


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

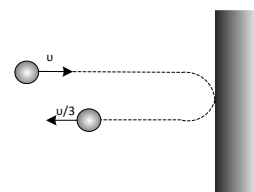
Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο [info@schooldoctor.gr](mailto:info@schooldoctor.gr) . Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	Ορμή-διατήρηση της ορμής
	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

### ΘΕΜΑ 1ο

1. Ένα ελαστικό μπαλάκι που κινείται οριζόντια χτυπάει σε κατακόρυφο τοίχο με ταχύτητα μέτρου  $v$  και ανακλάται με ταχύτητα ίδιου μέτρου, όπως φαίνεται στο διπλανό σχήμα. Η μεταβολή της ορμής της μπάλας έχει μέτρο:

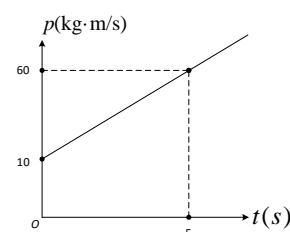


- α. 0                    β.  $4mv/3$                     γ.  $mv$                     δ.  $2mv$

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

2. Στο διάγραμμα του διπλανού σχήματος παριστάνεται γραφικά το μέτρο της ορμής ενός σώματος, που κινείται κατά μήκος του άξονα x'x. Το μέτρο της δύναμης που ασκείται στο σώμα είναι:

- α.  $0,5 N$                     β.  $6 N$                     γ.  $15 N$                     δ.  $10 N$



.....  
.....



.....

.....

.....