

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLMÉ KRUŽNICE

Je dána kružnice k (S , $r = 3$ cm.). V jejím bodě A vedeme tečnu t . Pokud střed další kružnice h leží na této tečně (kromě bodu A) a kružnice prochází bodem A , říkáme, že kružnice k a h jsou kolmé (ortogonální).

Sestrojte množinu středů všech kružnic h , které jsou kolmé ke kružnici k a mají poloměr 4 cm.

