

REŠITVE 4. TEDNA

1. Prepiši račune v zvezek in jih pisno seštej ali odštej.

658980	874519	498531	752164
<u>+320679</u>	<u>- 640825</u>	<u>+279021</u>	<u>- 599217</u>
979659	233694	777552	152947

2. Leta 2011 je bilo v Ljubljani 134 789 prebivalcev moških. Istega leta je bilo v Ljubljani 145 351 žensk.

a) Koliko vseh prebivalcev je bilo v Ljubljani leta 2011?

R: 134789

+145351

280140

O: V Ljubljani je bilo leta 2011 skupaj 280140 prebivalcev.

b) Koliko več je bilo žensk kot moških?

R: 145351

-134789

10562

O: Bilo je 10562 več žensk.

3. V Mariboru je bilo istega leta 54 331 moških in 57 399 žensk.

a) Koliko prebivalcev je imel leta 2011 Maribor?

R: 54331

+ 57399

111730

O: Leta 2011 je imel Maribor 111730 prebivalcev.

b) Koliko je bilo moških v Ljubljani in Mariboru skupaj?

R: 134789

+ 54331

189120

O: V Ljubljani in Mariboru je bilo skupaj 189120 moških.

c) Koliko žensk je bilo v Ljubljani več kot v Mariboru?

R: 145351

- 57399

87952

O: V Ljubljani je bilo 87952 več žensk kot v Mariboru.

d) Koliko prebivalcev sta imeli obe mesti skupaj?

R: 280140

+ 111730

391870

O: Obe mesti skupaj sta imeli 391870 prebivalcev.

4. Leta 2011 je imelo glavno mesto Hrvaške Zagreb 790 070 prebivalcev.

a) Koliko prebivalcev je imel Zagreb več kot Ljubljana?

R: 790070

- 280140

509930

O: Zagreb je imel 509930 prebivalcev več.

b) Koliko prebivalcev sta imela Maribor in Zagreb skupaj?

R: 111730

+ 790070

901800

O: Maribor in Zagreb sta imela skupaj 901800 prebivalcev.

c) Koliko manj kot milijon je to?

R: 1000000

- 901800

98200

O: To je 98200 manj kot milijon.

SAMOSTOJNI DELOVNI ZVEZEK

STR: 18

1.

$$12 \text{ € } 30 \text{ centov} + 15 \text{ € } 20 \text{ centov} = \underline{27} \text{ € } \underline{50} \text{ centov}$$

$$130 \text{ € } 41 \text{ centov} + 120 \text{ € } 12 \text{ centov} = \underline{250} \text{ € } \underline{53} \text{ centov}$$

$$20 \text{ € } 50 \text{ centov} - 15 \text{ € } 30 \text{ centov} = \underline{5} \text{ € } \underline{20} \text{ centov}$$

$$130 \text{ € } 41 \text{ centov} - 120 \text{ € } 12 \text{ centov} = \underline{10} \text{ € } \underline{29} \text{ centov}$$

$$50,24 \text{ €} + 25,40 \text{ €} = \underline{75,64 \text{ €}} \text{ €}$$

$$250,70 \text{ €} + 10,12 \text{ €} = \underline{260,82 \text{ €}} \text{ €}$$

$$50,24 \text{ €} - 25,40 \text{ €} = \underline{24,84 \text{ €}} \text{ €}$$

$$340,35 \text{ €} - 30,30 \text{ €} = \underline{310,05 \text{ €}} \text{ €}$$

STR: 19

2. Družina Veselko se je odpravila na izlet na Bled. Ogledali so si Blejski grad. Cena vstopnice za odrasle je 8 €, za otroke do 14. leta je cena 4,50 € in za študente 7 €. V petčlanski družini Veselko so oče Jakob, mama Lidija, dvojčka Tina in Miha, ki sta stara 10 let, in Lina, ki študira matematiko.

