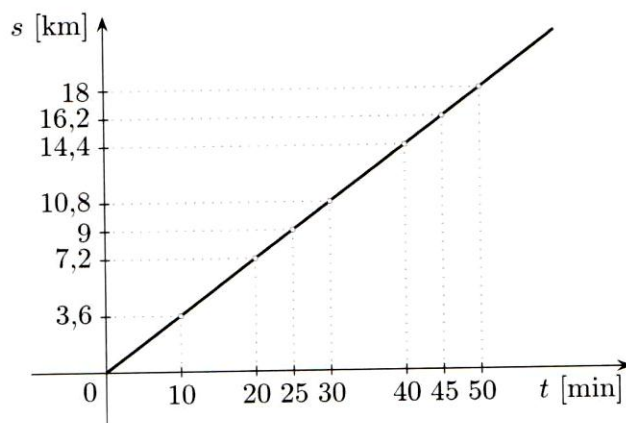
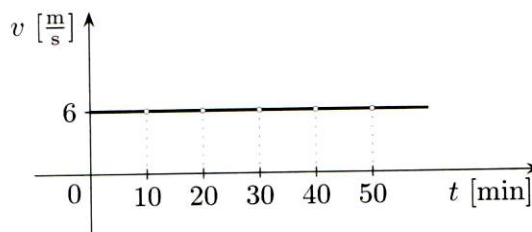


Računski list številka 1

- $15 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \underline{54} \frac{\text{km}}{\text{h}}, 350 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \underline{1260} \frac{\text{km}}{\text{h}}, 25 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \underline{90} \frac{\text{km}}{\text{h}}, 111 \frac{\text{m}}{\text{s}} = \underline{400} \frac{\text{km}}{\text{h}}$
- $72 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \underline{20} \frac{\text{m}}{\text{s}}, 216 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \underline{60} \frac{\text{m}}{\text{s}}, 81 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \underline{22,5} \frac{\text{m}}{\text{s}}, 100 \frac{\text{km}}{\text{h}} = \underline{27,8} \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- To je $\underline{900}$ s. Razdalja od doma do šole je $\underline{1,8}$ km ali $\underline{1800}$ m. Miha se vozi s hitrostjo $\underline{2} \frac{\text{m}}{\text{s}}$ ali $\underline{7,2} \frac{\text{km}}{\text{h}}$.
- a) Maja vesla po jezeru s hitrostjo $1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$.
b) NE, $\underline{2,4}$ km.
- Razdalja med mestoma je $\underline{2100}$ km.
- a) Opravi pot $\underline{300}$ km.
b) Njegova povprečna hitrost je $\underline{100} \frac{\text{km}}{\text{h}}$.
- Motorist vozi s stalno hitrostjo $\underline{72} \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Dano pot prevozi v času $\underline{22,5}$ min.
- Marjan je za to pot potreboval $\underline{20}$ min. Pravilni odgovor je a.
- a) Hitrost maratonca je $\underline{6} \frac{\text{m}}{\text{s}}$. Graf odvisnosti poti od časa:



Graf odvisnosti hitrosti od časa:



- V $\underline{25}$ min opravi maratonec pot $\underline{9}$ km.
 - Za $\underline{16,2}$ km dolgo pot potrebuje $\underline{45}$ min.
10. a) Graf odvisnosti poti od časa:

t [h]	4	8	12	16	20
s [km]	120	240	360	480	600