

10. Pisno deljenje do 10 000 z ostankom

Ponovimo:

pisno deljenje z ostankom.



Julijini starši so kupili večje število cipres, da bi jih posadili na treh straneh dvorišča. Ker se je nekaj sadik med prevozom polomilo, je bilo treba na novo izračunati, koliko cipres lahko posadijo ob vsaki strani dvorišča. Nalogo so zaupali Juliji.

Nepoškodovanih cipres je bilo 79. Ob vsaki strani jih bodo posadili enako število, zato je Julija število 79 delila s 3.

$$\begin{array}{r}
 \text{desetice: } 7 : 3 = 2 \text{ ostane } 1 \\
 \text{enice: } 19 : 3 = 6 \text{ ostane } 1 \\
 \hline
 \begin{array}{r}
 \text{D} \mid \text{E} \\
 7 \mid 9 : 3 = 2 \mid 6 \\
 \downarrow \\
 1 \mid 9 \\
 \hline
 1 \text{ ostane}
 \end{array}
 \end{array}$$

Ostane je vedno manjši od delitelja.



Julija je izračunala, da bodo ob vsaki strani dvorišča posadili 26 cipres, ena cipresa pa bo ostala.

V E-GRADIVU SI OGLEDJ VIDEO RAZLAGO PISNEGA DELJENJA Z OSTANKOM.

Izračunaj količnik in zapiši ostanek.

<p>a) $\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{E} \\ 6 \mid 1 : 5 = \end{array}$</p>	<p>b) $\begin{array}{r} \text{D} \mid \text{E} \\ 3 \mid 7 : 6 = \end{array}$</p>
<p>1 c) $\begin{array}{r} \text{S} \mid \text{D} \mid \text{E} \\ 8 \mid 0 \mid 2 : 7 = \end{array}$</p>	<p>d) $\begin{array}{r} \text{S} \mid \text{D} \mid \text{E} \\ 2 \mid 8 \mid 9 : 3 = \end{array}$</p>

Izračunaj količnik in zapiši ostanek.

a	T	S	D	E			T	S	D	E	b	T	S	D	E			T	S	D	E	
	5	1	6	0	:	8	=					3	3	9	1	:	2	=				

2

V mizarski delavnici so izdelali 622 stolov in jih poslali šestim trgovinam. Največ koliko stolov je prejela posamezna trgovina, če so jih vsem poslali enako število? Koliko stolov je ostalo?



3

Reševanje:

Odgovor:

Poletne počitnice trajajo od 26. junija do 31. avgusta.

JUNIJ						
po	to	sr	če	pe	so	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIJ						
po	to	sr	če	pe	so	ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AVGUST						
po	to	sr	če	pe	so	ne
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

4

a) Koliko dni trajajo poletne počitnice?

b) Koliko tednov trajajo poletne počitnice?

Reševanje:

Odgovor: