

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2006  
ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ  
ΤΑΞΗ Γ'

ΘΕΜΑΤΑ

1. Τι λέγεται βάρος σώματος και που οφείλεται;
2. Τι λέγεται πίεση και ποιος ο μαθηματικός της τύπος;
3. Γιατί ένας χιονοδρόμος χρησιμοποιεί χιονοπέδιλα μεγάλης επιφάνειας;
4. Τι λέγεται επιτάχυνση κινούμενου σώματος;
5. Τι σημαίνει η έκφραση « η ταχύτητα ενός σώματος είναι  $10 \text{ m/s}$ ; »
6. Ποιες οι εξισώσεις της επιταχυνόμενης χωρίς αρχική ταχύτητα κίνησης; Να ερμηνευτούν τα γράμματα των εξισώσεων.
7. Το βάρος ενός σώματος είναι το ίδιο σε όλους τους πλανήτες του ηλιακού συστήματος; Και γιατί;
8. Τι λέγεται υδροστατική πίεση και ποιος ο μαθηματικός της τύπος;
9. Τι σημαίνει η έκφραση « Η επιτάχυνση ενός σώματος είναι  $a=5\text{m/s}^2$  »;

Καλή επιτυχία

Ο Διευθυντής

Ο Καθηγητής