

[ΕΝΑ ΠΑΖΛ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ, ΠΑΙΞΤΕ. ΣΥΛΛΟΓΙΣΤΕΙΤΕ,...](#)

"ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ" (2014-2015)

Παρασκευή 24 Οκτωβρίου 2014 16.30-18.45 μ.μ.

Εισηγητής: *Αναστάσιος Πατρώνης, Επίκουρος Καθηγητής Διδακτικής* Μαθηματικών Παν. Πατρών

ΘΕΜΑ: Φόβος των ακολουθιών τρόμος του απείρου. Μήπως μπορούμε κιόλας να αντιδράσουμε από το Γυμνάσιο;

Τόπος: αμφιθέατρο του 2^{ου} ΠΠ Γυμνασίου Αθηνών. Διεύθυνση: **Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38**, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

[Το υπόλοιπο πρόγραμμα](#)

Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2014 16.30-18.45 μ.μ.

Εισηγητές: Γιώργος Κόσσυβας, Θεοδόσης Παπανικολάου,

Σχολικοί Σύμβουλοι Μαθηματικών Α' Αθήνας

ΘΕΜΑΤΑ: *Πώς ο Προγραμματισμός του εκπαιδευτικού μπορεί να βελτιώσει τη μάθηση των μαθητών στα Μαθηματικά; Με το Σχέδιο Μαθήματος φτάνουμε σε μια πετυχημένη διδασκαλία μαθηματικών;*

Τόπος: αμφιθέατρο του 2^{ου} ΠΠ Γυμνασίου Αθηνών. Διεύθυνση: **Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38**, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

[Το υπόλοιπο πρόγραμμα](#)

"ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ" (2013-2014)

Πέμπτη 10 Απριλίου 2014

Εισηγητής: **Στέφανος Κεσογλου, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικῶν Β' Αθήνας**

Θέμα: **«Τα σχολικά Μαθηματικά και η ανάπτυξη της λογικομαθηματικής ικανότητας των μαθητών»**.

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνῶν** από 15.30-17.45 μ.μ. Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

[Περισσότερα](#)

Πέμπτη 27 Μαρτίου 2014

Εισηγητής: **Γιάννης Λουριδάς, Καθηγητής Μαθηματικῶν Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

Θέμα: **«Θέματα Μαθηματικῶν Γ' Λυκείου».**

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνῶν** από 15.30-17.45 μ.μ. Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Πέμπτη 13 Μαρτίου 2014

Εισηγητής: **Βασίλης Βισκαδουράκης, Καθηγητής Μαθηματικῶν Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

Θέμα: **«Η αισθητική της Μαθηματικής Εκπαίδευσης».**

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Πέμπτη 6^η Φεβρουαρίου 2014

Εισηγητής: □ **Θεοδόσης Παπανικολάου, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών ν Α' Αθήνας**

□

Θέμα: *«**Η διδασκαλία της συνάρτησης με Ψηφιακά Μέσα και Εργαλεία**».*

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Πέμπτη 19^η Δεκεμβρίου 2013, 16.00-18.15 μ.μ.

Εισηγητής: **Γιώργος Κόσσυβας, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικῶν Α' Αθήνας**

Θέμα: **«Αξιοποίηση των ανοιχτῶν προβλημάτων στη διδασκαλία των Μαθηματικῶν».**

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνῶν** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

[Διαβάστε περισσότερα](#)

□ □

Πέμπτη 5 Δεκεμβρίου 2013, 16.00-18.15 μ.μ.

Εισηγήτρια: **Ευγενία Κολέζα, Καθηγήτρια Διδακτικής Μαθηματικῶν Παν. Πατρῶν**

Θέμα: **«Σχέδιο μαθήματος Μαθηματικῶν και επιλογή δραστηριοτήτων».**

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνῶν** από 16.00-18.15 μ.μ. Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Πέμπτη 14 Νοεμβρίου 2013

Εισηγητής: **Θεοδόσης Παπανικολάου, Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικῶν Α' Αθήνας**

Θέμα: **«Αξιολόγηση των μαθητών Γυμνασίου-Λυκείου στα Μαθηματικά».**

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Πέμπτη 24 Οκτωβρίου 2013

Εισηγητής: □ **Θεοδόσης Ζαχαριάδης, Καθηγητής ΕΚΠΑ.** □

Θέμα: **«Η σημασία των παραδειγμάτων και αντιπαραδειγμάτων στη διδασκαλία και τη μάθηση των Μαθηματικών»** .

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιείται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

□

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό:

στάση Αμπελόκηποι
, λεωφορεία, τρόλεϊ).

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Τρία επιμορφωτικά σεμινάρια:

Τόπος: **2^ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών** ν από **16.00-18.15 μ.μ.** Πραγματοποιούνται με τη στήριξη και συνεργασία του σχολείου.

Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού

-

Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Τρίτη 9 Απριλίου 2013

Εισηγητής: **Πέτρος Βερύκιος**, Σχολικός Σύμβουλος κλ. ΠΕ3, Δρ Διδακτικής Μαθηματικών ΕΚΠΑ.

Θέμα: «*Η διδασκαλία της Άλγεβρας: α) Δυσκολίες, παρανοήσεις και απορίες των μαθητών. β) Σχεδιασμός και υλοποίηση διδακτικών πρακτικών για την ανάπτυξη της αλγεβρικής σκέψης των μαθητών*».

