



DELO NA DALJAVO
Šolsko leto 2019/ 2020
Razred: 4. b

Predmet: MAT	Zaporedna št. ure: 135.	Datum: 21. 4. 2020	Učiteljica: Mojca Starešinič
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--

Tema: Krog in krožnica

Pripomočki: Vaje - Znam za več str. 68, 69

Namen učenja:

- razumeti pomen pojma krog in krožnica,
- utrditi znanje.

Kriteriji uspešnosti: uspešen/na boš, ko boš znal/a:

- poznal/a pojme središče, polmer, krožnica, krog in razlikoval/a med njimi,
- risal/a krožnice in kroge z geometrijskim orodjem (šestilom),
- utrdil/a znanje.

Potek dela:



hey.

Če je potrebno si še enkrat ogledaj za ponovitev snovi o krogu in krožnici s pomočjo ogleda razlage:

https://www.youtube.com/watch?v=y poc2gzYorM&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3bdoWEYoDov9zCPIbkF9ur_P43FLIZI9UHf0yggUhnN_r7ilvaqURjVDk

Preden začneš z delom, preveri, če imaš dobro šiljen svinčnik, pripravi geotrikotnik in šestilo. Pri delu bodi natančen/ natančna.

Vaje - Znam za več str. 68, 69

Dobro preberi navodila in reši naloge.

Prilagoditev: Učenci z odločbo za otroke s posebnimi potrebami rešijo samo 1. in 3. nalogo.

Čisto spodaj imaš rešitve.

Preveri in obkljukaj, oziroma popravi, če je potrebno in mi pošlji v pregled.

Samovrednotenje:



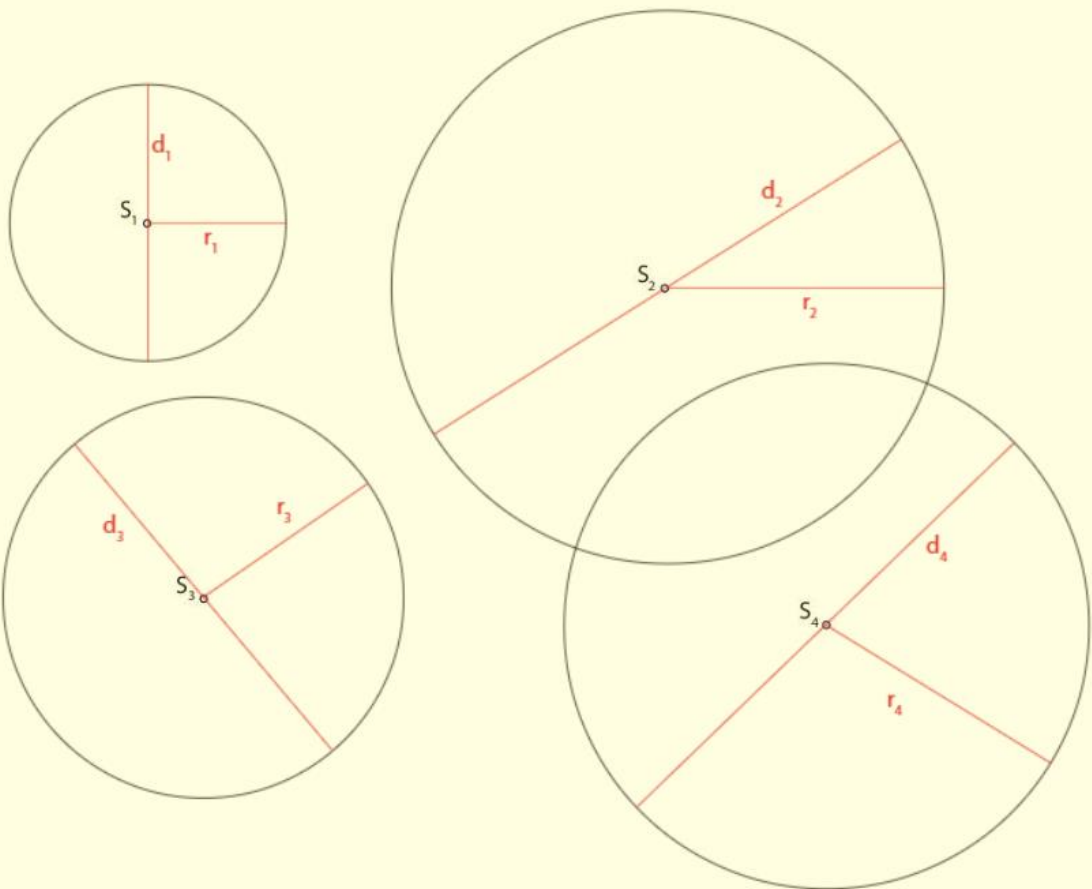
Kaj sem se danes naučil/a? Je namen učenja dosežen?
Sem bil/a uspešna glede na kriterije uspešnosti?
Kaj lahko naredim, da svoje znanje še izboljšam?

