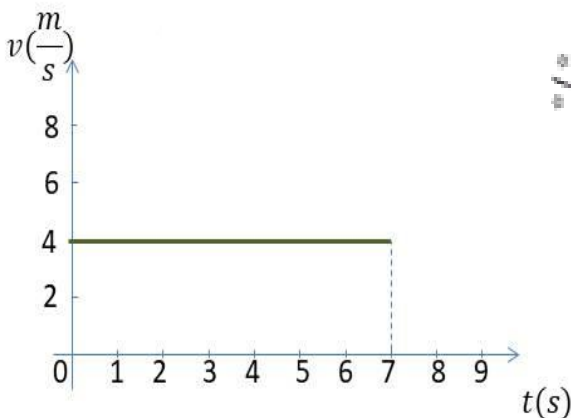


GRAFIČKO PRIKAZIVANJE RPPK

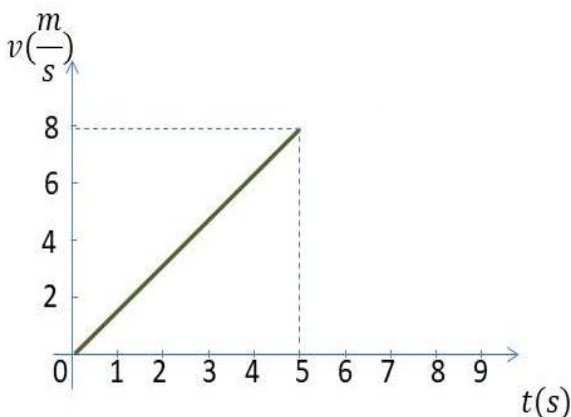
1. Kod grafikona zavisnosti brzine od vremena šta je na vertikalnoj osi?
2. Kod grafikona zavisnosti brzine od vremena šta je na horizontalnoj osi?
3. Kod grafikona zavisnosti ubrzanja od vremena šta je na vertikalnoj osi?
4. Kod grafikona zavisnosti ubrzanja od vremena šta je na horizontalnoj osi?

ZADACI – GRAFIČKO PRIKAZIVANJE RPPK

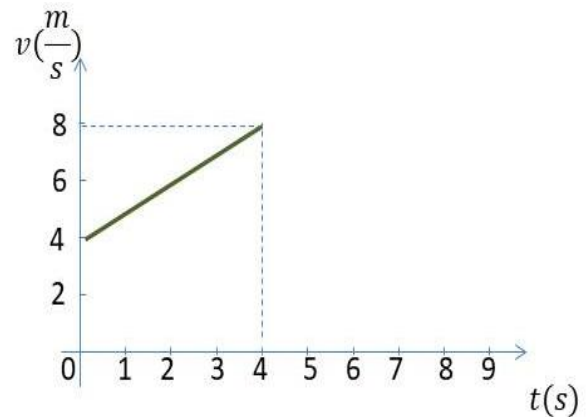
1. Za kretanje prikazano na grafikonu odredi pređeni put.



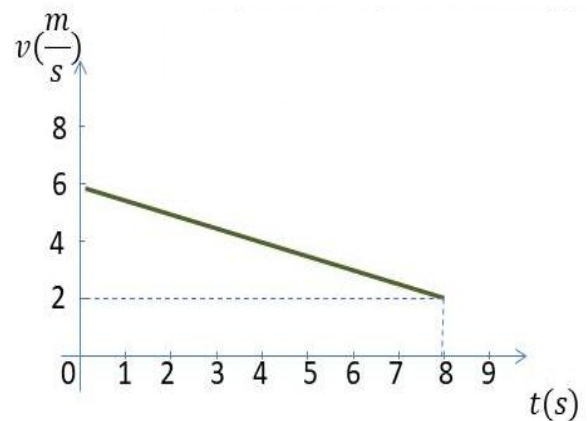
2. Za kretanje prikazano na grafikonu odredi ubrzanje pa na osnovu njega izračunaj pređeni put.



