

PISNO DELJENJE Z OSTANKOM

6. 4. 2020

Pri pisnem deljenju prejšnjega tedna so bili deljenci deljivi z delitelji in račun se je lepo izšel. Pod deljencem smo vsakič napisali 0 in jo tudi podčrtali. To je pomenilo, da nismo imeli ostanka.

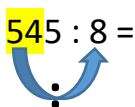
Danes bo drugače.

Oglejmo si primer:

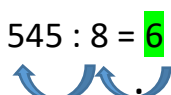
$$545 : 8 =$$

1. najprej preverimo, če lahko delimo prvo števko deljenca (5) z deliteljem (8). Ker se to ne da, vzamemo prvi dve števki deljenca in začnemo z računanjem.

2.

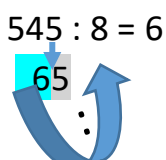
$$545 : 8 =$$


Izračunamo: $54 : 8 = 6$, zapišemo 6.

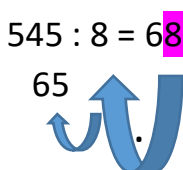
$$545 : 8 = 6$$


3. Obrnemo račun in rečemo: $6 \cdot 8 = 48$ in koliko manjka do 54 (ker smo imeli na začetku število 54)? 6.

Pod 54 podpišemo število 6 (ostanek od prej). Dopišemo 5.

$$545 : 8 = 6$$


4. Računamo: $65 : 8 = 8$, napišemo število 8.

$$545 : 8 = 68$$


5. Računamo nazaj (obrnemo račun): $8 \cdot 8 = 64$ in koliko manjka do 65? **1**. To število zapišemo pod **65**.

$$545 : 8 = 68$$

65

1

6. Ker ničesar več ne dopišemo (nič več »ne pade dol«), tu račun zaključimo. Poleg števila 1 napišemo ost., kar pomeni, da je to ostanek.

$$545 : 8 = 68$$

65

1 ost.

Naredimo seveda še preizkus (ne pozabi prišteti tudi ostanka!!!)

$$P: 68 \cdot 8 + 1 = 544 + 1 = 545$$

$$\text{Pomožni račun: } \begin{array}{r} 1 \text{ } 68 \\ \cdot 8 \\ \hline 544 \end{array}$$

ZAPIS V ZVEZEK:

PISNO DELJENJE Z OSTANKOM

6. 4. 2020

Če imamo pri deljenju ostanek, deljenec ni deljiv z deliteljem oziroma ni njegov večkratnik.

Preizkus naredimo tako, da sestavimo račun:

$$\text{količnik} \cdot \text{delitelj} + \text{ostanek} = \text{deljenec}$$

Še enkrat izračunaj zgornji račun in naredi preizkus (in vse napiši v zvezek):

$$545 : 8 =$$

Oglej posnetek pisnega deljenja z ostankom na

<https://www.youtube.com/watch?v=I2uo6AFXC9c> .

V zvezek izračunaj račune iz posnetka. NE pozabi na ustrezno podpisovanje števil in na preizkus.

$235 : 4 =$

$964 : 7 =$

$167 : 2 =$

Pri računanju si pomagaj s posnetki, če ti samostojno računanje še ne gre.

Oglej si še enkrat razlago na <https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-mat-sdz-osn/#>

V zvezek izračunaj:

$264 : 9 =$

$412 : 8 =$

$964 : 6 =$