- a) Koliko so Veselkovi odšteli za vstopnice?
b) Koliko bi odšteli, če bi s kartico uveljavljali polovični popust?

a)

$$\begin{array}{r} \text{R: } 16,00 \text{ €} \\ + 9,00 \text{ €} \\ + \underline{7,00 \text{ €}} \\ \hline 32,00 \text{ €} \end{array}$$

O: Veselkovi so za vstopnice odšteli 32,00 €.

b)

$$\begin{array}{r} \text{R: } 32 : 2 = 16 \\ 12 \\ 0 \text{ ost.} \end{array}$$

O: Če bi uveljavljali polovičen popust, bi odšteli 16,00 €.

Po ogledu gradu so šli Veselkovi na pijačo. Mama in oče sta pila kavo, katere cena je 1,80 €, dvojčka sta pila jabolčni sok, ki stane 2,10 €, Lina pa je pila vodo, ki je brezplačna.

c) Koliko je stal sok, ki sta ga popila dvojčka?

č) Oče je vse skupaj plačal z bankovcem za 20 €. Koliko mu je natakar vrnil?

c)

R: 2,10 €

+ 2,10 €

4,20 €

O: Sok, ki sta ga popila dvojčka je stal 4,20 €.

č)

R: 20,00 €

- 7,80 €

12,20 €

O: Natakar mu je vrnil 12,20 €.

3. Jaka je za rojstni dan od staršev in starih staršev skupaj dobil 60 €. Odločil se je, da si bo kupil zbirko knjig o Kekcu. Na spletu je preveril cene knjig. Knjigi Kekec in Pehta ter Kekec in Bedanec staneta vsaka po 16,90 €. Knjige Kekec na hudi poti, Kekec na volčji sledi ter Kekec nad samotnim breznom pa stanejo vsaka po 6,80 €. Koliko denarja je Jaku ostalo, če si je kupil celo zbirko?

R: 6,80 . 3 €

20,40 €

16,90 €

+16,90 €

+20,40 €

54,20 €

60,00 €

- 54,20 €

5,80 €

O: Jaku je ostalo 5,80 €.

STR. 20

4. Gospod Srčnik je šel na banko plačat položnice. Znesek na položnici za vodo je bil 27,80 €, na položnici za elektriko 47,30 € in na položnici za internet in televizijo 43,20 €. Pri plačilu vsake položnice je treba plačati še 40 centov provizije.
- a) Koliko je gospod Srčnik plačal za vse skupaj?
b) Koliko denarja mu je blagajničarka vrnila, če ji je dal en bankovec za 100 € in en bankovec za 50 €?

a)

$$\begin{array}{r} \text{R:} \quad 27,80 \text{ €} \\ \quad + 47,30 \text{ €} \\ \quad + 43,20 \text{ €} \\ \quad + \underline{1,20 \text{ €}} \\ \quad 119,50 \text{ €} \end{array}$$

O: Gospod Srčnik je za vse skupaj plačal 119,50 €.

b)

$$\begin{array}{r} \text{R:} \quad 150,00 \text{ €} \\ \quad - \underline{119,50 \text{ €}} \\ \quad 30,50 \text{ €} \end{array}$$

O: Blagajničarka mu je vrnila 30,50 €.

5. Vrbnikovi oddajajo apartmaje v kraju Srednja vas v Bohinju. Oglej si njihov cenik in izračunaj, koliko bi 4 družine odštele za en dan dopustovanja pri njih. Računaj v zvezek.

družina	obdobje	storitev	cena na dan
Hočevar (2 odrasla, 1 otrok – 7 let)	glavna sezona	polpenzion	30 €
Grivec (2 odrasla, 2 otroka – 3 in 10 let)	novoletne počitnice	polni penzion	45 €
Kranjc (2 odrasla, 2 otroka – 3 in 4 leta)	izven glavne sezone	polpenzion	16 €
Kovačič (1 odrasli, 2 otroka – 8 in 16 let)	glavna sezona	polni penzion	40 €

$$\begin{array}{r} \text{R:} \quad 30,00 \text{ €} \\ \quad + 45,00 \text{ €} \\ \quad + 16,00 \text{ €} \\ \quad + \underline{30,00 \text{ €}} \\ \quad 121,00 \text{ €} \end{array}$$

O: Štiri družine bi odštele 121,00 €.

