

## NAVODILA ZA UČENJE MATEMATIKE - 8. razred – peti teden – (od 13. 4. do 17. 4.)

Ta teden te čakajo 3 ure matematike:

### 1. ura: Krog in deli kroga – preverjanje znanja

Naloge rešuj v zvezek. Besedila so kratka, zato jih v celoti prepisi. Nariši tudi skice. Pred vsako nalogo je zapisano, kaj boš z njo preveril. Ko boš rešitve pregledal, ob reševanju nariši ustrezen znak:

- ☺ nalogo sem rešil brez težav in pomoči, rešitev je pravilna
- ☹ nalogo sem rešil s pomočjo (učbenika, zvezka, DZ, učiteljice ali druge osebe,...), rešitev je pravilna
- ☹ naloge nisem uspel rešiti pravilno (predlagam, da se v tem primeru »povežeš« z menoj)

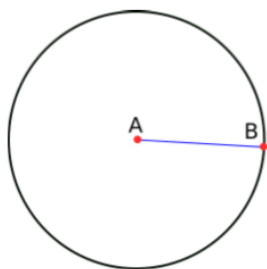
Rešitve nalog bom objavila v svoji spletni učilnici v torek, 14. 4., po dvanajsti uri.

**Rešene naloge fotografiraj, fotografijo pa mi pošlji najkasneje v sredo po e-pošti.**

Še bližnjica do spletne učilnice: <https://padlet.com/valentinapodlogar/okw3p8un9qd7>, kjer boš našel rešitve.

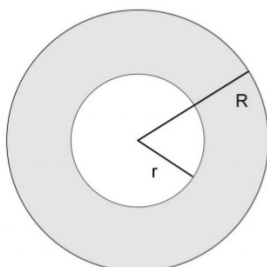
1. Izračunam obseg in ploščino kroga.

Izračunaj premer, obseg in ploščino kroga. Razdalja  $|AB|$  je enaka 5 cm. Za  $\pi$  uporabi približek 3,14.



2. Rešim besedilno nalogo v povezavi s krogom.

Krožišče ima zunanji polmer  $R = 8$  m in notranji polmer  $r = 4$  m. Izračunajte ploščino cestišča.



3. Izračunam polmer in premer kroga, če je znan njegov obseg.

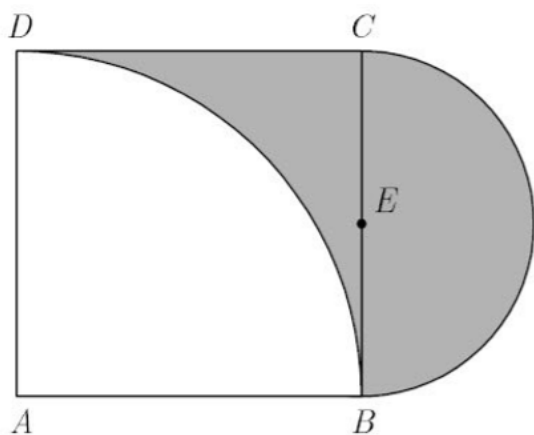
Izračunaj polmer in premer kroga, če je obseg kroga enak 18,84 mm.

4. Izračunam obseg kroga, če je znana njegova ploščina.

Izračunaj obseg kroga s ploščino  $100\pi \text{ dm}^2$ .

5. Izračunam obseg in ploščino sestavljenega lika.

Stranica kvadrata ABCD meri 10 cm. Izračunaj obseg in ploščino pobarvanega lika.



## 2. ura: Izrek o stranicah v pravokotnem trikotniku

- Vabim te na učno uro v živo (Zoom meeting):

### **8. a**

Matematika 8. a Zoom Meeting

Time: **Apr 16, 2020 10:15** AM Ljubljana

<https://us04web.zoom.us/j/765450044?pwd=TFIhVm0yMlh1cnR3V3c0Y3I1eG9BZz09>

Meeting ID: 765 450 044

Password: 006941

### **8. b**

Matematika 8. b Zoom Meeting

Time: **Apr 16, 2020 09:10** AM Ljubljana

<https://us04web.zoom.us/j/640705797?pwd=K0lUSUxqZVc5MDIUEVh4VjFsNTAvQT09>

Meeting ID: 640 705 797

Password: 020141

- Če se srečanja nisi udeležil, snov predelaj samostojno s pomočjo razlage v DZ (5. del) na str. 6, 7 in 8 in zapisa, ki bo takoj po video-srečanju objavljen v moji spletni učilnici:  
<https://padlet.com/valentinapodlogar/okw3p8un9qd7>  
Zapis prepiši v zvezek.

### **3. ura: Ponavljanje in utrjevanje snovi**

- V DZ (5. del) na str. 9, 10 in 11 reši 1., 2., 3., 6., 7. in 9. Nalogo. Ne prestraši se števila nalog, saj boš ugotovil, da so zelo kratke 😊.

V primeru težav oz. vprašanj, mi lahko pišete po e-pošti ([valentina.podlogar@os-mk.si](mailto:valentina.podlogar@os-mk.si)) ali še bolje – pokličite me po Skype-u (Valentina Podlogar).

Veliko uspeha pri delu.

Učiteljica Valentina Podlogar