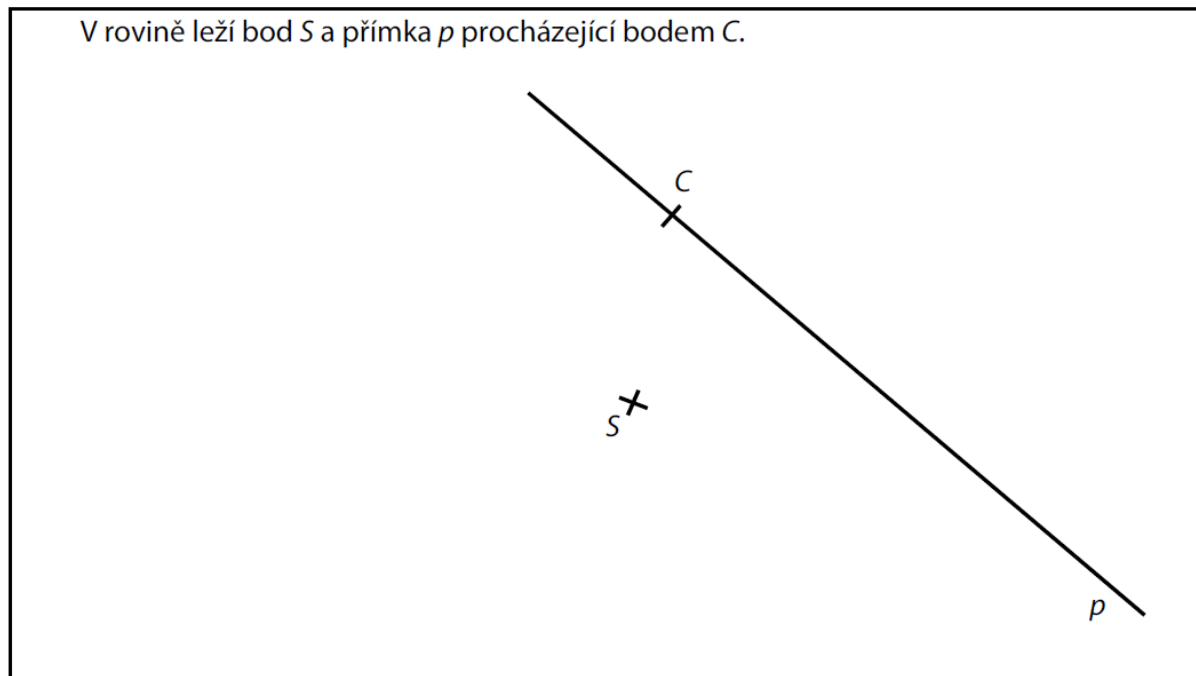


VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10

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



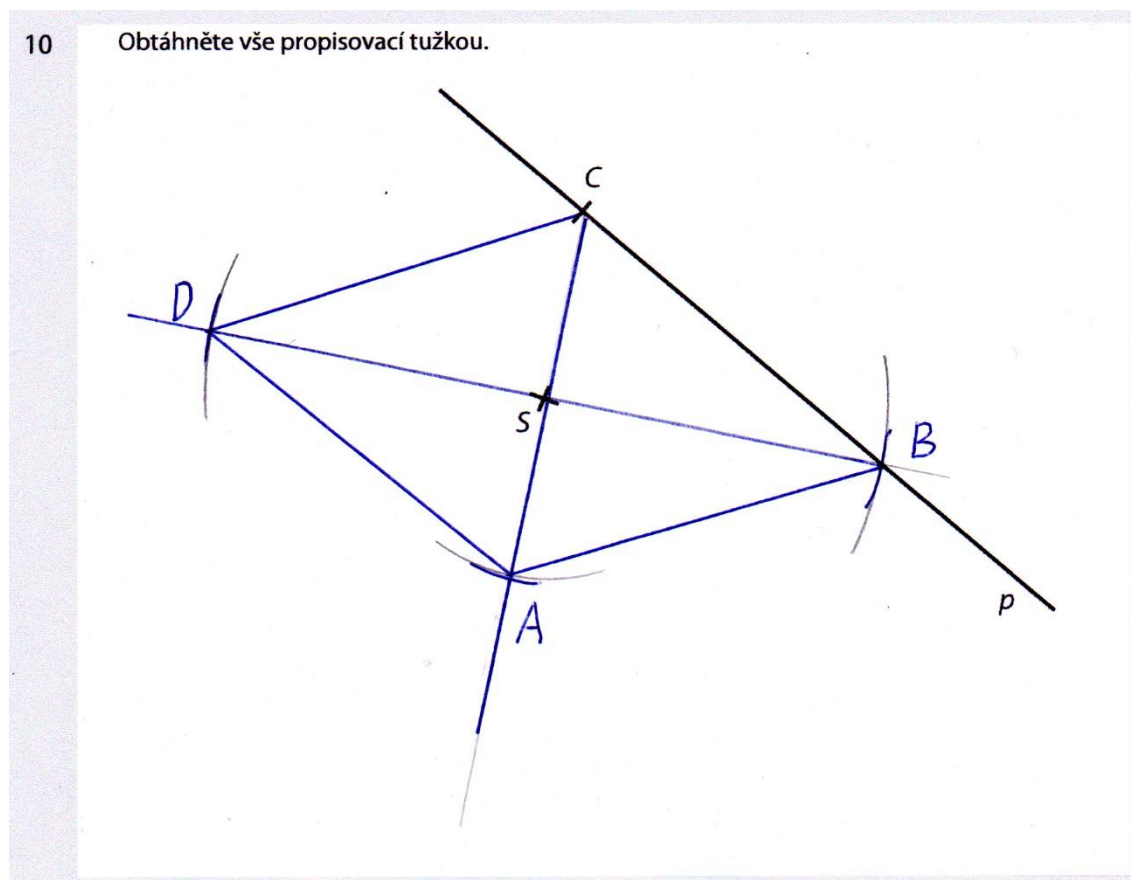
max. 3 body

- 10** Bod C je vrchol kosočtverce $ABCD$. Na přímce p leží vrchol B . Bod S je střed souměrnosti kosočtverce $ABCD$.

Sestrojte chybějící vrcholy A, B, D kosočtverce $ABCD$ a kosočtverec **narýsujte**.

V záznamovém archu obtáhněte vše **propisovací tužkou** (čáry, kružnice i písmena).

Řešení 10



Postup

Postup 70

1) $\leftrightarrow CS$

2) A ; $A \in \leftrightarrow CS$, $|SA| = |SC|$, $A \neq C$

3) $\leftrightarrow DB \perp \leftrightarrow CA$, $S \in \leftrightarrow DB \leftrightarrow DB$;

4) B ; $B \in \leftrightarrow DB \cap p$

5) D ; $D \in \leftrightarrow DB$, $|SD| = |SB|$, $D \neq B$

6) kosoúterec $ABCD$

Diskuse

1 řešení

Záznamový arch

10

Obtáhněte vše propisovací tužkou.

