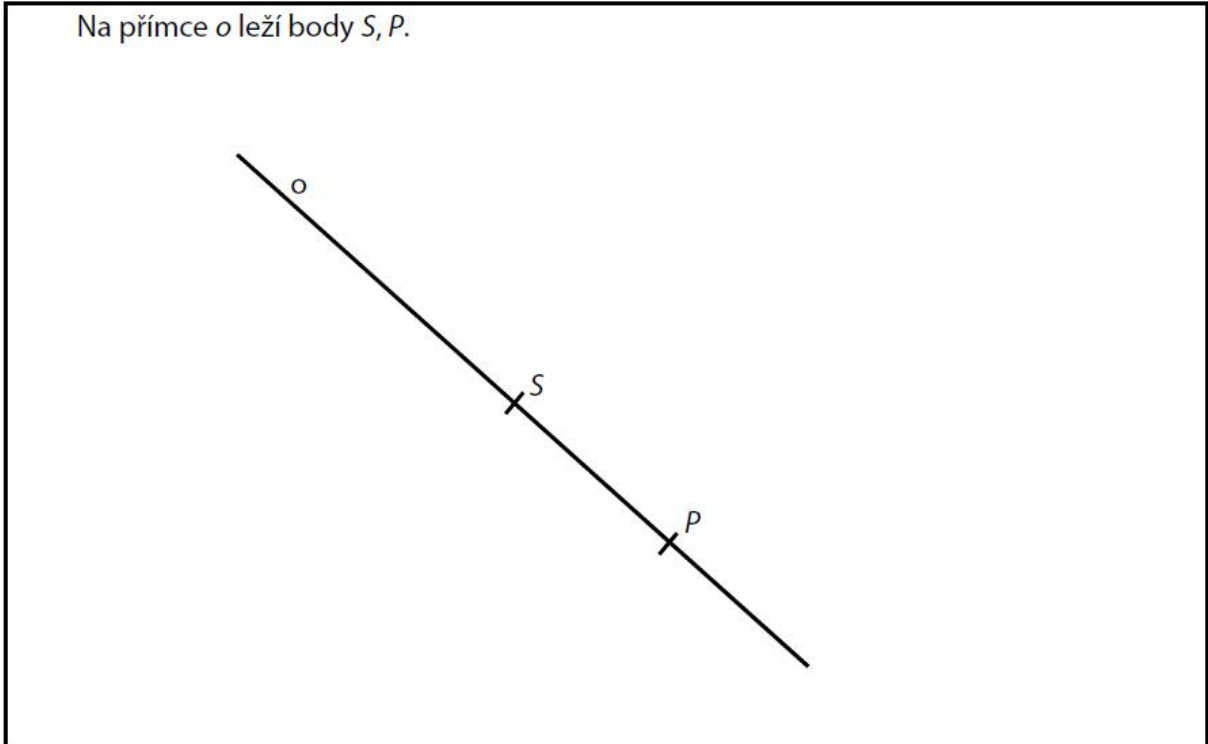

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10

Na přímce o leží body S, P .



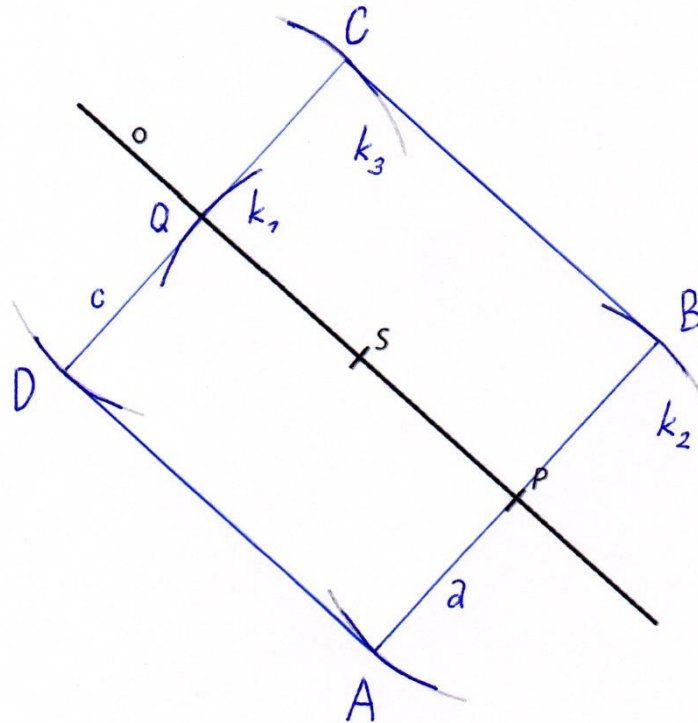
max. 3 body

- 10** V obrázku sestrojte čtverec $ABCD$, který má střed v daném bodě S ,
osa strany AB je daná přímka o a střed strany AB je daný bod P .

V záznamovém archu obtáhněte všechny čáry **propisovací tužkou**.

Řešení

10 Obtáhněte všechny čáry propisovací tužkou.



Postup

- 1) $k_1; k_2 (S; r_1 = |SP|)$
- 2) $Q; Q \in k_1 \cap o$
- 3) $a; a \perp o, P \in a$
- 4) $k_2; k_2 (P; r_2 = |SP|)$
- 5) $A, B; A, B \in a \cap k_2$
- 6) $c; c \perp o, Q \in c$
- 7) $C, D; C, D \in c \cap k_3$
- 8) čtverec $ABCD$

Diskuse

1 řešení

Záznamový arch

10

Obtáhněte všechny čáry propisovací tužkou.

