

MATEMATIKA, 5. razred

REŠITVE 12. TEDNA (1. 2. – 5. 2. 2021)

SAMOSTOJNI DELOVNI ZVEZEK 1, STR. 65, 66, 67

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 45 \cdot 12 \\ 45 \\ + 90 \\ \hline 540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 23 \\ 72 \\ + 108 \\ \hline 828 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \cdot 40 \\ 204 \\ + 00 \\ \hline 2040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \cdot 91 \\ 567 \\ + 567 \\ \hline 5733 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \cdot 44 \\ 340 \\ + 340 \\ \hline 3740 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \cdot 50 \\ 365 \\ + 00 \\ \hline 3650 \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 43 \cdot 54 \\ 215 \\ + 215 \\ \hline 2322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \cdot 42 \\ 228 \\ + 228 \\ \hline 2394 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \cdot 20 \\ 182 \\ + 00 \\ \hline 1820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \cdot 44 \\ 100 \\ + 100 \\ \hline 1100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \cdot 39 \\ 261 \\ + 261 \\ \hline 3393 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 81 \\ 288 \\ + 288 \\ \hline 2916 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad \text{R: } \begin{array}{r} 85 \cdot 85 \\ 680 \\ + 425 \\ \hline 7225 \end{array}$$

O: Zmnožek je 7225.

O: Zmnožek je 7225.

$$\textcircled{4} \quad \text{R: } \begin{array}{r} 67 \cdot 53 \\ 335 \\ + 201 \\ \hline 3551 \end{array}$$

O: Produkt je 3551.

⑤ PODATKI

- FEBRUAR: 84 obiskovalcev na dan

- APRIL: 97 obiskovalcev na dan

$$\text{a) R: } \begin{array}{r} 84 \cdot 29 \\ 168 \\ + 1756 \\ \hline 2436 \end{array}$$

O: V februarju si je jamé ogledalo 2436 obiskovalcev.

$$\text{b) R: } \begin{array}{r} 97 \cdot 30 \\ 291 \\ + 00 \\ \hline 2910 \end{array}$$

O: V aprilu si je jamé ogledalo 2910 obiskovalcev.

$$\begin{array}{r} \text{c) R: } 2436 \\ + 2910 \\ \hline 5346 \end{array}$$

O: V obeh mesecih se je zame ogledalo **5346** obiskovalcev.

6) PODATKI

- 5. RAZRED : 68 učencev
- DEČKI : 34 dečkov
- DEKLETA : 34 deklet

- PONEDELJEK : odsotnih 7 deklet
- TOREK : odsotnih 3 deklet
- SREDA : odsotnih 10 deklet

$$\begin{array}{r} \text{a) R: } 34 \\ - 10 \\ \hline 24 \end{array}$$

O: V sredo je bilo prisotnih **24** deklet.

$$\begin{array}{r} \text{b) R: } 34 \\ + 31 \\ \hline 65 \end{array}$$

O: V torek je bilo prisotnih **65** učencev.

Zmorem tudi to

1. V bližini Škočjanskih jam je Kobilarna Lipica. Tu je dom svetovno znanih konj lipičancev. V razpredelnici so zbrani podatki o obiskovalcih v zadnjih treh mesecih leta 2008.

Kratko odgovori na vprašanja spodaj.

mesec	okt.	nov.	dec.
povprečno dnevno število obiskovalcev iz Slovenije	68	45	14
povprečno dnevno število obiskovalcev iz tujine	181	32	28
število dni poslovanja	31	29	31



- a) Je bilo v mesecu oktobru več domačih ali tujih gostov? **Tujih.**
- b) Kaj pa v mesecu novembru? **Domačih.**
- c) Koliko obiskovalcev iz tujine so našli decembra? **868.**
- č) Koliko vseh obiskovalcev so našli novembra? **2 233.**
- d) V katerem mesecu en dan niso obratovali? **V novembru.**
- e) Za koliko je bilo v decembru domačih dnevnih obiskovalcev več kot tujih? **Ni jih bilo več, ampak manj (za 14).**
- f) Koliko vseh obiskovalcev so zabeležili oktobra? **7 719.**
- g) Poišči Lipico na zemljevidu.
- h) V kateri slovenski pokrajini leži? **Na Primorskem (Obsredozemske pokrajine).**
- i) Kolikšna je bila razlika med številom vseh obiskovalcev v novembru in decembru?

