


## 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.

	<b>Κινήσεις</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 4ο

A. Να δώσετε τον ορισμό της μέσης ταχύτητας (Τύπος , μονάδες )

B. Σε μια ευθύγραμμη ομαλή κίνηση η σχέση μεταξύ των μεγεθών ταχύτητα ( $υ$ ), μετατόπιση ( $\Delta x$ ) και χρονικό διάστημα ( $\Delta t$ ) είναι :

i)  $υ = x \cdot t$ , ii)  $υ = x / \Delta t$ , iii)  $υ = t / \Delta x$ , iv)  $t = υ \cdot x$ .

β) Τη χρονική στιγμή  $t_1 = 6s$  ένα όχημα που κινείται με σταθερή ταχύτητα περνά από τη θέση  $x_1 = 50m$  και τη χρονική στιγμή  $t_2 = 16s$  περνά από τη θέση  $x_2 = 110m$ . Να βρείτε την ταχύτητα του οχήματος.

.....

.....

.....

.....