****

 **Πολύγυρος, 06/02/2017**

 **Αρ. Πρωτ.: 32**

**ΠΡΟΣ: Σχολεία Β/θμιας Εκπ/σης**

 **Ν. Καστοριάς**

 **(μέσω ΔΔΕ Καστοριάς)**

 **Κοιν.: α) Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας**

**β)** **Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

 **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ**

**ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

 **Ταχ. Διεύθυνση : Ασκληπιού & Χαρ. Τρικούπη 34- Πολύγυρος**

 **Ταχ. Κώδικας : 63 100**

 **Πληροφορίες : Μαρίνα Πάλλα**

 **Τηλέφωνο : 6974928421**

 **Email :** **marinapalla@yahoo.gr**

 **marinapalla1@gmail.com**

**Θέμα:**  **«Διεξαγωγή επιμορφωτικού σεμιναρίου»**

**Σχετ.:** *Έγκριση της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας με αρ. πρωτ. 651/03-02-2017*

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας ενημερώνω για τη διεξαγωγή επιμορφωτικού σεμιναρίου για τους Μαθηματικούς των Γυμνασίων, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. του Νομού Καστοριάς, καθώς και για τους συναδέλφους που διδάσκουν Μαθηματικά ως δεύτερη ή τρίτη ανάθεση, με θέμα:

**«Σχεδιασμός, Προγραμματισμός και Προετοιμασία της Διδασκαλίας»**

και με βάση το παρακάτω πρόγραμμα:

12.00 – 12.45 Σχέδια μαθήματος – Φύλλα εργασίας

 (Πάλλα Μαρίνα, Σχολική Σύμβουλος Μαθηματικών)

12.45 – 13.15 Σχεδιασμός και προετοιμασία μιας διδακτικής ενότητας

 (Καραφέρης Γεώργιος, Μαθηματικός του ΓΕ.Λ. Νεστορίου)

13.15 – 14.00 Σχεδιασμός «επί χάρτου» μιας διδασκαλίας (Εργασία σε ομάδες)

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 13 Φεβρουαρίου 2017 στο 4ο Γυμνάσιο Καστοριάς** (Δ/νση: Λεωφ. Κύκνων–Νεύτωνος, τηλ. 2467082072) **από τις 12:00 έως τις 14:00.**

Στους εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν, θα χορηγηθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

 **Με εκτίμηση**

 **Μαρίνα Πάλλα**

 **Σχολική Σύμβουλος Μαθηματικών**