

Η σωστή επανάληψη με τον καθηγητή στην οθόνη σου.
Το 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.

 SCHOOLDOCTOR	Ευθύγραμμα κινήσεις : Μετατόπιση διάστημα
	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:
	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
	EMAIL:
	Facebook:

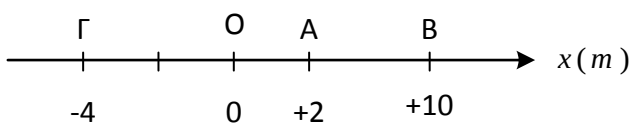
Στο SCHOOLDOCTOR πιστεύουμε ότι αν προσπαθήσεις να λύσεις και να κατανοήσεις σωστά όλα τα θέματα που παρουσιάζουμε με τον ίδιο τρόπο, δεν έχεις να φοβηθείς τίποτα στις εξετάσεις. Για οποιαδήποτε απορία επικοινωνήσε μαζί μας στο 211-8008289

ΘΕΜΑ2

Ένα κινητό ξεκινά τη χρονική στιγμή $t_0 = 0$ από το σημείο Α του παρακάτω σχήματος, φτάνει στο σημείο

Β τη χρονική στιγμή $t_1 = 8s$

και επιστρέφοντας περνά από
το σημείο Γ τη χρονική στιγμή

$$t_2 = 16 \text{ s.}$$


1. Να τοποθετήσετε τις χρονικές στιγμές t_0, t_1 και t_2 στο παρακάτω σχήμα.
2. Να υπολογίσετε τη μετατόπιση του σώματος και το διάστημα s που διανύει στο χρονικό διάστημα από $t_0 = 0$ έως $t_1 = 8 \text{ s}$.

.....

.....

.....

.....

(Aπ 8m)

3. Να υπολογίσετε τη μετατόπιση Δx του σώματος και το διάστημα s που διανύει στο χρονικό διάστημα από $t_1 = 8s$ έως $t_2 = 16 s$.



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

(Απ 14m)

4. Να υπολογίσετε τη μετατόπιση Δx του σώματος και το διάστημα s που διανύει στο χρονικό διάστημα από $t_0 = 0$ έως $t_2 = 16 \text{ s}$.

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

(Απ 6m)