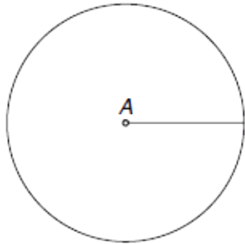


1. Najprej preglej domačo nalogo od zadnjič:
188/2.

② $r = 2 \text{ cm}$



188/8.

- a) T b) TA, TB, TC, TD c) polmer č) BC d) A, B, C, D
e) v notranjosti kroga f) zunaj kroga

In ne pozabi: TA – ime daljice, $|TA|$ – dolžina daljice TA

2. Za vajo in ponovitev snovi prejšnje ure reši v DZ str. 148 in dopiši v zvezek:

Krog s središčem S in polmerom r zapišemo: $K(S,r)$.

Krožnico k s središčem v točki S in polmerom r zapišemo: $k(S,r)$.

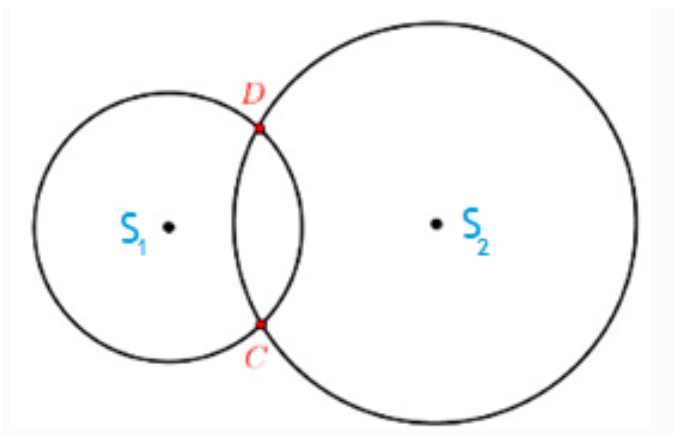
3. Zapiši nov naslov v zvezek: **DVE KROŽNICI**

2 krožnici sta lahko v različnih medsebojnih legah:

Ves čas bomo risali krožnici s podatki: $k(S_1, 2 \text{ cm})$ in $k(S_2, 3,5 \text{ cm})$, kot kažejo spodnje slike.

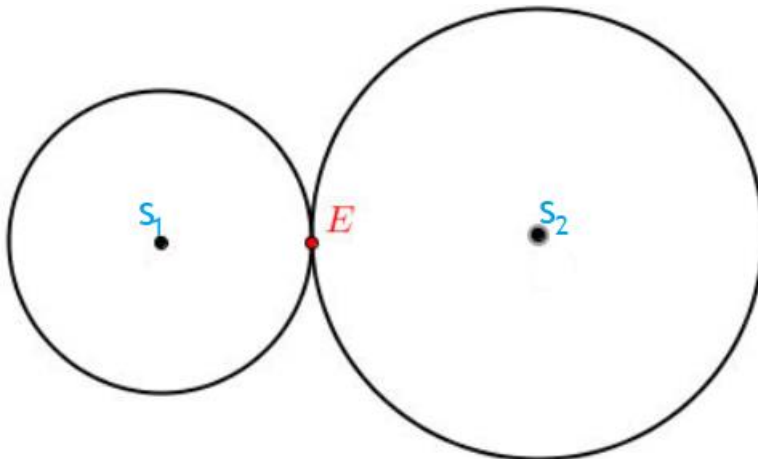
a) Krožnici se sekata – krožnici imata 2 skupni točki (C in D).

Razdalja med središčema krožnic je manjša od vsote polmerov krožnic.

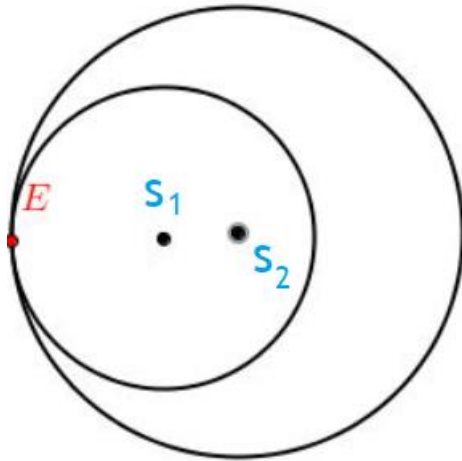


b) Krožnici se dotikata v eni točki (E).

1. možnost: Razdalja med središčema krožnic je enaka vsoti polmerov krožnic.



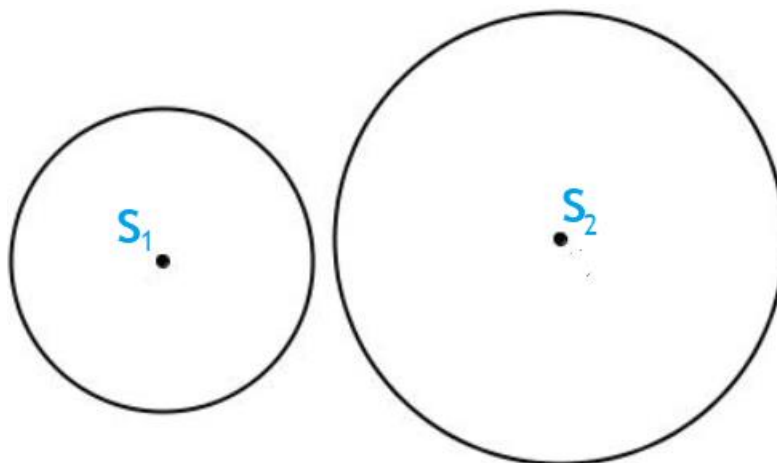
2. možnost:



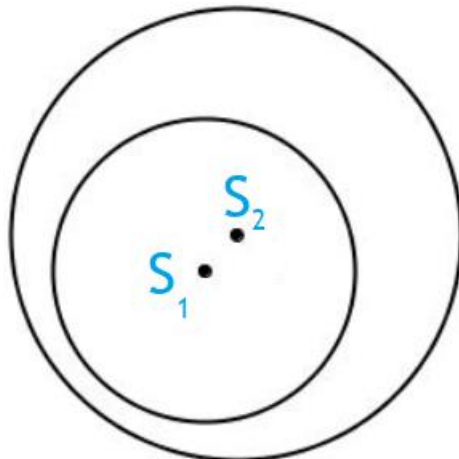
c) Krožnici se ne dotikata.

Krožnici nimata skupnih točk.

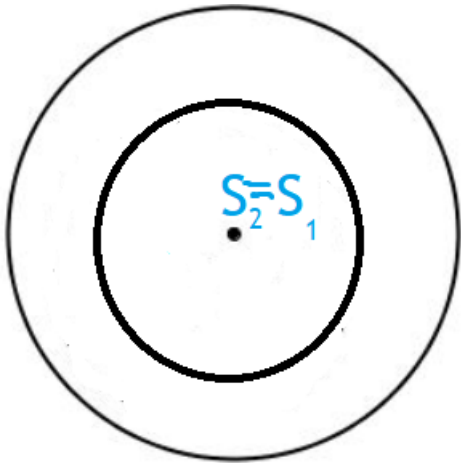
1. možnost:



2. možnost:



POSEBNI PRIMER: Krožnici z istim središčem imenujemo istosrediščni (koncentrični) krožnici.



Reši še nalogo v UČBENIKU na str. 190/4. a) – č)

Za vprašanja sem na voljo na dijana.milinkovic@guest.arnes.si
Lep in uspešen dan ti želim, učiteljica Dijana