



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
E-mail : tke@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210 344 3244
GK

Μαρούσι, 24-2-2023

Αρ. Πρωτ. 21592/Φ1

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ.
- Σταύρο Ελ. Καλογιάννη
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση στην Ερώτηση με αριθμ. πρωτ.1933/24-1-2023»

Σε απάντηση του ανωτέρω Μέσου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου, κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Η Γεωμετρία αποτελεί σημαντική περιοχή των Μαθηματικών που διδάσκεται σε όλες τις τάξεις της υποχρεωτικής Δημοτικής και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, από τις πρώτες τάξεις του Δημοτικού έως και την Γ' τάξη του Γυμνασίου. Στο Λύκειο, με τα υφιστάμενα ωρολόγια προγράμματα, η Γεωμετρία διδάσκεται ως αυτόνομος κλάδος του μαθήματος των Μαθηματικών στις Α' και Β' τάξεις του Γενικού Λυκείου, στις Α', Β' και Γ' τάξεις του Επαγγελματικού Λυκείου και στις Α', Β', Γ' και Δ' τάξεις των Λυκείων ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ-Λ. Συνεπώς, με βάση τα υφιστάμενα ωρολόγια προγράμματα, η Γεωμετρία διδάσκεται στη Γ' τάξη των Επαγγελματικών Λυκείων και στη Γ' και Δ' τάξη των Λυκείων ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ-Λ. Επισημαίνεται ότι από το σχολικό έτος 2021-2022 η Γεωμετρία καθορίστηκε ως γραπτός εξεταζόμενος κλάδος των Μαθηματικών στις προαγωγικές εξετάσεις της Α' και της Β' τάξης όλων των τύπων Λυκείων (ενδεικτικά, ΦΕΚ 4134/Β'/09-09-2021 για τα Γενικά Λύκεια). Με βάση τα νέα προγράμματα σπουδών των Μαθηματικών Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου (ΦΕΚ 5814/Β'/10-12-2021, 5260/Β'/12-11-2021, 5390/Β'/19-11-2021), η Γεωμετρία, Μέτρηση και Αναλυτική Γεωμετρία αποτελεί ένα από τα τρία Θεματικά Πεδία που διατρέχουν τα Μαθηματικά σε όλες τις βαθμίδες Εκπαίδευσης.

Στο πλαίσιο των νέων Προγραμμάτων Σπουδών των Μαθηματικών, δίνεται ιδιαίτερο βάρος στην αξιοποίηση της Γεωμετρίας στην ανάπτυξη της χωρικής αντίληψης, του μαθηματικού συλλογισμού και της επιχειρηματολογίας. Ειδικότερα, στο περιεχόμενο των Μαθηματικών Προσανατολισμού στη Β' και στη Γ' τάξη του Γενικού Λυκείου περιλαμβάνονται τόσο στοιχεία Αναλυτικής όσο και Ευκλείδειας Γεωμετρίας. Συγκεκριμένα, στα Μαθηματικά Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών της Β' τάξης του Γενικού Λυκείου περιλαμβάνονται ενότητες για τα διανύσματα, την ευθεία και τον κύκλο, ενώ στο πανελλαδικά εξεταζόμενο μάθημα των Μαθηματικών Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών και Σπουδών Οικονομίας και Πληροφορικής της Γ' τάξης περιλαμβάνονται

γεωμετρικοί τόποι, γεωμετρικές κατασκευές, κωνικές τομές και γεωμετρικοί μετασχηματισμοί.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΖΕΤΤΑ Μ. ΜΑΚΡΗ

Εσωτερική Διανομή

- 1.Γραφείο Υπουργού
- 2.Γραφείο Υφυπουργού, κ. Ζ. Μ. Μακρή
- 3.Γ. Γραμ. Α/θμιας, Β/θμιας εκπ/σης και Ειδικής Αγωγής
- 4.ΙΕΠ
- 5.Τ.Κ.Ε.