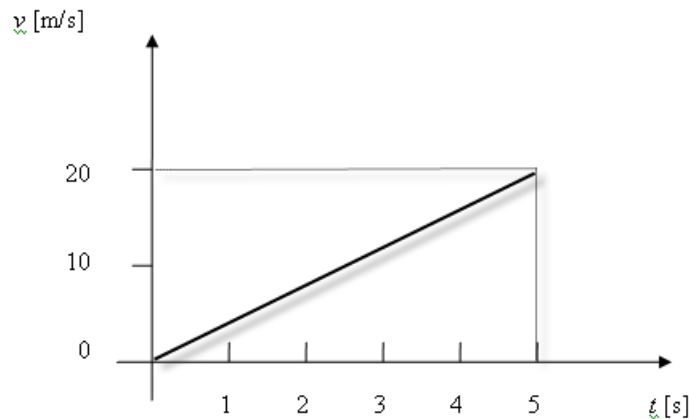


Az egyenesvonalú egyenletesen változó mozgást jellemző grafikonok – gyakorló feladatok -

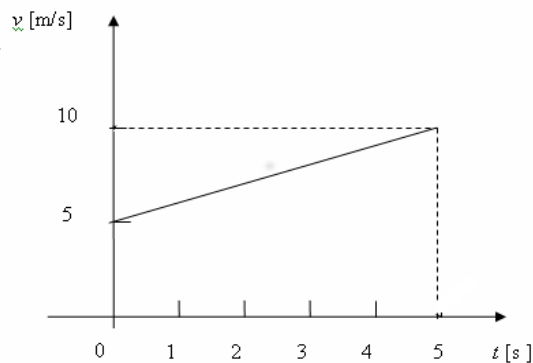
7. osztály

1. Az adott grafikon azt ábrázolja, hogyan változik az idő folyamán egy test sebessége egyenesvonalú mozgás közben. A grafikon alapján :
 - a) határozd meg milyen mozgást végez a test
 - b) számítsd ki a gyorsulást
 - c) számítsd ki a megtett utat !



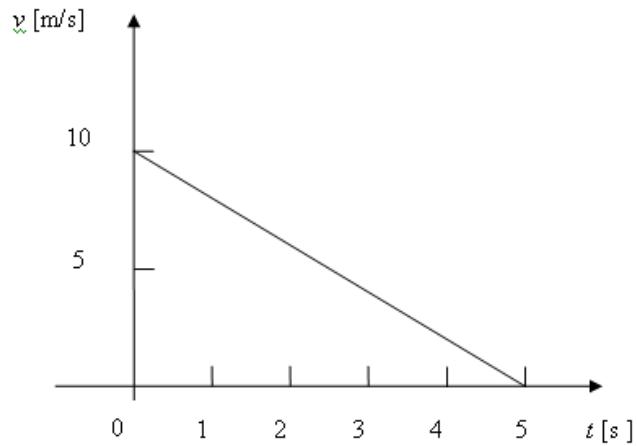
$(a = 4 \text{ m/s}^2 ; s = 50 \text{ m})$ 😊

2. A sebesség – idő grafikon alapján :
 - a) határozd meg milyen mozgást végez a test
 - b) számítsd ki a gyorsulást
 - c) számítsd ki a megtett utat !



$(a = 1 \text{ m/s}^2 ; s = 37,5 \text{ m})$ 😊

3. A sebesség – idő grafikon alapján :
- határozd meg milyen mozgást végez a test
 - számítsd ki a gyorsulást
 - számítsd ki a megtett utat !



$(a = -2 \text{ m/s}^2 ; s = 25 \text{ m})$ 😊

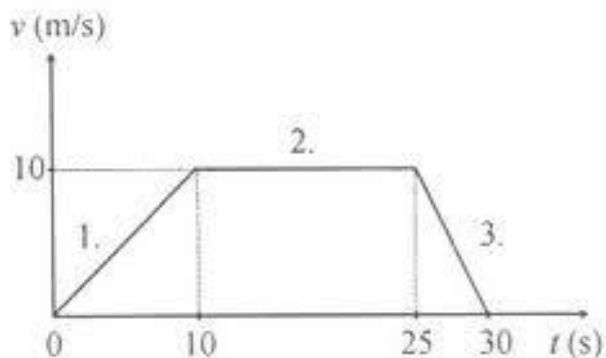
4. A sebesség – idő grafikon alapján :
- határozd meg milyen mozgást végez a test, szakaszonként
 - számítsd ki a gyorsulást minden szakaszon
 - számítsd ki az összes utat



$(s = 450 \text{ m})$ 😊

5. A sebesség – idő grafikon alapján :

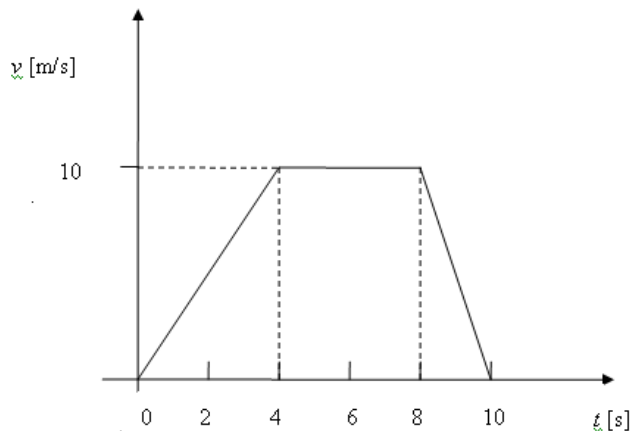
- határozd meg milyen mozgást végez a test, szakaszonként
- számítsd ki a gyorsulást minden szakaszon
- számítsd ki az összes utat



($s = 225 \text{ m}$) 😊

6. A sebesség – idő grafikon alapján :

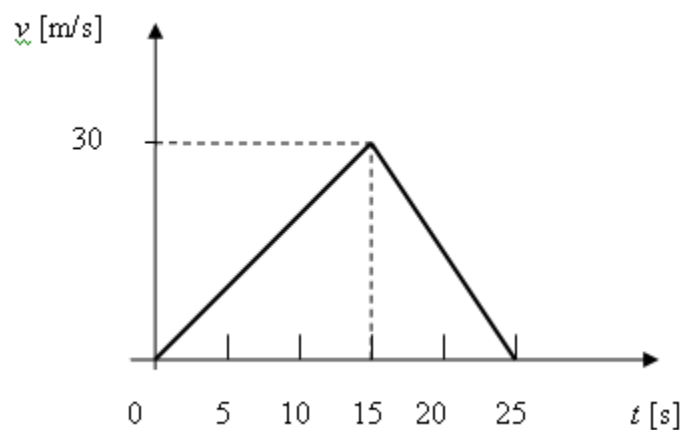
- határozd meg milyen mozgást végez a test, szakaszonként
- számítsd ki a gyorsulást minden szakaszon
- számítsd ki az összes utat



($s = 70 \text{ m}$) 😊 3

7. A sebesség – idő grafikon alapján :

- határozd meg milyen mozgást végez a test, szakaszonként
- számítsd ki a gyorsulást minden szakaszon
- számítsd ki az összes utat



($s = 375\text{m}$) 😊