

Φροντιστήριο Μ.Ε. Συνειρμός

Μαθηματικά Γ' Επαγγελματικού Λυκείου

Σχολιασμός Θεμάτων

1-6-2024

Τα φετινά θέματα των Μαθηματικών των ΕΠΑ.Λ. κρίνονται διαβαθμισμένης δυσκολίας, δυσκολότερα από τα περσινά και απευθύνονται σε καλά προετοιμασμένους μαθητές.

Πιο συγκεκριμένα:

- Θέμα Α: Κλασικό θέμα χωρίς κάποια ιδιαίτερη δυσκολία, εκτός ίσως από το Α3 (α), το οποίο ήθελε προσοχή. Οι επιμελείς μαθητές δεν αναμένεται να αντιμετωπίσουν κάποιο πρόβλημα στο θέμα αυτό.
- Θέμα Β: Θέμα που εξετάζει στοιχειώδεις έννοιες του Διαφορικού Λογισμού, αρκετά βατό και σαφώς διατυπωμένο.
- Θέμα Γ: Στο Θέμα Γ των φετινών πανελλαδικών εξετάσεων του ΕΠΑΛ υπάρχουν δύο ομιχλώδη σημεία. Αφενός μεν, υπάρχει ασάφεια στη διατύπωση του Γ2, λόγω του ότι το k δίνεται να είναι πραγματικός αριθμός και όχι θετικός πραγματικός και αφετέρου δε, τα δεδομένα της άσκησης είναι ασύμβατα, καθώς δεν μπορεί να ισχύει $s = 4$ και $k = 10$ ταυτόχρονα. Ωστόσο, αν δεχθούμε τις τιμές $s = 4$, $k = 10$ και αν απορρίψουμε την αρνητική τιμή της μέσης τιμής επικαλούμενοι τις θερμοκρασίες στην Ελλάδα, τότε, το θέμα δεν αναμένεται να δυσκολέψει μεγάλο μέρος των μαθητών εκτός από το Γ4.
- Θέμα Δ: Πιο δύσκολο από το περσινό θέμα το οποίο συνδυάζει και γνώσεις από προηγούμενες τάξεις. Τα Δ1, Δ4 αναμένεται να δυσκολέψουν την πλειοψηφία των μαθητών.