STR 21

1. Oglej si cenik spominkov in izdelkov kmečkega turizma z Bleda.
Glede na podatke, ki jih najdeš v ceniku, sestavi 4 vprašanja, ki zahtevajo račun, in jih zapiši spodaj.

Pri nalogi so možne različne rešitve. Na Zoom srečanju jih boste nekaj predstavili.

STR 22

2. V slaščičarni v Mojstrani so prodajali sladoled. Kepica sladoleda stane 1,10 €. Količino prodanega sladoleda so prikazali s figurinim prikazom. Oglej si ga in odgovori na vprašanja spodaj.

Legenda:

 = 6 kepic sladoleda

Mmmm,
moj tip
naloge ...



okus	čokolada	banana	vanilja	jagoda	limona
število prodanih kepic					

- a) Katerega sladoleda so prodali največ? **Čokoladnega.**
- b) Koliko kepic vaniljevega sladoleda so prodali? **18.**
- c) Koliko denarja so dobili zanj? **19,80 €.**
- č) Koliko denarja so dobili za čokoladni sladoled? **26,40 €.**
- d) Koliko denarja so dobili za bananin in jagodni sladoled skupaj? **13,20 €.**
- e) So več zaslužili s prodajo mlečnih ali sadnih sladoledov? **Mlečnih (čokolada in vanilja).**
- f) Koliko več? **Za 19,80 €.**
- g) V kateri pokrajini leži Mojstrana? **Na Gorenjskem (Alpske pokrajine).**

3. Jaka je imel v škatli 32 kovancev po 1 €. Zlagal jih je v kupčke na mizi.
Na prvi kupček je dal 4 kovanice, potem pa na vsak naslednji kupček 2 kovanca več kot na predhodni kupček.
 - a) Koliko denarja je bilo na tretjem kupčku?
 - b) Koliko denarja mu je ostalo v škatli, ko je naredil 4 kupčke?

Nariši si
skico, da ti
bo lažje.

Odgovor: **8 €.**

Odgovor: **4 €.**

STR. 35

1. Reši enačbe seštevanja oziroma odštevanja.

$$a + 387 = 508$$

$$a = 508 - 387$$

$$\underline{a = 121}$$

$$\text{Pr. L: } 121 + 387 = 508$$

$$\text{D: } 508$$

$$\text{L} = \text{D}$$

$$b - 143 = 766$$

$$b = 766 + 143$$

$$\underline{b = 909}$$

$$\text{Pr. L: } 909 - 143 = 766$$

$$\text{D: } 766$$

$$\text{L} = \text{D}$$

$$2890 + x = 8063$$

$$x = 8063 - 2890$$

$$\underline{x = 5173}$$

$$\text{Pr. L: } 2890 + 5173 = 8063$$

$$\text{D: } 8063$$

$$\text{L} = \text{D}$$

$$5802 - y = 993$$

$$y = 5802 - 993$$

$$\underline{y = 4809}$$

$$\text{Pr. L: } 5802 - 4809 = 993$$

$$\text{D: } 993$$

$$\text{L} = \text{D}$$

$$47982 + 1361 = z$$

$$\underline{\hspace{10em} z = 49343}$$

Pr. L: 49343

D: 49343

L = D

$$23764 - m = 1076$$

$$m = 23764 - 1076$$

$$\underline{\hspace{10em} m = 22688}$$

PR. L: $23764 - 22688 = 1076$

D: 1076

L = D