

MATEMATIKA, 4. razred

TEMA: Pisno deljenje z enomestnim številom

CILJI

- Razložiti in ponotranjiti postopek pisnega deljenja z enomestnim številom.
 - Izračunati račune deljenja števil z uporabo pisnega postopka.
- Prepoznati in popraviti napake pri pisnem deljenju z enomestnim številom.

NAVODILO ZA DELO

1. Za uvod ponovimo poštevanko, saj se je izkazalo, da je pri pisnem deljenju največ težav zaradi neznanja le-te.

https://www.digipuzzle.net/digipuzzle/kids/puzzles/blockpuzzle_multiplications.htm?language=slovenian&linkback=../../education/math-multiplications/index.htm

2. Na tablo rešim tri račune pisnega deljenja z enomestnim številom. Ponovimo postopek reševanja. Račune preverimo s preizkusi.

3. Učenci v zvezke sami rešijo naslednje račune:

$$635 : 8 = \quad 456 : 9 = \quad 6040 : 5 = \quad 4389 : 7 =$$

4. Rešene račune oddajo v pregled.

REŠITVE

$$688 : 8 = 79 \quad 459 : 9 = 51 \quad 6040 : 5 = 1208 \quad 4389 : 7 = 627$$

5. Samostojno rešujejo naloge v delovnem zvezku na strani 70. Naredijo 9., 10., 11., 12. in 13. nalogo. V zvezek zapišejo številko strani in naloge, zapišejo račun in odgovor.

- 9.** Na nogometni tekmi je bilo 744 gledalcev. Posedli so se na štiri tribune tako, da jih je bilo na vsaki tribuni enako število. Koliko gledalcev je sedelo na eni tribuni?



- 10.** Zmnožku števil 90 in 7 prištej količnik števil 875 in 7. Katero število dobiš?
- 11.** Za peko poročne torte so porabili 760 g moke. Ker je bil biskvit pečen iz štirih delov, so morali za vsak biskvit narediti posebno maso. Koliko moke so potrebovali za posamezen del?
- 12.** Oglej si štirimestno število z eno skrito števkjo. To število je deljivo z 9. Katera je skrita števkja?

3		5	7
---	--	---	---

- 13.** Katero od spodnjih števil ne sodi zraven? Možnih je več rešitev. Vsako utemelji.



6. Naloge ob koncu ure rešimo na tablo. Rešujejo jih izbrani učenci in razložijo postopek računanja.

7. REŠITVE NALOG

9.

R: $744 : 4 = 186$

O: Na eni tribuni je sedelo 186 gledalcev.

10.

R: $90 \cdot 7 + 875 : 7 = 630 + 125 = 755$

O: Dobim število 755

11.

R: $760 \text{ g} : 4 = 190\text{g}$

O: Za posamezni del so potrebovali 190 g moke.

12.

Skrita številka je 3, število je 3357.

13.

več rešitev, npr.

29 je liho število, vsa ostala so soda,

Vsa števila so deljiva s 4, razen 29.

8. Rešimo še Minuto za poštevanko ...



Minuta za poštevanko

$\square \cdot 7 = 7$

$\square \cdot 9 = 54$

$\square \cdot 8 = 48$

$\square \cdot 6 = 42$

$\square \cdot 10 = 20$

$\square \cdot 5 = 35$

$\square \cdot 3 = 24$

$\square \cdot 1 = 9$

$\square \cdot 4 = 20$

$\square \cdot 5 = 45$

Zdaj pa si lahko malo oddahnemo.

Pridni smo bili.

