

## Geometrie

Už víme, co to je přímá čára a co bod. **Víme, že bod značíme křížkem a velkým tiskacím písmenem!!!** Dnes si ukážeme, že jedním bodem může procházet libovolně mnoho čar. Vypracujte si **list 55**, vložený do sešitu geometrie a pak si to vyzkoušíte narýsovat.

Jednotlivé lístečky si můžete nastříhat, ať je sešit úhlednější.

### **Úkol:**

Na další stranu si narýsujte libovolný bod (pojmenujte ho podle sebe, ale nezapomeňte ho správně označit). Narýsujte tři přímé čáry, které bodem procházejí a jednu přímou čáru, která bodem neprochází.

**POZOR:** Rýsujeme podle pravítka, tužkou č.3 (pokud někdo doma nemá, nevadí) a řádně ořezanou!!!!

## Krasopísanka

### **Žirafy v lázních**

Napsal doktor rázně  
třem žirafám lázně.  
Na masáže chodily,  
v bahně se tam rochnily.

Krky dlouhé nahřívaly,  
mastmi si je natíraly.  
Nic tam chybu nemělo,  
domů se jim nechtělo.



Pokud se někomu PL na geometrii ztratil, posílám ještě jednou:



**Jedním bodem může procházet libovolně mnoho přímých čar.**

Přímá čára prochází bodem A.

Přímá čára neprochází bodem A.

Přímé čáry procházejí bodem A.

**1** Napiš ANO, pokud přímé čáry procházejí bodem A, nebo NE, pokud jím neprocházejí.

\_\_\_\_\_

**2** Vyber, který popis se hodí k tomu, co Matýsek narýsoval.

Přímá čára prochází bodem D.  
 Přímá čára neprochází bodem D.

Přímé čáry neprocházejí bodem C.  
 Přímé čáry procházejí bodem C.

**3** Nakresli osově souměrné čáry.