

MATEMATIKA – torek – 24. 11. 2020 – 7a

- Danes v zvezek rešuj spodaj priloženo preverjanje znanja.
- Časa imaš do četrtek 26. 11.
- Oddaj v spletno učilnico. Če imaš težave, izjemoma pošlji na e-naslov (glej spodaj)
- Rešitve bodo v spletni učilnici v petek.
- V četrtek se dobimo na ZOOMU.

PREVERJANJE ZNANJA - ULOMKI – 7.r – Če imaš težave, ali se hočeš prepričati, ali le kot zanimivost si vsebine poglej v i-učbeniku na priloženih povezavah.

Število doseženih točk: _____/40 _____%

5T

1. Popravi napake.

a) $3\frac{2}{3} = \frac{9}{3}$ b) $4\frac{2}{5} = \frac{40}{5}$ c) $9\frac{5}{7} = \frac{5}{68}$ č) $13 = \frac{13}{3}$ d) $3,08 = \frac{308}{10}$

[V i-učbeniku si poglej zgled](#)

5T

Dopolni tako, da bodo ulomki pravilno okrajšani oziroma razširjeni.

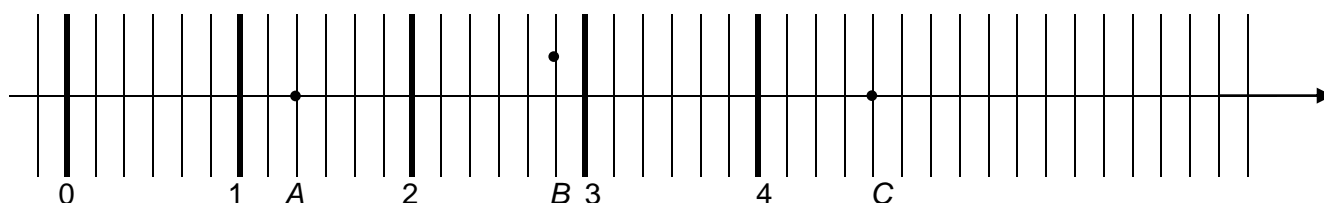
a) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{15}$ b) $\frac{1}{4} = \frac{7}{\quad}$ c) $\frac{18}{42} = \frac{3}{\quad}$ č) $\frac{70}{520} = \frac{\quad}{52}$ d) $\frac{68}{51} = 1 - \frac{\quad}{\quad}$

[V i-učbeniku si poglej predstavitev](#)

6T

2. a) Na številski premici označi slike ulomkov $\frac{4}{6}$, $3\frac{5}{12}$, $\frac{8}{3}$.

b) Odčitaj koordinate točk A, B in C, ki so označene na številski premici.



A _____ B _____ C _____

[Za boljšo predstavbo lahko najprej rešiš naloge v i-učbeniku](#)

4T

3. Ulomke razširi na skupni imenovalc in jih uredi po velikosti. Začni z največjim.

a) $\frac{3}{5}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{7}{15}$ b) $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{2}{3}$

[V i-učbeniku si poglej predstavitev](#)

3T

4. Nadaljuj zaporedje z naslednjima zaporednima členoma.
Zapiši pravilo, ki velja za zaporedje.

a) $\frac{1}{27}, \frac{6}{22}, \frac{11}{17}, \dots, \dots$ b) $\frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{9}{32}, \dots, \dots$

4T

5. Ugotovi, med katerima najbližjima naravnima številoma leži ulomek.

a) $\frac{47}{5}$ med _____ in _____ b) $\frac{117}{2}$ med _____ in _____

NAMIG !

Najprej ulomka
spremeni v celi
del.

4T

6. Zapiši vsa naravna števila, ki ležijo med ulomkoma.

a) $\frac{35}{9}$ in $\frac{67}{8}$ b) $\frac{31}{4}$ in $\frac{84}{7}$

NAMIG !

Najprej ulomka
razširi na skupni
imenovalec

3T

7. Obkroži ulomke, ki imajo enako vrednost kot število 0,25.

$\frac{2}{5}, \frac{25}{10}, \frac{1}{4}, \frac{25}{75}, \frac{8}{32}, \frac{25}{1000}, \frac{100}{25}, \frac{25}{100}$

NAMIG !

Najprej 0,25 zapiši v
ulomku , okrajšaj

3T

8. Cvetličar je nabavil 320 vrtnic. Med prevozom se je $\frac{3}{16}$ vrtnic polomilo. Kolikšen delež vrtnic lahko cvetličar proda?
Koliko vrtnic lahko proda?

NAVODILO:

1. Dobro preberi
2. Izpiši podatke
3. Izračunaj
4. Odgovori.

3T

9. Rok je prvi dan prebral 65 strani knjige, ki ima 240 strani, drugi dan pa še 70 strani knjige. Koliko strani mora Rok še prebrati, da mu bo za branje ostala le še $\frac{1}{5}$ knjige?

Svoje delo oddaj v spletno učilnico:

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji

laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si