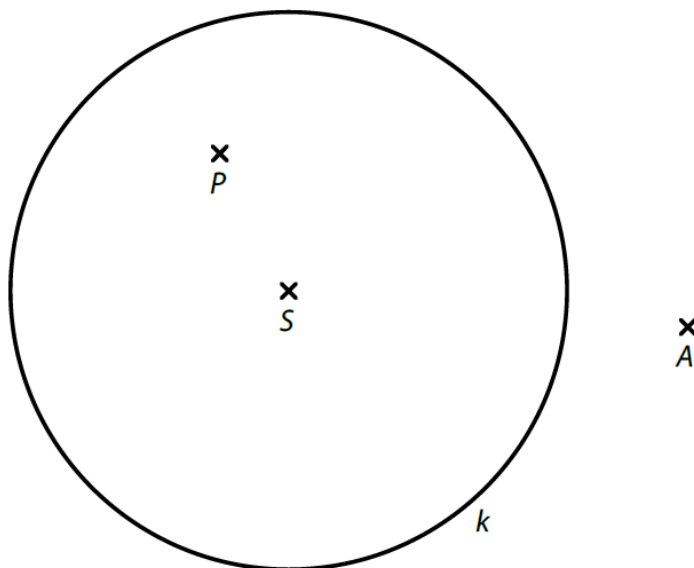


Doporučení: Rýsujte přímo **do záznamového archu**.

Výchozí text a obrázek k úloze 10

V rovině leží body A, P a kružnice k se středem S .



max. 3 body

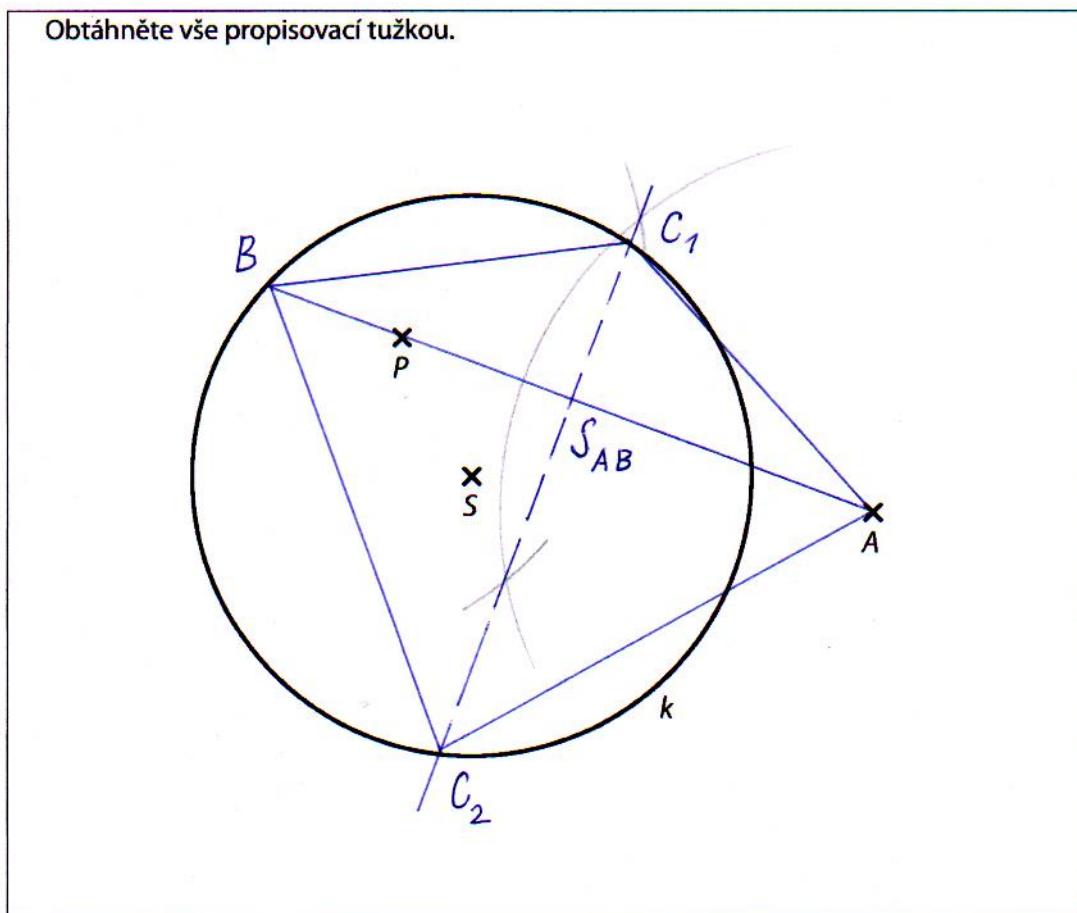
- 10** Bod A je vrchol **rovnoramenného** trojúhelníku ABC , jehož **základna** leží na přímce AP .
Vrcholy B, C tohoto trojúhelníku leží na kružnici k .

Sestrojte vrcholy B, C trojúhelníku ABC , **označte** je písmeny a trojúhelník **narýsujte**.
Najděte všechna řešení.

V záznamovém archu obtáhněte celou konstrukci **propisovací tužkou** (čáry i písmena).

Řešení 10

10 Obtáhněte vše propisovací tužkou.



Postup 10

- 1) $\rightarrow AP$
- 2) $B; B \in \rightarrow AP \cap k$
- 3) S_{AB} ; střed úsečky AB
- 4) o_{AB} ; osa úsečky AB
- 5) C ; $C \in o_{AB} \cap k$
- 6) trojúhelník ABC

Diskuse 10

2 řešení

Záznamový arch

10

Obtáhněte vše propisovací tužkou.

