



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αιγάλεω, 8-4-2022
Αρ. Πρωτ. :Φ.3/ 683

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 αντικείμενο Το Γεωμετρικό Σχήμα ως πηγή άντλησης
ιδεών στην επίλυση θεμάτων των Μαθηματικών
Σχετ. : Η με αριθμ. 6^η /28-03-2022 Πράξη της Ολομέλειας του 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής

Στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δράσεων του 3^{ου} ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής καλούνται
όλοι οι καθηγητές και οι αναπληρωτές Μαθηματικών ΠΕ03, των Γυμνασίων και Λυκείων
αρμοδιότητας του ΣΕΕ, σε επιμορφωτικό σεμινάριο στο οποίο ο ΣΕΕ Βάλβης Εμμανουήλ
θα πραγματοποιήσει εισήγηση με θέμα:

*«Το Γεωμετρικό Σχήμα ως πηγή άντλησης ιδεών στην επίλυση θεμάτων της
Ανάλυσης και της Ευκλείδειας Γεωμετρίας»*

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα διεξαχθεί την **Πέμπτη 14 Απριλίου 2022**, με
έναρξη στις **12:30'**, στην διεύθυνση <https://minedu-secondary2.webex.com/meet/valvisma>

Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών

Δρ Βάλβης Εμμανουήλ