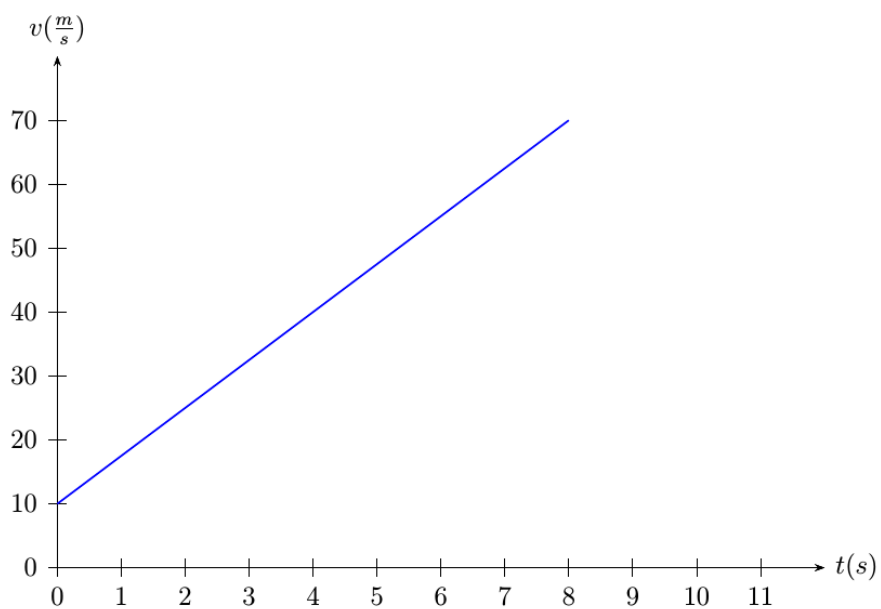


ENAKOMERNO POSPEŠENO GIBANJE - GRAFI

(1) naloga

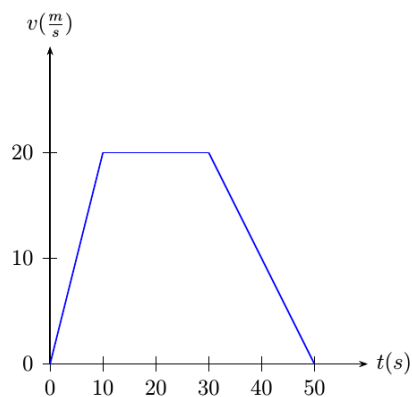
Spodnji graf $v(t)$ opisuje gibanje nekega telesa.



- Kakšno je gibanje prikazuje graf?
- Kolikšno hitrost ima telo v 3s in kolikšno v 6s gibanja?
- Kolikšen je pospešek telesa v 5s?
- Kolikšno pot opravi telo v 8s gibanja?
- Nariši grafa $a(t)$ in $s(t)$ za to gibanje.

(2) naloga

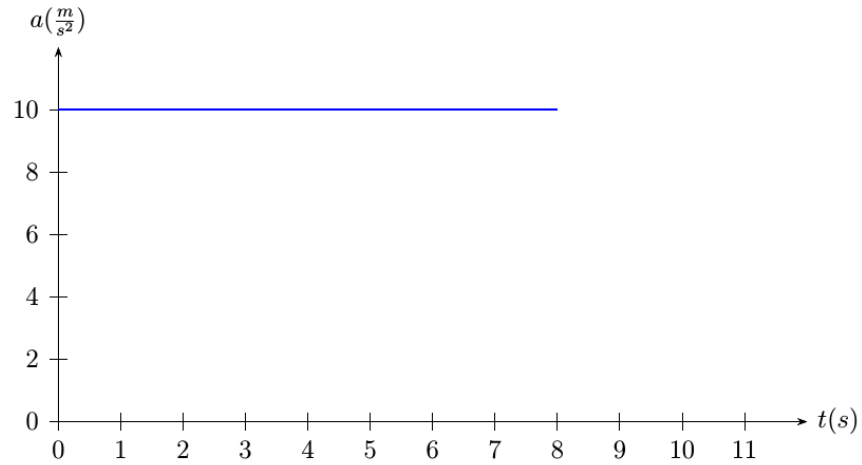
Podan je graf $v(t)$ za neko gibanje.



- Opiši gibanje na posamičnem delu grafa?
- Kolikšno hitrost ima telo v 3s, 25s in 40s gibanja?
- Izračunaj pospeške na posamičnih odsekih poti?
- Kolikšno pot je opravilo telo med pospeševanjem in kolikšno med zaviranjem?
- Kolikšno celotno pot je opravilo telo?
- Nariši grafa $a(t)$ in $s(t)$ za dano gibanje?

(3) naloga

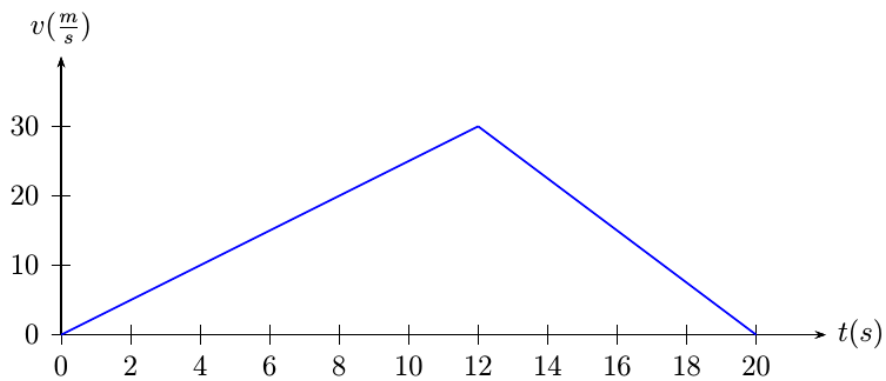
Spodnji graf opisuje gibanje neke točke.



- Opiši gibanje točke.
- Kolikšno hitrost pridobi v 8s?
- Kolikšno pot opravi telo v 8s, če je na začetku mirovalo?
- Nariši grafa $v(t)$ in $s(t)$ za dano gibanje.

(4) naloga

Podan je graf $v(t)$ za neko gibanje.



- Opiši gibanje na posamičnem delu grafa.
- Kolikšno hitrost ima telo v 6s in kolikšno v 14s gibanja?
- Kolikšen je pospešek v 8s in kolikšen v 18s?
- Kolikšno pot opravi telo med pospeševanjem in kolikšno med zaviranjem?
- Nariši grafa $a(t)$ in $s(t)$ za dano gibanje.