



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

3<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

-----  
Δ/νση : Ατταλείας 2 & Ιεράς Οδού,  
Τ.Κ. 12241 - Αιγάλεω  
Τηλ.: 210-5752000

E-mail: [3pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:3pekes@attik.pde.sch.gr)

E-Mail Σ.Ε. : [spatiom@gmail.com](mailto:spatiom@gmail.com)

Αιγάλεω, 13-5-2024

Αρ. Πρωτ: 511

**ΠΡΟΣ:**

Γυμνάσια, Πρότυπα Γυμνάσια και Ιδιωτικά  
Γυμνάσια Επιστημονικής Ευθύνης

της Πατσιομίτου Σταυρούλας, Συμβούλου  
Εκπαίδευσης ΠΕ03 Μαθηματικών, Γ' Αθήνας

**Υπόψιν**

- Διευθυντών/ριων Γυμνασίων Γ' Αθήνας
- Μονίμων και Αναπληρωτών Εκπαιδευτικών  
ΠΕ03-ΠΕ03.50 των ανωτέρω Σχολικών Μονάδων

**(Διά της ΔΔΕ Γ' Αθήνας)**

**ΚΟΙΝ:**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Γ'  
ΑΘΗΝΑΣ

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής των εκπαιδευτικών κλ.ΠΕ03-ΠΕ03.50 σε  
επιμορφωτική ημερίδα**

**Σχετ:**

1. Η υπ' αριθμ.15733/ΓΔ4 Υ.Α (ΦΕΚ 4299/27-09-2018 τ.Β')όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 233,της υπ' αριθμ.4823/2021
2. Η υπ' αριθμ.14244/17-7-2023 Απόφαση Αναπληρωτή Περιφερειακού Διευθυντή Εκπαίδευσης Αττικής
3. Η υπ' αριθμ. 7 Πράξη /15-4-2024 της Ολομέλειας του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων μας και σύμφωνα με τα ανωτέρω σχετικά, σας ενημερώνουμε ότι την **Πέμπτη 23/5/2024 και ώρα 12.00π.μ. – 14.00μ.μ.** θα πραγματοποιηθεί από τη Σύμβουλο Εκπαίδευσης της Δ.Δ.Ε. Γ' Αθήνας κα Πατσιομίτου Σταυρούλα, κλ. ΠΕ03-Μαθηματικών, επιμορφωτική ημερίδα στο **ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Α. Περιστερίου**, με θέμα **«Σχεδιασμός δραστηριοτήτων με εμπράγματο και ψηφιακό υλικό για τη διδασκαλία, μάθηση και αξιολόγηση των μαθηματικών εννοιών»**. Το πρόγραμμα της ημερίδας παρατίθεται στη συνέχεια. Για την καλύτερη οργάνωση της επιμορφωτικής διημερίδας παρακαλούμε οι εκπαιδευτικοί κλ. ΠΕ03-ΠΕ03.50 έως την Τετάρτη 22.5.2024 και ώρα 18.00μ.μ. να δηλώσουν τη συμμετοχή τους συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική φόρμα, στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://forms.gle/84swhcVenKRuTZqc6>. Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/τριες των σχολείων να ενημερώσουν και να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά, προκειμένου να παρακολουθήσουν την ημερίδα, εφόσον το επιθυμούν και χωρίς να παρακωλύεται το ωρολόγιο πρόγραμμα του σχολείου.

**Η Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ03**

της Δ.Δ.Ε Γ' Αθήνας

**Δρ. Σταυρούλα Πατσιομίτου**

**Η Σύμβουλος Εκπαίδευσης με παράλληλα καθήκοντα  
Οργανωτικής Συντονίστριας  
του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής**

**Ελένη Τρίγκα**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ (23/5/2024)

διεξάγεται στο ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Περιστερίου  
Κύπρου, Δημάρχου Δημ. Φωλοπούλου, Περιστερί

|             |   |
|-------------|---|
| 12.00-12.05 | <p>Προσέλευση<br/>Δήμητρα Λελίγκου<br/>Διευθύντρια ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Περιστερίου</p> <p>Σταυρούλα Πατσιομίτου<br/>Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών Γ' Αθήνας</p> <p>Χαιρετισμοί-έναρξη ημερίδας</p>  |
| 12.05-12.10 | <p>Διδασκαλίες Μαθηματικών με εμπράγματο και ψηφιακό υλικό για παιδιά με μαθησιακές δυσκολίες: Προλογίζει η κ. Λελίγκου Δήμητρα<br/>Διευθύντρια ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Περιστερίου</p>   |
| 12.10-12.20 | <p>Παλαβούζης Πασχάλης<br/>Υποδιευθυντής ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Περιστερίου, κλ. ΠΕ03</p> <p>Εμπράγματο και ψηφιακό υλικό για τη διδασκαλία της ισότητας τριγώνων και την έννοια της εξίσωσης δευτέρου βαθμού</p>  |
| 12.20-12.30 | <p>Γαρυφαλλίδης Νικόλαος<br/>Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ03, ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. Περιστερίου</p> <p>Ρεαλιστικά προβλήματα και δυναμικό περιβάλλον γεωμετρίας στην διδασκαλία εξισώσεων 1ου βαθμού και της έννοιας του τραπεζίου</p>   |
|             | <p>Διάλειμμα 5 λεπτών</p>   |
| 12.35-12.40 | <p>Διδασκαλίες Μαθηματικών με εμπράγματο και ψηφιακό υλικό στο Γυμνάσιο:<br/>Προλογίζει η κ. Σπυροπούλου Ιωάννα<br/>Διευθύντρια 3ου Γυμνασίου Αγίων Αναργύρων</p>   |
| 12.40-12.50 | <p>Σπυροπούλου Ιωάννα -Καλαφάτη Δέσποινα<br/>3ο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων</p> <p>Διδασκαλία με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης στο άθροισμα γωνιών τριγώνου</p>  |
| 12.50-13.00 | <p>Γεωργαλή Αιμιλία<br/>Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ03, 3ο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων</p> <p>Εμπράγματο υλικό για τη διδασκαλία των εγγεγραμμένων γωνιών και της συνάρτησης <math>y=ax</math></p>   |
| 13.00-13.10 | <p>Καλαφάτη Δέσποινα<br/>Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ03, 3ο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων</p> <p>Παρουσίαση της Παραγοντοποίησης Τριωνύμου με εμπειρική μέθοδο και με χρήση εμπράγματος υλικού</p>   |
| 13.10-13.25 | <p>Σταυρούλα Πατσιομίτου<br/>Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών Γ' Αθήνας</p> <p>Ρεαλιστικά προβλήματα και ανακεφαλαιωτική αξιολόγηση στο Γυμνάσιο</p>   |
| 13.25-14.00 | <p>Εμμανουήλ Νικολουδάκης<br/>τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών, Αφυπηρετήσαν μέλος ΔΕΠ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου</p> <p>Εντάσσοντας την Ανεστραμμένη Διδασκαλία σε ένα Δομημένης Μορφής Φύλλο Εργασίας: Μια Βιωματική Προσέγγιση (Προσκεκλημένη ομιλία)</p> <p>Συζήτηση-Λήξη ημερίδας</p> |