

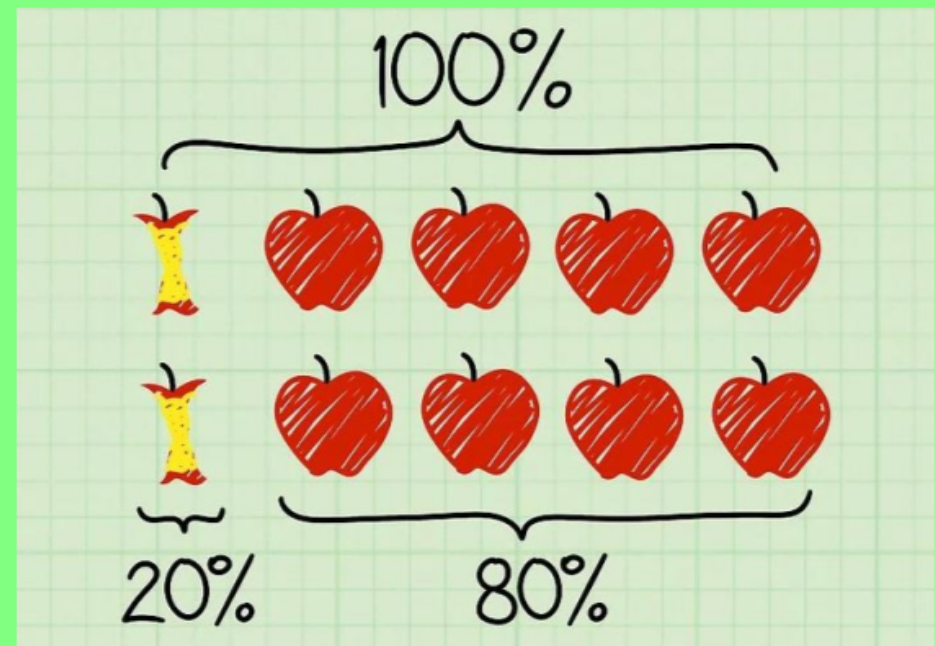
RAČUNANJE Z ODSOTKI - UTRJEVANJE

MATEMATIKA 7. RAZRED

NIVES ZAVODNIK

V tem tednu bomo ponovili računanje z odstotki, izdelali plakat, reševali besedilne naloge z odstotki in predvsem veliko utrjevali znanje odstotkov.

Vaša učiteljica: Nives Zavodnik



Odlično ti je šlo!



Preglejmo naloge:



Od 50 učencev jih 19 trenira nogomet, 26 % košarko in $\frac{9}{25}$ odbojko. Delež izrazi z odstotki. Katero vrsto športa trenira največ učencev?

$$\frac{19}{50} = \frac{38}{100} = 38\%$$

$$\frac{9}{25} = \frac{36}{100} = 36\%$$

Košarko.



Reši

V Sloveniji 14 ljudi od 100 nosi očala. Koliko odstotkov je to? $\frac{14}{100}$

14%



Anže ima do šole 45 minut. Od tega se 80 % časa vozi z avtobusom, preostalo pot prehodi. Koliko minut prehodi?

$$80\% \text{ od } 45 = 45 - 36 = 9$$

$$0,80 \cdot 45 = 36$$

Igralna konzola stane 350 €. Pri plačilu z gotovino se cena zniža za 3 %. Kolikšna je znižana cena igralne konzole? 339,50 evra

$$3\% \text{ od } 350 = 350 - 10,50 = 339,50$$

$$0,03 \cdot 350 = 10,50$$

Gradbeno podjetje mora izkopati 25 m jarka. Izkopali so že 9 m. Koliko odstotkov jarka so že izkopali in koliko odstotkov jarka morajo še izkopati?

$$\frac{9}{25} = \frac{36}{100} = 36\%$$

$$100\% - 36\% = 64\%$$



Maratonec Andrej je pretekel 21 km, kar predstavlja 50 % celotne poti.

- a) Koliko odstotkov poti mora še preteči? 50%
- b) Koliko kilometrov mora še preteči? 21km
- c) Koliko meri celotna pot? 42km

V 7. c igra inštrument 6 učencev, kar predstavlja 25 % vseh učencev. Koliko učencev je v 7. c?

24



Če imaš kakšno težavo, vprašanje mi sporoči:
nives.zavodnik@guest.arnes.si

Izdelajmo si plakat: RAČUNANJE ODSOTKOV

Pomagaj si z delovnim zvezkom: Str. 38 - 51

RAČUNANJE ODSOTKOV

RAČUNANJE DELA CELOTE

RAČUNANJE CELOTE

Na plakatu naj bodo razvidni postopki reševanja **vseh treh tipov** nalog.

REŠEVANJE MATEMATIČNIH PROBLEMOV Z ODSOTKI

- Izpiši podatke!
- Kaj iščeš?
- Nastavi račun!
- Izračunaj!
- Napiši odgovor!

Do kdaj?

Sliko izdelka mi pošlji do 10. 4. 2020

Vaja dela mojstra.

Delovni zvezek:
str. 51
123, 124 in 125

str. 54
135