RAČUNI:

$\begin{array}{r} 28 \cdot 31 \\ \underline{84} \\ + 28 \\ \hline 868 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \cdot 29 \\ \underline{90} \\ + 405 \\ \hline 1305 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \cdot 29 \\ \underline{64} \\ + 288 \\ \hline 928 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1305 \\ + 928 \\ \hline 2233 \end{array}$
$\begin{array}{r} 68 \cdot 31 \\ \underline{204} \\ + 168 \\ \hline 2108 \end{array}$	$\begin{array}{r} 181 \cdot 31 \\ \underline{543} \\ + 181 \\ \hline 5611 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2108 \\ + 5611 \\ \hline 7719 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 14 \cdot 31 \\ \underline{42} \\ + 14 \\ \hline 434 \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \cdot 31 \\ \underline{84} \\ + 28 \\ \hline 868 \end{array}$	$\begin{array}{r} 434 \\ + 868 \\ \hline 1302 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2233 \\ - 1302 \\ \hline 931 \end{array}$

SAMOSTOJNI DELOVNI ZVEZEK 1, STR. 68, 69

$\begin{array}{r} 214 \cdot 21 \\ \underline{428} \\ + 214 \\ \hline 4494 \end{array}$	$\begin{array}{r} 351 \cdot 40 \\ \underline{1404} \\ + 000 \\ \hline 14040 \end{array}$	$\begin{array}{r} 482 \cdot 52 \\ \underline{2410} \\ + 964 \\ \hline 25064 \end{array}$	$\begin{array}{r} 801 \cdot 36 \\ \underline{2403} \\ + 4806 \\ \hline 28836 \end{array}$
$\begin{array}{r} 591 \cdot 68 \\ \underline{3546} \\ + 4728 \\ \hline 40188 \end{array}$	$\begin{array}{r} 910 \cdot 20 \\ \underline{1820} \\ + 000 \\ \hline 18200 \end{array}$	$\begin{array}{r} 616 \cdot 93 \\ \underline{5544} \\ + 1848 \\ \hline 57288 \end{array}$	$\begin{array}{r} 189 \cdot 87 \\ \underline{1512} \\ + 1323 \\ \hline 16443 \end{array}$
$\begin{array}{r} 654 \cdot 38 \\ \underline{1962} \\ + 5232 \\ \hline 24852 \end{array}$	O: Zmnožek je 24852.		
$\begin{array}{r} 720 \cdot 91 \\ \underline{6480} \\ + 720 \\ \hline 65520 \end{array}$	O: Produkt je 65520.		

4)

$$\begin{array}{r} 563 \cdot 63 \\ 3378 \\ + 1689 \\ \hline 35469 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \cdot 97 \\ 2880 \\ + 2240 \\ \hline 31040 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \cdot 80 \\ 7208 \\ + 000 \\ \hline 72080 \end{array}$$

5)

PODATKI

- 245 plastenka na min

a)

$$\begin{array}{r} 245 \cdot 15 \\ 245 \\ + 1225 \\ \hline 3675 \end{array}$$

O: V 15 minutah napolnijo
3675 plastenk vode.

b)

$$\begin{array}{r} 245 \cdot 30 \\ 735 \\ + 000 \\ \hline 7350 \end{array}$$

O: V pol ure napolnijo
7350 plastenk vode.

c)

$$\begin{array}{r} 7350 \\ + 7350 \\ \hline 14700 \end{array}$$

O: V eni uri napolnijo
14700 plastenk vode.

č)

$$\begin{array}{r} 245 \cdot 47 \\ 980 \\ + 1715 \\ \hline 11515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 245 \cdot 28 \\ 490 \\ + 1960 \\ \hline 6860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11515 \\ - 6860 \\ \hline 4655 \end{array}$$

O: V 47 minutah napolnijo 4655 plastenk več.

d) - 83 steklenic v 1 minuti

$$\begin{array}{r} 83 \cdot 60 \\ 498 \\ + 00 \\ \hline 4980 \end{array}$$

O: V 1 uri napolnijo 4980
steklenic.

$$\begin{array}{r} 83 \cdot 30 \\ \underline{249} \\ + \quad 00 \\ \hline 2490 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4980 \\ + 2490 \\ \hline 7470 \end{array}$$

0: V 1 uri mi pol napolnijo

7470 steklenic

$$\begin{array}{r} 4980 \cdot 2 \\ \hline 9960 \end{array}$$

0: V 2 urah napolnijo

9960 steklenic.

$$\begin{array}{r} 4980 \cdot 3 \\ \hline 14940 \end{array}$$

0: V 3 urah napolnijo

14940 steklenic.