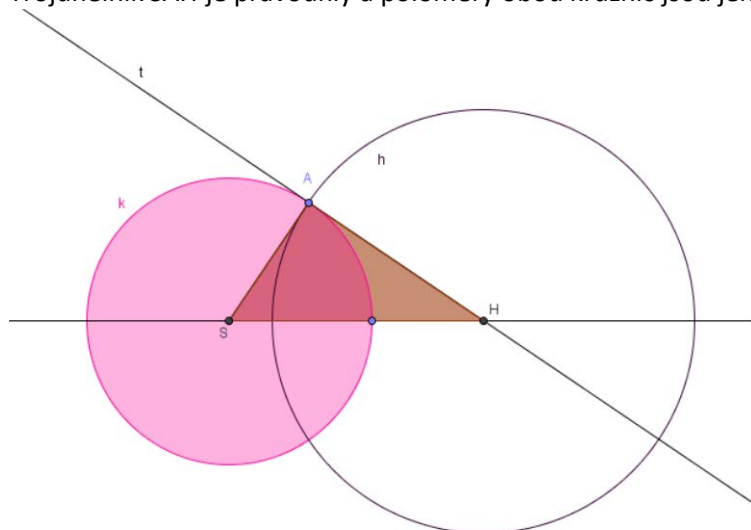


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLMÉ KRUŽNICE- ŘEŠENÍ

Trojúhelník SAH je pravoúhlý a poloměry obou kružnic jsou jeho odvěsny.



Snadno tedy vypočítáme jeho přeponu SH , která je 5 cm.

Vzdálenost středů kružnic H od bodu S je tedy konstantní. Proto je hledaná množina kružnice se středem S a poloměrem 5 cm

