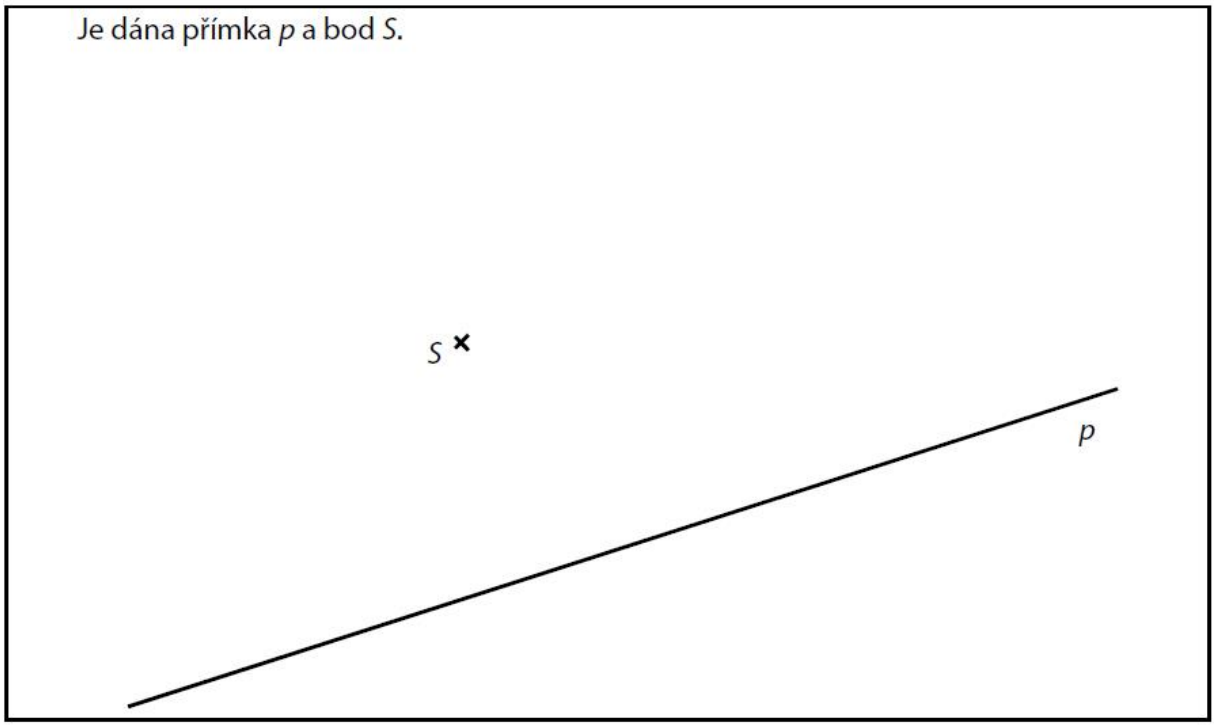
VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10

Je dána přímka p a bod S.

