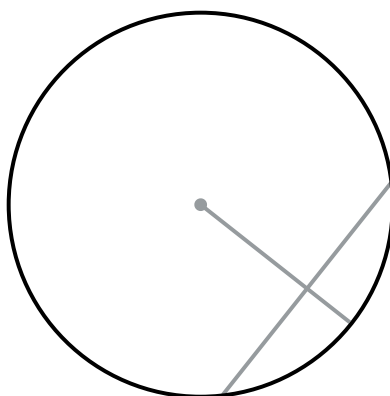


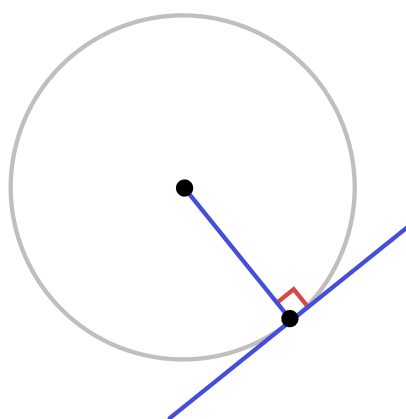
VZÁJEMNÁ POLOHA PŘÍMKY A KRUŽNICE

sečna



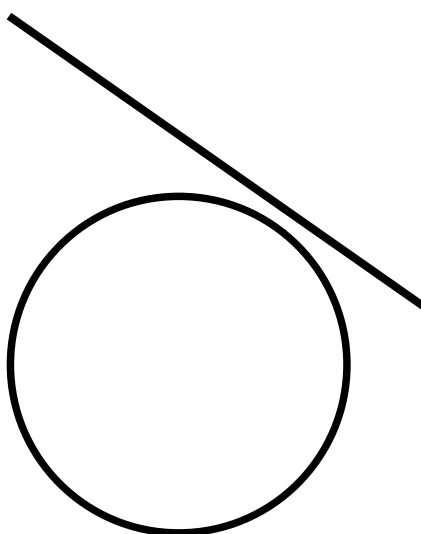
**2
společné
body**

tečna



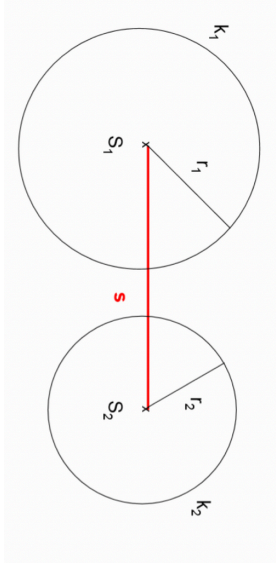
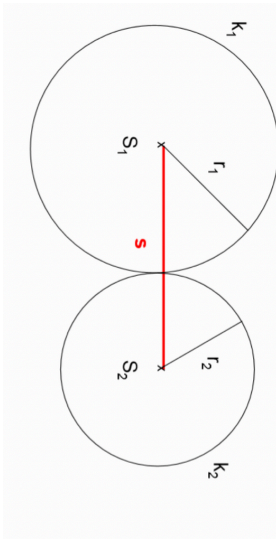
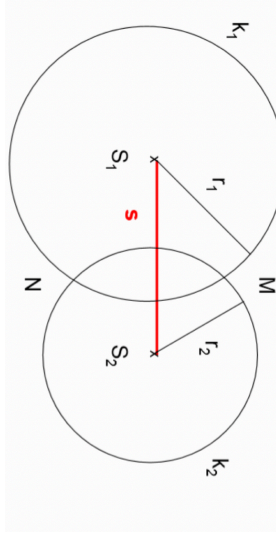
**1
společný
bod**

**vnější
přímka**

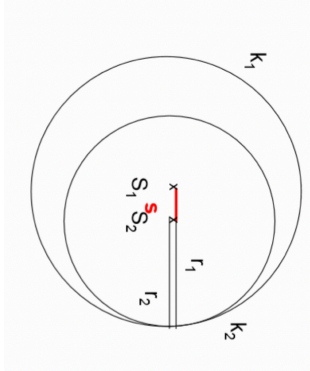
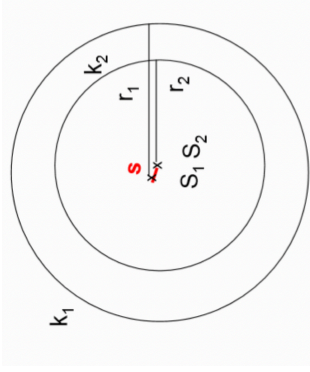
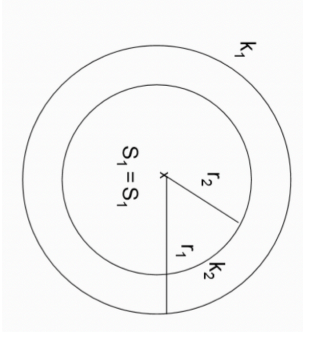


**žádný
společný
bod**

VZÁJEMNÁ POLOHA KRUŽNIC

žádný společný bod		kružnice k2 leží vně kružnice k1	$r_1 + r_2 < s$
1 společný bod		kružnice k1, k2 mají vnější dotyk	$r_1 + r_2 = s$
2 společné body		kružnice k1, k2 se protínají ve dvou bodech	$r_1 - r_2 < s < r_1 + r_2$

VZÁJEMNÁ POLOHA KRUŽNIC

jeden společný bod		kružnice k1, k2 mají vnitřní dotyk	$r_1 - r_2 = s$
nemají žádný společný bod		kružnice k2 leží uvnitř kružnice k1	$r_1 - r_2 > s$
žádný společný bod		soustřed né kružnice	Dvě kružnice se společným středem a různými poloměry