Prosim, sporoči mi po e pošti ali po eAsistentu, če so navodila razumljiva. Imaš težave z razumevanjem vsebine? Kje ti lahko pomagam?
Hvala in lep pozdrav,
učiteljica Mojca

Rešitve:

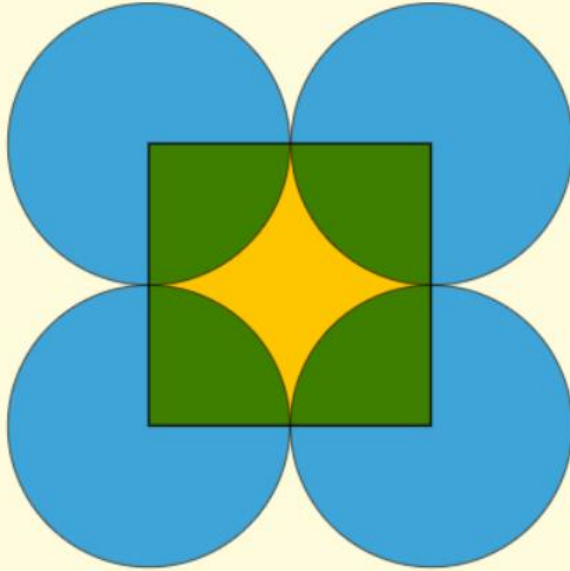
Krog in krožnica

1. Nariši krožnico s središčem S_1 in polmerom $r_1 = 2$ cm; krožnico s središčem S_2 in premerom $d_2 = 8$ cm; krožnico s središčem S_3 in polmerom $r_3 = 2$ cm 9 mm ter krožnico s središčem S_4 in premerom $d_4 = 76$ mm. Krožnicam vriši premere in polmere ter jih označi.





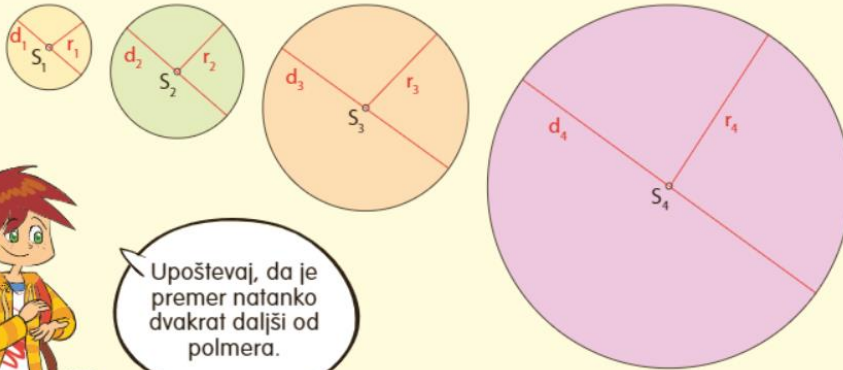
2. Kvadrat pobarvaj z rumeno barvico. Vsako oglišče kvadrata naj bo središče kroga, katerega polmer meri enako kot polovica dolžine stranice kvadrata. Kroge pobarvaj z modro barvico.



O mešanju barv smo se učili pri likovni umetnosti! Se spomniš, katere so osnovne barve? Katero barvo dobimo, če zmešamo modro in rumeno?



3. Oglej si kroge. Vriši in označi jim polmere in premere. Izpolni preglednico.



Upoštevaj, da je premer natanko dvakrat daljši od polmera.

	OZNAKA SREDIŠČA	OZNAKA POLMERA	DOLŽINA POLMERA	OZNAKA PREMERA	DOLŽINA PREMERA
	S_1	r_1	7 mm	d_1	14 mm
	S_2	r_2	11 mm	d_2	22 mm
	S_3	r_3	17 mm	d_3	34 mm
	S_4	r_4	30 mm	d_4	60 mm