

KROŽNICA IN KROG

1.naloga

Učbenik stran 186. Preberi si o krožnici in krogu.

2.naloga

V učbeniku poišči odgovore na spodnja vprašanja. Odgovore prepisi v zvezek.

Kaj je polmer? Kako ga označimo?

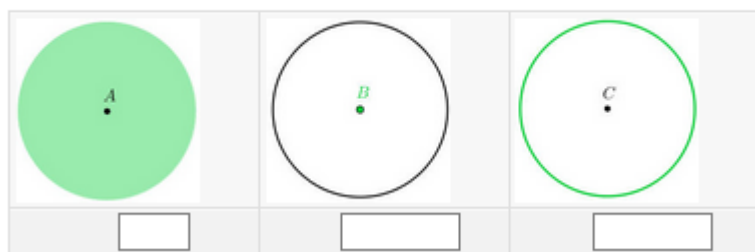
Kaj je premer? Kako ga označimo?

Kaj je krožnica?

Kaj je krog?

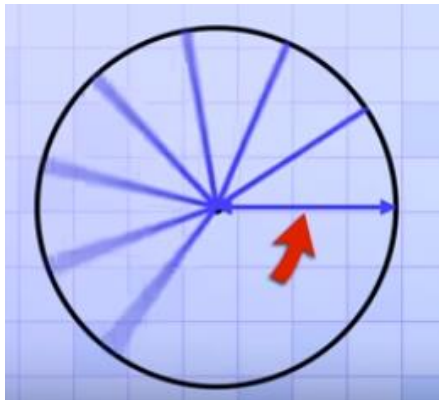
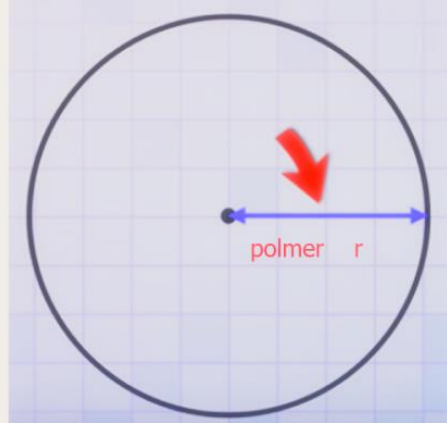
3.naloga

Deli slik so obarvani z zeleno barvo. Poimenuj zeleno obarvane dele slik.



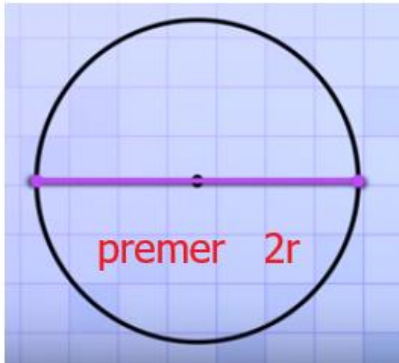
V pomoč so ti lahko tudi spodnje slike.

<p>Izberimo si točko in poiščimo čim več točk, ki so od nje oddaljene recimo 3cm.</p>	<p>Če jih povežemo, dobimo krožnico.</p>
<p>Za načrtovanje krožnice pa so pomembni naslednji podatki:</p> <p>POLMER</p>	<p>Polmer je daljica, ki povezuje središče in točko na krožnici.</p> <p>Označimo ga z malo črko r.</p>



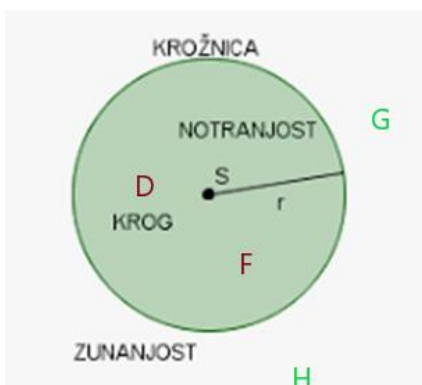
Polmer lahko narišemo v različnih legah.

Drugi pomemben podatek je PREMER.



Premer je daljica, ki povezuje dve točki na krožnici in poteka skozi središče krožnice. Označimo ga z $2r$.

Poglejmo si še notranjost in zunanost kroga.



Katere točke ležijo v notranjosti kroga in katere so zunaj kroga?

