

Matematika 6.

DECIMALNI BROJEVI

Nastavna jedinica: Decimalni zapis broja

Udžbenik str. 186.

Naslov upišite u bilježnicu!

PONOVIMO

- Spoji odgovarajuće parove.

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| $\frac{8079}{100}$ | $\frac{879}{100}$ | $\frac{8079}{1000}$ | $3\frac{1}{2}$ | $5 + \frac{5}{100}$ | $\frac{17}{25}$ |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------|---------------------|-----------------|

| | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|-------|
| 3.5 | 80.79 | 8.79 | 5.05 | 0.68 | 8.079 |
|-----|-------|------|------|------|-------|

DEKADSKI ZAPIS BROJA

| | Dekadsko mjesto | | | | | | Decimalno mjesto | | | | | |
|---------|-----------------|---------------|----------|---------|----------|----------|------------------|----------|-----------|----------------|--------------|--------------|
| | CIJELI DIO | | | | | | DECIMALE | | | | | |
| | stotisućice | desettisućice | tisućice | stotice | desetice | jedinice | desetinke | stotinke | tisućinke | desettisućinke | stotisućinke | milijuntinke |
| Kratice | ST | DT | T | S | D | J | d | s | t | dt | st | m |
| Broj | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 0 | 2 |

OPREZ: Prva je decimala desetinka, dakle, odmah desetinka, a ne *jedinka*.

Decimale završavaju na – inke.

Primjer 1.

- Napišimo decimalan broj:

a) $5s\ 8t = 0.058$

b) $3d = 0.3$

c) $2T4t = 2000.004$

Primjer 2.

- Napišimo decimalne brojeve:

a) sedam desetinki - 0.7

b) sedam desetinki i nula stotinki = 0.70

c) deset cijelih i tri tisućinke = 10.003

UOČIMO:

$0.7 = 0.70$

Vrijednost decimalnog broja neće se promijeniti ako mu iza posljednje decimalne dopišemo jednu ili više nula.

Zadatak 1.

- Napiši riječima decimalne brojeve:
 - a) 0.25 = nula cijelih i dvadeset pet stotinki
 - b) 7.09 = sedam cijelih i devet stotinki
 - c) 24.532 = dvadeset i četiri cijela i petsto trideset dvije tisućinke

Zadatak 2.

- Napiši znamenkama:
 - a) šest cijelih i osam desetinki = 6.8
 - b) Osamdeset pet cijelih i dvjesto trideset pet desetisućinki = 85.235

DOMAĆA ZADAĆA

Riješiti 1. i 2. zadatak na 186.str. u udžbeniku.

Za dodatni sadržaj pogledati:

<https://www.youtube.com/watch?v=0-3ImprQxMo>