



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/ση : Κηφισίας 16, 11526 Αθήνα  
e-mail : [symbouloiaathinas@gmail.com](mailto: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@sch.gr](mailto:gkosyvas@sch.gr)  
Διτ. τόπος: <http://users.sch.gr/gkosyvas/>  
: 6934844288

Αθήνα, 8/01/2013

Αριθ. Πρωτ.: 1178

Βαθ. Πρωτ.

**ΠΡΟΣ:**

- τους κ. κ. Διευθυντές του 4<sup>ου</sup>, του 5<sup>ου</sup> και του 6<sup>ου</sup> Λυκείου Ζωγράφου.

- Εκπαιδευτικούς κλ. ΠΕ3 των προηγούμενων Λυκείων.

**ΚΟΙΝ:**

- Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής (Τμήμα Εκπαιδευτικής και Επιστημονικής καθοδήγησης ΔΕ).

- Δ/ση Δ/θμιας Εκπ/σης Α' Αθήνας.

**ΘΕΜΑ: Παρατήρηση Δειγματικής Διδακταλίας Μαθηματικών στο 6<sup>ο</sup> Λύκειο Ζωγράφου**

ΣΧΕΤ.: -Φ Σ 255/9-1-2013/Περ/κή Δ/ση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής  
-1177/9-1-2013/ έγγρ. ανακοιν. Σχ. Συμβ. ΠΕ3 κ. Κόσυβα Γεωργίου.

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με τη σχετική έγκριση της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης θα διεξαχθεί Δειγματική Διδακταλία **στις 15 Ιανουαρίου 2013 στο 6<sup>ο</sup> Λύκειο Ζωγράφου και ώρα 11:45-12.30 (5<sup>η</sup> διδακτική ώρα)**. Η διδακταλία οργανώνεται από τον Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ3 (Κόσυβα Γεώργιο) και έχει ως θέμα τη διδακταλία του Θεωρήματος της Μέσης Τιμής του Διαφορικού Λογισμού σε μαθητές της Γ' Λυκείου (Θετικής Κατεύθυνσης) με αξιοποίηση Νέας Τεχνολογίας.

Την εν λόγω διδακταλία θα παρακολουθήσουν όλοι οι καθηγητές μαθηματικών που υπηρετούν στο 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup> και 6<sup>ο</sup> Λύκειο Ζωγράφου. Οι καθηγητές του κλάδου ΠΕ3 που θα παρακολουθήσουν τη διδακταλία θα κρατούν σύντομες σημειώσεις που θα βοηθήσουν στη συστηματική μελέτη της. Τα δυνατά και τα αδύνατα σημεία της διδακταλίας της εν λόγω διδακταλίας θα συγκεντρωθούν για να αποτελέσουν αντικείμενο διδακτικής συζήτησης και ανταλλαγής εμπειριών μεταξύ των παρισταμένων (12:30 μμ - 2:30 μμ.)

Σας παρακαλώ να ενημερωθούν οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί κλ. ΠΕ3 των προαναφερόμενων σχολείων. Η παρουσία όλων είναι υποχρεωτική.

Για να αποφευχθεί η διακοπή της ροής του μαθήματος παρακαλούνται οι προσκεκλημένοι καθηγητές να παρευρίσκονται στην αίθουσα που θα πραγματοποιηθεί η δειγματική διδακταλία **πέντε λεπτά πριν από την έναρξή της.**

Με εκτίμηση

Γεώργιος Κόσυβας

Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών Α' Αθήνας