****

 **Πολύγυρος, 23/09/2015**

 **Αρ. Πρωτ.: 371**

**ΠΡΟΣ: Σχολεία Β/θμιας Εκπ/σης Ν. Χαλκιδικής (μέσω ΔΔΕ Χαλκιδικής)**

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

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

**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 επιμορφωτικών σεμιναρίων για τους Μαθηματικούς»**

**Σχετ.:** *Έγκριση της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας με αρ. πρωτ.14821/21-09-2015*

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σας ενημερώνω για τη διεξαγωγή επιμορφωτικών σεμιναρίων, για τους Μαθηματικούς των Γυμνασίων, ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ. του Νομού Χαλκιδικής, 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 Αξιοποίηση των ρεαλιστικών προβλημάτων στη διδασκαλία των μαθηματικών

 (Μόσχος Αλέξανδρος, Μαθηματικός - Υποδιευθυντής του Γυμνασίου και Λ.Τ. Σημάντρων)

13:30 – 14:00 Προγραμματισμός της διδακτέας ύλης για τη νέα σχολική χρονιά

 (Πάλλα Μαρίνα, Σχολική Σύμβουλος Μαθηματικών)

Οι συναντήσεις θα γίνουν τις παρακάτω μέρες και ώρες:

**Τετάρτη 30-09-2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Σχολικές Μονάδες** | **Τόπος** | **Ώρα** |
| * Κασσανδρείας
* Νέας Καλλικράτειας
* Νέου Μαρμαρά
* Νέων Μουδανιών
* Νέας Τρίγλιας
* Νέας Φώκαιας
* Νικήτης
* Ορμύλιας
* Παλιουρίου
* Πευκοχωρίου
* Σημάντρων
* Συκιάς
 | Αίθουσα προβολών του 1ου Γυμνασίου **Νέων Μουδανιών** | 12.00-14.00 |

**Τετάρτη 14-10-2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Σχολικές Μονάδες** | **Τόπος** | **Ώρα** |
| * Αγίου Νικολάου
* Αρναίας
* Γαλάτιστας
* Ιερισσού
* Μεγ. Παναγιάς
* Παλαιόχωρας
* Παλαιοχωρίου
* Πολυγύρου
* Στρατωνίου
 | Αμφιθέατρο του ΕΠΑ.Λ. **Πολυγύρου** | 12.00-14.00 |

Σε περίπτωση κωλύματος, συνάδελφος συγκεκριμένου σχολείου μπορεί να παρακολουθήσει το σεμινάριο σε χώρο διαφορετικό απ’ αυτόν που ορίζεται παραπάνω.

Στους εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν, θα χορηγηθεί βεβαίωση παρακολούθησης.

 **Με εκτίμηση**

 **Μαρίνα Πάλλα**

 **Σχολική Σύμβουλος ΠΕ03**