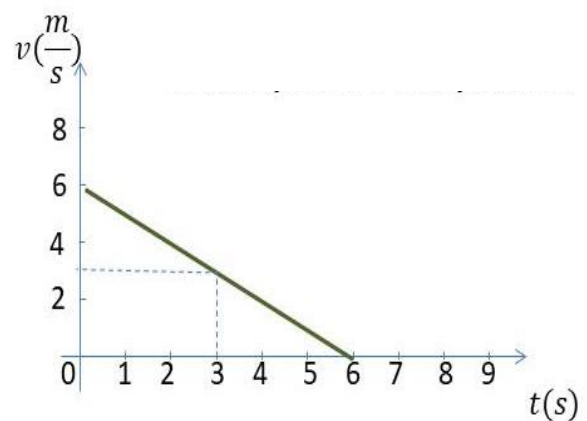
3. Za kretanje prikazano na grafikonu odredi srednju brzinu pa na osnovu njega izračunaj pređeni put.



4. Za kretanje prikazano na grafikonu odredi ubrzanje pa na osnovu njega izračunaj pređeni put.



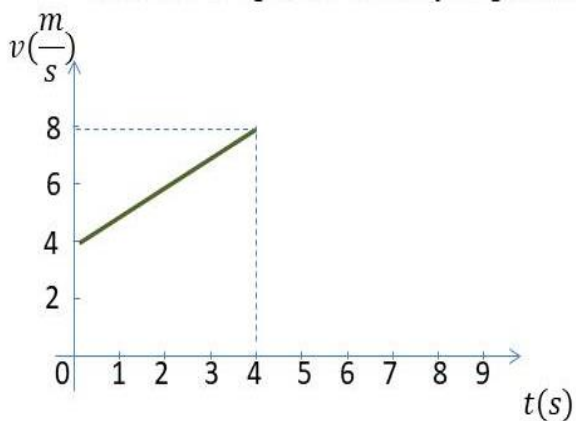
5. Za kretanje prikazano na grafikonu odredi ubrzanje pa na osnovu njega izračunaj brzinu u trećoj sekundi.



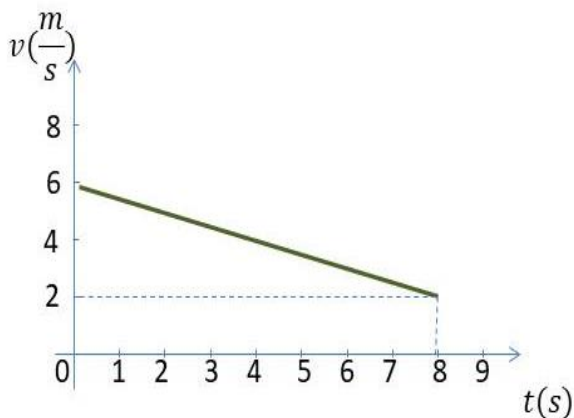
www.fizicarenje.com

www.fizicarenje.com

6. Za dati v-t grafikon nacrtaj a-t grafikon.

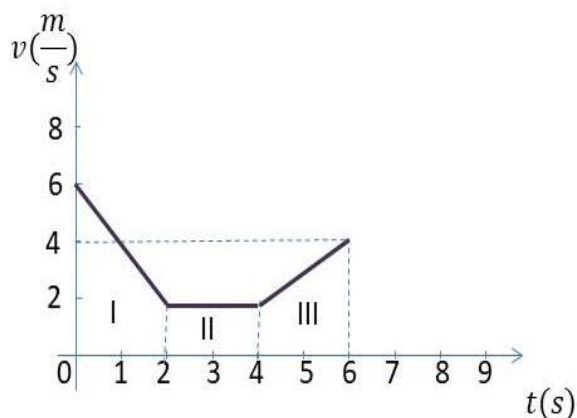


7. Za dati v-t grafikon nacrtaj a-t grafikon.



8. Početna brzina tela je 2 m/s i ubrzanje je $0,5\text{ m/s}^2$. Nacrtaj v-t i a-t grafikon.

9. Na osnovu datog grafikona:



- Opiši grafikon.
- Nacrtaj a-t grafikon.
- Odredi srednju brzinu za svaki deo kretanja.
- Odredi srednju brzinu za ceo put.
- Odredi silu koja deluje na telu na svakom delu puta.

