

Πανελλήνιες Εξετάσεις Ημερήσιων Γενικών Λυκείων
Εξεταζόμενο Μάθημα: **Μαθηματικά Προσανατολισμού,**
Θετικών & Οικονομικών Σπουδών
Ημερομηνία: **4 Ιουνίου 2024**

Σχολιασμός Θεμάτων

Σχολιασμός Θεμάτων:

Τα σημερινά θέματα στο μάθημα των Μαθηματικών για τους υποψηφίους από τις Ομάδες Προσανατολισμού Θετικών Επιστημών και Οικονομίας – Πληροφορικής είναι αυξημένης δυσκολίας σε σχέση με αυτά των προηγούμενων ετών. Ακόμη και ερωτήματα από τα πρώτα θέματα χρειάζονται ειδικούς χειρισμούς από τους μαθητές.

Το θέμα της θεωρίας κρίνεται βατό και ερωτήματά του δεν αναμένεται να δυσκολέψουν τους υποψηφίους. **Το δεύτερο θέμα** αφορά σε βασικές έννοιες και μεθοδολογίες της μαθηματικής ανάλυσης, διαφορετικής, βέβαια, φιλοσοφίας από τα αντίστοιχα θέματα των προηγούμενων χρόνων.

Από το ξεκίνημα των **θεμάτων Γ και Δ** απαιτείται εις βάθος κατανόηση των εννοιών, αλλά και της θεωρίας. Ιδιαίτερα το πρωτότυπο ερώτημα **Γ4**, αλλά και το **Δ4**, αποτελούν τα πιο **απαιτητικά** ερωτήματα. Ειδικά το Δ4 που είναι το μοναδικό ερώτημα από το 3^ο Κεφάλαιο, αναμένεται να δυσκολέψει την πλειονότητα των υποψηφίων.

Ένα λεπτό σημείο που πρέπει να προσέξουν οι υποψήφιοι αφορά στη διατύπωση του ερωτήματος **Δ2**, όπου η μοναδικότητα της ρίζας πρέπει να αποδειχθεί στο πεδίο ορισμού της συνάρτησης και όχι μόνο στο διάστημα $(1/2, 1)$.

Συνολικά, αν και υπάρχουν ερωτήματα (όπως το Β1 και το Δ3-ι) που αποτελούν ασκήσεις του σχολικού βιβλίου, τα θέματα απαιτούσαν ψυχραιμία, παρατηρητικότητα, ευχέρεια στην αλγεβρική επεξεργασία και αρκετή εμπειρία σε εξετάσεις με πίεση χρόνου.

Από την Ομάδα Μαθηματικών του ΜΕΘΟΔΙΚΟΥ