

23.4.2020.

Decimalni brojevi(uvod-nastavak)

Za početak vas molim da **vrlo pažljivo pogledate video lekciju** o uvodu u decimalne brojeve.

Ona će vam danas biti osnova iz koje ćete neke pojmove od ovog tjedna ponoviti, usvojiti i uvježbati, a neke naučiti.

Sve što je na prezentaciji zapisano obavezno napišite u svoje bilježnice, a sve zadatke iz lekcije obavezno napišite u bilježnicu i riješite.

Dobro je i što si video možete zaustaviti po potrebi i nastaviti ga kada vam odgovara.

Video lekcija se nalazi na sljedećem linku:

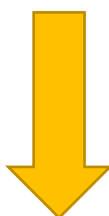
<https://www.youtube.com/watch?v=AvwSgp4NuOo&list=PL9Mz0Kqh3YKoWS6PyuzgubVIXA4klEGMJ&index=11>

Isto tako za sve vas koji želite biti sigurniji i još vidjeti i slušati kako se čitaju i pišu decimalni brojevi pogledajte video lekciju na sljedećem linku (ovdje samo pogledajte, ne morate ništa zapisivati u bilježnicu):

https://www.youtube.com/watch?v=OpP_wxk20KY

Sada slijedi vaša **5.ZADAĆA**.

Zadatke prepisite u bilježnicu, riješite, slikajte i pošaljite meni kao poruku u teamse. Rok za predaju zadaće je petak, 24.4.2020.,do 18.00h.



5.ZADAĆA

Zadatak 1

Koliko decimalnih mjesta imaju brojevi:

- a) 53.124 b) 904.7 c) 904 d) 0.007

Zadatak 2

Koliko dekadskih, a koliko decimalnih mjesta imaju brojevi:

- a) 13.696 b) 175 c) 0.2008 d) 32 568.2

Zadatak 3

Napišite riječima kako se čitaju brojevi:

- a) 9.6 b) 9.06 c) 10.007 d) 0.4 e) 0.0125

Zadatak 4

Zapišite decimalnim zapisom:

- a) Šest cijelih i pet desetinki c) šest cijelih i pet stotinki
b) Osam cijelih i pet tisućinki d) dvadeset sedam cijelih i tri desettisućinki

Zadatak 5

Decimalne razlomke zapišite u decimalnom zapisu:

$$\frac{18}{10}, \frac{467}{100}, \frac{8701}{1000}, \frac{648}{100}, \frac{96521}{10000}, \frac{99}{10}$$

Zadatak 6

Mješovite brojeve zapišite u decimalnom zapisu.

$$4\frac{1}{10}, 5\frac{8}{100}, 10\frac{11}{100}, 3\frac{56}{1000}, 7\frac{7}{10}, 1\frac{1}{1000}$$

Zadatak 7

Zapišite u decimalnom obliku: a) $\frac{2}{10} + \frac{3}{100} + \frac{4}{1000}$ b) $5 + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000} + \frac{9}{10000}$

Zadatak 8

Iz zadanih zapisa ispustite sve nule koje se mogu ispustiti a da pritom vrijednost broja ostane ista(ako takvih nula ima). Zadatak a je riješen kao primjer:

- a) 50.4600 = 50.46 c) 4.090= e) 500.2000= g) 0.00300=
b) 0.30100= d) 7000.8000 f) 0.0030= h) 05.06=

Zadatak 9

Sljedeće postotke i promile izrazite prvo dekadskim razlomkom, a zatim decimalnim brojem:

- a) 23% c) 30% e) 32‰
b) 4% d) 250% f) 9‰