

## Pozdravljeni sedmošoci!

Vem, vsi smo že naveličani izolacije. Tudi normalno šolo pogrešamo. Želimo si druženja in učenja v šolskih klopeh.

Ker pa nimamo vpliva na trenutno stanje, nam ne preostane nič drugega kot, da se skupaj potrudimo in tudi na nov način pridobimo čim več znanja.

Pomembno!

- Sprašujte takoj, ko vam nekaj ni jasno!
- Poskušajte pošiljati čim več povratnih informacij o svojem delu.

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

Nasmeh  
nič ne stane,  
a čudežno deluje.



*Misel dneva*

OSTANI DOMA

Virusi in bakterije ne poznajo meje.

Vseeno jim je, kaj mislite,

kaj načrtujete,

kdo ste,

od kod prihajate,

kaj imate ali česa niste storili.

Samo delajo svoje.

Zato moramo biti v tem VSI skupaj.

Naše skupno "človeštvo" je tisto, kar nas lahko reši.

## Četrtnove rešitve nalog:

109.	PO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100 %
	TO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120 %
	SRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	180 %
	ČE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	140 %
	PE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	160 %

110.	8 %	25 %	35 %	50 %	75 %	100 %	120 %	150 %
	144	450	630	900	1350	1800	2160	2700

111.	1,2 dm	2,4 m	5,6 cm	25 mm	0,08 km
	16 kg	7,5 l	3,5 dag	37,5 dl	0,2 hl
	125	1,25 km	4250 l	150 s	780 kg
	45 min	18 ur	6 mesecev	9 mesecev	135 h
	36 dm <sup>2</sup>	540 cm <sup>2</sup>	9,6 m <sup>2</sup>	270 dm <sup>3</sup>	1,2 m <sup>3</sup>

112. 65,1 dm, 150 dag  
42 min, 2000 dl  
7500 dm<sup>3</sup>, 0,4 l



Preglej.  
Popravi.



Kakšno vprašanje?

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

## Piši v zvezek.

### Ponovimo

1. Izračunaj.

a)  $\frac{1}{100}$  od 500

b)  $\frac{1}{2}$  od 50 m

c)  $\frac{3}{4}$  od 20 kg

č)  $\frac{5}{6}$  od 300

2. Pek je v petek prodal 72 kg kruha. Koliko kilogramov kruha je prodal v soboto, če je prodal za tri četrtine več kot v petek?

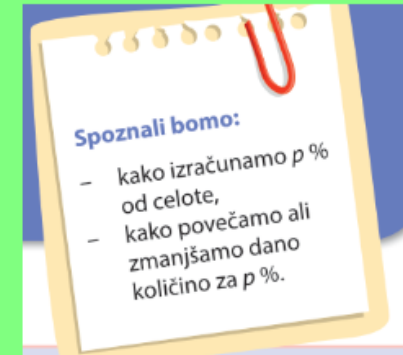
3. Izračunaj.

a) 10 % od 200 kg

b) 20 % od 500 m<sup>2</sup>

c) 30 % od 4000 ℓ

č) 50 % od 75 km



Rešitve mi prosim pošlji na: [nives.zavodnik@guest.arnes.si](mailto:nives.zavodnik@guest.arnes.si)

## Besedilne naloge:

### Preberi in razmisli

Bronasto Vegovo priznanje je prejelo 30 % od 50 učencev. Koliko učencev je to?

Pri nalogah z odstotki najprej razmislimo, kateri količini sta znani.

Znani količini sta **delež, izražen z odstotki**, in **celota**. Delež, izražen z odstotki, je 30 %. Število vseh učencev predstavlja celoto.

30 % od 50 učencev =  
delež, izražen z odstotki celota ali osnova

Podatki:

delež, izražen z odstotki: 30 %

celota: 50 učencev

Iščemo del = ?



$$\frac{30}{100} \text{ od } 50 = \frac{30}{100} \cdot 50 = \frac{\cancel{30} \cdot \cancel{50} \cdot 3 \cdot 5}{\cancel{100} \cdot \cancel{10} \cdot 1} = \frac{15}{1} = 15$$

Besedo »od« lahko v tem primeru nadomestimo z računsko operacijo množenja.

Ali  $0,30 \cdot 50 = 15$

Bronasto Vegovo priznanje je prejelo 15 učencev.

Naloge z odstotki lahko razdelimo v tri skupine. V vsaki nalogi se pojavijo tri med seboj odvisne količine: **celota** ali osnova, **delo** in **delež, izražen z odstotki**.

## Pomagaj si

Na koncertu v dvorani, ki ima 5000 sedežev, je bilo 17 % sedežev nezasedenih. Koliko sedežev je bilo zasedenih?

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

Prvotna cena osebnega računalnika je bila 400 €. Najprej so ceno zvišali za 10 %. Nato so ceno znižali za 10 %. Kolikšna je nova cena osebnega računalnika?

V delovnem zvezku reši nalogi 113 in 114.



Rešitve mi prosim pošlji na: [nives.zavodnik@guest.arnes.si](mailto:nives.zavodnik@guest.arnes.si)

