

Φροντιστήριο Μ.Ε. Συνειρμός

Μαθηματικά Γ' ΕΠΑΛ

Σχολιασμός Θεμάτων - Πανελλήνιες 2023

Τα φετινά θέματα των Μαθηματικών των ΕΠΑ.Λ κρίνονται διαβαθμισμένης δυσκολίας και απευθύνονται σε μαθητές που έχουν κάνει καλή προετοιμασία όλη τη χρονιά.

Πιο συγκεκριμένα:

- **ΘΕΜΑ Α:** Κλασσικό θέμα θεωρίας, χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες και χωρίς παγίδες. Οι ερωτήσεις Σωστού/Λάθους σαφείς και αρκετά κοντά στις διατυπώσεις του σχολικού βιβλίου.
- **ΘΕΜΑ Β:** Κλασσικό και αναμενόμενο θέμα, χωρίς ιδιαίτερες εκπλήξεις. Στο B_2 οι μαθητές πρέπει να προσέξουν τη διατύπωση, ώστε να μεταφράσουν σωστά το δεδομένο, ωστόσο δεν παύει να είναι ένα γνώριμο ερώτημα το οποίο τα παιδιά θα πρέπει να έχουν ξαναδουλέψει αρκετές φορές.
- **ΘΕΜΑ Γ:** Χωρίς ιδιαίτερες εκπλήξεις, στο θέμα αυτό εξετάζονται βασικές έννοιες του 2ου κεφαλαίου. Οι μαθητές θα πρέπει να έχουν ψυχραιμία ώστε να διατυπώσουν τους τύπους και να εκτελέσουν σωστά τις πράξεις.
- **ΘΕΜΑ Δ:** Το συγκεκριμένο θέμα είναι αρκετά απαιτητικό, η συνάρτηση που δίνεται δεν ορίζεται στο 0 και το ίδιο και η παράγωγός της, ενώ η διατύπωση στο Δ_1 αναμένεται να μπερδέψει αρκετά τους μαθητές. Το Δ_2 εξαρτάται άμεσα από το Δ_1 , καθώς οι περισσότεροι μαθητές θα προσπαθήσουν να το προσεγγίσουν με χρήση μονοτονίας (και όχι κατασκευαστικά με ιδιότητες διάταξης), επομένως δυσκολία αντιμετώπισης του Δ_1 συνεπάγεται μη επίλυση και του Δ_2 . Το Δ_3 βατό ερώτημα ενώ το Δ_4 και πάλι εξαρτάται άμεσα από το Δ_3 .