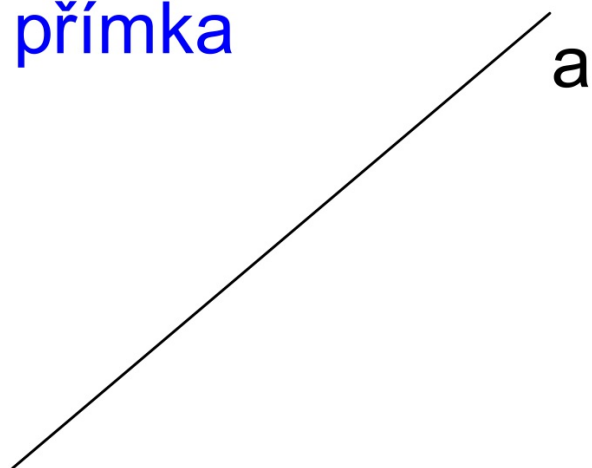


opakování

Bod, přímka

+
A



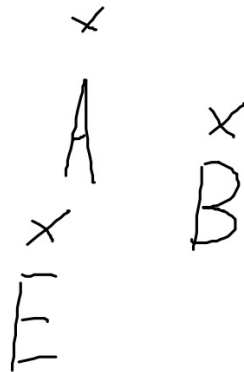
BOD

- bod se značí velkým tiskacím písmenem

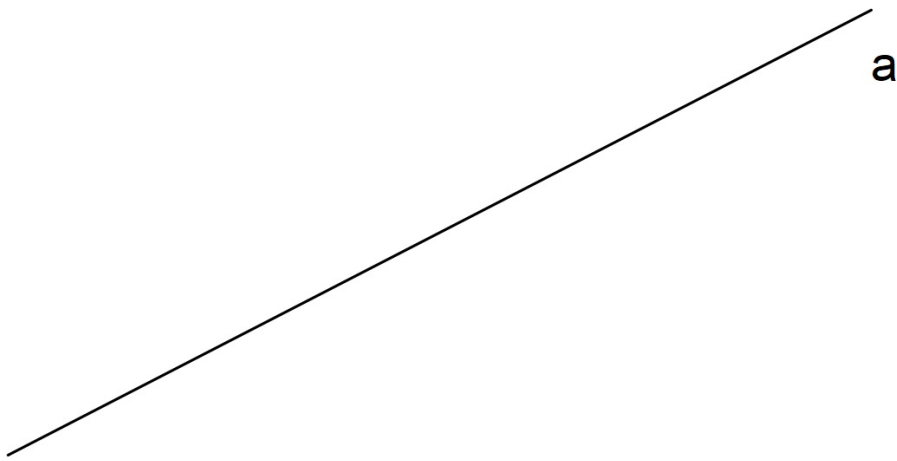
A, B, C, X, Z

- označuje se křížkem

Sestroj tři body.



