


Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου. To School Doctor σε προετοιμάζει δίνοντας σου τα SOS!

Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο info@schooldoctor.gr . Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	Δυνάμεις
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
	EMAIL: Facebook:

Στο SCHOOLDOCTOR πιστεύουμε ότι αν προσπαθήσεις να λύσεις και να κατανοήσεις σωστά όλα τα θέματα που παρουσιάζουμε με τον ίδιο τρόπο, δεν έχεις να φοβηθείς τίποτα στις εξετάσεις. Για οποιαδήποτε απορία επικοινωνήσε μαζί μας στο 211-8008289

A. α. Τι εννοούμε με τον όρο «αδράνεια»; Να δώσετε ένα παράδειγμα.

.....
.....
.....
.....

β. Τρία σώματα A, B και Γ έχουν μάζες 2 m, 4m και 6m αντίστοιχα. Ποιο από τα τρία σώματα έχει μεγαλύτερη αδράνεια και γιατί;

.....
.....
.....
.....

Β. Σε ένα σώμα ασκούνται δυο συγγραμμικές δυνάμεις (με την ίδια διεύθυνση) F_1 και F_2 για τις οποίες ισχύει $F_2 > F_1$, $F_1 = 30\text{N}$, $F_2 = 50\text{N}$.

α. Αν οι δυνάμεις είναι ομόρροπες (έχουν την ίδια φορά) ποιο είναι το μέτρο της συνισταμένης τους;

.....
.....
.....
.....

β. Αν οι δυνάμεις είναι αντίρροπες (έχουν αντίθετη φορά), ποιο είναι το μέτρο της συνισταμένης τους;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....