

7.1 Krog in deli kroga

Dopolni in označi risbo, tako da boš prikazal vse pojme, ki so zapisani v desnem stolpcu z zeleno barvo.

Matematična risba	Definicije in pojmi
	<p>Krožnica (k) je množica vseh točk ravnine, ki so od izbrane točke S te ravnine oddaljene za točno določeno razdaljo r.</p> <p>Polmer krožnice (r – radij) imenujemo razdaljo r.</p> <p>Obseg kroga je dolžina krožnice.</p>
	<p>Krog (K) je množica vseh točk ravnine, ki so od izbrane točke S te ravnine oddaljene kvečjemu za neko določeno razdaljo r.</p> <p>Središče kroga imenujemo izbrano točko S.</p>
	<p>Mimobežnica (m) je premica, ki s krožnico nima nobene skupne točke.</p>
	<p>Tangenta (t) je premica, ki se krožnice dotika in ima torej s krogom eno skupno točko. Tangenta je pravokotna na polmer, ki ima eno krajišče v dotikališču tangente.</p>
	<p>Sekanta (s) je premica, ki ima s krožnico dve skupni točki.</p> <p>Tetiva je daljica, ki povezuje dve točki krožnice – točki, ki sta presečišče sekante s krožnico.</p>
	<p>Krožni lok (l) je del krožnice med dvema točkama krožnice.</p> <p>Središčni kot (α) je kot, ki ima vrh v središču kroga, kraka pa sta poltraka, ki potekata iz središča skozi poljubni točki na krožnici.</p>
	<p>Krožni izsek je del kroga, ki ga določa središčni kot. Pravimo tudi, da je izsek del množice točk kroga, omejenih s polmeroma in pripadajočim lokom.</p>