

## MATEMATIKA – četrtek - 26.3.2020

CILJ: Upam, da ste uživali v igri in nekoliko popestrili dneve, ki jih preživljate doma. Ob igri poteka tudi učenje. Pripravljamo se na obravnavo nove snovi ODNOSI MED KOLIČINAMI IN KOORDINATNI SISTEM. Danes boste ponovili in utrdili znanje %.(odstotkov ali procentov)

### ODSTOTKI – ponovitev

- V zvezek zapiši naslov in datum
- Prepiši ZGLEDE ( rešene primere)
- Naloge rešuj v zvezek.

#### Zgled:

1.  $\frac{15}{100} = 15\%$
2.  $\frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{40}{100} = 40\%$
3.  $65\% \text{ od } 38 \text{ točk} = \frac{65}{100} \cdot 38 = \frac{65 \cdot 38}{100} = \frac{2470}{100} = 24,70 \text{ točk}$

4. Na šoli je 500 otrok, 5 jih je zbolelo za korona virusom. Koliko % je to?

$$\frac{500}{5} \dots \dots \dots \frac{100\%}{x\%}$$

$$\frac{5}{500} \dots \dots \dots x\%$$

$$x = \frac{5 \cdot 100}{500} = 1\%$$

ZBOLEL JE 1% OTROK.

- 1) Zapiši z odstotki!

$$\frac{65}{100} = \quad \quad \quad \frac{3}{4} = \quad \quad \quad 0,39 = \quad \quad \quad 0,4 =$$

- 2) Izračunaj!

$$24\% \text{ od } 5400 \text{ kg} = \quad \quad \quad 36\% \text{ od } 375 \text{ €} =$$

- 3) V tovarni je delalo 450 ljudi, nato pa so jih 30 % odpustili. Koliko delavcev še sedaj dela v tovarni?
  - 4) V razredu je 25 učencev od tega je 5 odličnih. Koliko % učencev ni odličnih?
  - 5) Za prevoz na izlet so učenci plačali 12 €, kar je 16 % cene izleta. Koliko je stal izlet?
  - 6) Vsak tretji šolar se vozi v šolo s kolesom Barbara pravi: « To je točno 30% ». Ali ima prav?
  - 7) Kaj je radodarnejše: Vsak sedmi obiskovalec ima prost vstop, ali 15% obiskovalcev ima prost vstop?
  - 8) Sto otrok je takole izbralo svojo najljubšo barvo: črno 40, modro 25, rdečo 23, zeleno 5, drugo 7.
- a) Delež ponazori s stolpičnim diagramom.
  - b) Delež ponazori s krožnim diagramom.

1. Spomni se na 7.razred ali si pomagaj z eučbenikom

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/775/index2.html>

1. Želim vam uspešno delo. Če imate kakršnokoli vprašanje, povratno informacijo ali predlog, mi prosim to sporočite na spletni naslov. [laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com) zelo bom vesela vaše pošte