*Geometria – písomná práca*  *Meno*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nakresli krivú uzavretú čiaru.**
 | 1. **Nakresli bod, ktorý sa volá D.**
 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nakresli priamku, ktorá sa volá u.**
 | 1. **Nakresli trojuholník.**
 |
|  |  |

1. **Zisti, ktoré body ležia na čiarach.**

 B

 F K N

 E

 L

 H

-na modrej čiare ležia body:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-na zelenej čiare ležia body:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-na oranžovej čiare ležia body:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Narysuj rovnaký obrázok**



1. **Zisti, koľko úsečiek je na obrázku.**

 O P R S T

Napíš názvy všetkých úsečiek na obrázku:­­­­

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Na obrázku je \_\_\_\_\_ úsečiek.

1. **Na obrázku je 5 bodov. Spoj všetky body narysovanými úsečkami.**

Narysuješ 10 úsečiek? (Zakrúžkuj správnu odpoveď.) ÁNO NIE

1. **Sú tieto vety pravdivé? (Zakrúžkuj správnu odpoveď.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| E F | Ja som úsečka EF a môžeš ma volať aj úsečka FG. | ÁNO | NIE |
|  J | Ja som bod a volám sa J. | ÁNO | NIE |
|  M p | Ja som bod M a neležím na priamke p. | ÁNO | NIE |
| A B C D  | My sme 3 úsečky. | ÁNO | NIE |
| R S T | Najdlhšia z nás je úsečka RT. | ÁNO | NIE |