

## MAT – premica in krožnica

7. Ali je izjava pravilna ali napačna? Obkroži P ali N.

Daljico, ki ima obe krajišči na krožnici, imenujemo tetiva.  P  N

Polmer krožnice je dvakrat daljši od premera krožnice. P  N

Tangenta je premica, ki se dotika krožnice v eni točki.  P  N

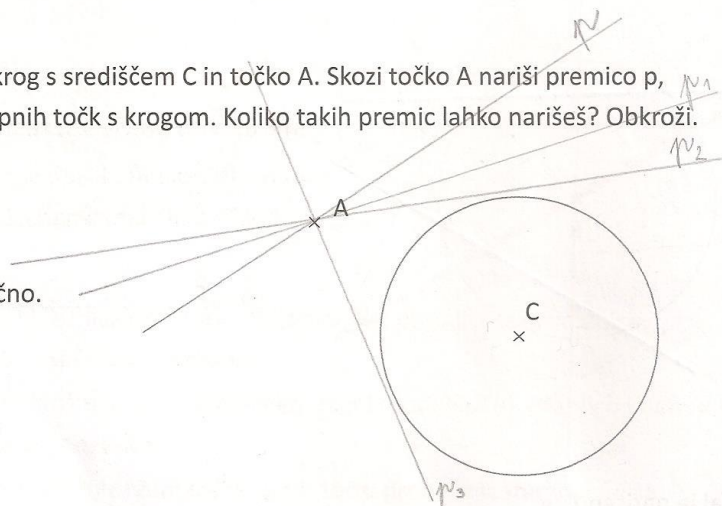
8. Nariši krožnico s središčem K in premerom 6 cm. Nato nariši tri premice: sekanto s, tangento t in mimobežnico m.

9. Narisan je krog s središčem C in točko A. Skozi točko A nariši premico p, ki nima skupnih točk s krogom. Koliko takih premic lahko narišeš? Obkroži.

(A) Eno.

(B) Dve.

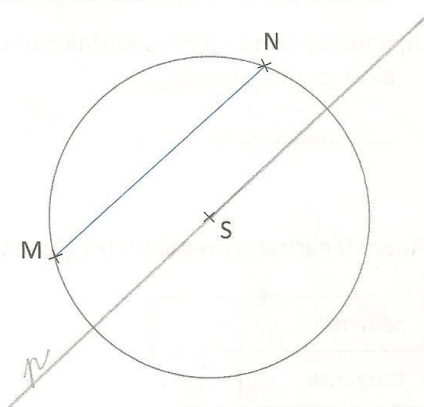
(C) Neskončno.



10. Nariši dve krožnici, ki se sekata v točkah A in B. Kaj je daljica AB vsaki krožnici?



11. Nariši sekanto, ki gre skozi središče kroga in je vzporedna s tetivo MN. Označi jo s p.



12. Napiši štiri pojme, ki si jih spoznal v tem poglavju. Predstavi jih sošolcu tako, da bo uganil, katere opisuješ. Nato vlogi zamenjajta.

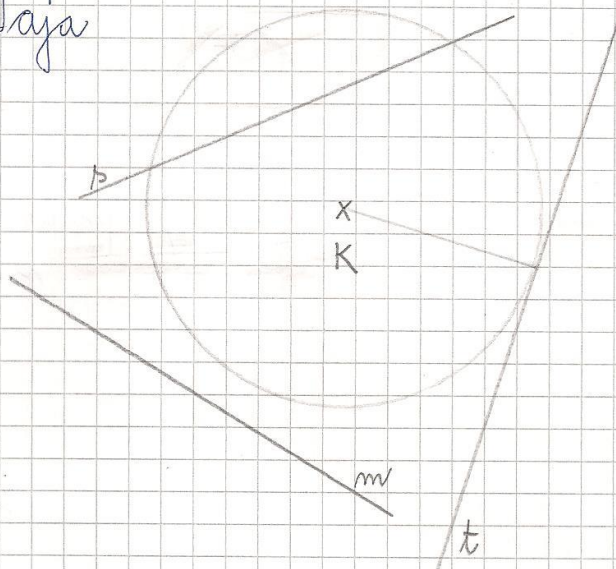
1. sekanta 2. mimobežnica 3. tangenta 4. tetiva

Vaja

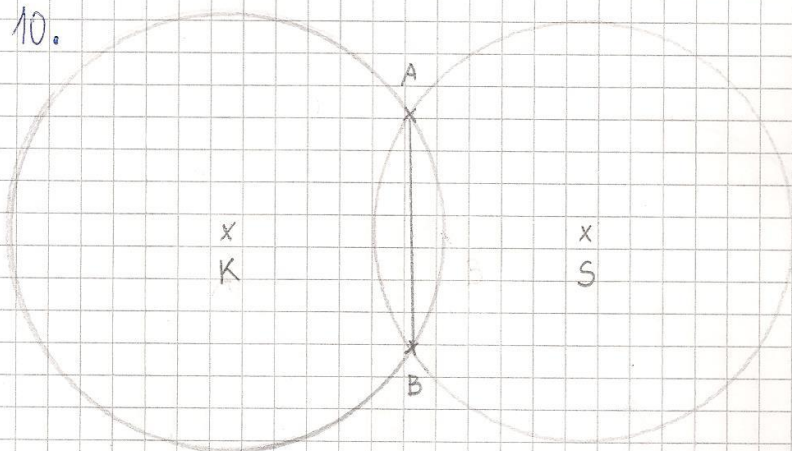
21.4.

DU str. 98/8.

$$r = 3 \text{ cm}$$



10.



Daljica AB je tetiva.

$$\begin{array}{r}
 170510 : 27 = \underline{\underline{6315}} \\
 - 162 \\
 \hline
 85 \\
 - 81 \\
 \hline
 41 \\
 - 27 \\
 \hline
 140 \\
 - 135 \\
 \hline
 5 \text{ ost.}
 \end{array}$$

+ Preizkus

$$\begin{array}{l}
 \frac{1}{6} \text{ od } 36 = \underline{6}, \text{ ker je } 36 : 6 = 6 \\
 \frac{1}{5} \text{ od } 30 = \underline{6}, \text{ ker je } 30 : 5 = 6 \\
 \begin{array}{r}
 36 \\
 - 12 \\
 \hline
 24
 \end{array} \\
 \text{Zaku je ostalo } 24 \text{ šnikol.}
 \end{array}$$

VEČPOMENKE IN ENOPOMENKE

1. Razvrsti besede v dva stolpca:

*krilo vrata lestev daljnogled list december dim gasilec*

enopomenke	večpomenke
LESTEV	KRILO
DALJNOGLED	VRATA
DECEMBER	LIST
GASILEC	
DIM	

2. Na vsako črto napiši eno od naštetih besed.

*zebra, miška, zmaj, pajek*

Katera beseda je predmet in žival? [MIŠKA](#)

Katera beseda je žival in vozilo za odvažanje avtomobilov? [PAJEK](#)

Katera beseda je hudobna žival iz pravljic in predmet? [ZMAJ](#)

Katera beseda je žival in prehod za pešce? [ZEBRA](#)

3. **Skušaj dokazati, da je beseda *jezik* večpomenka.** Lahko si pomagaš s [SSKJ](#).

[Jezik je gibljiv mišičast organ v ustih.](#)

[Od strahu ji je jezik otrpnil.](#)

[Italijanski jezik je uradni jezik v JZ delu Slovenije, kjer je italijanska narodna manjšina.](#)

[Ali se znaš pogovarjati v opičjem jeziku?](#)

[Taščin jezik je zelo priljubljena sobna rastlina.](#)