

Opakujeme si geometriu

Narysuj pod seba tri úsečky. Hore bude najkratšia a dole bude najdlhšia.



Narysuj ľubovoľnú zelenú úsečku. Narysuj červenú úsečku, ktorá bude kratšia ako zelená. Narysuj modrú úsečku, ktorá bude dlhšia ako zelená.



Vyznač 8 bodov, pomenuj ich. Narysuj aspoň tri úsečky z daných bodov tak, aby sa úsečky nepretínali.



Narysuj úsečky **MN** a **ST** tak, aby mali jeden bod spoločný. Pomenuj ho **R**.



Opakujeme si geometriu

Narysuj úsečku **CD** a úsečku **PR**, aby platilo: Dĺžka úsečky **CD** je väčšia ako dĺžka úsečky **PR**.



Narysuj tri priamky. Označ ich.



Vyznač body **R,S**. Narysuj priamku **u**, ktorá prechádza bodmi **R,S**.



Narysuj priamku **a**. Vyznač body **K,L**, ktoré ležia na priamke **a**.
Vyznač body **M,N**, ktoré neležia na priamke **a**.



Opakujeme si geometriu

Narysuj priamku **p**. Na priamke **p** vyznač bod **K** a bod **L**. Zvýrazni farbičkou úsečku **KL**.



Vyznač bod **A**. Narysuj priamky **AP**, **AR**, **AS**, **AT**, ktoré prechádzajú bodom **A**.



Narysuj body **X**, **Y**, **Z**. Narysuj tri priamky **a**, **b**, **c** tak, aby každá prechádzala vždy jedným bodom.



Narysuj dve priamky, ktoré sa pretínajú. Označ ich **s**, **t**. Na priamke **s** vyznač body **C**, **D**. Na priamke **t** vyznač body **E**, **F**. Spoj bod **C** s bodom **E**. Spoj bod **D** s bodom **F**.



Opakujeme si geometriu

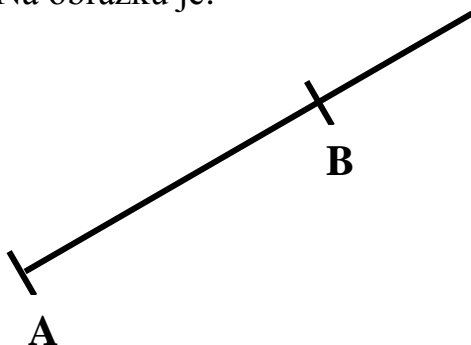
Narysuj polpriamku **AB**. Vyznač bod **C**, ktorý na nej leží. Vyznač bod **D**, ktorý neleží na polpriamke **AB**. Vyznač na polpriamke **AB** úsečku **EF**. Vyznač farebne na polpriamke úsečku **AE**.



Narysuj priamku **g**. Vyznač bod **K**, ktorý leží na priamke **g**. Narysuj priamku **m**, ktorá prechádza bodom **K**.



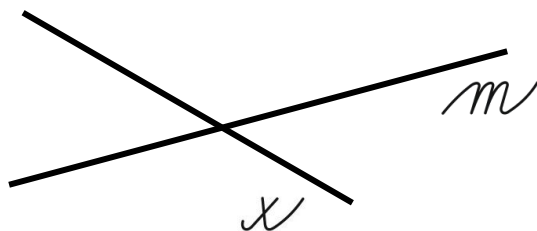
Na obrázku je:



- a) úsečka AB
- b) priamka AB
- c) polpriamka AB



Na obrázku sa pretínajú:

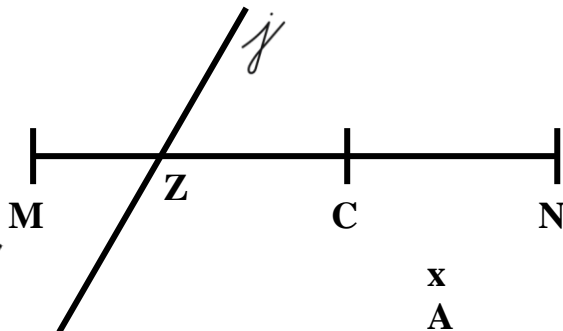


- a) úsečka a priamka
- b) dve úsečky
- c) dve priamky



Opakujeme si geometriu

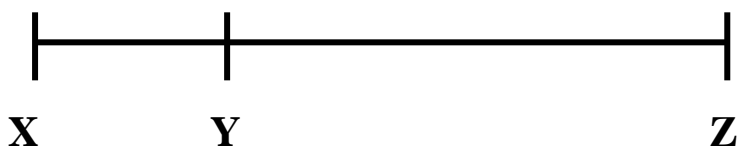
Ktorý bod je priesečníkom priamky j a úsečky MN ?



