



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ. Ε.
Α' Δ/ΝΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Κηφισίας 16, 11526 Αθήνα
e-mail : symbouloiaathinas@gmail.com
Τηλέφωνο : 210-5226297 Fax : 210-7786024

Δρ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΟΣΥΒΑΣ
Σχολικός σύμβουλος Μαθηματικών
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΕ Α' ΑΘΗΝΑΣ

e-mail : gkosyvas@yahoo.com, gkosyvas@sch.gr
Διτ. τόπος: <http://users.sch.gr/gkosyvas/>
Κιν. : 6934844288

Αθήνα, 11/2/2013

Αριθ. Πρωτ.: 144

Βαθ. Πρωτ.

ΠΡΟΣ: τους κκ. Διευθυντές **ΟΛΩΝ** των Γυμνασίων και
ΓΕΛ αρμοδιότητας Α' Αθήνας

(υπόψη **ΟΛΩΝ** των εκπαιδευτικών κλ. ΠΕ3)

ΚΟΙΝ:

- Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής (Γμήμα Εκπαιδευτικής και Επιστημονικής καθοδήγησης ΔΕ).
- Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης Α' Αθήνας.

ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών κλ. ΠΕ3

ΣΧΕΤ.: -Φ Σ 1859/8-2-2013/Περ/κή Δ/νση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής

-136/8-2-2013/ έγρ. Σχ. Συμβ. ΠΕ3 κ. Κόσυβα Γεωργίου.

Σας παρακαλώ να ενημερώσετε εγγράφως ΟΛΟΥΣ τους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ3 του σχολείου σας προκειμένου να παρακολουθήσουν το Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα «**Αξιοποίηση των ψηφιακών μέσων και εργαλείων στη διδασκαλία της Γεωμετρίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Γυμνάσιο, Λύκειο) – υποστήριξη του σχεδιασμού, της διεξαγωγής και της αξιολόγησης του μαθήματος με εκπαιδευτικά λογισμικά Δυναμικής Γεωμετρίας**», το οποίο θα διεξαχθεί την **Τρίτη 19 Φεβρουαρίου 2013 στο 2ο Πρότυπο - Πειραματικό Γυμνάσιο Αθηνών από 15:30-17.45 μ.μ. (3 διδακτικές ώρες)**. Διεύθυνση: Τσόχα 43 και Φιλήμονος 38, γήπεδο του 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 προαναφερόμενο σεμινάριο είναι το πρώτο ενός ευρύτερου επιμορφωτικού κύκλου για τα Μαθηματικά και τη Διδακτική των Μαθηματικών που φέρει το γενικό τίτλο «**ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**».

Το σεμινάριο μπορούν να παρακολουθήσουν οι καθηγητές μαθηματικών που υπηρετούν στα σχολεία αρμοδιότητάς μου της Δ/νσης Δ. Ε. Α' Αθήνας. Οι καθηγητές κλ. ΠΕ3 που επιθυμούν να το παρακολουθήσουν καλούνται **να το δηλώσουν με e mail στην ηλεκτρονική μου διεύθυνση μέχρι την Παρασκευή 15-2-2013: gkosyvas@yahoo.com** Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας και **όσοι συμμετάσχουν θα κληθούν με e-mail**.

Επιπλέον, όσοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν τις προσεχείς εισηγήσεις του επιμορφωτικού κύκλου που προγραμματίζεται μέχρι τις διακοπές του ΠΑΣΧΑ, προκειμένου να προσδιοριστεί **μία σταθερή εβδομαδιαία μέρα και ώρα** παρακαλώ να αναφέρουν με e-mail που θα στείλουν **μέχρι την Παρασκευή 15-2-2013** στην προαναφερόμενη ηλεκτρονική διεύθυνση **μία μόνο** από τις ακόλουθες επιλογές:

Τρίτη, 15:30-17:45 μ.μ. Τετάρτη 15:00-17:15, μ.μ.

Για τη διενέργεια του εν λόγω σεμιναρίου υπάρχει σχετική έγκριση της Περιφερειακής Δ/νσης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής. Στους συμμετέχοντες θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

Γεώργιος Κόσυβας
Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ3 Α' Δι.Δ.Ε. Αθήνας