόλαος, Καθηγητής, Πρόεδρος στο Τμήμα Μαθηματικών του ΑΠΘ
Καρατάσιος Γεώργιος, τ. Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας*

Προεδρείο : Μπαλόγλου Γιώργος -Τασόπουλος Βασίλειος - Ασβεστόπουλος Λευτέρης

15.15-15.45: «*Εμβαθύνοντας στα θέματα των Πανελλαδικών Εξετάσεων*»,

Μπουραζάνας Κωνσταντίνος, Σχολικός Σύμβουλος Δυτικής Θεσσαλονίκης.

15.45-16.15: «*Ανάλυση δεδομένων βαθμολογικού κέντρου, σχόλια προτάσεις*»,

Ευαγγελόπουλος Αναστάσιος, Σχολικός Σύμβουλος Ανατολικής Θεσσαλονίκης.

16.15-16.45: «*Θέματα Μαθηματικών των γαλλικών εξετάσεων για εισαγωγή στα*

A.E.I. και A.T.E.I», Πούλος Ανδρέας, Σχολικός Σύμβουλος Ανατολικής Θεσσαλονίκης -
Σμαρώ Κοκορομύτη (καθηγήτρια Μαθηματικών στο Lysse).

16.45-17.00: Συζήτηση – προτάσεις.

Προεδρείο : Φυλάκης Αθανάσιος - Μωυσιάδης Χρόνης - Δόρτσιος Κωνσταντίνος

17.00-17.30: «*Πλαισιώσεις του σχολικού βιβλίου*», Μαυρογιάννης Νίκος, Μαθηματικός,

Σύμβουλος ΙΕΠ.

*Περιγραφή και παραδείγματα ορισμένων επεμβάσεων ώστε το συγκεκριμένο βιβλίο να γίνει πιο
χρηστικό και να αποτελέσει εργαλείο για την προετοιμασία των παιδιών.*

17.30-18.00: «*Μερικά ζητήματα διδασκαλίας και μάθησης των Μαθηματικών, με
αφορμή το Θέμα Γ των πανελλαδικών εξετάσεων του Μαΐου 2016*»,

Θωμαΐδης Γιάννης, Σχολικός Σύμβουλος Κιλκίς και Δήμων Λαγκαδά και Ωραιοκαστρου.

18.00-18.15: Ερωτήσεις – συζήτηση – προτάσεις.

18.15-18.30: Διάλειμμα – καφές.

Προεδρείο : Τζιρίτας Στέφανος – Παπαγεωργίου Μυρτώ – Μαραντίδης Φώτης

18.30-19.00: «*Επιλεγμένα θέματα από την Ανάλυση*», Ξένος Θανάσης, Μαθηματικός Δ.Ε. –
συγγραφέας.

*Στο πρώτο μέρος μελετώνται οι δυνάμεις με βάση και εκθέτη συναρτήσεις μιας μεταβλητής με
εφαρμογές σε εξισώσεις και ανισώσεις. Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζονται αξιοσημείωτα όρια που
για τον υπολογισμό τους απαιτείται ειδική διαδικασία..*

19.00-19.30: «*Γραφική παράσταση συνάρτησης*», Μήτσιου Ελένη, Μαθηματικός. –
συγγραφέας.

19.30-20.00: «*Μερικές επισημάνσεις σχετικά με την αρχική συνάρτηση*», Μάγκος

Θανάσης, Μαθηματικός του Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

20.00-20.15: Ερωτήσεις - Συζήτηση.