

Vzájemná poloha kružnic do 5. 2. 2021

- 1) Narýsuj kružnici $k_1(S_1; 2,5 \text{ cm})$. Narýsuj kružnici:
 - a) $k_2(S_2; r)$ tak, aby měla s kružnicí k_1 vnější dotyk
 - b) $k_3(S_3; r_3)$ tak, aby měla s kružnicí k_1 0 společných bodů
 - c) $k_4(S_4; r_4)$ tak, aby se protínala s kružnicí
 - d) $k_5(S_5; r_5)$ tak, aby kružnice k_1 a k_5 měly vnitřní dotyk

- 2) narýsuj pět soustředných kružnic

