


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

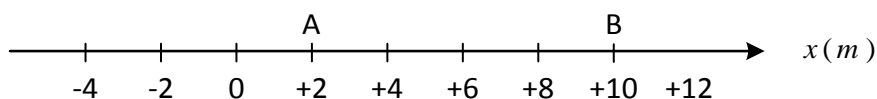
Τύπωσε και λύσε την άσκηση ακριβώς όπως την λύνει ο καθηγητής μας στο διπλανό βίντεο. Φωτογράφησε και στείλε μας την λύση στο info@schooldoctor.gr. Σύντομα ένας καθηγητής μας θα επικοινωνήσει μαζί σου και θα διορθώσει μαζί σου τυχόν λάθη.

	Ευθύγραμμες κινήσεις : Ταχύτητα μετατόπιση διάστημα
	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

ΘΕΜΑ3ο

Ένα κινητό που κινείται με σταθερή ταχύτητα διέρχεται τη χρονική $t_0 = 0$ από τη θέση A με $x_A = +2 \text{ m}$ και τη χρονική στιγμή $t_1 = 10 \text{ s}$ από τη θέση B, με $x_B = 10 \text{ m}$.



1. Να σχεδιάσετε στο παραπάνω σχήμα το διάνυσμα της μετατόπισης του σώματος.
2. Να υπολογίσετε την αλγεβρική τιμή της μετατόπισης του σώματος από τη χρονική στιγμή $t_0 = 0$ έως τη χρονική στιγμή $t_1 = 10 \text{ s}$.

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

(Απ 8m)

3. Να υπολογίσετε την ταχύτητα του κινητού.

.....
.....



.....
.....

(Απ 0,8m/s)

4. Να βρείτε τη θέση του κινητού τη χρονική στιγμή $t_2 = 5s$.

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

(Απ 6m)