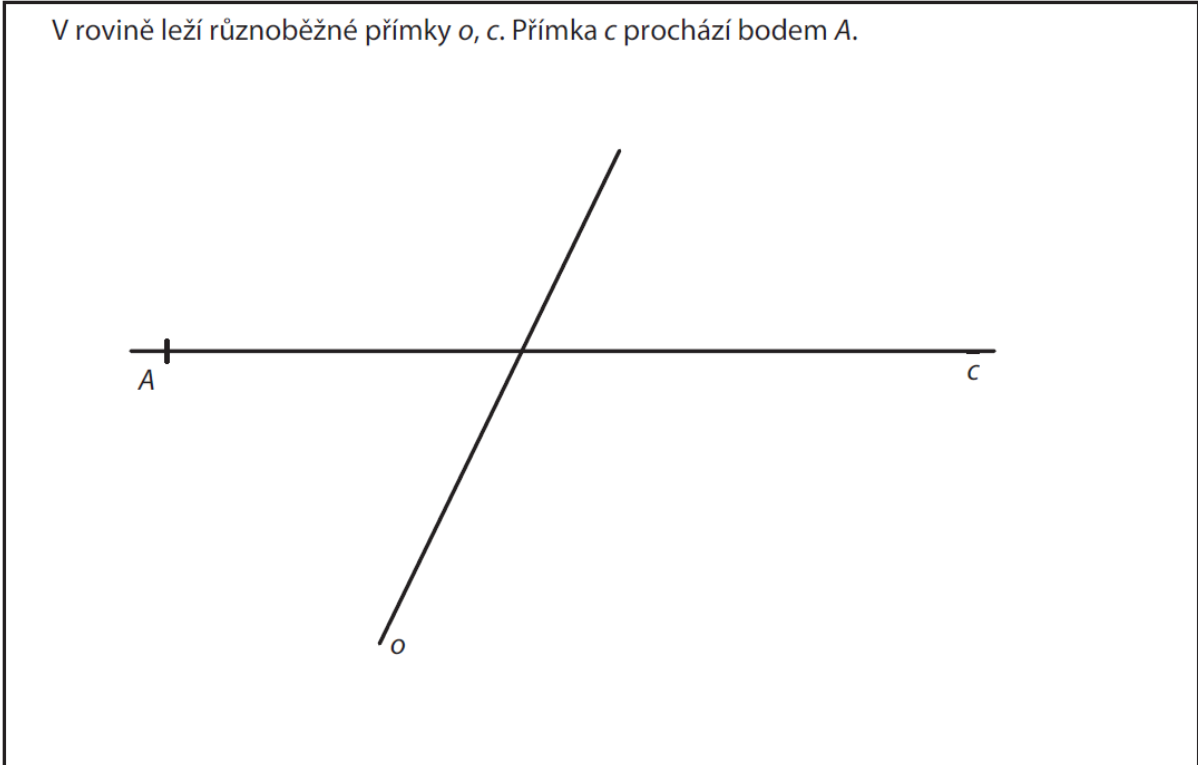

Výchozí text a obrázek k úloze 10

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

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10

V rovině leží různoběžné přímky o , c . Přímka c prochází bodem A .



