



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 4-3-2021
Αρ. Πρωτ. :Φ.3/593

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

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

ΠΡΟΣ:

Τους/τις Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων
ΔΔΕ Γ' Αθήνας και Δυτ. Αττικής
επιστημονικής ευθύνης του Εμμανουήλ Βάλβη,
ΣΕΕ κλ.ΠΕ03

ΚΟΙΝ.:

Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης Γ' Αθήνας,
Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Αττικής
ΠΔΕ Αττικής

Θέμα: Επιμορφωτικό σεμινάριο με τίτλο: «**Η συμβολή του Μαθηματικού προβλήματος στο Γυμνάσιο στην ουσιαστική κατανόηση των Μαθηματικών εννοιών. Η διαδικτυακή περίπτωση**»

Σχετ. :Η υπ' αριθμ.5/22-02-2021 Πράξη Ολομέλειας του 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ.

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής και σύμφωνα με την Πράξη 5/22-02-2021 της Ολομέλειας παρακαλούμε να ενημερωθούν όλοι οι εκπαιδευτικοί κλ.ΠΕ03-Μαθηματικών που διδάσκουν στο Γυμνάσιο, με ιδιαίτερη αναφορά και στους αναπληρωτές ΠΕ03, ότι ο ΣΕΕ Βάλβης Εμμανουήλ θα πραγματοποιήσει εισήγηση με θέμα:

«Η συμβολή του Μαθηματικού προβλήματος στο Γυμνάσιο στην ουσιαστική κατανόηση των Μαθηματικών εννοιών. Η διαδικτυακή περίπτωση».

Μετά την εισήγηση θα παρουσιάσουν σχετικά παραδείγματα και οι συνάδελφοι κ.κ. Μπουρούνης Μιχαήλ, καθηγητής ΠΕ03 του 1^{ου} Γυμνασίου Αιγάλεω και ο Πρεντάκης Παντελής, καθηγητής ΠΕ03 του 1^{ου} Γυμνασίου Αγίας Βαρβάρας.

Στη συζήτηση που θα ακολουθήσει σχετικά με την αναγκαιότητα ενασχόλησης των μαθητών με το Μαθηματικό πρόβλημα, κάθε συμμετέχων θα έχει την δυνατότητα να παρουσιάσει την άποψή του.

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα διεξαχθεί την **Τετάρτη, 10 Μαρτίου 2021, ώρα 12:15 - 14:00**, στην διεύθυνση <https://minedu-secondary2.webex.com/meet/valvisma> σύμφωνα με τις οδηγίες που θα αποσταλούν πριν το σεμινάριο.

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ03

Δρ Βάλβης Εμμανουήλ