



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 20-03-2023  
Αρ. Πρωτ.:Φ.3/574

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &  
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
3<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Δ/νση : Ατταλείας 2 & Ιερά Οδός  
Τ.Κ. 12241 – Αιγάλεω  
Τηλ.: 210-5752000  
E-mail: [3pekes@attik.pde.sch.gr](mailto:3pekes@attik.pde.sch.gr)

Ιστοσελίδα: <http://attik.pde.sch.gr/3pekes/>

ΠΡΟΣ: τους/τις κ.κ. Διευθυντές/ριες  
των σχολείων ΔΔΕ Γ' Αθήνας και Δυτ. Αττικής  
επιστημονικής ευθύνης Μαγδαληνής Κοκκαλιάρη  
ΚΟΙΝ.:

- ΠΔΕ Αττικής
- ΔΔΕ Γ' Αθήνας
- ΔΔΕ Δυτ. Αττικής
- 1ο, 2ο ΚΕΔΑΣΥ Γ' Αθήνας, ΚΕΔΑΣΥ Δυτικής Αττικής

**Θέμα:** «Επιμορφωτικό-ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα **Διδασκαλία των Μαθηματικών και δημιουργία ισχυρών κοινοτήτων μάθησης: Πλεονεκτήματα και Δυσκολίες**»

Σχετ. Η υπ' αριθμ. 5<sup>η</sup>/06-03-2023 Πράξη της Ολομέλειας του 3ου ΠΕ.ΚΕ.Σ. Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.ΚΕ.Σ. Αττικής και σύμφωνα με την ανωτέρω σχετική, διοργανώνεται από τη Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. **Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη**, κλάδου ΠΕ03, επιμορφωτικό -ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα:

**«Διδασκαλία των Μαθηματικών και δημιουργία ισχυρών κοινοτήτων μάθησης:  
Πλεονεκτήματα και Δυσκολίες»**

Η πρόσκληση απευθύνεται **στους/στις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά** για το σχολικό έτος 2022-23 **στα Γυμνάσια και Λύκεια όλων των τύπων των ΔΔΕ Γ' Αθήνας & Δυτικής Αττικής** επιστημονικής ευθύνης Μαγδαληνής Κοκκαλιάρη και στοχεύει στην παρουσίαση των δράσεων κατά την πενταετή συνεργασία και, κυρίως, την ανατροφοδότηση σχετικά με το πλαίσιο συνεργασίας, στην κατεύθυνση δημιουργίας ισχυρών κοινοτήτων μάθησης, για την από κοινού αντιμετώπιση των δυσκολιών που ανακύπτουν στη διδασκαλία των Μαθηματικών.

Ως ένα παράδειγμα συνεργασίας, στις **12:15-12:30**, οι εκπαιδευτικοί **Αλίκη Βασιλαράκου**, (Υποδιευθύντρια) του 2<sup>ου</sup> **ΕΠΑ.Λ. Αιγάλεω** και **Φωτεινή Κατσιβέλη**, του **ΕΝΕΕΓΥΛ Αιγάλεω**, θα παρουσιάσουν τον σχεδιασμό και την υλοποίηση μιας συνδιδασκαλίας στην Άλγεβρα Α' Λυκείου σε μαθητές και μαθήτριες των δύο σχολείων.

Η επιμορφωτική δράση θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη, 22 Μαρτίου 2023 και ώρες 12:00-14:00, στον σύνδεσμο <https://minedu-secondary.webex.com/meet/mkokkal>** .

Παρακαλούμε **τις Διευθύντριες και Διευθυντές, να ενημερώσουν όλους και όλες τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά, προωθώντας την πρόσκληση. Επίσης, παρακαλούνται να διευκολύνουν όσες και όσους επιθυμούν να συμμετάσχουν, οι οποίοι με τη σειρά τους, για την αρτιότερη οργάνωση του σεμιναρίου, να δηλώσουν τη συμμετοχή, τη διαθεσιμότητα τους και κυρίως τις παρατηρήσεις τους**, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική **φόρμα** (κάνοντας κλικ στον υπερσύνδεσμο **«φόρμα»**) ή αντιγράφοντας το σύνδεσμο **<https://tinyurl.com/29wsu9he>** ).

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου κλάδου ΠΕ03 του 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ

Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη