




032 RACIONALNA ŠTEVILA**032C Odstotki****NAVODILA ZA DELO**

Pri učenju uporabljaj učbenik Vega 1, i-učbenik za matematiko v 1. letniku gimnazije. Do učbenika dostopaš na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/vega1/index.html>.

1. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 256-260. Povzetek zapiši v zvezek.
2. S pomočjo povzetka na strani 261 dopolni svoj povzetek v zvezku.
3. Reši naloge na straneh 262-264.
 - a. Naloge 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (za oceno 2)
 - b. Naloge 10, 11, 12, 13 (za oceni 3 ali 4)
 - c. Naloge 14, 15, 16 (za oceno 5)
4. Preberi besedilo, odgovori na vprašanja in reši naloge na straneh 265-269. Povzetek zapiši v zvezek.
5. S pomočjo povzetka na strani 270 dopolni svoj povzetek v zvezku.
6. Reši naloge na straneh 271-273.
 - a. Naloge 1, 2, 3, 4, 5, 6 (za oceno 2)
 - b. Naloge 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 (za oceni 3 ali 4)
 - c. Naloge 15, 16, 17, 18, 19 (za oceno 5)

SAMOVREDNOTENJE

Uporabljam deleže in odstotke v nalogah iz vsakdanjega življenja in spretno uporabljam žepno računalno.			
<p><u>Primeri nalog:</u> Naloge reši najprej brez uporabe žepnega računalna, nato pa še z uporabo žepnega računalna.</p> <p>V podjetju je zaposlenih 300 ljudi. Od tega je 33 % moških. Koliko je zaposlenih žensk in koliko moških?</p> <p>Bogataš je zapustil $\frac{2}{5}$ premoženja svojcem, od preostanka pa sta enak delež prejeli krajevna šola in krajevna knjižnica. Kolikšne deleže v odstotkih so prejeli svojci, šola in knjižnica? Kakšne denarne zneske so prejeli, če je zapuščina vredna 271 520 €?</p> <p>V prodajalni rabljenih avtomobilov imajo na zalogi avtomobile znamk Opel, Citroen, Volkswagen in Renault. Citroenovih avtomobilov je dvakrat več kot oplov. Volkswagnovih je toliko kot citroenov in oplov skupaj. Renaultov pa je največ, in sicer toliko, kot volkswagnov in oplov skupaj. Izračunaj, koliko odstotkov posameznih avtomobilov imajo na zalogi.</p>			

Uporabljam procentni račun v nalogah iz vsakdanjega življenja in spretno uporabljam žepno računalno.



Primeri nalog:

Naloge reši najprej brez uporabe žepnega računalna, nato pa še z uporabo žepnega računalna.

Po 14 % podražitvi stane slika 30,08 €. Kolikšna je bila cena pred podražitvijo? Rezultat zaokroži na dve decimalki.

Vrednost delnice se je najprej znižala za 11 %, nato pa povišala za 14 %. Kolikšna je bila prvotna vrednost delnice, če je bila končna vrednost 192 €?

Mlekarna proizvaja mleko, jogurt in maslo. Proizvodnja mleka prinese mlekarni 46 % dohodka, proizvodnja jogurtov pa 26 % dohodka. Za koliko % se poveča dohodek mlekarnice, če povečamo proizvodnjo mleka za 14 %, proizvodnjo jogurtov za 13 % in proizvodnjo masla za 5 %? Rezultat v % zaokroži na dve decimalni mesti natančno.

Vir nalog: Vega 1, i-učbenik za matematiko v 1. letniku gimnazij

032 RACIONALNA ŠTEVILA

032C Odstotki

Na osnovi ugotovitev pri samovrednotenju dopolni spodnjo tabelo.

DOBRO ZNAM ...	TEŽAVE IMAM ...

Izdelaj načrt: kdaj, kje in kako boš usvojil vsebine, ki jih še ne obvladaš.

KDAJ?
KJE?
KAKO?