**Samostatná práce** do středy 17.6.2020

1. Zapiš podle obrázku, které z kružnic k1, k2, k3, k4
2. mají vnější dotyk k3, k4
3. mají vnitřní dotyk k1, k3
4. mají dva průsečíky k2, k3
5. jsou soustředné k1, k2

+

k4

k2

+

+

k1

k3

1. Narýsuj kružnici k (S; 3 cm) a na ní zvol bod M. Sestroj kružnici h, která má střed v bodě M a poloměr

1. 3 cm 2) 6 cm 3) 7 cm

h3

h2

M

S

h1

k