



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ: Α' ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 26
Τ.Κ.- Πόλη: 81100, Μυτιλήνη
Email: mail@vaigaiou.pde.sch.gr
Ιστοσελίδα: <http://vaigaiou.pde.sch.gr>
Πληροφορίες:
Τηλέφωνο: 22510-48161
Fax: 22510-48155

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Ανακοίνηση στο ορθό ως προς τους
διοργανωτές
(Μυτιλήνη, 27 /02/2014)

Μυτιλήνη, 24 Φεβρουαρίου 2014
Αρ. Πρωτ. : 1214

Απόφαση

ΘΕΜΑ: « Έγκριση διεξαγωγής επιμορφωτικής ημερίδας»

**Η Περιφερειακή Διευθύντρια Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης
Βορείου Αιγαίου**

Έχοντας υπόψη:

- 1.Τις διατάξεις του Ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167/85 τ. Α').
- 2.Τις διατάξεις του άρθρου 1, παρ. 1, εδάφ. α' του Ν. 2986/13-02-2002 (ΦΕΚ 24/ τ. Α').
- 3.Το άρθρο 2, § 2, περ.ε και το άρθρο 8, § 1. περ. γ της Υ. Α. Φ.353.1/324/105657/Δ1/16-10-02 (ΦΕΚ 1340, τ.Β/16-10-2002), «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4.Το με αριθ. πρωτ.33/24-02-2014 (Ανακοίνηση στο ορθό 26/02/2014) έγγραφο της Σχολικής Συμβούλου ΠΕ03 Μαθηματικών της Δ/σης Δ.Ε. Λέσβου, με θέμα: «Διεξαγωγή επιμορφωτικής Ημερίδας».
- 5.Τη θετική εισήγηση του Προϊσταμένου Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Β/θμιας Εκπ/σης Β. Αιγαίου για την πραγματοποίηση της επιμορφωτικής ημερίδας.

Αποφασίζουμε

Την **έγκριση** διεξαγωγής **επιμορφωτικής ημερίδας** με θέμα «Διδακτική και Παιδαγωγική Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στη Διδασκαλία των Μαθηματικών», που διοργανώνεται στο πλαίσιο της επιμόρφωσης Β' επιπέδου που πραγματοποιήθηκε στο Κ.Σ.Ε. του Πρότυπου Πειραματικού ΓΕΛ Μυτιλήνης του Παν/μίου Αιγαίου.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στη **Μυτιλήνη, την Κυριακή 9 Μαρτίου 2014** στην αίθουσα εκδηλώσεων των **Κεντρικών Λυκείων Μυτιλήνης** (Ερμού 1, Μυτιλήνη), με συνδιοργανωτές: την Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Β. Αιγαίου, τη Μαρίνα Πάλλα, Σχολική Σύμβουλο ΠΕ03 Μαθηματικών της Δ/σης Δ.Ε. Λέσβου και το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Λέσβου.

Εισηγητές είναι οι επιμορφωτές και οι επιμορφούμενοι του ανωτέρω προγράμματος.

Η επιμορφωτική ημερίδα απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς ΠΕ03 (Μαθηματικούς) των Γυμνασίων, ΓΕ.Λ. & ΕΠΑ.Λ. της Νήσου Λέσβου και θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09.45π.μ. – 10.00π.μ. **Προσέλευση - Εγγραφές**

10.00π.μ. – 10.15π.μ. **Χαιρετισμοί**

(Παπαδανιήλ Μαρία, Περιφερειακή Διευθύντρια Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Βορείου Αιγαίου

Ελευθερίου Πρόδρομος, Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Βορείου Αιγαίου

Πάλλα Μαρίνα, Σχολική Σύμβουλος Μαθηματικών Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Λέσβου)

10.15π.μ.– 10.30π.μ. **«Η αναγκαιότητα της επιμόρφωσης Β' επιπέδου»**

(Γαβρίλης Κωνσταντίνος, Μαθηματικός Επιμορφωτής Β' Επιπέδου)

10.30π.μ. – 10.45π.μ. **«e-τάξη»**

(Μάλλιαρης Χρήστος, Μαθηματικός Επιμορφωτής Β' Επιπέδου)

10.45π.μ. – 11.00π.μ. **«Εξισώσεις 1^{ου} βαθμού»**

(Νικολαΐδη Κατερίνα, Μαθηματικός του Γυμνασίου Παμφίλων)

11.00π.μ. – 11.15π.μ. **«Εισαγωγή στην τριγωνομετρία μέσα από την κατασκευή ισοσκελούς τραπεζίου στο Χελωνόκοσμο»**

(Παύλου Διονύσης, Μαθηματικός του Γυμνασίου Πέτρας)

11.15π.μ. – 11.30π.μ. **«Πρώτη προσέγγιση της συνάρτησης $y=a*x+b$ »**

(Κωνσταντίνα Γκιουμέ & Ανδρονίκη Ταμβάκη, Μαθηματικοί του Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. Μυτιλήνης)

11.30π.μ. – 12.00μ.μ. **Διάλειμμα**

12.00μ.μ. – 12.15μ.μ. **«Τα μαθηματικά μέσα από τη φυσική ή το αντίστροφο;»**

(Αλχατζίδου Ανδρομάχη & Τζώρτζης Ανέστης, Μαθηματικοί του Γυμνασίου & ΓΕ.Λ. Άντισσας, Δουλγεράκης Γιώργος, Φυσικός του ΓΕ.Λ. Άντισσας)

12.15μ.μ. – 12.30μ.μ. **«Σενάριο για τη γεωμετρική ερμηνεία της απόλυτης τιμής – επίλυση εξισώσεων και ανισώσεων με απόλυτες τιμές»**

(Ανδρεαδέλης Σταύρος & Βουλγαρέλης Αντώνης, Μαθηματικοί του 4^{ου} ΓΕ.Λ. Μυτιλήνης)

12.30μ.μ. – 12.45μ.μ. **«Η μικρή ιστορία μιας βιώσιμης Ελληνικής επιχείρησης: μια προσέγγιση της ανίσωσης 2^{ου} βαθμού»**

(Κουτσκουδής Παναγιώτης & Ματοτσιάν Ντικράν, Μαθηματικοί του Πρότυπου Πειραματικού ΓΕ.Λ. Μυτιλήνης)

12.45μ.μ. – 13.00μ.μ. **«Οι μαθητές βρίσκουν μόνοι τους την έλλειψη»**

(Γαδ Παύλος, Μαθηματικός του 2^{ου} ΓΕ.Λ. Μυτιλήνης)

Θα ακολουθήσει συζήτηση.

Στους εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν θα χορηγηθεί Βεβαίωση Παρακολούθησης.

Οι εκπαιδευτικοί που θα λάβουν μέρος στο σεμινάριο θα μετακινηθούν χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Πρόδρομος Π. Ελευθερίου,
Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής
Καθοδήγησης Β/θμιας Εκπ/σης Β. Αιγαίου
2. Μαρίνα Πάλλα, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ03
της Δ/σης Δ.Ε. Λέσβου
3. Δ/ση Β/θμιας Εκπ/σης Λέσβου,
Γ. Μούρα 10, Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη
4. Γυμνάσια, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ Νήσου Λέσβου
(μέσω της Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης)

**Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΤΡΙΑ
Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

ΜΑΡΙΑ Χ. ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