

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MNOŽINA STŘEDŮ KOSOČTVERCŮ - ŘEŠENÍ

V apletu jsou všechny kosočtverce tvořeny pohybem bodu D po kružnici se středem A a poloměrem 5 cm. Protože úhlopříčky kosočtverce jsou navzájem kolmé, bude hledanou množinou Thaletova kružnice nad průměrem AB – bez bodů A, B .

Odpověď: Hledanou množinu vykreslí v apletu stopa bodu S .

