

MATEMATIKA – 4. r (4. 5. – 8. 5. 2020)

DELO Z DELOVNIM UČBENIKOM str. 84 - 86

KROG IN KROŽNICA, POLMER

Načrt dela:

➤ Ponovi s pomočjo vprašanj:

1. Kdaj sta kroga skladna?	2. Kaj dobiš, če obrišeš predmet, ki ima obliko kroga?
3. Razloži razliko med krogom in krožnico.	4. S katero črko navadno označimo središče?

➤ Delo s pomočjo DZ str. 84

- Preberi besedilo in si oglej fotografijo na obarvani podlagi.
- **Izvedel si, kaj je POLMER.** Kako narišemo polmer krožnice?

Razlaga: Dolžino daljice, ki povezuje središče krožnice (kroga) s točko na krožnici, imenujemo **polmer** krožnice (kroga). Polmer označimo z malo pisano črko r .

Eno krajišče polmera je središče krožnice, drugo pa točka na krožnici.

Narišemo lahko **nešteto veliko polmerov**, ker je krožnica množica točk, ki so enako oddaljene od središča.

- **Reši naloge v DZ str. 84, 85, 86.** Pred reševanjem nalog si pripravi: zvezek, zašiljen svinčnik, barvice, geotrikotnik ali šablono, kos papirja, škarje in lepilo.

OPOMBA: Snov je razložena tudi v interaktivnem učbeniku.

Predlagam, da za učenje uporabiš tudi to možnost.

Navodilo za delo z interaktivnim učbenikom:

1. Učbenik poišči na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/mat4/77/index.html> .
2. Odpreš kazalo.

LIKI IN TELESA	
GEOMETRIJSKI ELEMENTI	
TRANSFORMACIJE	
MERJENJE	
NARAVNA ŠTEVILA	

3. Izbereš zavihek Grometrijski elementi in zavihek KROŽNICA.

TOČKA IN DALJICA	33
PREMICA	43
SEČNICE, VZPOREDNICE IN PRAVOKOTNICE	51
KROŽNICA	83

4. Uči se s pomočjo primerov, razlage in nalog.