- a) bod C
- b) bod A
- c) bod Z

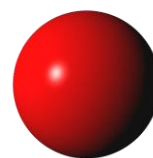
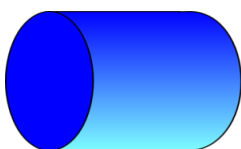


Koľko úsečiek je na obrázku ?

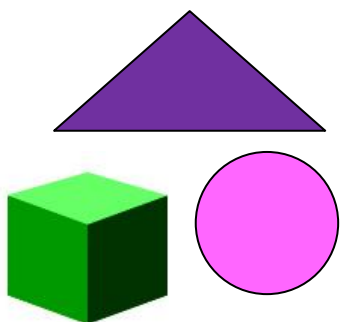


- a) 1
- b) 2
- c) 3

Pomenuj geometrické útvary na obrázku.



Na obrázku je :



- a) trojuholník, guľa a kocka
- b) trojuholník, kocka a kruh
- c) trojuholník, obdĺžnik a kruh

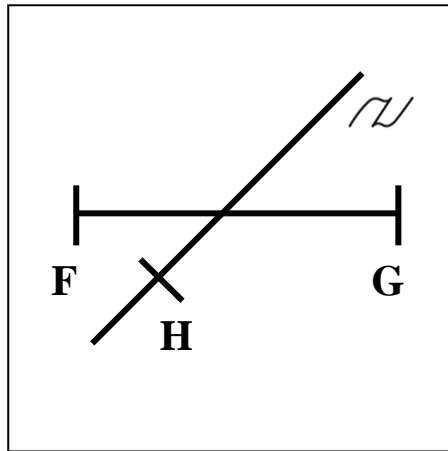
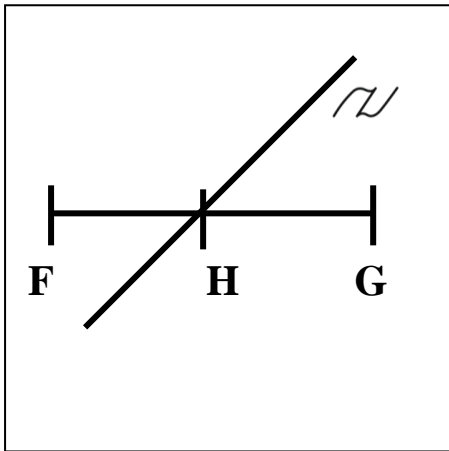
Opakujeme si geometriu

Zadanie: Narysuj úsečku **FG**. Vyznač bod **H**, ktorý leží na úsečke **FG**. Narysuj priamku **z** tak, aby prechádzala bodom **h**.

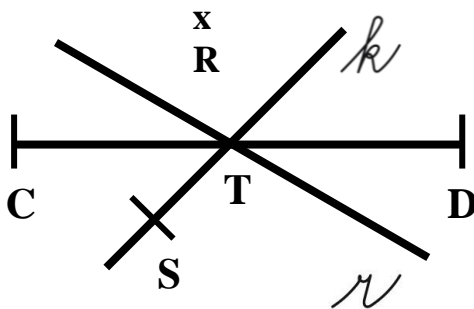
Kto narysoval úlohu správne podľa zadania? Katka alebo Tomáš? Označ správny obrázok krížikom vo štvorčeku pri fotke.







Rozhodni o pravdivosti viet. Je pravda, že



1. na obrázku je jedna úsečka. A N
2. bod T je priesečníkom úsečky CD a priamok k, r. A N
3. bod R leží na priamke r A N
4. bod S leží na priamke k A N

Doplň do viet správnu odpoveď.

Rovná čiara s dvoma koncovými bodmi sa volá _____.

Rovná čiara s jedným koncovým bodom sa volá _____.

Rovná čiara, ktorá nemá začiatok ani koniec sa volá _____.

