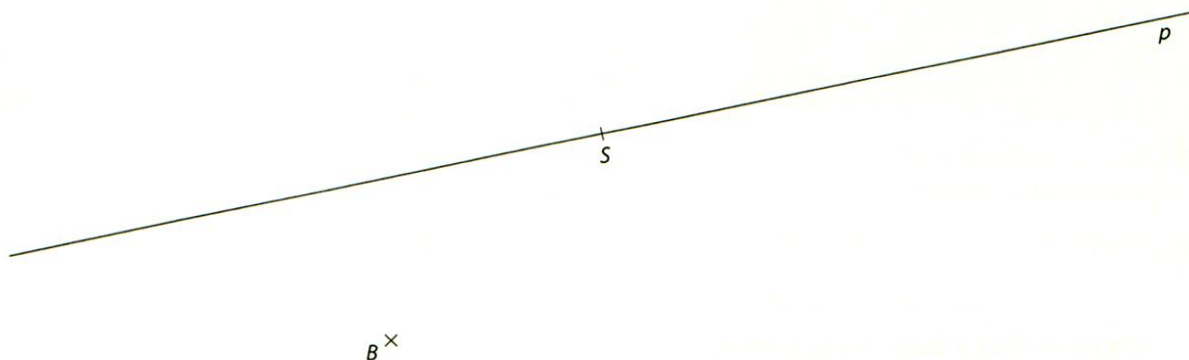


Doporučení: Rýsujte přímo do záznamového archu.

Výchozí text a obrázek k úloze 9

V rovině leží přímka p procházející bodem S a bod B .



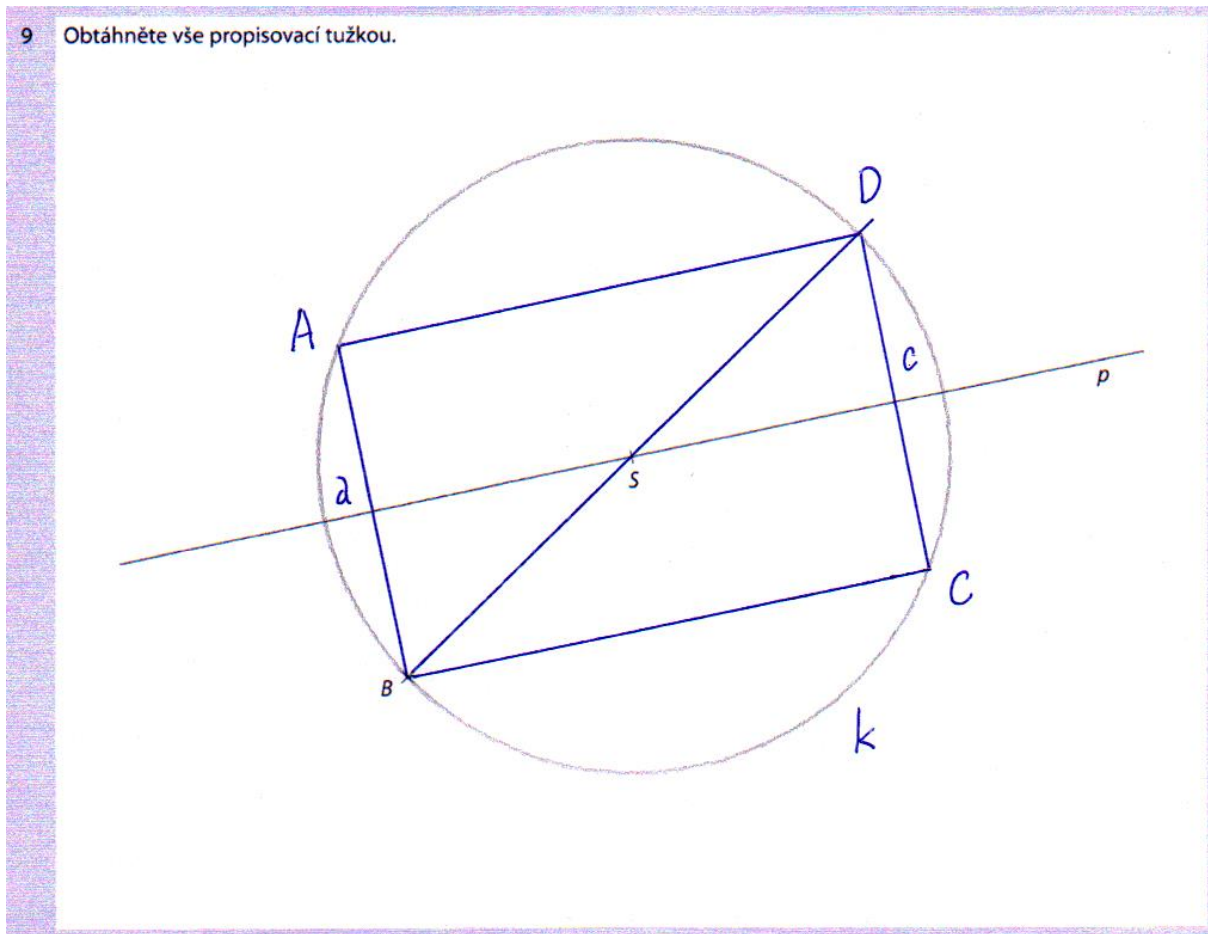
- 9** Bod B je vrchol obdélníku $ABCD$, jehož strana AB je kratší než strana BC .
Bod S je průsečík úhlopříček obdélníku $ABCD$.
Přímka p je osou souměrnosti obdélníku $ABCD$.
Sestrojte chybějící vrcholy A, C, D obdélníku $ABCD$ a obdélník narýsujte.

max. 3 body

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

Řešení 9

9 Obtáhněte vše propisovací tužkou.



Postup 9

- 1) polopřímka BS
- 2) $k; k(S; |SB|)$
- 3) $D; D \in BS \cap k, D \neq B$
- 4) $c; c \perp p, D \in c$
- 5) $C; C \in c \cap k$
- 6) $a; a \perp p, B \in a$
- 7) $A; A \in a \cap k$
- 8) obdélník $ABCD$

Diskuse

1 řešení

ZÁZNAMOVÝ ARCH

9 Obtáhněte vše propisovací tužkou.

