


## Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου. Το 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](mailto:info@schooldoctor.gr) . Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	<b>Δυνάμεις</b>
	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:</b>
	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:</b>
	<b>EMAIL:</b> <b>Facebook:</b>

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

### ΘΕΜΑ 1ο

A. Τι είναι η δύναμη και ποια είναι η μονάδα μέτρησης της δύναμης στο S.I;  
Ποιες είναι οι κατηγορίες στις οποίες κατατάσσονται οι δυνάμεις; Να αναφέρετε ένα παράδειγμα από κάθε κατηγορία.

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

B. Ένα κουτί μάζας 4 Kgr βρίσκεται σε οριζόντιο δάπεδο χωρίς τριβές και του ασκείται μια σταθερή οριζόντια δύναμη με μέτρο 20N. Ποιά από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή; Το κουτί θα κινηθεί με

- (α) σταθερή ταχύτητα 5m/s,
- (β) σταθερή ταχύτητα 20m/s,
- (γ) μεταβαλλόμενη ταχύτητα.

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