

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 přímkou 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