

4. razred, matematika, 22. 4. 2020

Pozdravljeni!

Zadnja naloga pri matematiki je bila načrtovanje vrta. Morali ste narisati gredice-geometrijske like in odgovoriti na vprašanja. Nalogo mi je bilo potrebno posredovati na e-naslov. Zamudniki, naredite nalogo.

Danes bomo začeli novo snov – PISNO DELJENJE

➤ Najprej ponovimo

Deljenje je računsko operacija.

V vsakdanjem življenju večkrat delimo:

- Ko imaš rojstni dan, prineseš v šolo lizike. V razredu je 21 učencev. Koliko lizik moraš prinesiti, da bi vsak dobil 3?
 $21 + 21 + 21 = 63$
 $63 : 3 = 21$
- Če bi prinesel 64 lizik, bi razdelil 63, ostala bi ti ena lizika.

➤ **15 : 3 = 5**

DELJENEC DELJENO DELITELJ JE ENAKO KOLIČNIK

➤ **15 : 3 = 5 3 : 15 = ????**

Zakon o zamenjavi pri deljenju ne velja.

➤ V delovnem zvezku reši naloge na strani 72. Vadiš boš deljenje. Naloge preveri.

➤ Ponovimo **večkratnike** števila 8.

To so števila 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80.

Zdaj pa pravično razdeli 59 lizik 8 učencem.

$59 : 8 = ????????$

Se ne izide? Noben večkratnik števila 8 ni 59. Poišči najbližjega; to je večkratnik 56.

$56 : 8 = 7$

$59 : 8 = 7$, ostanek je 3, ker je $7 \cdot 8 + 3 = 59$

DELIMO PISNO (SDZ, STR. 73.)

1. Izračunaj $72 : 4$.

2. Ocenimo **KOLIČNIK** Količnik bo večji od 10 in manjši od 20.

3. Računamo po postopku.

- Začnemo pri največji desetiški enoti in gremo po vrsti do najmanjše. Torej računamo od leve proti desni strani.

4. Primerjamo oceno in rezultat.

5. Rezultat preizkusimo z množenjem.



7	2	:	4	=	1	
3						

Deli. $7 : 4 = 1$, ostanek **3**

Ostanek zapišemo pod tisto število, katero smo delili, torej pod število 7.

7	2	:	4	=	1	
3	2					

Podpiši **2**. Enice prepíšeš, dodaš k ostanku.

7	2	:	4	=	1	8
3	2					
	0					

Deli $32 : 4 = 8$

Množi $8 \cdot 4 = 32$, ostanka ni.

Ostanka ni, zapiši **0**.

$$\begin{array}{r}
 7 \quad 2 \quad : \quad 4 \quad = \quad 1 \quad 8 \\
 3 \quad 2 \\
 0
 \end{array}$$

Preizkus: $18 \cdot 4$

$$\begin{array}{r}
 \hline
 7 \quad 2
 \end{array}$$

➤ Naloge za vajo: delovni zvezek, str 74. in 75.