

Navodila za delo na daljavo: 5. teden: od 14. 4. do 17. 4. 2020

Predmet: **MATEMATIKA**

Učim se:

- razlikovati med pojmi: polmer, premer, središče, krog in krožnica;
- prepoznati črte v povezavi s krožnico: tangenta, sekanta, mimobežnica, tetiva.

1. URA: Krog in krožnica (utrjevanje znanja)

NALOGA: Reši naloge na učnem listu. Če nimaš možnosti kopiranja, reši naloge v matematični zvezek.

SPLETNO GRADIVO:

Zanimive naloge, povezane s krogom in krožnico, najdeš tudi na spletni strani www.naloge.si. Lahko vstopiš brez registracije. Ko se ti odpre stran, klikneš na 5. razred in poiščeš dano snov. Klikneš na vprašanje, odgovoriš, takoj dobiš povratno informacijo o uspešnosti reševanja in se z modro puščico vrneš nazaj na naslednjo nalogo.

Učim se:

- izmeriti obseg lika;
- izmeriti obseg pravokotnika in kvadrata;

2. URA: Obseg pravokotnika in kvadrata (utrjevanje znanja)

NALOGA: S pomočjo PPT-ja ponovi znanje o obsegu kvadrata in pravokotnika. Nato reši naloge na učnem listu.

SPLETNO GRADIVO:

Zanimive naloge, povezane z obsegom, najdeš tudi na spletni strani www.naloge.si. Navodila imaš že pri prvi uri.

Učim se:

- meriti ploščino lika z nestandardnimi enotami;
- oceniti ploščino lika.

3. URA: Uvod v ploščino

NALOGA: Na mizo si položi matematični zvezek, učbenik, zemljevid Slovenije in beležko. Kako veliki so ti učni pripomočki? Kako bi to izmeril-a? Kako imenujmo to mero?

Oglej si PPT, pa boš zvedel-a.

Danes si spoznal-a novo mero, s katero merimo, kako velik je lik. Imenujemo jo **PLOŠČINA**.

* V zvezek napiši naslov PLOŠČINA. Odpri učbenik na str. 100 in si oglej obe nalogi.

* Pod prvo točko nariši skico tvojih razstavljenih pripomočkov in z rdečim zapiši: **Količina, ki opiše velikost ploskve, je ploščina.**

* Pod drugo točko iz papirja izreži dva enaka pravokotnika. Enega razdeli na tri trikotnike, jih razreži in iz njih sestavi nov lik. Oba lika prilepi v zvezek in pod njima z rdečim zapiši **Liki različnih oblik imajo lahko enako ploščino.**

* S čim pa lahko merimo ploščino lika? Kako bi izmeril ploščino svoje mize brez pomoči metra? Predlagaj.

Pod 3. točko zapiši: **Ploščino merimo tako, da na lik polagamo dogovorjeno mersko enoto.**

* Pod 4. točko dopolni zapis: **Dogovorjena merska enota za merjenje ploščine pravokotnikov je kvadrat s stranico 1 cm. Imenujemo ga kvadratni centimeter oz. krajše cm^2 . Uporabljamo lahko tudi večje enote: kvadratni decimeter, meter, kilometer ...**

Oglej si še stran 100 v učbeniku in reši vse tri naloge.

SPLETNO GRADIVO: <http://eucbeniki.sio.si/mat5/703/index1.html>