



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

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)

Ιστοσελίδα: <https://blogs.sch.gr/spatiomitou/>

Αιγάλεω, 17-4-2024

Αρ. Πρωτ: 470

**ΠΡΟΣ:**

Γυμνάσια, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ, Πρότυπα Γυμνάσια -ΓΕΛ  
και Ιδιωτικά Γυμνάσια -ΓΕΛ  
Επιστημονικής Ευθύνης  
της Πατσιομίτου Σταυρούλας, Σ.Ε. ΠΕ03  
Μαθηματικών, Γ' Αθήνας

**Υπόψιν**

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

**(Διά της Δι.Δ.Ε. Γ' Αθήνας)**

**ΚΟΙΝ:**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Γ'  
ΑΘΗΝΑΣ

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

**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 **24/4/2024 και 25/4/2024 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 διημερίδα στο **Πρότυπο ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων**, με θέμα **«Ψηφιακές τεχνολογίες και Μαθηματικά: η σημασία των ενεργών δυναμικών αναπαραστάσεων στο Πρόγραμμα Σπουδών»**. Το πρόγραμμα της διημερίδας παρατίθεται στη συνέχεια. Για την καλύτερη οργάνωση της επιμορφωτικής διημερίδας παρακαλούμε οι εκπαιδευτικοί κλ. ΠΕ03-ΠΕ03.50 έως την Τρίτη 23.4.2024 και ώρα 18.00 να δηλώσουν τη συμμετοχή τους συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική φόρμα, στον παρακάτω σύνδεσμο: <https://forms.gle/hpRgQYVxdYDVzADu5>. Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές/τριες των σχολείων να ενημερώσουν και να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά, προκειμένου να παρακολουθήσουν την διημερίδα, 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 ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ

### Πρότυπο ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων

Λεωφ. Κωνσταντινουπόλεως 255, Άγιοι Ανάργυροι

### ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ 1<sup>η</sup> ΗΜΕΡΑΣ (24-4-2024)

12.00-12.05	Σωτήριος Χασάπης Διευθυντής Προτύπου ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων <b>Χαιρετισμοί-Έναρξη ημερίδας</b>
12.05-12.30	Σταυρούλα Πατσιομίτου Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών, Γ΄ Αθήνας <b>Αναδιοργάνωση αναπαραστάσεων και οπτική απόδειξη στα Στοιχεία του Ευκλείδη</b>
12.30-12.55	Σωτήριος Χασάπης Διευθυντής Προτύπου ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων <b>Σημεία του τριγώνου και εφαρμογές</b>
	Διάλειμμα 5 λεπτών
13.00-13.25	Βασιλική Μπακέττα Εκπαιδευτικός κλ. ΠΕ03, Πρότυπο ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων <b>Εισαγωγή στις εκθετικές συναρτήσεις: κομβικά σημεία διδασκαλίας δυναμικά και συμβολικά</b>
13.25-14.00	Ηλίας Μπάρμπας Εκπαιδευτικός κλ.ΠΕ03, 1 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Ελευσίνας, Ερευνητής Μ.Ι.Θ.Ε. <b>Ψηφιακά Στοιχεία (Προσκεκλημένη ομιλία)</b>
	Συζήτηση
<b>ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ 2<sup>η</sup> ΗΜΕΡΑΣ (25-4-2024)</b>	
12.00-12.05	<b>Προσέλευση</b>
12.05-12.20	Σταυρούλα Πατσιομίτου Σύμβουλος Εκπαίδευσης Μαθηματικών, Γ΄ Αθήνας <b>Ψηφιακές τεχνολογίες και Μαθηματικά: «δυναμική» μετάφραση προβλημάτων της Τράπεζας Θεμάτων</b>
12.20-12.35	Μάριος Σπάθης Υποδιευθυντής Προτύπου ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων <b>Ορισμός του ορισμένου ολοκληρώματος και δημιουργία αρχικής συνάρτησης</b>
12.35-13.00	Γιάννης Μιχελαράκης Εκπαιδευτικός κλ.ΠΕ03, 3 <sup>ο</sup> ΓΕΛ Πετρούπολης <b>Διαθεματική προσέγγιση της Χρυσής Τομής</b>
	Διάλειμμα 5 λεπτών
13.05-13.30	Βασίλειος Κωστόπουλος Εκπαιδευτικός κλ.ΠΕ03, Πρότυπο Γυμνάσιο Αγίων Αναργύρων <b>Διερευνώντας ένα ρεαλιστικό πρόβλημα βιωματικά</b>
13.30-14.00	Χρυσαιγή Τριανταφύλλου Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ <b>Αναζητώντας συνδέσεις ανάμεσα στα Μαθηματικά και σε περιβαλλοντικής φύσης θέματα (Προσκεκλημένη ομιλία)</b>
14.00	<b>Κλείσιμο διημερίδας -Συμπεράσματα</b>

