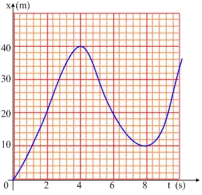


Διάγραμμα $x-t$ και ταχύτητα κινητού.

Συντάχθηκε απο τον/την Παναγιώτης Παζούλης
Παρασκευή, 20 Νοέμβριος 2009 17:46 -

Στο διάγραμμα φαίνεται η μεταβολή της θέσης ενός κινητού που κινείται ευθύγραμμα, σε συνάρτηση με το χρόνο.



Να υπολογίσετε:

i) Το πρόσημο της στιγμιαίας ταχύτητας του κινητού τις χρονικές στιγμές 2s και 6s.

ii) Τη στιγμιαία ταχύτητα τις χρονικές στιγμές $t_1=4s$ και $t_2=8s$.

iii) Τη μέση ταχύτητα στα χρονικά διαστήματα:

α) Από 0 έως 4s

β) Από 2s έως 6s

γ) Από 4s έως 8s.

[Απάντηση:](#)

Διάγραμμα $x-t$ και ταχύτητα κινητού.

Συντάχθηκε απο τον/την Παναγιώτης Παζούλης
Παρασκευή, 20 Νοέμβριος 2009 17:46 -
