

Matematika 6.

DECIMALNI BROJEVI

Nastavna jedinica: Zbrajanje decimalnih brojeva

Udžbenik str.

- Pročitati primjer 1. i 2. te prepisati upamti sa 200.stranice u udžbeniku.

ZBRAJANJE DECIMALNIH BROJEVA

1. Decimalne brojeve koje trebaš zbrojiti potpiši u „stupac” jedan ispod drugoga tako da decimalne točke namjestiš jednu ispod druge.

		1	.	2	3		
4	5	6	.	7			
	8	9	.	3	2	1	1

2. Potom zbrajaš kao što se zbrajaju prirodni brojevi.

3. Ne zaboravi u rezultatu napisati decimalnu točku točno ispod decimalnih točaka pribrojnika.

			1	.	2	3		
	4	5	6	.	7			
+		8	9	.	3	2	1	1
	5	4	7	.	2	5	1	1



Zadatak 1. Izračunaj:

$$a) 0.03 + 0.01 = 0.04$$

$$\begin{array}{r} 0.03 \\ + \underline{0.01} \\ \hline 0.04 \end{array}$$

$$b) 2.43 + 0.55 = 2.98$$

$$\begin{array}{r} 2.43 \\ + \underline{0.55} \\ \hline 2.98 \end{array}$$

$$c) 15 + 0.15 = 16.5$$

$$\begin{array}{r} 15.0 \\ + \underline{1.5} \\ \hline 16.5 \end{array}$$

UPAMTI!

$$\begin{array}{r} 30.0 \\ +1.3 \\ \hline 31.3 \end{array}$$

Prirodni broj zapisujemo s decimalnom točkom i s decimalama koje su nule.

Zadatak 2. Izračunaj:

a) $0.57 + 12.6 = 13.17$

$$\begin{array}{r} 0.57 \\ + 12.6 \\ \hline 13.17 \end{array}$$

b) $3.06 + 7.04 = 10.10$

$$\begin{array}{r} 3.06 \\ + 7.04 \\ \hline 10.10 \end{array}$$

Zadatak 3. Izračunaj snalažljivo:

$$\begin{aligned} 24.9 + 40.5 + 59.5 + 45.1 &= (24.9 + 45.1) + (40.5 + 59.5) \\ &= 70.0 + 100.0 = 170 \end{aligned}$$

Zadatak 4. Izračunaj:

$$a) \frac{49}{1000} + 0.78 = 0.049 + 0.78 = 0.829$$

$$b) 3.5 + \frac{2}{5} = 3.5 + 0.4 = 3.9$$

Zadatak 5. Zbroj brojeva 47.65 i 19.6 uvećaj za 347.6

$$(47.65 + 19.6) + 347.6 = 67.25 + 347.6 = 414.85$$

- DOMAĆA ZADAĆA

Riješiti zadatke 2.a), b), 3.b), 4.c), d) u udžbeniku na 201.str.

Pogledati!

<http://www.eduvizija.hr/portal/lekcija/5-razred-matematika-zbrajanje-decimalnih-brojeva>