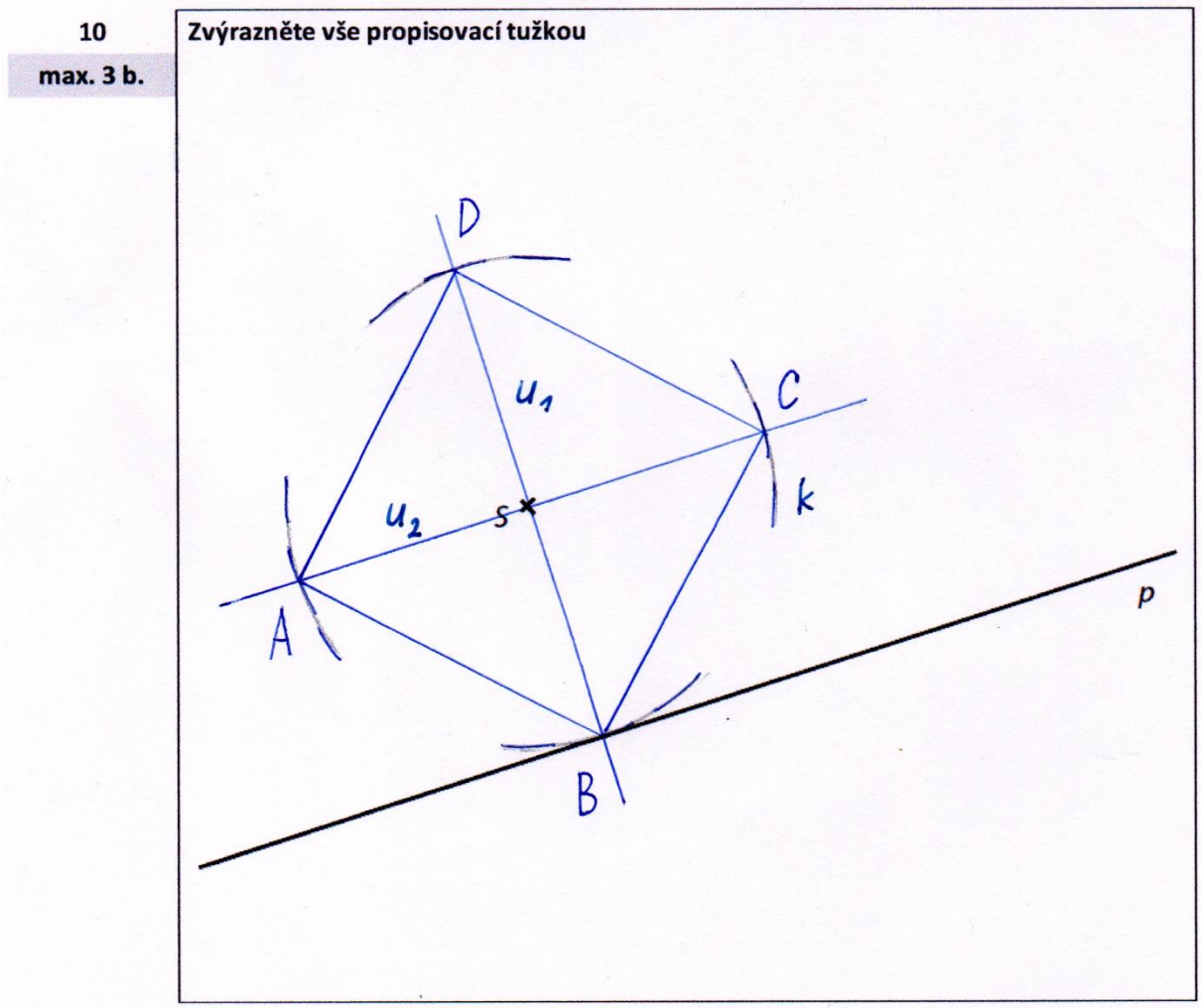


max. 3 body

10 **V obrázku sestrojte čtverec $ABCD$, který má střed v daném bodě S, vrchol B na přímce p a úhlopříčku AC rovnoběžnou s danou přímkou p.**

V záznamovém archu obtáhněte všechny čáry, kružnice a oblouky **propisovací tužkou**.

Řešení 10



Postup 10

1) u_1; $u_1 \perp p$, $S \in u_1$

2) B; $B \in u_1 \cap p$

3) u_2; $u_2 \parallel p$, $S \in u_2$

4) k; $k(S; r = |SB|)$

5) A; $A \in k \cap u_2$

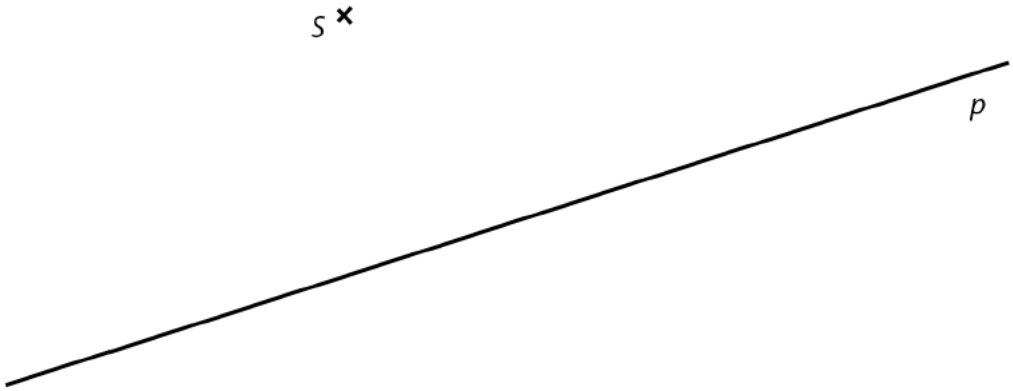
6) C; $C \in k \cap u_2$

7) D; $D \in k \cap u_1$

8) čtverec ABCD

Diskuse 10

1 řešení

Záznamový arch

10 Obtáhněte všechny čáry, kružnice a oblouky propisovací tužkou.