



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 28-02-2022  
Αρ. Πρωτ.:Φ.3/366

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΄ και Δυτ. Αττικής  
επιστημονικής ευθύνης  
Μαγδαληνής Κοκκαλιάρη  
**ΚΟΙΝ.:**

- ΠΔΕ Αττικής
- ΔΔΕ Γ΄ Αθήνας
- ΔΔΕ Δυτικής Αττικής
- 1ο, 2ο ΚΕΔΑΣΥ Γ΄ και Αθήνας, ΚΕΔΑΣΥ Δυτικής Αττικής

**Θέμα:** «Πρώτο Εργαστήριο για τη Διδασκαλία των Μαθηματικών στο πνεύμα της συνεργασίας που αναδεικνύεται στα Νέα Προγράμματα Σπουδών Μαθηματικών 2022»  
Σχετ. Η υπ' αριθμ. 4/24-02-22 Πράξη της Ολομέλειας του 4<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 4ου ΠΕΚΕΣ Αττικής και της Εφαρμογής της Πιλοτικής Εφαρμογής των Νέων Προγραμμάτων Σπουδών διοργανώνεται από τη Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη, κλάδου ΠΕ03, σε συνεργασία με το Ε.Π.Ε.Σ. του Προτύπου ΓΕ.Λ. Ευαγγελικής Σμύρνης

**«Εργαστήριο Διδασκαλίας και Μάθησης Μαθηματικών:  
διδάσκω πάντα μαθαίνοντας να συνεργάζομαι».**

Το σεμινάριο απευθύνεται στους/ις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά για το σχολικό έτος 2021-22 και εστιάζει:

1. στη διάχυση της εμπειρίας από την πιλοτική εφαρμογή των Νέων Προγραμμάτων Σπουδών των εκπαιδευτικών των Προτύπων Πειραματικών Σχολείων στις/στους εκπαιδευτικούς των υπολοίπων σχολείων και στην (ανα)τροφοδότηση από την εμπειρία όλων
2. στον σχεδιασμό και την υλοποίηση μαθήματος, αξιοποιώντας τη διαφορετικότητα των εκπαιδευτικών και των τάξεων στο πρότυπο της «Μελέτης Μαθήματος»
3. στη συζήτηση και τον επανασχεδιασμό, όπου εκτιμάται ότι είναι απαραίτητος.

Το εργαστήριο θα είναι το πρώτο από μια σειρά που θα πραγματοποιούνται (με συμπλήρωση EduPass και σύμφωνα με όλα τα μέτρα για τον COVID) **κάθε δεύτερη Τετάρτη, αρχίζοντας από την Τετάρτη, 09-03-22 και ώρα 12.00-14.00**, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Προτύπου ΓΕ.Λ. Ευαγγελικής Σμύρνης.

Έχει προταθεί ο υπό διαπραγμάτευση άξονας να είναι «Σταχαστικά Μαθηματικά» και η τελική απόφαση θα τεθεί στην κρίση των εκπαιδευτικών που θα απαρτίσουν την ομάδα και το πρόγραμμα αναγράφεται στο τέλος της πρόσκλησης.

Παρακαλούμε τις Διευθύντριες/ Διευθυντές των σχολείων να διευκολύνουν τις/τους εκπαιδευτικούς να συμμετάσχουν και τις/τους εκπαιδευτικούς να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι τη Δευτέρα, 07-03-22, ώρα 11.55μ.μ., συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική [φόρμα](#) (κάνοντας κλικ στον υπερσύνδεσμο [«φόρμα»](#)) ή αντιγράφοντας το σύνδεσμο <https://tinyurl.com/38jwsaew>.

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

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΕΤΑΡΤΗΣ, 09-03-22

**12.00-12.15** Συνεργασία εκπαιδευτικών για την παραγωγή υλικού και εφαρμογή του στην τάξη

**12.15-12.30** Το πρόβλημα ως αφόρμηση στο Ν.Π.Σ.

Οι παραπάνω εισηγήσεις σκοπό έχουν να δώσουν το έναυσμα μιας ευρείας συζήτησης που θα συγκεκριμενοποιήσει τον σκοπό και τους στόχους και, κατ' επέκταση, τις αρχές και τον τρόπο λειτουργίας του Εργαστηρίου. **Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών θα συμβάλει ουσιαστικά στην κοινή προσπάθεια και πόθο όλων μας τα Νέα Προγράμματα Σπουδών να φέρουν την άνοιξη στις τάξεις μας. Καλή άνοιξη!!!**