

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

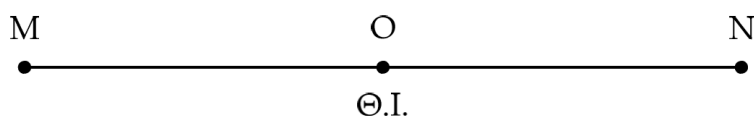
Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο info@schooldoctor.gr. Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	Ταλαντώσεις
	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 2ο

Α. Ένα σώμα εκτελεί ταλάντωση μεταξύ των σημείων Μ και Ν του παρακάτω σχήματος, χωρίς να έχει απώλειες ενέργειας.



Α. Αν τα ακραία σημεία, Μ και Ν, της ταλάντωσης α έχουν μεταξύ τους 20cm, τότε το πλάτος της ταλάντωσης είναι ίσο με:

i) 10cm ii) 5cm iii) 20cm

Να επιλέξεις το σωστό και να αιτιολογήσεις την επιλογή σου.

Β. Ένα σημείο Ρ της ταλάντωσης βρίσκεται ανάμεσα στο Ο και το Ν. Να συμπληρώσεις τα κενά του παρακάτω πίνακα με βάση τα στοιχεία που δίνονται:

	Κινητική ενέργεια	Δυναμική ενέργεια	Ολική ενέργεια
Σημείο Ο	200 J		
Σημείο Ν			
Σημείο Π		40 J	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....