4. razred, matematika, 24. 5. 2020

Pozdravljeni!

Pripravite si šestilo, ravnilo, brezčrtni zvezek in delovni zvezek.

Današnja snov: **KROG IN KROŽNICA**

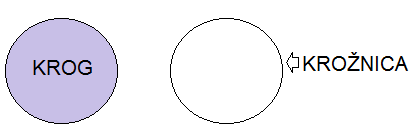
Zapis v geometrijski zvezek. Zapiši današnji datum in naslov **KROG IN KROŽNICA**

Prepiši samo besedilo zapisano z rdečo barvo. Besedilo zapisano z zeleno barvo so samo navodila za delo.

25. 5. 2020

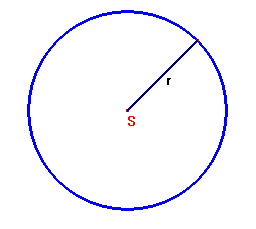
**Krog in krožnica**

Krog je geometrijski lik, krožnica pa črta, ki ga omejuje. (nariši, napiši, pobarvaj)



**Označi središče krožnice z malim križcem in črko S. Nariši daljico dolžine 4 cm. Točka S je izhodišče daljice. Šestilo zabodi v središče in nariši krožnico, ki bo potekala skozi drugo krajišče narisane daljice.**

**Dolžino daljice označimo z malo črko r. Daljico imenujemo polmer (r) kroga.**

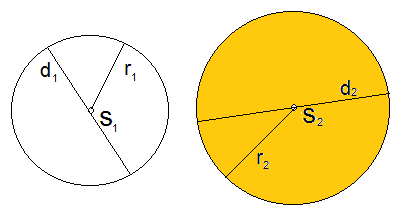


**Zdaj nariši daljico dolgo 6 cm. Na sredini označi središče s črko S. S pomočjo šestila nariši krožnico. Kovinsko konico zabodi v središče in nariši krožnico, ki bo potekala skozi levo in desno krajišče daljice. Narisano črto označi z malo tiskano črko d.**

**Črto imenujemo premer (d) kroga.**

Lahko označimo tudi tako.

Z malo tiskano črko **r1** in r2 sem označila polmer, z **d**1 in **d**2 pa premer kroga. Točki **S1** in **S2** sta središči. Preriši obe risbi.



Premer krožnice je dvakrat daljši od polmera krožnice.

Prepiši in dopolni preglednico. Polmer krožnice krat 2 je enako premer krožnice.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| polmer | 2cm | 4cm | 3 cm |  | 6 cm |
| premer | 4cm | 8 cm |  | 10 cm |  |

Nadaljuješ z vajami v delovnem zvezku. Preberi razlago nove učne snovi na strani 6. in 8.

Obvezne naloge:

* str. 9./1. naloga
* str. 11./ 4. naloga, 6. naloga
* str. 12./ 8. naloga

Dodatne naloge:

* str. 7./ 1. naloga
* str. 10. / 2. naloga
* str. 11./5. naloga, 7. naloga
* str. 12./9. naloga

Preveri rešitve.