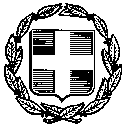
****

**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**

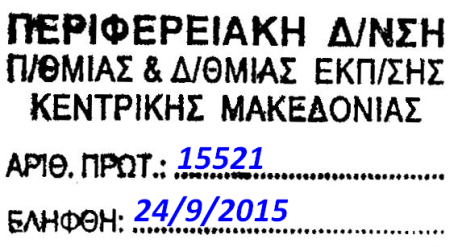
**Ταχ. Κώδικας : 63 100**

**Πληροφορίες : Μαρίνα Πάλλα**

**Τηλέφωνο : 6974928421**

**Email :** [**marinapalla@yahoo.gr**](mailto: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**