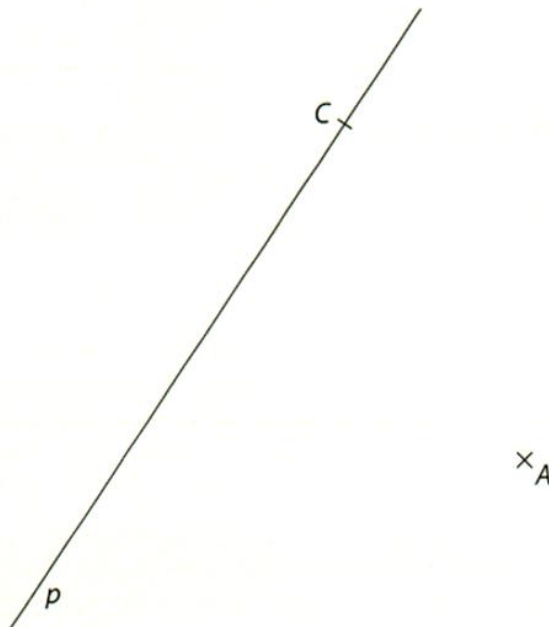


**Doporučení:** Rýsujte přímo do záznamového archu.

**Výchozí text a obrázek k úloze 8**

V rovině leží přímka  $p$  procházející bodem  $C$  a bod  $A$ .



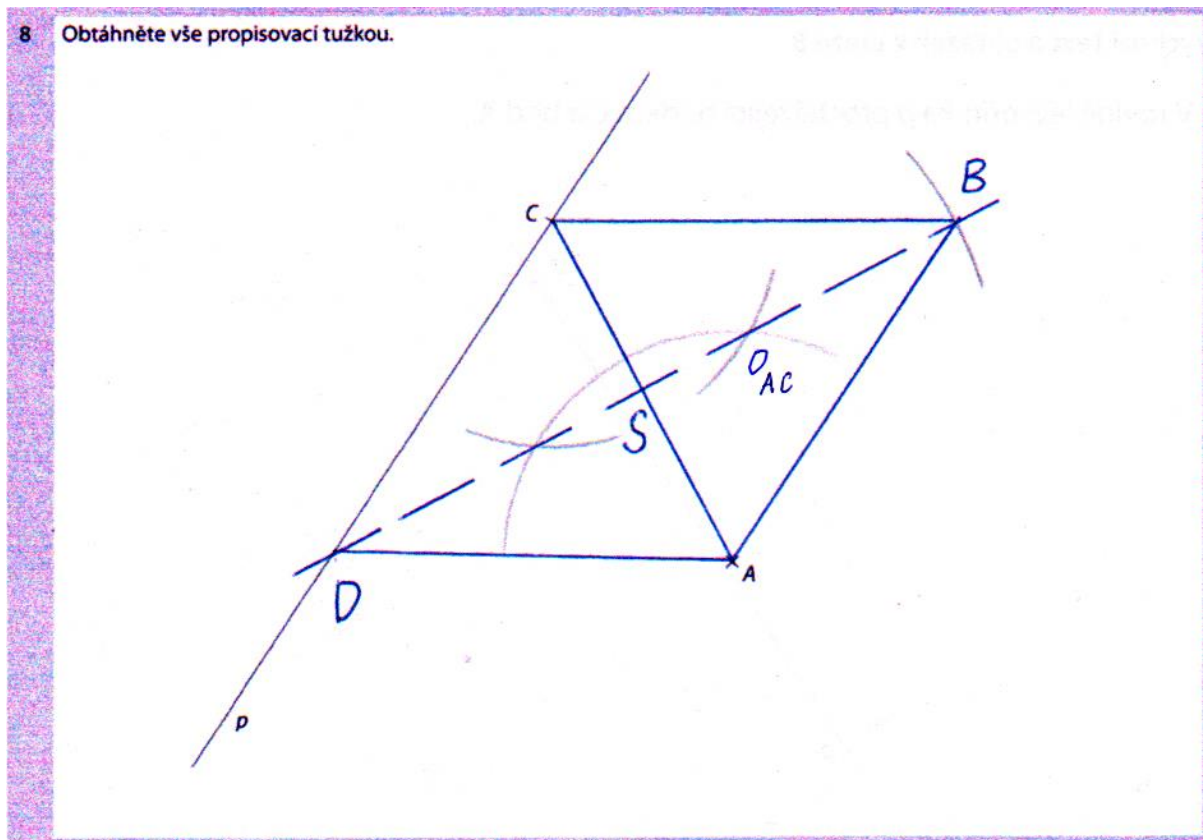
- 8** Body  $A, C$  jsou vrcholy kosočtverce  $ABCD$ .  
Strana  $CD$  kosočtverce  $ABCD$  leží na přímce  $p$ .  
Sestrojte chybějící vrcholy  $B, D$  kosočtverce  $ABCD$  a kosočtverec narýsujte.

max. 3 body

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

---

Řešení 8



Postup 8

- 1) úsečka  $AC$
- 2)  $S$ ; střed  $AC$
- 3)  $o_{AC}$ ; osa úsečky  $AC$
- 4)  $D$ ;  $D \in o_{AC} \cap p$
- 5)  $B$ ;  $B \in o_{AC}$ ,  $|SB| = |SD|$ ,  $B \neq D$
- 6) kosoúhelník  $ABCD$

Diskuse

1 řešení

**ZÁZNAMOVÝ ARCH**

8 Obtáhněte vše propisovací tužkou.

