

**MAT – Krog in krožnica**

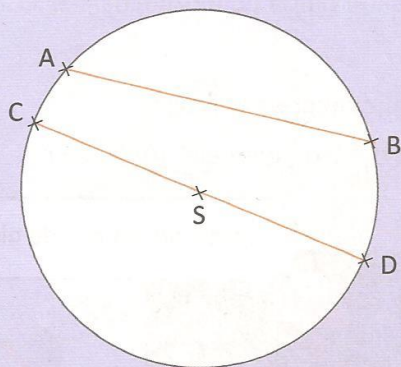


Načrtaj krog:

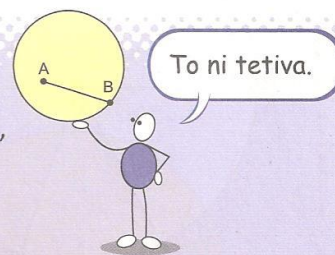
a) s središčem  $S$  in polmerom 2 cm 8 mm

b) s središčem  $P$  in premerom 48 mm

c) s središčem  $A$  in premerom 76 mm



Daljico, ki ima krajišči na krožnici, imenujemo **tetiva**.

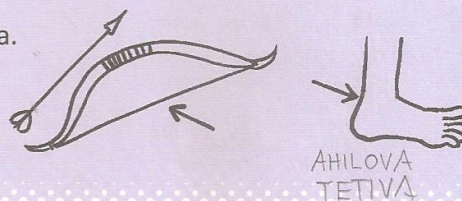


Razišči, katera tetiva je v krogu najdaljša. Koliko meri?

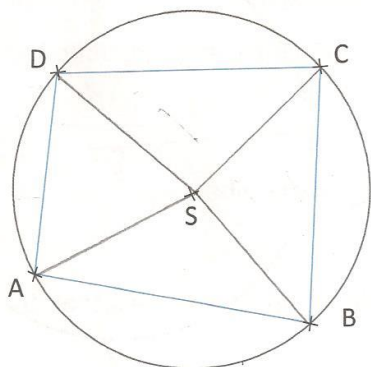
Najdaljša tetiva gre skozi SREDIŠČE kroga.

Najdaljša tetiva je kar PREMER kroga.

Pojem tetiva nam je znan iz vsakdanjega življenja. Se spomniš, kje si slišal zanj?



6.



a) Kako imenujemo daljice AB, BC, CD in DA?

TETIVE

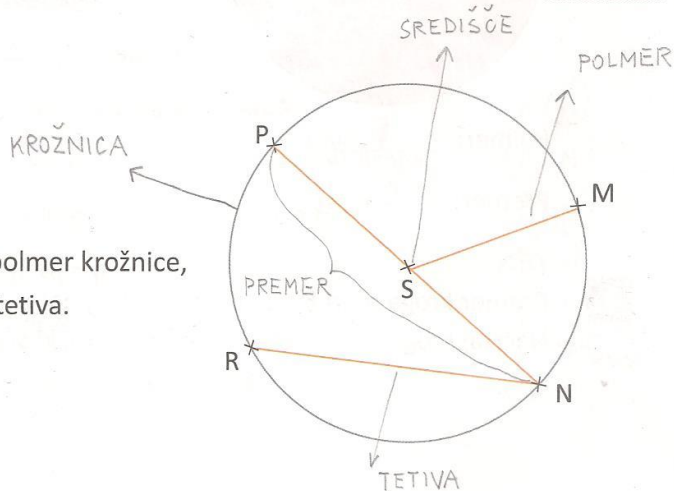
b) Nariši daljice SA, SB, SC in SD. Kako jih imenujemo?

POLMER KROGA

c) Ali je katera od narisanih daljic premer kroga? NE

7.

Opiši sliko. Uporabi pojme: krožnica, polmer krožnice, središče krožnice, premer krožnice in tetiva.



8. Izmeri premer in polmer obroča, ki ga uporabljate pri športu.



Najprej razmisli, kako se boš lotil problema.

