



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 23-03-2022  
Αρ. Πρωτ.:Φ.3/539

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΄ Αθήνας, ΚΕΔΑΣΥ Δυτικής Αττικής

**Θέμα:** «Εργαστήριο για τη Διδασκαλία των Μαθηματικών στο πνεύμα της συνεργασίας που αναδεικνύεται στα Νέα Προγράμματα Σπουδών Μαθηματικών 2022»  
Σχετ. Η υπ' αριθμ. 5/14-03-22 Πράξη της Ολομέλειας του 3<sup>ου</sup> ΠΕΚΕΣ Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3ου ΠΕΚΕΣ Αττικής και της Εφαρμογής της Πιλοτικής Εφαρμογής των Νέων Προγραμμάτων Σπουδών διοργανώνεται από τους Σ.Ε.Ε. κλάδου ΠΕ03, **Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη**, του 3<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής, **Δημήτριο Αργύρη**, του 5<sup>ου</sup> ΠΕ.Κ.Ε.Σ Αττικής και **Κωνσταντίνο Ανεστόπουλο**, του ΠΕ.Κ.Ε.Σ Στερεάς Ελλάδας σε συνεργασία με το Ε.Π.Ε.Σ. του Προτύπου ΓΕ.Λ. Ευαγγελικής Σμύρνης στο πλαίσιο του δευτέρου εργαστηρίου Διδασκαλίας και Μάθησης Μαθηματικών ενημερωτική-επιμορφωτική επιμόρφωση με γενικό θέμα:

**Από τη διδασκαλία των Στοχαστικών Μαθηματικών  
στα θέματα της γραπτής αξιολόγησης του μαθητή και μαθήτριας**

Το σεμινάριο απευθύνεται στους/ις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά για το σχολικό έτος 2021-22 και εστιάζει στα δύο θέματα που αποφασίστηκαν να είναι τα κεντρικά σημεία που θα διαπραγματευτεί το Εργαστήριο Ευαγγελικής Σχολής και συγκεκριμένα:

1. στην ανάδειξη της σημασίας της διδασκαλίας και μάθησης των **Στοχαστικών Μαθηματικών** στις μέρες μας
2. στις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν οι εκπαιδευτικοί κατά τη συγγραφή **θεμάτων διαβαθμισμένης δυσκολίας** και τα προβλήματα που μπορεί να ανακύψουν κατά τις εξετάσεις αξιολόγησης του μαθητή και της μαθήτριας.

Το εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί εξ αποστάσεως την **Τετάρτη, 30-03-22 και ώρα 13.00-15.00**, από τον σύνδεσμο <https://minedu-secondary.webex.com/meet/mkokkal>.

Παρακαλούμε τις **Διευθύντριες/ Διευθυντές των σχολείων να διευκολύνουν τις/τους εκπαιδευτικούς να συμμετάσχουν και τις/τους εκπαιδευτικούς να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι τη Τρίτη, 29-03-22, ώρα 11.55μ.μ.**, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική **φόρμα** (κάνοντας κλικ στον υπερσύνδεσμο **«φόρμα»**) ή αντιγράφοντας το σύνδεσμο <https://tinyurl.com/39mknz5m>.

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

Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΕΤΑΡΤΗΣ, 30-03-22**

13.00-13.30 Τα Στοχαστικά Μαθηματικά και οι διδακτικές προσεγγίσεις τους στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, **Κωνσταντίνος Στουραΐτης, Σύμβουλος Α του Ι.Ε.Π.**

13.30-14.15 Εξετάσεις για την Αξιολόγηση του μαθητή και της μαθήτριάς και  
Θέματα Διαβαθμισμένης Δυσκολίας,

**Κωνσταντίνος Ανεστόπουλος, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03 Στερεάς Ελλάδας**

**Δημήτρης Αργύρης, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03 5ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής,**

**Μαγδαληνή Κοκκαλιάρη, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής**

14:15-15:00 Παραδείγματα και συζήτηση, **Μέλη του Εργαστηρίου Ευαγγελικής Σχολής**