



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 22836 /11/2015
ΕΛΗΦΘΗ: 18/11/2015

Αρ. Πρωτ.: 426

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΣ: Σχολεία Β/θμιας Εκπ/σης
Καλλικρατικού Δήμου Θέρμης
(μέσω ΔΔΕ Ανατ. Θεσ/κης)**

**Κοιν.: Περιφερειακή Διεύθυνση
Εκπαίδευσης Κεντρικής
Μακεδονίας**

Ταχ. Διεύθυνση : Ασκληπιού & Χαρ. Τρικούπη 34-
Πολύγυρος
Ταχ. Κώδικας : 63 100
Πληροφορίες : Μαρίνα Πάλλα
Τηλέφωνο : 6974928421
Email : marinapalla@yahoo.gr

Θέμα: «Διεξαγωγή επιμορφωτικού σεμιναρίου για τους Μαθηματικούς»

**Σχετ.: Έγκριση της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής
Μακεδονίας με αρ. πρωτ. 22301/17-11-2015**

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας ενημερώνω για τη διεξαγωγή επιμορφωτικού σεμιναρίου για τους Μαθηματικούς των
Γυμνασίων, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. του Καλλικρατικού Δήμου Θέρμης, με θέμα:

«Το μαθηματικό πρόβλημα»

και με βάση το παρακάτω πρόγραμμα:

12.00 – 12.10 Προσέλευση

12.10 – 13.00 Επίλυση μαθηματικού προβλήματος

(Πάλλα Μαρίνα, Σχολική Σύμβουλος Μαθηματικών)

13.00 – 13.30 Ρεαλιστικά προβλήματα στο Γυμνάσιο

(Χατζάκης Μιχαήλ, Μαθηματικός του 2ου Γυμνασίου Μίκρας)

13:30 – 14:00 Τα μαθηματικά γύρω μας

(Αναγνωστόπουλος Ιωάννης, Μαθηματικός του ΓΕ.Λ. Βασιλικών)

Η συνάντηση θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 25-11-2015** στο **1ο Γυμνάσιο Θέρμης**
(Διεύθυνση: Ραφαηλίδου Παπαδάκη Κ. 4, τηλ. 2310461733) από τις 12:00 έως τις 14:00.

Στους εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν, θα χορηγηθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

Η Σχολική Σύμβουλος ΠΕ03

Μαρίνα Πάλλα