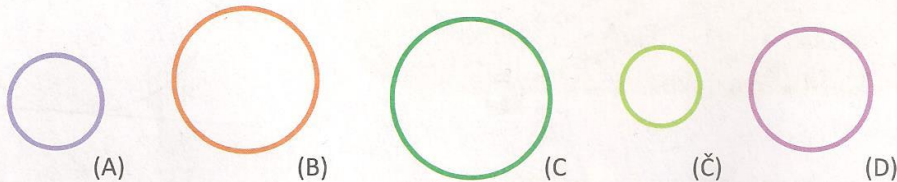
*Vesela bom če mi boste odgovor poslali.*



9. Nina ima nekaj obročkov.

a) Na oko presodi, kateri obroček ima največji premer. C

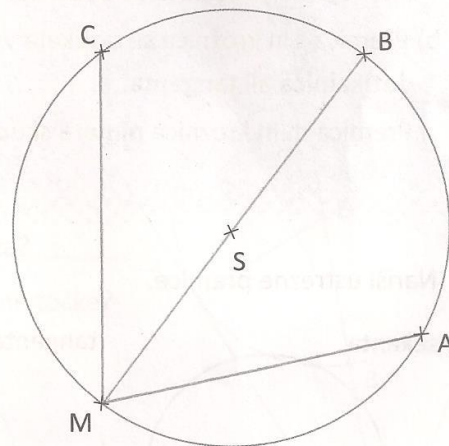
b) Obročke uredi po dolžini premerov. Č, A, D, B, C



10. Nariši tetive MA, MB in MC.

Katera je najdaljša? MB

- Koliko je dolga?
- (A) Kot polmer.
  - (B) Kot dva polmera.
  - (C) Kot premer.
  - (Č) Kot dva premera.



11. Načrtaj krožnico s središčem M in premerom, dolgim 5 cm.

*premer = 5 cm*  
 $\downarrow$   
*polmer = r = 25 mm*



Kaj si moral pred načrtovanjem izračunati?

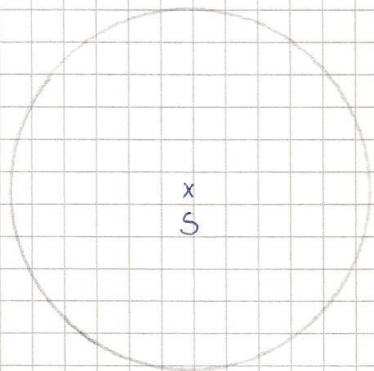
*polmer*

Vaja

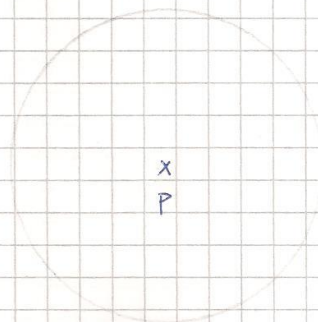
17.4.

str. 94/5.

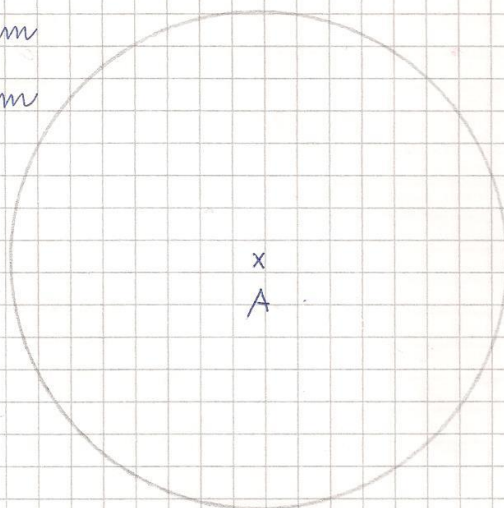
a)  $r = 2\text{ cm } 8\text{ mm}$



b) premer = 48 mm  
 $r = 24\text{ mm}$



c) premer = 76 mm  
 $r = 38\text{ mm}$



NIT – Gojenje kulturnih rastlin

*Katera semena uporabimo za:*

POLENTO	MLEČNI ZDROB	RIČET	KAŠO	KRUH	RIŽOTO
KORUZA	PŠENICA	JEČMEN	PROSO AJDA	PŠENICA	RIŽ