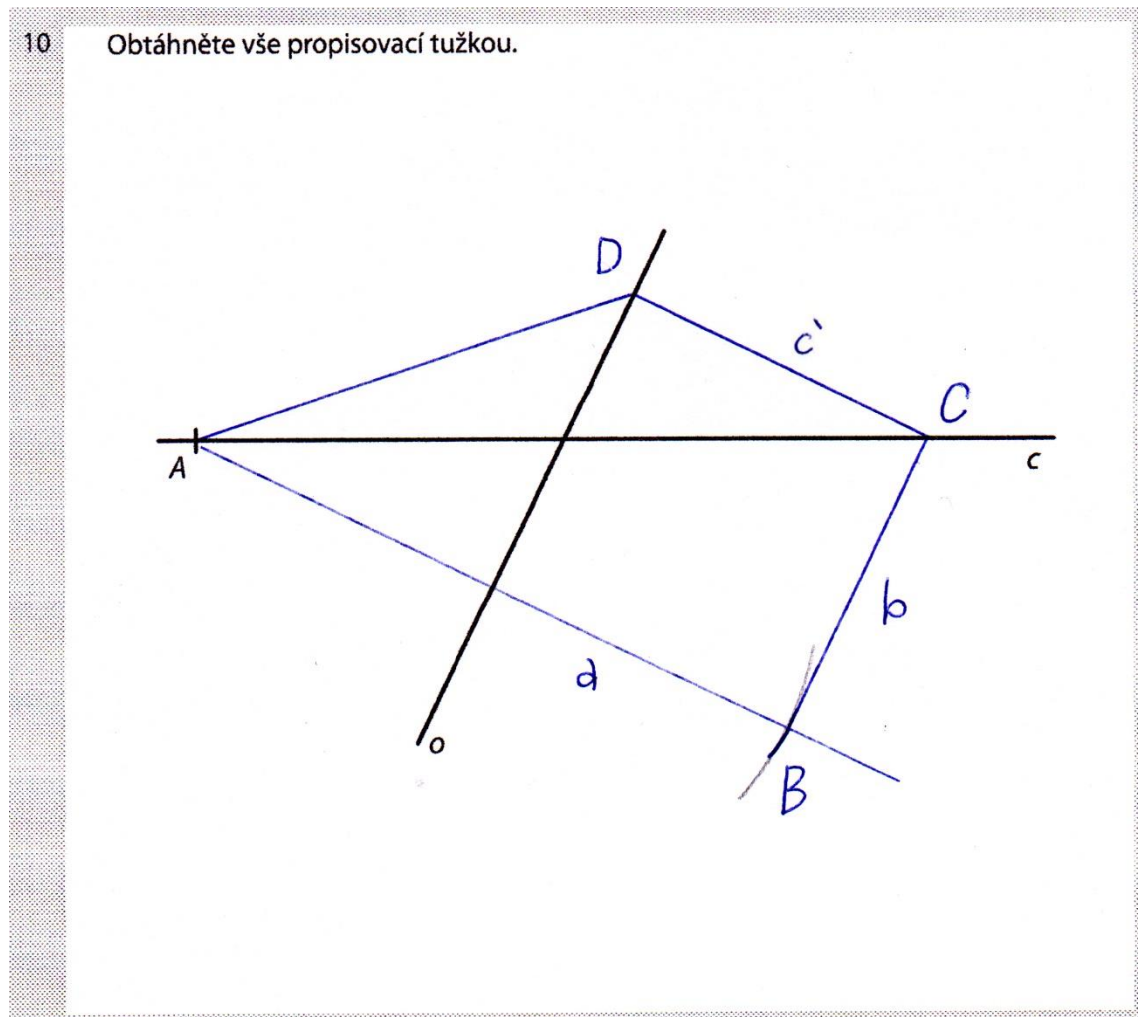
max. 2 body

- 10** Bod A je vrchol pravoúhlého lichoběžníku $ABCD$ se základnami AB , CD a pravým úhlem při vrcholu B . Přímka o je osa strany AB . Vrchol C leží na přímce c , vrchol D leží na přímce o .

Sestrojte a označte písmeny chybějící vrcholy B , C , D lichoběžníku $ABCD$ a lichoběžník **narýsujte**.

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

Řešení 10



Postup 10

- 1) $a; a \perp o, a \in A$
- 2) $B; B \in a, |Bo| = |Ao|, B \neq A$
- 3) $b; b \perp a, B \in b$
- 4) $C; C \in b \cap c$
- 5) $c'; c' \parallel a, C \in c'$
- 6) $D; D \in c' \cap o$
- 7) lichoběžník $ABCD$

Diskuse

1 řešení

Záznamový arch

10 Obtáhněte vše propisovací tužkou.

