

RAČUNANJE ODSTOTKOV (2. šolski uri)

1. Špela je tehtala 50 kg, nato se je zredila na 54 kg. Za koliko % se je Špeli povečala telesna masa?

- računanje z ulomkom: imenovallec ulomka razširimo na 100

$$\frac{4}{50} = \frac{8}{100} = 8\%$$

p - procenti
d - del celote
o - celota

$$\frac{d}{o} = p$$

- reševanje s sklepanjem: najprej izračunamo odstotke, ki pripadajo 1 kg, nato pa še odstotke, ki pripadajo 4 kg

ODGOVOR: Telesna masa se je povečala za 8 %.

	del celote	odstotek	
: 50	50 kg	100 %	: 50
	1 kg	2 %	
□ 4	4 kg	8 %	□ 4

2. naloga:

Poglej si še: <https://www.youtube.com/watch?v=swIFGIm5HY0>

3. V razredu, ki šteje 25 učencev, jih je 6 zbolelo za gripo. Koliko procentov jih je zbolelo za gripo? Koliko procentov je zdravih?

Del obolelih je torej 6 od 25 ali vseh učencev. Del (ali delež) je ugodno izražati v stotinah. To dosežemo z razširjanjem ulomkov na imenovalec 100.

Zbolelo: $p = \frac{d}{o} = \frac{6}{25} = \frac{24}{100} = 0,24 = 24\%$

Zdravih:

1. način: bolnih je 24%, torej je zdravih $100\% - 24\% = 76\%$

2. način: (zdravih je $25 - 6 = 19$ otrok)

$$p = \frac{d}{o} = \frac{19}{25} = \frac{76}{100} = 0,76 = 76\%$$

NALOGE:

Učbenik: stran 179, naloge 1 – 5

2. Šolska ura:

VAJE

Učbenik: stran 180, naloge 7 – 12 in 16 – 17

Ko končaš, mi naloge iz te ure poslikaj in pošlji na mejl uciteljica.martinazm@gmail.com, da vidim kako ti gre.