

MATEMATIKA – 4. r (14. 4. – 17. 4. 2020)

Dolžina, čas, računamo pisno- utrjevanje znanja

1. Izrazi v izbrani merski enoti.

$$5 \text{ m} = \mathbf{50 \text{ dm}}$$

$$6 \text{ km} = \mathbf{6\ 000 \text{ m}}$$

$$4\ 009 \text{ m} = \mathbf{4 \text{ km } 9 \text{ m}}$$

$$7 \text{ dm} = \mathbf{70 \text{ cm}}$$

$$2\ 000 \text{ m} = \mathbf{2 \text{ km}}$$

$$3 \text{ m } 5 \text{ dm} = \mathbf{35 \text{ dm}}$$

$$40 \text{ dm} = \mathbf{4 \text{ m}}$$

$$30 \text{ cm} = \mathbf{300 \text{ mm}}$$

$$64 \text{ mm} = \mathbf{6 \text{ cm } 4 \text{ mm}}$$

$$5 \text{ cm } 9 \text{ mm} = \mathbf{59 \text{ mm}}$$

$$12 \text{ dm } 7 \text{ cm} = \mathbf{127 \text{ cm}}$$

$$82 \text{ dm} = \mathbf{8 \text{ m } 2 \text{ dm}}$$

$$4 \text{ h} = \mathbf{240 \text{ min}}$$

$$2 \text{ min} = \mathbf{120 \text{ s}}$$

$$1 \text{ h } 26 \text{ min} = \mathbf{86 \text{ min}}$$

2. Najprej pretvori v ustrezno mersko enoto. Nato seštej ali odštej.

$$1 \text{ cm} + 40 \text{ mm} = \mathbf{10 \text{ mm} + 40 \text{ mm} = 50 \text{ mm} = 5 \text{ cm}}$$

$$20 \text{ cm} + 3 \text{ dm} = \mathbf{20 \text{ cm} + 30 \text{ cm} = 50 \text{ cm} = 5 \text{ dm}}$$

$$6 \text{ m} + 11 \text{ dm} = \mathbf{60 \text{ dm} + 11 \text{ dm} = 71 \text{ dm}}$$

$$500 \text{ m} + 2 \text{ km} = \mathbf{500 \text{ m} + 2\ 000 \text{ m} = 2\ 500 \text{ m}}$$

$$6 \text{ cm} - 10 \text{ mm} = \mathbf{60 \text{ mm} - 10 \text{ mm} = 50 \text{ mm} = 5 \text{ cm}}$$

$$10 \text{ m} - 9 \text{ dm} = \mathbf{100 \text{ dm} - 9 \text{ dm} = 91 \text{ dm} = 9 \text{ m } 1 \text{ dm}}$$

$$1752 \text{ m} - 1 \text{ km} = \mathbf{1752 \text{ m} - 1000 \text{ m} = 752 \text{ m}}$$

$$60 \text{ min} - 30 \text{ min} = \mathbf{30 \text{ min}}$$

$$1 \text{ h } 20 \text{ min} - 20 \text{ min} = \mathbf{80 \text{ min} - 20 \text{ min} = 60 \text{ min}}$$

3. Izračunaj pisno.

$$\begin{array}{r} 4450 \\ + 2417 \\ \hline \mathbf{6867} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1896 \\ + 2516 \\ \hline \mathbf{4412} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5306 \\ + 1834 \\ \hline \mathbf{7140} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6500 \\ + 850 \\ \hline \mathbf{7350} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2809 \\ + 492 \\ \hline \mathbf{3301} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1290 \\ - 720 \\ \hline \mathbf{570} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7082 \\ - 4095 \\ \hline \mathbf{2987} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6950 \\ - 2000 \\ \hline \mathbf{4950} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9430 \\ - 3796 \\ \hline \mathbf{5634} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5090 \\ - 730 \\ \hline \mathbf{4360} \end{array}$$

4. Od Ljubljane do Osla na Švedskem je 1985 km. Koliko kilometrov je v obe smeri?

Reševanje: $1985 + 1985 = 3970$

Odgovor: V obe smeri je 3970 km.

5. Družina Simčič je privarčevala 7967 evrov. Odločili so se za potovanje v Švico. Za letalske karte so porabili 1690 evrov, za prenočišča pa 1768 evrov. Za smučarske karte, dodatno prehrano in drobnarije so si rezervirali 2980 evrov. Ali imajo dovolj privarčevanega denarja? Ali jim kaj ostane in če, koliko?

Reševanje:

1690	7967
+ 1768	- <u>6438</u>
+ <u>2980</u>	1529
6438	

Odgovor: Imajo dovolj privarčevanega denarja. Ostane jim 1529 €.

INDIVIDUALNI ODGOVORI.

*Pri praktičnem delu uporabi ustrezní merski pripomoček.

6. a) Oceni širino vrat v vaši kuhinji. Ocena: _____

b) Izmeri širino vrat v kuhinji in meritev zapiši. Meritev: _____

7. a) Oceni dolžino modre barvice iz svoje puščice. Ocena: _____

b) Izmeri dolžino modre barvice in meritev zapiši.

Meritev: _____ mm

c) Dolžino pretvori v cm in mm. ____ cm ____ mm