

## Pracovní list

**Předmět: Matematika**

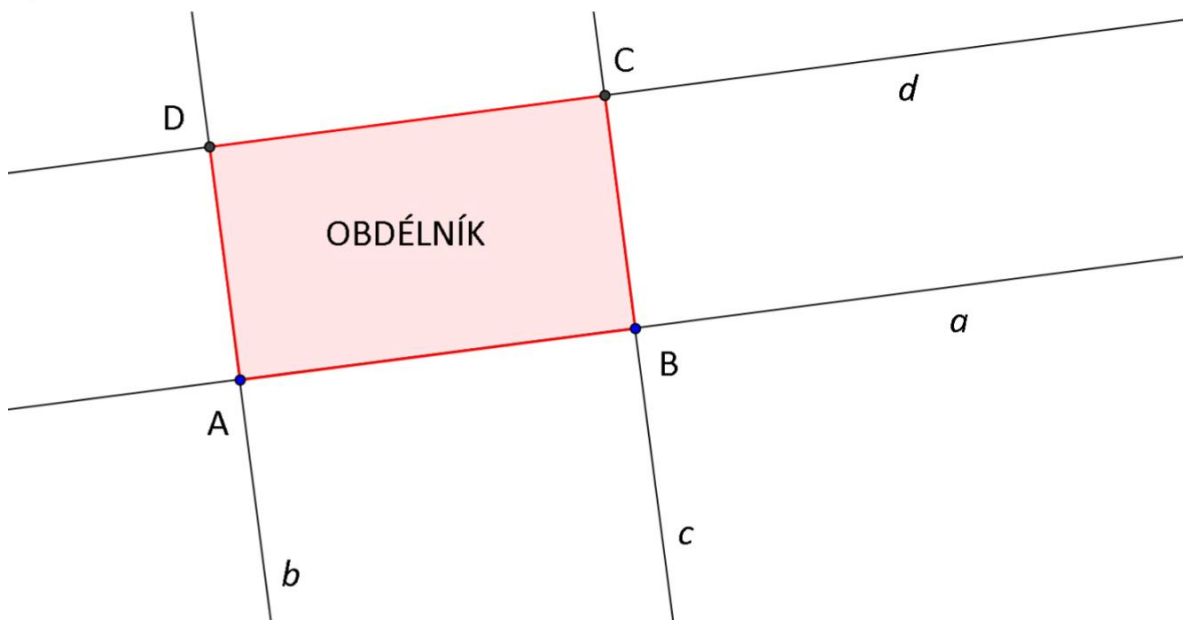
**Ročník: šestý**

**Opakování vzdělávacího celku: Základy geometrie**

**Zopakuj si přehled základů geometrie – jak rýsuje, čteme a zapisujeme**

**a) Narýsuj podle zadání:**

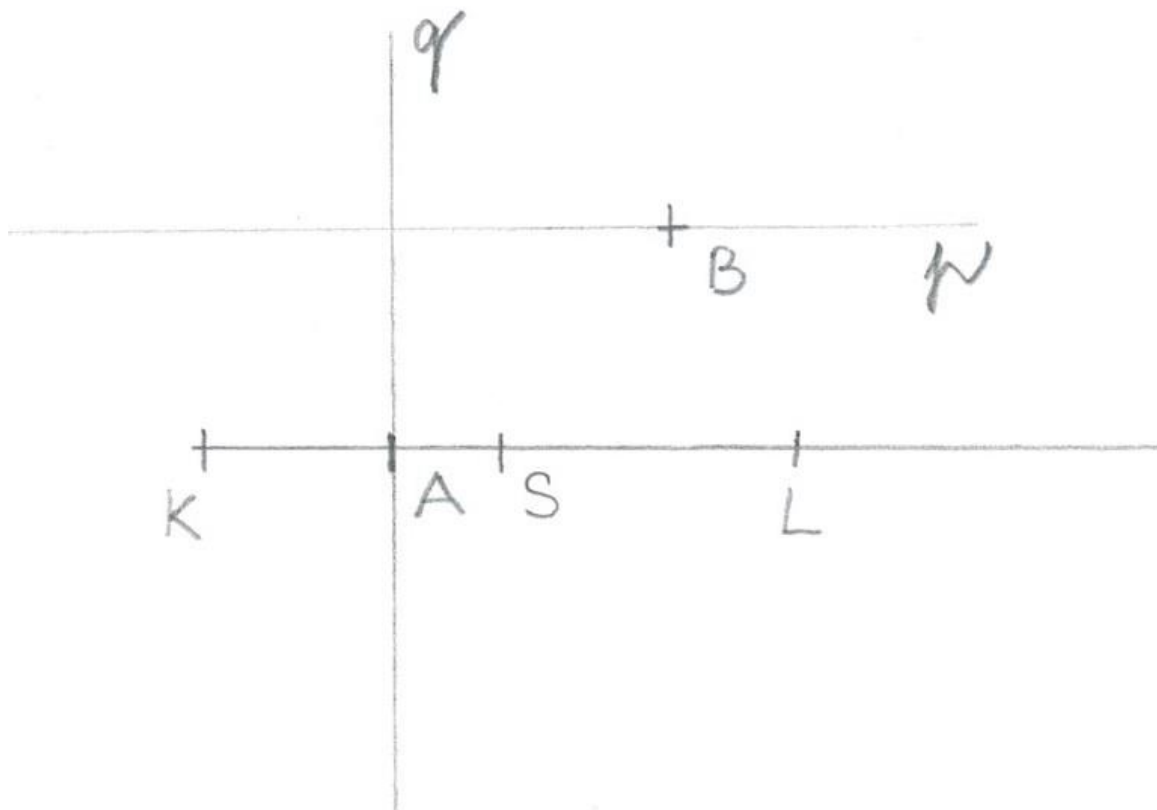
- 1. Narýsuj přímku  $a$**
- 2. Na přímce  $a$  zvol body  $A$  a  $B$**
- 3. Narýsuj přímku  $d$  rovnoběžnou s přímku  $a$  (libovolně)**
- 4. Sestroj bodem  $A$  kolmici k přímce  $a$  a označ ji  $b$**
- 5. Sestroj bodem  $B$  kolmici k přímce  $a$  a označ ji  $c$**
- 6. Označ písmenem  $C$  průsečík přímek  $d$  a  $b$**
- 7. Označ písmenem  $D$  průsečík přímek  $d$  a  $c$**
- 8. Pojmenuj obrazec  $ABCD$**



b) Narýsuj podle zadání:

1.  $KL$ ;  $|KL|=5\text{ cm}$
2.  $A$ ;  $A \in KL$
3.  $B$ ;  $B \notin KL$
4.  $p$ ;  $p \parallel KL$ ;  $B \in p$
5.  $q$ ;  $q \perp KL$ ;  $A \in q$
6.  $S$ ;  $S$  je střed  $KL$

Toto je příklad jak by to mohlo vypadat. Počítejte s tím, že si bod  $B$  narýsujete někam jinak atd.



Vypracovala: Zuzana Složilová