

## Μάθημα: Φυσική Προσανατολισμού

Τα θέματα της φυσικής ήταν φέτος μικρότερης έκτασης σε σχέση με πέρσι, απαιτούσαν περισσότερη γνώση φυσικής και λιγότερες μαθηματικές πράξεις.

Το α θέμα εξέταζε επαρκώς τη θεωρία χωρίς να κρύβει παγίδες και χωρίς να απαιτεί μαθηματικούς υπολογισμούς.

Το θέμα β κάλυπτε κεφάλαια των κυμάτων, της κβαντομηχανικής καθώς και της κίνησης σωματιδίων σε ομογενές μαγνητικό πεδίο εξετάζοντας περισσότερο τη φυσική των φαινομένων άρα απαιτούσε ελάχιστες αλγεβρικές πράξεις.

Το γ θέμα ήταν ένα φαινόμενο επαγωγής και αυτεπαγωγής που εξέταζε καίρια κομμάτια στον ηλεκτρομαγνητισμό με ερωτήματα που οι καλά προετοιμασμένοι μαθητές ήταν σε θέση να απαντήσουν.

Το δ θέμα, που είχε και τη μεγαλύτερη δυσκολία, εξέταζε τη φυσική στερεού σώματος, την κρούση και την ταλάντωση. Απαιτούσε καλή εμβάθυνση των κεφαλαίων και αρκετές αριθμητικές πράξεις κρύβοντας ταυτόχρονα και αρκετές παγίδες.

Τα θέματα γενικότερα κάλυπταν το μεγαλύτερο κομμάτι της ύλης ήταν διατυπωμένα με σαφήνεια και παρεμφερή σε επίπεδο δυσκολίας με την περσινή χρονιά. Ένας καλά προετοιμασμένος μαθητής θα μπορούσε να ανταποκριθεί στο μεγαλύτερο μέρος το θεμάτων και φυσικά να αριστεύσει.

Δήμας Ιωάννης

Φυσικός Ομίλου Φροντιστηρίων ΝΕΟ