


## 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 2ο

A. Ένα κιβώτιο βάρους 80N ισορροπεί πάνω σ' ένα τραπέζι.

Να σχεδιάσεις τις δυνάμεις που ασκούνται στο τραπέζι και να υπολογίσεις τα μέτρα τους. Να υπολογίσεις το μέτρο της δύναμης που ασκεί το κιβώτιο στο τραπέζι και να τη σχεδιάσεις

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

B. Να γράψετε τον νόμο του Χούκ. Ένα ελατήριο επιμηκύνεται κατά  $x_1=8\text{cm}$  όταν ασκείται πάνω του μία δύναμη  $F_1=24\text{N}$ . Πόσο θα επιμηκυνθεί αν του ασκηθεί δύναμη  $F_2=42\text{N}$  ;

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