

## Pozdravljeni sedmošoci!

Začnimo s pohvalo, ker ste tako pridno oddajali domače naloge.

Nekatere pa še čakam.

Po oddanih nalogah opažam, da vam gre kar dobro.

Le tako naprej.

Vprašanja:

[nives.zavodnik@guest.arnes.si](mailto:nives.zavodnik@guest.arnes.si)



**Stopaj po sledi mavrice, stopaj za zvoki pesmi in vsepovsod te bo obdajala lepota. Po sledi mavrice vodi pot iz najbolj goste megle. - Navajska pesem**

# Računanje celote

DZ str.50

Cilji: Učenec iz danega dela celote in ustreznega deleža oziroma odstotka izračuna celoto.

Reši matematične probleme.

- V zvezek napiši zgornji naslov.

Želimo izračunati celoto.

20 % od  = 8 €

Dan je procentni delež - 20%

Dan je del - 8 €

Iščemo celoto: celota ?



Sedaj že znamo računati:

- ODSOTOK
- DEL CELOTE

Sklepno: spomni se "pametnih blokov"

$$20\% = \frac{1}{5}$$

20 % od celote je petina celote.

Izračunali smo, da je celota 40 evrov.

Lahko pa izračunamo tudi po postopku v delovnem zvezku.

Če vemo, kolikšen delež celote (v %) predstavlja znani del celote, lahko izračunamo celoto. Iščemo celoto, ki jo označimo z  $x$ .

del ..... delež (v %)  
 $x$  (celota) ..... 100 %

$$x = \frac{\text{del} \cdot 100}{\text{delež}}$$

Dan je procentni delež - 20%  
 Dan je del - 8 €

Celota =  $x$

Izračunali smo, da je celota 40 evrov.

Krajšamo!

$$x = \frac{8 \cdot 100}{20} = \frac{8 \cdot 5}{1} = 40$$


V učbeniku preberi na strani 50 nalogo in jo reši v zvezek.

- Rešuješ lahko na kateri način želiš.



Slaščičarka je v torek prodala 238 polnozrnatih rogljičev, kar predstavlja 85 % vseh rogljičev, ki jih je spekla. Koliko rogljičev je spekla?

Kateri način ti je lažji?

 Reši še naloge:  
119,120 in 120

Zapisuj potek reševanja.

Kakšno vprašanje?



[nives.zavodnik@guest.arnes.si](mailto:nives.zavodnik@guest.arnes.si)