

**1. REŠITVE NALOGE PREJŠNJEGA DNE** V učbeniku na strani 17, naloge od 1 do 6  
Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi in dopolni. 😊😊

- ① a) prečrtaj število 1    b) prečrtaj števili 2 in 5    c) na prvo mesto vrini število 13, namesto 42 zapiši 52    č) napačen je znesek za štiri vozovnice. Pravilen znesek je 92 evrov.
- ② 28, 35, 56, 84, 91
- ③ a) 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48  
b) 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112  
c) 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99, 108, 117, 126, 135
- ④ a)  $V_9 = \{9, 18, 27, 36, 45, 54, 63 \dots\}$   
b)  $V_{23} = \{23, 46, 69, 92, \dots\}$
- ⑤ a) P    b) N    c) P    č) P    d) N    e) P    f) P    g) P
- ⑥ 30 = 1-krat 30    30 = 2-krat 15    30 = 3-krat 10    30 = 5-krat 6  
30 = 6-krat 5    30 = 10-krat 3    30 = 15-krat 2    30 = 30-krat 1  
30 je večkratnik števil 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30.

**2.** V zvezek zapiši datum in prepisi spodnjo razlago. Najprej ponovimo: (kar je napisano z zeleno barvo, ti ni treba prepisovati.)

$$V_8 = \{8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96 \dots\}$$

Za števila, ki so v množici večkratnikov velja, da so **večkratniki** in hkrati **deljivi** z danim številom

- 32 je **večkratnik** števila 8.
- 32 je **deljivo** z 8.
- 8 **deli** število 32

Za nekatera števila lahko že takoj povemo, s katerim številom so deljiva.

### 3. PRAVILA ZA DELJIVOST

**a) Deljivost z 2**

Večkratniki števila 2 od 89 dalje

$$V_2 = \{\dots 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, \dots\}$$

**PRAVILO: Z 2 so deljiva vsa soda števila, ki se končajo z 2, 4, 6, 8, 0.**

**b) Deljivost s 5**

Večkratniki števila 5 od 89 dalje

$$V_5 = \{\dots 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, \dots\}$$

**PRAVILO: S 5 so deljiva vsa števila, ki se končajo s 5 ali 0.**

**c) Deljivost z desetiško potenco – 10, 100, 1000, 10<sup>4</sup>**

Večkratniki desetiških potenc od 1200,

$$V_{10} = \{\dots 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, \dots\}$$

$$V_{100} = \{\dots 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, \dots\}$$

$$V_{1000} = \{\dots 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, \dots\}$$

**PRAVILO: Z 10 so deljiva vsa števila, ki se končajo z vsaj 1 ničlo.**

**S 100 so deljiva vsa števila, ki se končajo z vsaj 2 ničlami.**

**S 1000 so deljiva vsa števila, ki se končajo z vsaj 3 ničlami.**

**Z  $10^4$  so deljiva vsa števila, ki se končajo z vsaj 4 ničlami.**

d) Deljivost s 4

Večkratniki števila 4 od 90 dalje

$$V_4 = \{ \dots 92, 96, \underline{100}, 104, 108, 112, \underline{116}, \underline{120}, \dots \}$$

**PRAVILO: S 4 so deljiva vsa števila, katerih dvomestni konec je deljiv s 4, ali pa se končajo z 00.**

e) Deljivost s 25

Večkratniki števila 25

$$V_{25} = \{25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, \underline{200}, \underline{225}, \underline{250}, \underline{275}, 300, 325, 350, 375, 400, \dots\}$$

**PRAVILO: S 25 so deljiva vsa števila, ki se končajo z 00, 25, 50, 75.**

#### 4. UTRJEVANJE

V učbeniku na strani 23 reši naloge od 1 do 5.

1 Zapiši pet števil, ki vsebujejo ničle in niso deljiva z 10.

2 Na mesto enic zapiši takšni števk, da bosta števili 370\_ in 123\_ deljivi s 5 (zapiši vse možnosti).

3 Katera od danih števil 52, 60, 83, 632, 4005, 8282, 23000 in 1234500 so deljiva:  
a) z 2      b) s 5      c) z 10      č) s 100

4 a) Zapiši najmanjše štirimestno število, ki je deljivo s 5.

b) Zapiši največje štirimestno število, ki je deljivo z 2.

c) Zapiši število, ki je najbližje številu 2578 in je deljivo s 5. Opiši sklepanje.

5 Razišči pravilnost izjav.

a) Število, deljivo s 100, je deljivo tudi z 10.

b) Število, deljivo z 10, je deljivo tudi s 1000.

c) Število, ki je deljivo z 10, je deljivo tudi z 2 in s 5.

Danes je kar veliko besedila, ki ga je potrebno prepisati. Potrudite se in to opravite, saj bom ta pravila spraševala, ko pridemo v šolo. Čaka vas 1 teden počitnic. Spočijte se, želim vam vse dobro.

Svoje delo oddaj v spletno učilnico, če bo sistem deloval.

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji

[laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si](mailto:laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si)