

Κεφάλαιο 2: Κινήσεις

2.4 Κίνηση με μεταβαλλόμενη ταχύτητα.

Μεταβαλλόμενη κίνηση

Ορισμός

Μεταβάλλεται το μέτρο της

Μεταβάλλεται η διεύθυνσή της

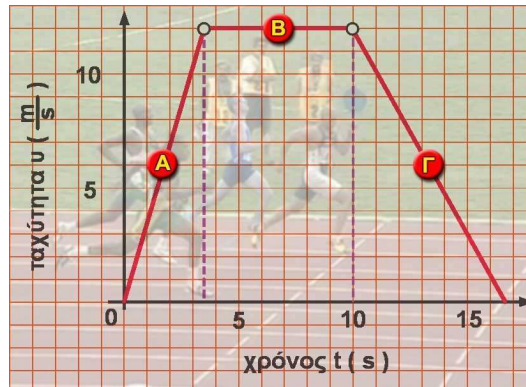
Μεταβάλλεται η φορά της

Το διάνυσμα της ταχύτητας μεταβάλλεται.

Για να έχουμε μεταβολή της ταχύτητας αρκεί να συμβαίνει ένα από τα παραπάνω.

Διαγράμματα και κινήσεις

Από ένα διάγραμμα κίνησης μπορούμε να καθορίσουμε το είδος της κίνησης ή των κινήσεων στις οποίες συμμετέχει ένα σώμα.



Αντίστροφα, γνωρίζοντας το είδος της κίνησης ενός σώματος μπορούμε να κατασκευάσουμε το διάγραμμα θέσης-χρόνου και ταχύτητας-χρόνου.

