


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.

	Ενέργεια
	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. Μία μπάλα που έχει μάζα $m = 2 \text{ kg}$ κινείται με ταχύτητα $v = 16 \text{ m/sec}$ σε ύψος $h = 14 \text{ m}$ από το έδαφος. Να υπολογίσετε τη δυναμική, κινητική και μηχανική της ενέργεια ως προς το έδαφος. (Δίνεται $g = 10 \text{ m/sec}^2$).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. Από ύψος $h = 3.6 \text{ m}$ αφήνουμε να πέσει ελεύθερα (σε κενό αέρος) μία πέτρα μάζας $m = 1 \text{ kg}$. Με πόση κινητική ενέργεια θα φτάσει στο έδαφος και γιατί; Πόσο είναι το μέτρο της ταχύτητας με την οποία η πέτρα φτάνει στο έδαφος; (Δίνεται $g = 10 \text{ m/sec}^2$).

.....

.....

.....

.....

.....
