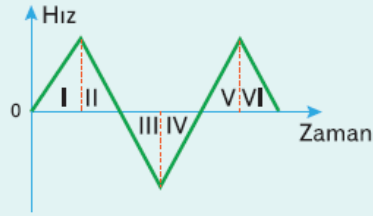


1. Doğrusal hareket yapan bir cisme ait hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

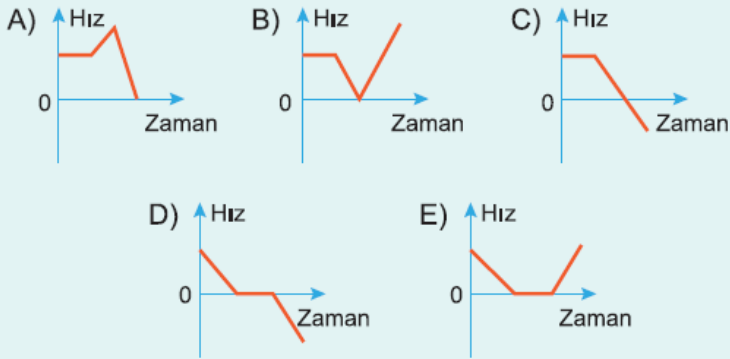
Buna göre, hareketlinin hangi zaman aralıklarında hız artmaktadır?



- A) Yalnız I                      B) I ve V                      C) I, III ve IV  
D) I, III ve V                      E) I, III, IV ve VI

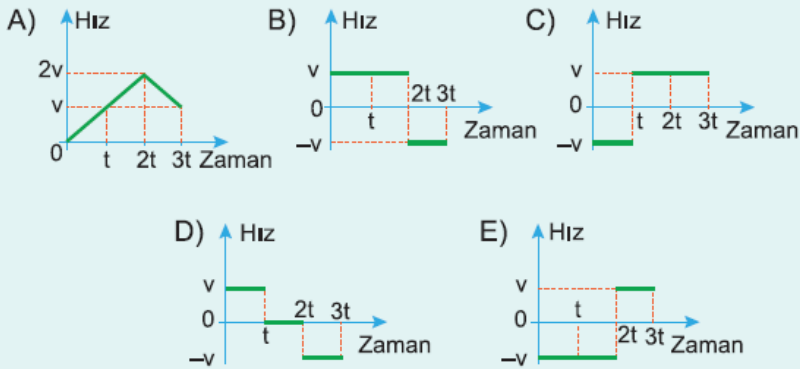
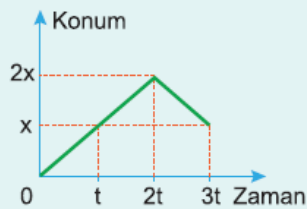
2. Doğrusal yolda bir süre sabit hızla hareket eden bir cisim önce yavaşlayıp duruyor. Sonra ters yönde hızlanıyor.

Bu cismin, hız - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

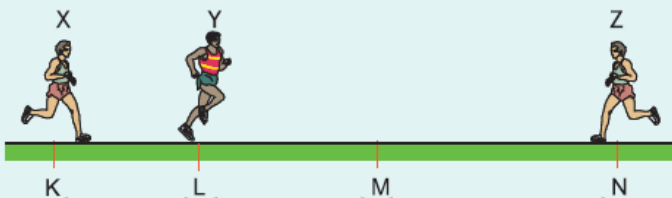


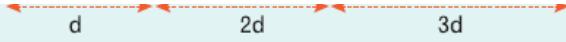
3. Bir cismin konum - zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, cismin hız - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

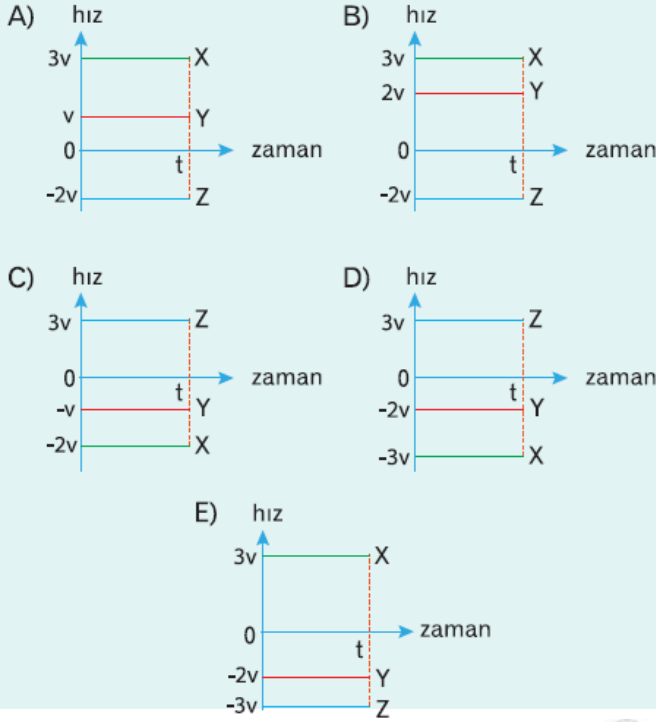


- 4.

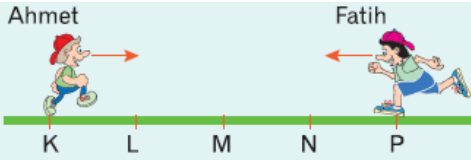




Doğrusal hareket yapmakta olan X, Y ve Z koşucuları, şekilde gösterilen konumlardan t süre sonra M noktasında yanyana geliyorlar. Buna göre, koşucuların hız-zaman grafikleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

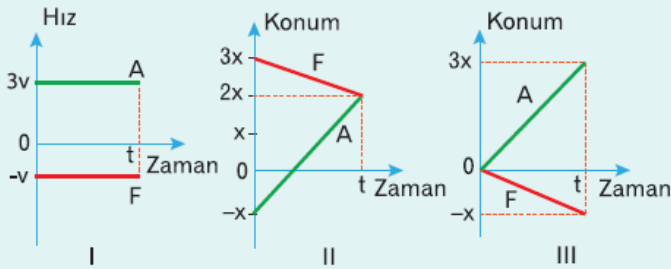


5.



Şekildeki doğrusal yolda sabit hızlarla koşmakta olan Ahmet ve Fatih, sırasıyla K ve P noktalarından aynı anda geçtikten t süre sonra N noktasında karşılaşıyor.

Buna göre,



grafiklerinden hangileri Ahmet ve Fatih'e ait olabilir?

(Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I ve III

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)B, 4)D, 5)D,