

15.4.2020. (2 sata)

Danas ćemo vježbati zadatke u kojima treba usporediti razlomke jednakih nazivnika, usporediti razlomke jednakih brojnika, poredati razlomke po veličini od najmanjeg prema najvećem i od najvećeg prema najmanjem (podsjećam vas da u takvim zadacima obavezno koristite produženu nejednakost), uspoređivat ćemo razlomke koristeći se brojevnim pravcem,..

Idite na poveznicu: <https://digitalni.element.hr/zadaci?lesson=6320>

(Idite na OTVORENI PRISTUP ELEKTRONIČKIM UDŽBENICIMA-zatim idite na Matematika 5, 2.dio, zatim RAZLOMCI I DECIMALNI BROJEVI-zatim lekcija 5.5. USPOREĐIVANJE RAZLOMAKA- zatim POGLEDAJ ZADATKE)

Najprije pažljivo i polako riješite zadatke: **1,2,3,4,5,6,8,9 i 14** na poveznici.

Sve zadatke rješavajte u vašu bilježnicu. Dakle ne rješavate sve zadatke već samo: 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.5.4, 5.5.5, 5.5.6, 5.5.8, 5.5.9 i 5.5.14.

Nakon što riješite svaki pojedini zadatak, otvorite rješenje i provjerite jeste li točno riješili.

Jako dobro bi bilo prije vaše zadaće pogledati pažljivo i video lekciju na poveznici:

<https://www.youtube.com/watch?v=6s7m4UjN0LU>

Kada to uvježbate slijedi vaša **4. ZADAĆA**.

Zadatke prepišite i riješite u vaše bilježnice, slikajte i pošaljite slike meni u poruku na Teamse.

Rok za predaju zadaće je petak, 17.4. do 14.00 h.

4.ZADAĆA

1) Usporedi razlomke (stavi znak $<$, $>$ ili $=$) : a) $\frac{13}{8}$ i $\frac{11}{8}$ b) $\frac{7}{2}$ i $\frac{7}{3}$ c) 1 i $\frac{9}{10}$, d) 3 i $\frac{8}{3}$ e) $\frac{1}{5}$ i 0 ,
f) $2\frac{1}{4}$ i $3\frac{2}{4}$ g) $1\frac{2}{5}$ i $\frac{2}{3}$

2) Poredaj po veličini brojeve počevši od najmanjeg:

a) $\frac{6}{15}$, $\frac{11}{15}$, $\frac{17}{15}$, $\frac{3}{15}$, 1 , $\frac{23}{15}$, $\frac{10}{15}$

b) 2 , $\frac{4}{3}$, $\frac{7}{3}$, 1 , $\frac{1}{3}$, 3 , $\frac{14}{3}$, $\frac{10}{3}$

c) $\frac{9}{2}$, $\frac{9}{4}$, $\frac{9}{14}$, $\frac{9}{7}$, 1 , $\frac{9}{11}$.

3) Koje prirodne brojeve možemo upisati umjesto x:

a) $\frac{x}{8} < 1$ x=?

b) $\frac{x}{4} \leq 1$ x=?

c) $\frac{5}{x} > 1$ x=?

d) $1 \leq \frac{x}{5} < 2$ x=?