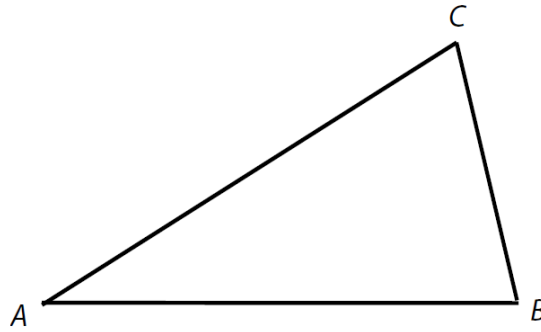


Výchozí text a obrázek k úloze 09

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

V rovině je umístěn trojúhelník ABC .

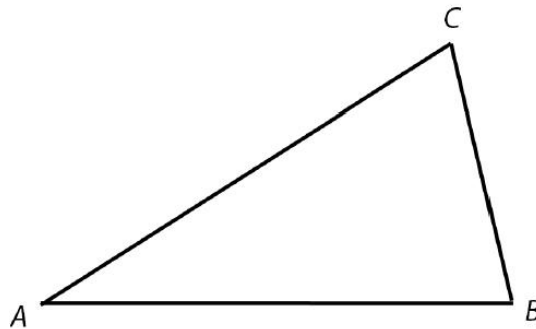


max. 2 body

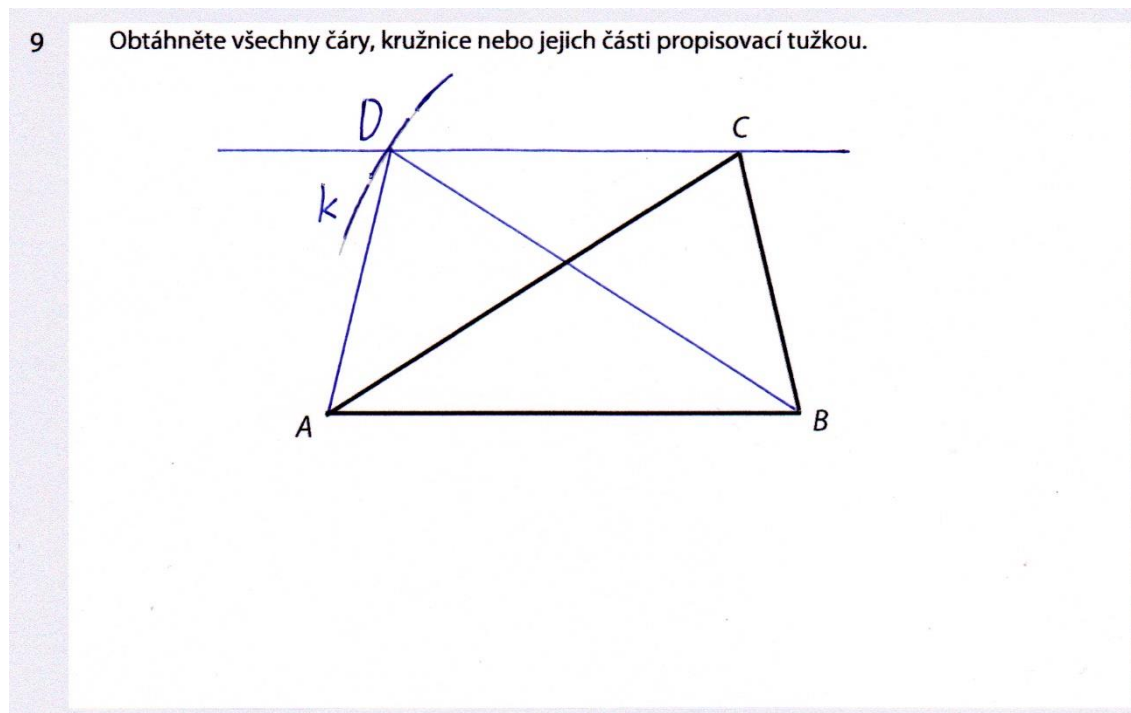
- 9 Sestrojte bod D tak, aby obrazec $ABCD$ tvořil lichoběžník se shodnými úhlopříčkami. Základny lichoběžníku jsou AB a CD . Lichoběžník narýsujte.**

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

- 9 Obtáhněte všechny čáry, kružnice nebo jejich části propisovací tužkou.



Řešení 9



Postup

Postup 9

1) $c; c \parallel \leftrightarrow AB, C \in c$

2) $k; k(B; r = |AC|)$

3) $D; D \in c \cap k$

4) lichoběžník ABCD

Diskuse

1 řešení