



ČETRTEK, 28.5.2020

Spoznal boš v kakšnem odnosu sta lahko dve krožnici in kaj je središčna razdalja med krožnicama.

DVE KROŽNICI

Na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/545/index2.html> s premikanjem središča B opazuj različne lege med krožnicama in razdaljo med središčema krožnic.

Središčna razdalja je razdalja med središčema krožnic. Če je središčna razdalja enaka 0 (nič), sta krožnici istosrediščni ali koncentrični.

Krožnici sta lahko v naslednjih medsebojnih legah:

- se sekata v natanko dveh točkah,
- se dotikata v natanko eni točki,
- nimata skupnih točk.

V zvezek preiši tabelo iz U str. 189.

↙ Krožnici se sekata.	← Krožnici se dotikata.	↑ Krožnici se ne dotikata.
Krožnici imata dve skupni točki.	Krožnici imata eno skupno točko.	Krožnici nimata skupnih točk.

V eučbeniku na povezavi reši zglede.

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/545/index2.html>