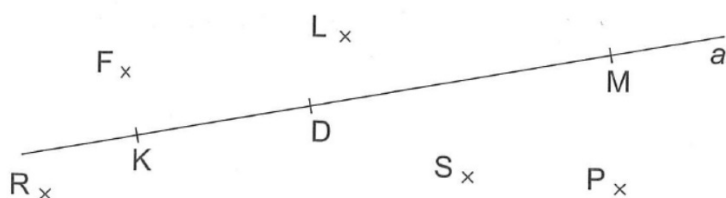
Přímka



- rovná čára, která nemá začátek a konec
- označuje se malým psacím písmenem

PS 31/1

1. Vypiš názvy bodů, které leží na přímce a . Vypiš názvy bodů, které neleží na přímce a .



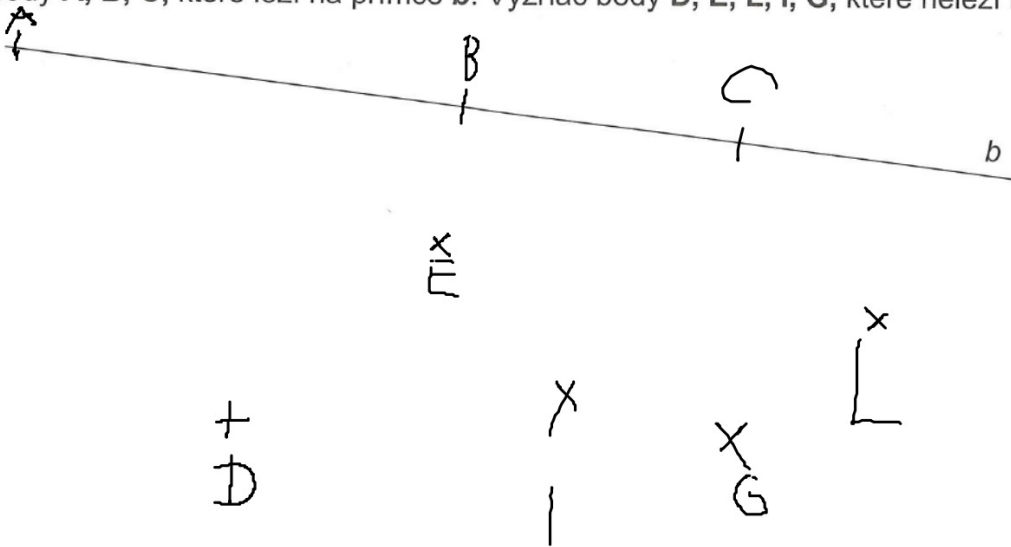
Body K, D, M leží na přímce a .

Body F, L, R, S, P neleží na přímce a .

\in $K \in a$ „Bod K náleží přímce a .“
 \notin $L \notin a$ „Bod L nenáleží přímce a .“

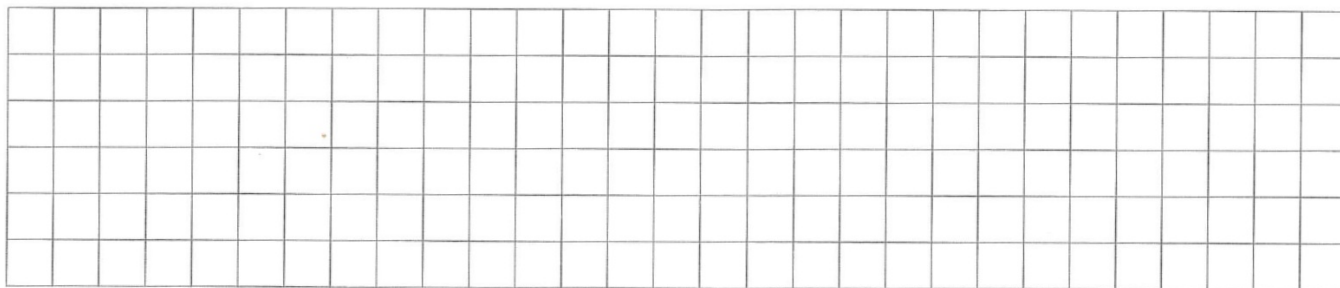
PS 31/2

2. Vyznač body **A, B, C**, které leží na přímce **b**. Vyznač body **D, E, L, I, G**, které neleží na přímce **b**.



PS 31/3

3. Nakresli do čtvercové sítě tři čtverce a vybarvi je modře, nakresli dva obdélníky a vybarvi je červeně, nakresli dva trojúhelníky a vybarvi je zeleně. Geometrické útvary pojmenuj. Zvol si libovolné označení vrcholů.



čtverec _____

čtverec _____

čtverec _____

obdélník _____

obdélník _____

trojúhelník _____

trojúhelník _____

PS 31/4

4. *Rýsuj podle diktátu:* S pomocí vyznačených bodů **A**, **B**, **C**, **D** narýsuj přímky **AB**, **BC**, **CD**, **AD**, **AC** a **BD**. Průsečík přímek **AC** a **BD** označ **M**. Trojúhelník **ABM** vyznač modře, trojúhelník **DMC** červeně, trojúhelník **AMD** zeleně a trojúhelník **BCM** oranžově.

