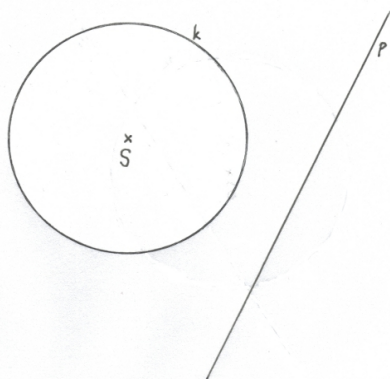


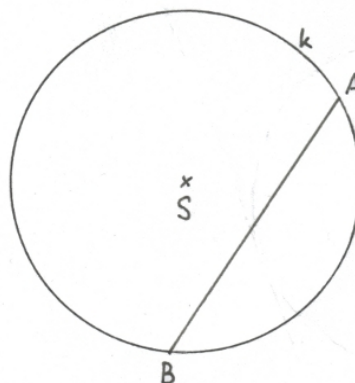
Vzájemná poloha přímky a kružnice

Vnější přímka



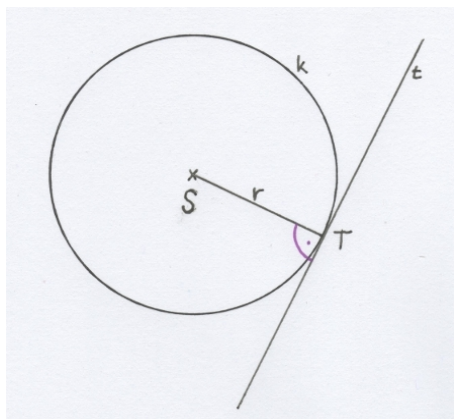
- přímka p leží vně kružnice k
- přímka p nemá s kružnicí k žádný společný bod

Tětiva



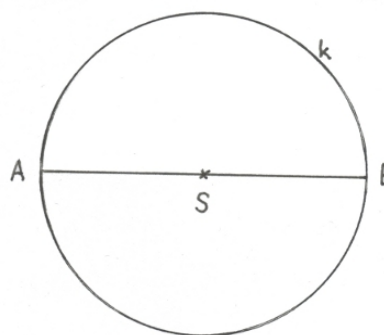
- tětiva je úsečka, jejíž krajní body leží na kružnici

Tečna



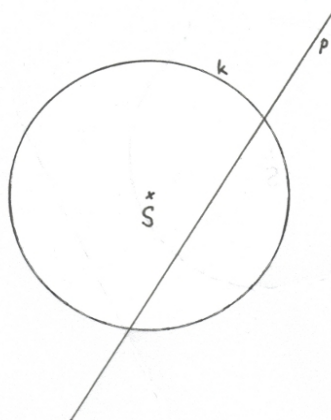
- tečna t se dotýká kružnice v jednom bodě – bod dotyku T
- bod T je společný bod přímky t a kružnice k
- tečna t je kolmá na úsečku ST , velikost úsečky ST je rovna poloměru kružnice k

Průměr



- průměr je nejdelší tětiva, kterou je možno v dané kružnici sestavit
- průměr prochází středem kružnice
- průměr se rovná dvojnásobku poloměru dané kružnice

Sečna



- sečna (přímka p) protíná kružnici k ve dvou bodech