

## **Πρόγραμμα εισηγήσεων για εκπαιδευτικούς κλ. ΠΕ3 στο 2<sup>ο</sup> ΠΠ Γυμνάσιο Αθηνών: «ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ»**

Στο 2ο ΠΠ Γυμνάσιο Αθηνών πραγματοποιείται το επιμορφωτικό πρόγραμμα Οκτωβρίου-Δεκεμβρίου 2014 «ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ». Το εν λόγω πρόγραμμα οργανώνεται από δύο σχολικούς συμβούλους ΠΕ3 Α΄ Αθήνας σε συνεργασία με το 2ο ΠΠ Γυμνάσιο Αθηνών, με την υποστήριξη των εκπαιδευτικών κλ. ΠΕ3 του 2ου ΠΠ Γυμνασίου Αθηνών και τελεί υπό την αιγίδα του ΕΠΕΣ του εν λόγω σχολικού οργανισμού. Το περιεχόμενο του σεμιναρίου εστιάζει στα Μαθηματικά και τη σύγχρονη διδασκαλία τους στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και αναμένεται να συμβάλει στην επαγγελματική ανάπτυξη των καθηγητών. Συνδυάζει την ενδοεπιμόρφωση με τη διάχυση καλών εκπαιδευτικών πρακτικών στις σχολικές μονάδες της ευρύτερης γεωγραφικής περιοχής. Το πρόγραμμα του 1<sup>ου</sup> τετραμήνου είναι το ακόλουθο.

	<b>ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ</b>	<b>ΘΕΜΑ ΕΠΙΜ. ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>
1	<b>Γιώργος Κόσσυβας,</b> <b>Θεοδόσης Παπανικολάου,</b> Σχολικοί Σύμβουλοι Μαθηματικών Α΄ Αθήνας	<i>Πώς ο Προγραμματισμός του εκπαιδευτικού μπορεί να βελτιώσει τη μάθηση των μαθητών στα Μαθηματικά; Με το Σχέδιο Μαθήματος φτάνουμε σε μια πετυχημένη διδασκαλία μαθηματικών;</i>	<b>Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2014</b> <b>16.30-18.45 μ.μ.</b> (3 διδακτικές ώρες).
2	<b>Αναστάσιος Πατρώνης,</b> Επίκουρος Καθηγητής Διδακτικής Μαθηματικών Παν. Πατρών	<i>Φόβος των ακολουθιών τρόμος του απείρου. Μήπως μπορούμε κιόλας να αντιδράσουμε από το Γυμνάσιο;</i>	<b>Παρασκευή 24 Οκτωβρίου 2014</b> <b>16.30-18.45 μ.μ.</b> (3 διδακτικές ώρες).
3	<b>Παναγιώτα Κοταρίνου,</b> Δρ, Med, Μαθηματικός στο Καλλιτεχνικό σχολείο Γέρακα, Επιμορφώτρια Β΄ επιπέδου	<i>“Καταργώντας τα σύνορα ανάμεσα στη Λογική και το συναίσθημα” Η Λογοτεχνία, το Θέατρο και η Δραματική Τέχνη στην Εκπαίδευση’ στη διδασκαλία των Μαθηματικών</i>	<b>Πέμπτη 13 Νοεμβρίου 2014</b> <b>16.30-18.45 μ.μ.</b> (3 διδακτικές ώρες).
4	<b>Μανώλης Νικολουδάκης,</b> Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Γ΄ Αθήνας	<i>Κατασκευή δομημένης μορφής φύλλων εργασίας για το τους μαθητές</i>	<b>Πέμπτη 27 Νοεμβρίου 2014</b> <b>16.30-18.45 μ.μ.</b> (3 διδακτικές ώρες).
5	<b>Χαράλαμπος Σακονίδης,</b> Καθηγητής Διδακτικής Μαθηματικών Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης	<i>Η ανάπτυξη της αλγεβρικής σκέψης στην υποχρεωτική εκπαίδευση: επιστημολογικά, γνωστικά και διδακτικά ζητήματα</i>	<b>Πέμπτη 11 Δεκεμβρίου 2014</b> <b>16.30-18.45 μ.μ.</b> (3 διδακτικές ώρες).

**Όλοι οι εισηγητές του προγράμματος είναι εθελοντές και τους ευχαριστούμε για τη θερμή αποδοχή στην πρόσκλησή μας να προσφέρουν τις γνώσεις τους στους συναδέλφους.** Οι επιμορφωτικές συναντήσεις θα διεξαχθούν στο αμφιθέατρο του 2<sup>ου</sup> ΠΠ Γυμνασίου Αθηνών. Διεύθυνση: **Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38**, γήπεδο του Παναθηναϊκού - Λεωφ. Αλεξάνδρας (μετρό: στάση Αμπελόκηποι, λεωφορεία, τρόλεϊ).

### **Οργανωτική Επιτροπή**

**Γιώργος Κόσσυβας**, Σχ. Σύμβουλος ΠΕ3 Α΄ Αθήνας, μέλος ΕΠΕΣ 2<sup>ου</sup> ΠΠ Γυμνασίου Αθήνας,

**Θεοδόσης Παπανικολάου**, Σχ. Σύμβουλος ΠΕ3 Α΄ Αθήνας, μέλος ΕΠΕΣ ΠΠ Ζαννείου Γυμνασίου Πειραιά,

**Γιάννης Αντωνίου**, Διευθυντής και μέλος ΕΠΕΣ 2<sup>ου</sup> ΠΠ Γυμνασίου Αθήνας, μέλος ΕΠΕΣ 2<sup>ου</sup> ΠΠ Γυμνασίου Αθήνας.