**Preglej nalogo in popravi napake!**

Rešitve naloge najdeš v DZ na strani 116 in 117

Naslov: **LASTNOSTI SEŠTEVANJA DECIMALNIH ŠTEVIL**

Pri naravnih številih smo spoznali lastnosti seštevanja, to velja tudi za decimalna števila.

**Prepiši v zvezek in računaj**

1. Izračunaj in zapiši ugotovitev!

0,3 + 0,5 =

0,5 + 0,3 =

Velja: 0,3 + 0,5 = 0,5 + \_\_\_\_\_

**Za seštevanje racionalnih števil velja zakon o zamenjavi. a + b = b + a**

1. Izračunaj!
2. 0,4 + 0,6 + 1,7 = združi prva dva člena

= **(0,4 + 0,6)** + 1,7 =

= 1 + 1,7 =

= **2,7**

1. 0,4 + 0,6 + 1,7 = združi drugi in tretji člen

= 0,4 + **(0,6 + 1,7)** =

= 0,4 + 2,3 =

= **2,7**

Opazimo, da smo v obeh primerih dobili enak rezultat.

**Za seštevanje velja zakon o združevanju.**

**Kateri izraz je bilo bolj preprosti izračunati ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Računska zakona uporabimo za spretno računanje.**

1. **Izračunaj!**

**0,1 +0,9 =**

**0,9 + 0,1 =**

**0,2 + 0,8 =**

**0,8 +0,2 =**

**0,3 +0,7 =**

**0,7 + 0,3 =**

**0,4 +0,6 =**

**0,6 +0,4 =**

**Uporabili smo zakon o zamenjavi in ugotovili, da je vsota enaka.**

1. Spretno izračunaj vrednosti izrazov! (uporabi zakon o zamenjavi in zakon o združevanju)

4,2 + 3, 1+ 0,8 = poiščeš pare števil, ki jih najbolj preprosto sešteješ. Podčrtaš ju.

= (4,2 + 0, 8) + 3,1 = člena zamenjaš in združiš, ter podčrtaš tisti del izraza, katerega vrednost računaš

= 5 + 3,1 =

= 8,1 podčrtaš rezultat

1. Računaj spretno!

(združiš tisti števili, katerih vsota desetin je 1, če ne gre ustno, si pomagaj s stranskim računom)

0,3 + 4,4 + 5,7 =

2,1 + 6,9 + 7,3 =

3,5 + 4,8 + 13,2 =

3,25 + 67,6 +41,4 =

23,3 + 1,7 +12,5 =

Današnjo nalogo skeniraj ali fotografiraj in oddaj v spletni učilnici do ponedeljka,13.4.2020 zvečer.