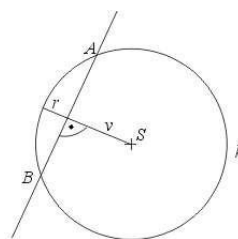


Poloha přímky a kružnice

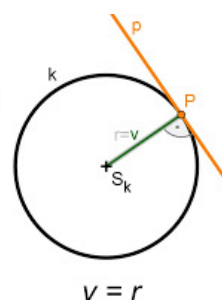
sečna

- je přímka, která „**sekne**“ do kružnice
- tato přímka protne dva body na kružnici
- platí, že vzdálenost sečny od středu kružnice (v) je menší než poloměr kružnice (r)
- **tětiva** je úsečka spojující dva body na kružnici (v našem případě úsečka = vzdálenost, mezi body A a B)



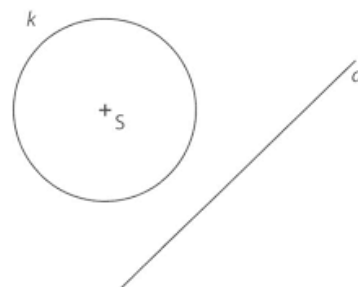
tečna

- přímka, která se **dotýká** kružnice jen **v jediném bodě**
- narýsujeme ji jako **kolmici na poloměr**
- platí, že vzdálenost tečny od středu kružnice (v) je stejně velká jako poloměr kružnice (r)



vnější přímka

- je přímka, která s kružnicí **nemá žádný společný bod**
- vzdálenost sečny od středu kružnice (v) je větší než poloměr kružnice (r)



Tvořím pro dobré lidi.

Mgr. David Gajdošík