Τρίτη 23 Απριλίου 2013

Εισηγητής: **Κωνσταντίνος Στουραΐτης**, Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ3 Β/θμιας Εκ/σης, Med Διδακτικής Μαθηματικών

Θέμα: «*Ο εκπαιδευτικός της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ως σχεδιαστής: δραστηριοτήτων, υλικού και όλης της διδασκαλίας*» .

Τρίτη 2 Απριλίου 2013

Εισηγητής: **Χρόνης Κυνηγός**, Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής.

Θέμα: *«Πρόσθετη αξία από την αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων έκφρασης για τα μαθηματικά»*.□□□

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Τρία επιμορφωτικά σεμινάρια (για 30 συμμετέχοντες το καθένα):

Τρίτη 19 Μαρτίου 2013 (15:30-17:45 μ.μ.)

Τρίτη 26 Μαρτίου 2013 (15:30-17:30 μ.μ.)

Τρίτη 26 Μαρτίου 2013 (17:30-19.30 μ.μ.)

Ίδιο θέμα Εισήγησης: «Μικροπειράματα εμπλουτισμένων σχολικών βιβλίων

Μαθηματικών και αξιοποίηση του Διαδραστικού Πίνακα στη διδασκαλία των Μαθηματικών ».

ΥΛΙΚΟ: https://dl.dropbox.com/u/67000420/Diadrastikoi_Mikrpiramata.zip

Τόπος: **2ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών ν. Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας, ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ** (μπορείτε να έρθετε με μετρό: **στάση Αμπελόκηποι**, λεωφορεία, τρόλεϊ).

στά

Εισηγητής στα προαναφερόμενα σεμινάρια θα είναι ο κ. **Κωνσταντίνος Γαβρίλης**, καθηγητής κλ. ΠΕ3, Δρ Διδακτικής Μαθηματικών με ΤΠΕ, Επιμορφωτής Β' επιπέδου/ΚΣΕ-ΠΑΚΕ και συνεργάτης του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας ΦΠΨ-ΕΚΠΑ.

[Διαβάστε περισσότερα](#)

Τρίτη 5 Μαρτίου 2013 (15.30-17.45)

ΘΕΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ: «Αξιοποίηση των ψηφιακών μέσων και εργαλείων στη διδασκαλία της Άλγεβρας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Γυμνάσιο, Λύκειο) ? υποστήριξη του σχεδιασμού, της διεξαγωγής και της αξιολόγησης του μαθήματος με πρόσφορα εκπαιδευτικά λογισμικά».

ΥΛΙΚΟ: https://dl.dropbox.com/u/67000420/DIGITAL_ALGEBRA.zip

Τόπος: **2ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών ν.** Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

Εισηγητής θα είναι ο **Κωνσταντίνος Γαβρίλης**, καθηγητής κλ. ΠΕ3, Δρ Διδακτικής Μαθηματικών με ΤΠΕ, Επιμορφωτής Β' επιπέδου-ΚΣΕ-ΠΑΚΕ. Την επιμορφωτική συνάντηση μπορούν να παρακολουθήσουν οι καθηγητές μαθηματικών που υπηρετούν στα σχολεία αρμοδιότητας του Σχολικού Συμβούλου της Δ/σης Δ. Ε. Α' Αθήνας είναι προαιρετικές και εκτός του υποχρεωτικού ωραρίου

[Διαβάστε περισσότερες λεπτομέρειες](#) □

Τέλος όσα αναφέρθηκαν από τον κ. Γαβρίλη στη συνάντηση της 21/2/2013 μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να κατεβάσουν στον υπολογιστή τους στη διεύθυνση https://dl.dropbox.com/u/67000420/DIGITAL_GEOMETRY.rar
Όσοι ενδιαφέρονται για το Smart Notebook 10 μπορούν το κατεβάσουν: https://dl.dropbox.com/u/67000420/Smart_Notebook_10.zip

ΘΕΜΑ 1ης ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ: «Αξιοποίηση των ψηφιακών μέσων και εργαλείων στη διδασκαλία της Γεωμετρίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση ?υποστήριξη του σχεδιασμού, της διεξαγωγής και της αξιολόγησης του μαθήματος με εκπαιδευτικά λογισμικά Δυναμικής Γεωμετρίας» :

Τρίτη 19 Φεβρουαρίου 2013 (15:30-17.45 μ.μ.) □ στο **2ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών ν.** Διεύθυνση: Τσόχα 43 & Φιλήμονος 38, γήπεδο Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: **στάση Αμπελόκηποι**, λεωφορεία, τρόλεϊ.

Εισηγητής του σεμιναρίου θα είναι ο **κ. Κωνσταντίνος Γαβρίλης**, καθηγητής κλ. ΠΕ3, Δρ Διδακτικής Μαθηματικών με ΤΠΕ, Επιμορφωτής Β' επιπέδου/ΚΣΕ-ΠΑΚΕ και συνεργάτης του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας ΦΠΨ-ΕΚΠΑ.

Το σεμινάριο μπορούν να παρακολουθήσουν οι καθηγητές μαθηματικών που υπηρετούν στα σχολεία αρμοδιότητάς Σχολικού Συμβούλου της Δ/σης Δ. Ε. Α' Αθήνας.

[Διαβάστε περισσότερες λεπτομέρειες ...](#)