

Παρασκευή 27 Ιουνίου 2014, 17.30-21.45  
Ίδρυμα Ευγενίδου  
Λ. Συγγρού 387 - 175 64 Παλ. Φάληρο (Είσοδος από Πεντέλης 11)

Πληροφορίες: <http://algebrateacherlab.blogspot.gr>

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: <https://docs.google.com/forms/d/1yPvN7HjRA4PQZ25zljJtylxopy6F6KrwrLKeFd9PMs/viewform>

## Άλγεβρα για Όλους

17.30-  
18.30

- Αποστόλης Σίδερης (3ο Λύκειο Αλίμου):  
**Βοηθώντας τους μαθητές. Πρακτικές οργάνωσης και βελτίωσης της μελέτης στην Άλγεβρα.**
- Χαράλαμπος Σακονίδης (Καθηγητής Τομέα Θετικών Επιστημών Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης ΔΠΘ):  
**Πως μπορούμε να στηρίξουμε αποτελεσματικά τη "μαθηματική δραστηριότητα" των μαθητών;**
- Ερωτήσεις.

## Εφαρμογές των Μαθηματικών

18.30-  
19.30

- Πέτρος Αρμάος (3ο Λύκειο Παλαιού Φαλήρου):  
**Αναπτύσσοντας τις πτυχές της μάθησης.**
- Αμαλία Μανιατοπούλου (Ιδιωτική Εκπαίδευση):  
**Αξιοποίηση προβλημάτων καθημερινής εμπειρίας .**
- Άλκης Τζελέπης (ΠΠ Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης):  
**Προβλήματα κίνησης - απόστασης.**
- Μαρία Χατζηνικολάου (Αναπληρώτρια καθηγήτρια ΕΑΠ):  
**Μαθηματικά πρότυπα με εφαρμογές στην Ιατρική Επιστήμη.**
- Ερωτήσεις.

## Διάλειμμα

19.30-  
19.45

## Μελέτη Μαθήματος

19.45-  
20.45

- Δήμος Βαρόπουλος (3ο Λύκειο Νέας Σμύρνης), Παναγιώτα Αργύρη (ΠΠ Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης) & Ροδούλα Κιούφτη (Λύκειο Μάνδρας), Αλεξία Πετεινάρα (8ο Λύκειο Αθηνών) & Καλλιόπη Σιώπη (ΠΠ Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης), Κώστας Καραντζούλης (3ο Λύκειο Καλλιθέας) & Μαρία Κυλιάδου (2ο Γυμνάσιο Αγίου Δημητρίου), Απόστολος Σπύρου (2ο Λύκειο Δάφνης) & Πέτρος Βερούκιος (τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών):  
**Μελέτη Μαθήματος Μαθηματικών: Μια καινοτόμος πρακτική για τη διδασκαλία των Μαθηματικών.**
- Δέσποινα Πόταρη (Αν. Καθηγήτρια Τομέα Διδακτικής Τμήματος Μαθηματικών, Ε.Κ.Π.Α):  
**Κριτική θεώρηση των εργασιών της ομάδας.**
- Ερωτήσεις.

## Διδασκαλία της Απόδειξης

20.45-  
21.45

- Γιάννης Θωμαΐδης (Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Κιλκίς):  
**Διδακτικά εμπόδια στην κατανόηση της μαθηματικής απόδειξης από μαθητές του Λυκείου.**
- Αναστασία Φανέλη (5ο Λύκειο Αιγάλεω):  
**Αποδείξεις στην Άλγεβρα της Α' Λυκείου. Απαιτήσεις και δυνατότητες.**
- Νίκος Μαυρογιάννης (ΠΠ Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης):  
**Διδασκαλία της απόδειξης: Μια εύθραυστη διαδικασία.**
- Ερωτήσεις.