

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2022
ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ
10/06/2022

- 1) Το **Θέμα Α** καλύπτει ευρύ φάσμα της θεωρίας και θεωρείται βατό. Στο Α3 έπρεπε να αναφέρεται στο μέσο ή στο μέγιστο ρυθμό απόδοσης θερμότητας.
- 2) Το **B1** είναι κλασικό θέμα ταλαντώσεων και αναφέρεται σε πολλά μέρη των φυλλαδίων μας.
Το **B2** έχει απαιτητικό αλγεβρικό περιεχόμενο αλλά και αυτό έχει πολλές φορές αναπτυχθεί στα φυλλάδια του φροντιστηρίου.
Το **B3** είναι κλασικό θέμα κρούσεων, που έχει συζητηθεί πολλές φορές στα φυλλάδια.
- 3) Το **Θέμα Γ** βρίσκεται και στο φυλλάδιο τελευταίας επανάληψης και έχει όλα τα κλασικά ερωτήματα σε κατακόρυφο επίπεδο. Επίσης για τα στοιχεία κανονικής λειτουργίας γίνεται εκτενής αναφορά και στις ασκήσεις τελευταίας επανάληψης που δόθηκαν από το φροντιστήριο.
- 4) Το **Θέμα Δ** απαιτούσε όλες τις γνώσεις της μηχανικής στερεού σώματος και είχε απαιτήσεις γνώσεων γεωμετρίας. Τα Δ2, Δ3 αρκετά απαιτητικά και απαιτούσαν συνδυαστική σκέψη. Τα Δ4, Δ5 ήταν στο φυλλάδιο τελευταίας επανάληψης **ακριβώς ίδια.**

Γενικά τα θέματα εμφανίζουν κλιμακούμενη δυσκολία. Μόνο οι μαθητές που είναι πολύ καλά προετοιμασμένοι και έχουν συνδυαστική σκέψη, μπορούν να πετύχουν πολύ υψηλές επιδόσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του διαγωνίσματος.