

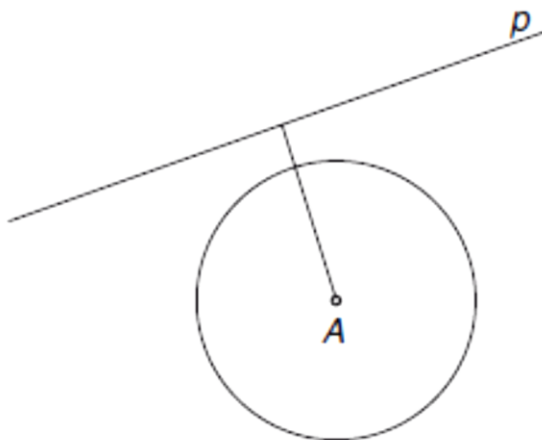
Pozdravljeni.

Danes spoznamo še nekaj delov kroga, potem pa se posvetimo utrjevanju snovi.

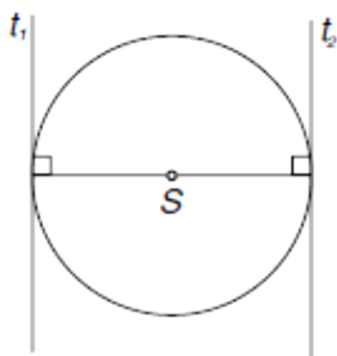
Danes je ZOOM za 6.B razred ob 11.00, 6. A pa ga boste imeli v četrtek ob 11.00, kjer bom na voljo glede vprašanj iz tekoče snovi za matematiko ali če se vam poraja kakšno vprašanje iz prejšnje snovi ali matematike na splošno.

Zdaj si še preglejte DOMAČO NALOGO od četrтка:

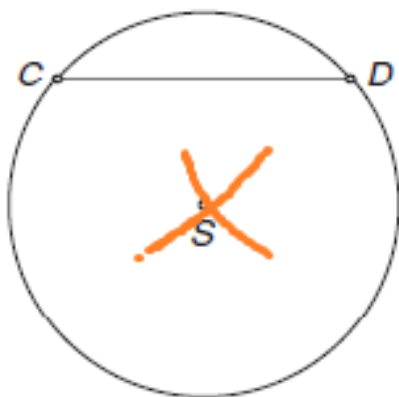
2 premica p je mimobežnica



3 tangenti sta vzporedni



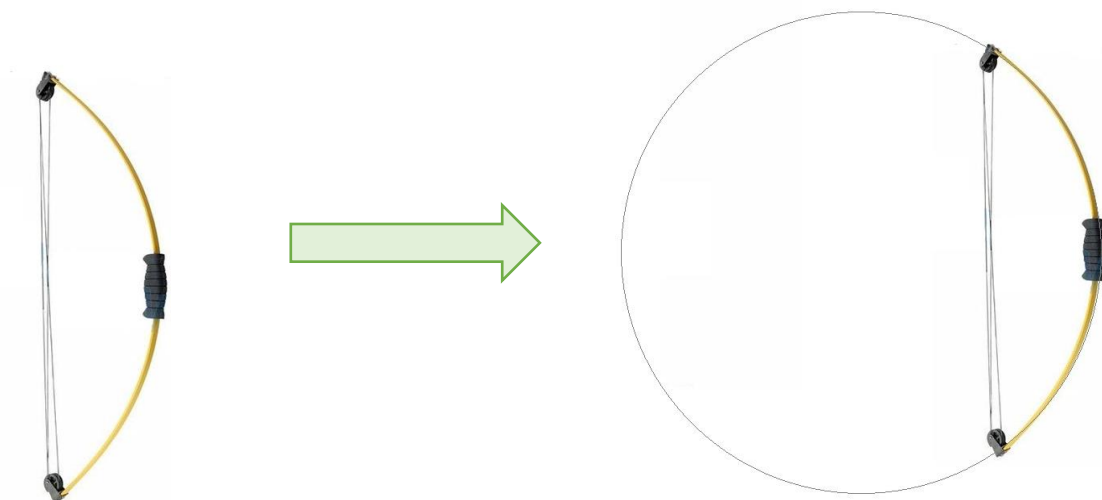
8



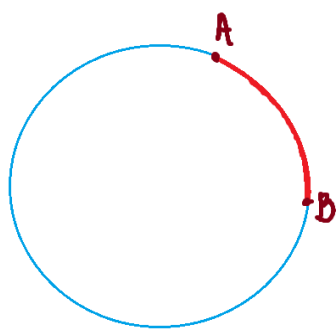
- 1) Najprej narišemo daljico CD (tetivo).
- 2) Zapičimo šestilo v točko D in narišemo lok (velikosti 2 cm, kar je ravno polmer).
- 3) Isto naredimo iz točke C.
- 4) Kjer se loka sekata dobimo središče naše krožnice.
- 5) Narišemo krožnico s polmerom 2 cm.

Sedaj pa napišite nov naslov: **KROŽNI LOK IN KROŽNI IZSEK**

Beseda krožni lok vas lahko hitro spomni na lok in puščice pri lokostrelstvu. Krožni lok lahko dopolnimo v krožnico.

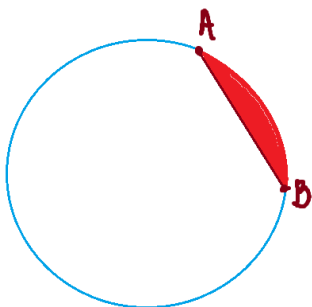


KROŽNI LOK je torej **DEL KROŽNICE**, ki povezuje dve točki na krožnici (rdeči del).



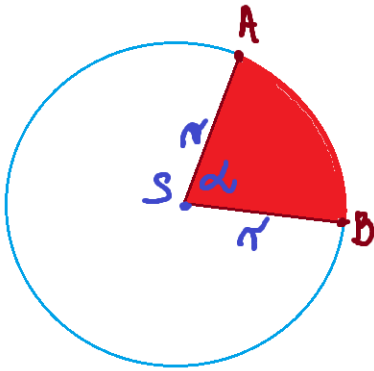
Če bi del med krožnim lokom in daljico AB (tetivo) pobarvali, bi dobili krožni odsek. Slika spodaj (rdeči del).

Del kroga, ki ga omeujeta tetiva in krožni lok, imenujemo KROŽNI ODSEK.
Daljica AB je tetiva.



Del kroga, ki ga omejujeta dva polmera in pripadajoči krožni lok, imenujemo **KROŽNI IZSEK** (rdeči del – ASB).

Vsak krožni izsek pripada določenemu središčnemu kotu (kot α spodaj).



Za vajo reši naslednji nalogi:
UČ 194/2. in 3.

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