

## MATEMATIKA –ponedeljek – 19. 10. 2020 – 7a

Dragi učenci, da zaključimo poglavje o deljivosti naravnih števil, v učbeniku na str.22, reši preverjanje znanja **ŠPELA SE PREIZKUSI**

Rešuj v zvezek

Za tiste, ki nimajo učbenika:

### ŠPELA SE PREIZKUSI

- 2 T 1 Dana so števila 17, 12, 1, 18, 5, 24, 53, 8, 61 in 68.  
a) Poišči največje praštevilo.  
b) Poišči najmanjše sestavljeno število.
- 3 T 2 Razcepi na prafaktorje število 266.
- 8 T 3 Zapiši  $D_{40}$ ,  $D_{48}$ ,  $D_{40} \cap D_{48}$  in  $D(40, 48)$ .
- 6 T 4 Določi na pamet.  
a)  $v(3,7)$     b)  $D(60,75)$     c)  $v(5,10)$     č)  $v(8,12)$     d)  $D(56,63)$     e)  $D(6,11)$
- 4 T 5 Označi pravilne izjave.  
a) Število, ki ima več kot dva delitelja, je praštevilo.  
b) Med prvimi devetimi naravnimi števili je število praštevil enako številu sestavljenih števil.  
c) Vsako praštevilo je deljivo z 1.  
č) Nobeno praštevilo ni večkratnik števila 5.
- 6 T 6 Zapiši.  
a) Praštevila med 1 in 10.  
b) Sestavljena števila med 1 in 10.  
c) Dvojice tujih si števil med 1 in 10.
- 4 T 7 a) Pojasni, kateri števili sta si tuji.  
b) Dopolni. Najmanjše število, ki je hkrati deljivo z dvema danima številoma je \_\_\_\_\_.
- 6 T 8 Označi pravilne razcepe na prafaktorje. Nepravilne popravi.  
a)  $24 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$     b)  $60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$     c)  $1000 = 2^3 \cdot 5^3$     č)  $176 = 2^4 \cdot 13$
- 6 T 9 Štiri kose blaga z dolžinami 35 m, 42 m, 14 m, 56 m želimo razrezati na čim daljše enako dolge kose. Koliko kosov blaga bomo dobili in kolikšna je dolžina enega kosa?
- 5 T 10 Tri dekleta prihajajo prebrat revije v isto knjižnico. Prva prihaja vsak četrti dan, druga vsak osmi dan, tretja vsak deseti dan. 29. avgusta so brale revije v knjižnici vse tri hkrati. Katerega dne bodo naslednjic v knjižnici vse na isti dan?

Možnih je 50 točk.



Špela blesti (45–50)



Špela je na dobri poti (32–39)



Špela je na poti k vrhu (40–44)



Špela dodatno trenira (25–31)



Špela išče pomoč (manj kot 25 točk)

Želim ti uspešno delo.

Svojo nalogo oddaj v spletno učilnico

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji  
[laura.cebulj-cenc@quest.arnes.si](mailto:laura.cebulj-cenc@quest.arnes.si)