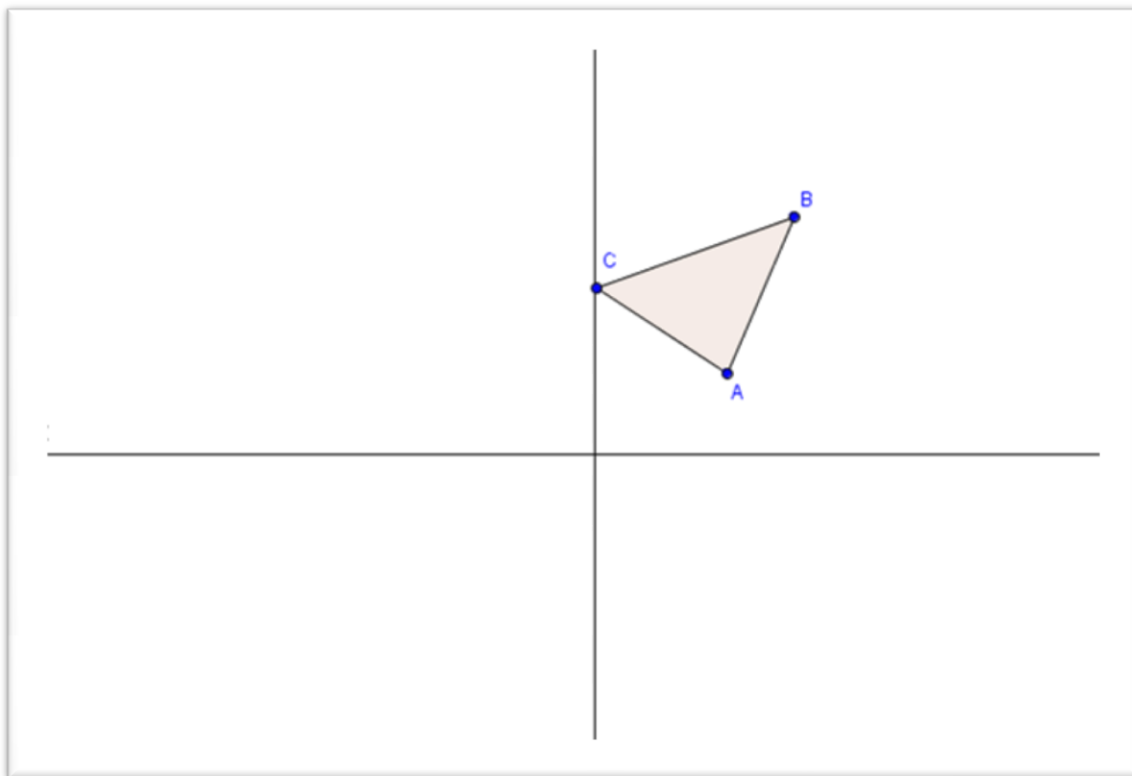


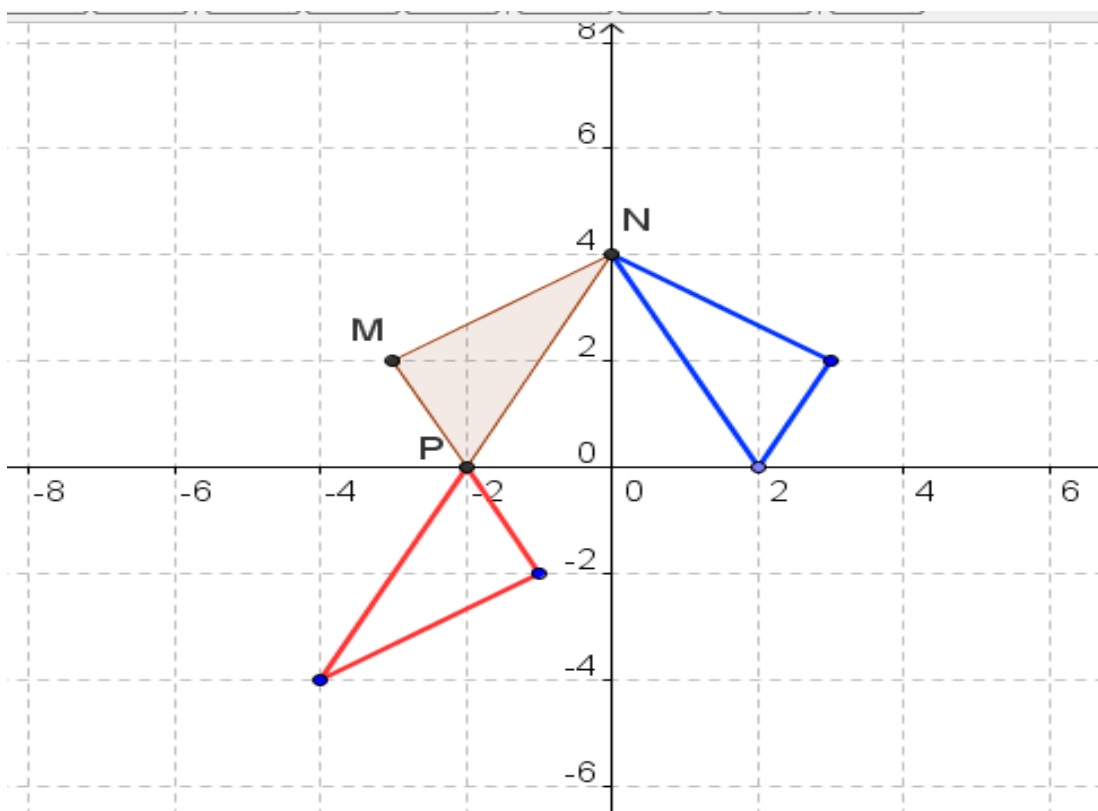
# Pracovní list

## Osová a středová súmernosť

1. Zostrojte najskôr **červenou** farbou osovo súmerný trojuholník podľa **osi x**, potom **zelenou** farbou osovo súmerný trojuholník podľa **osi y**.

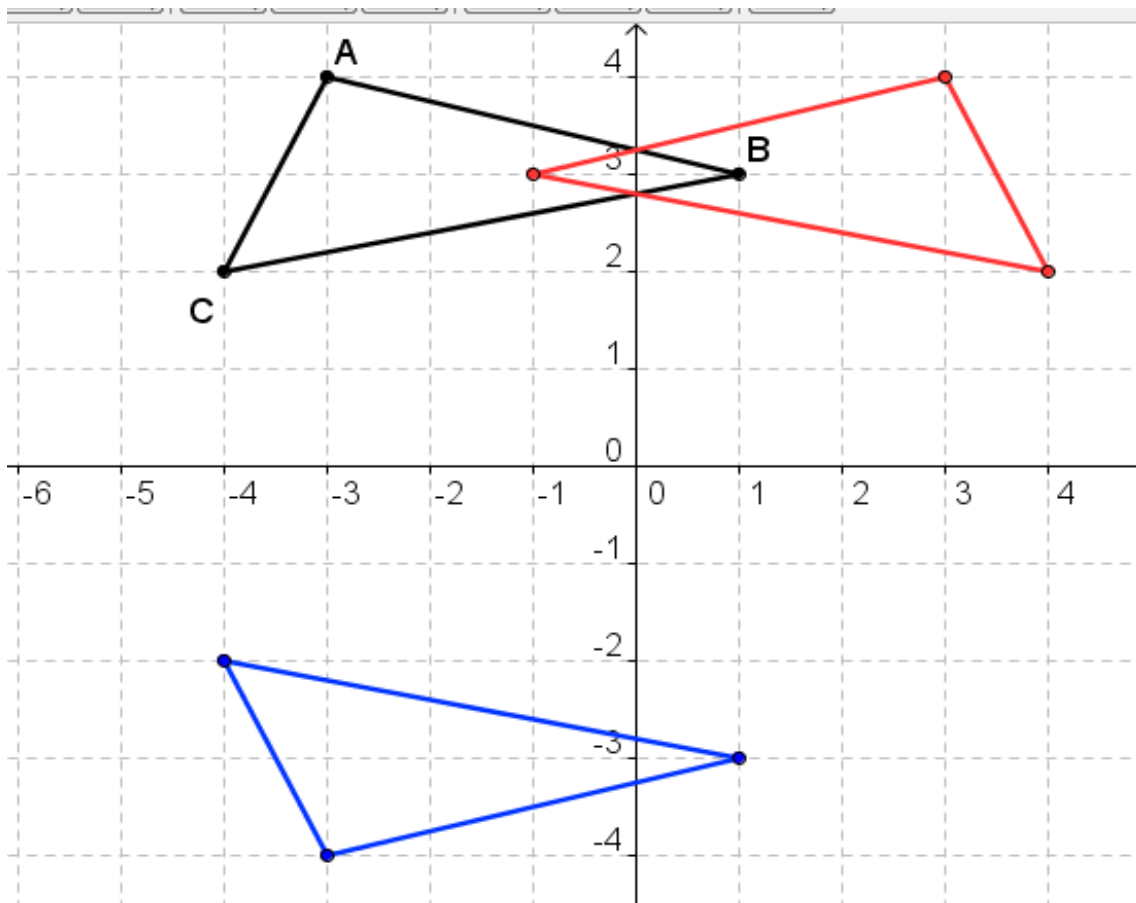


2. Prezrite si pozorne obrázok a odpovedzte na otázky:



- Je modrý trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom MNP podľa osi x?
- Je čierny trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom MNP podľa osi x?
- Je modrý trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom MNP podľa osi y?
- Je červený trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom MNP podľa osi y?

3. Prezrite si pozorne obrázok a odpovedzte na otázky:



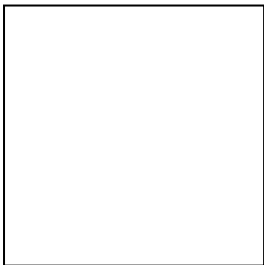
- Je červený trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom ABC? Ak áno, podľa ktorej z osí? \_\_\_\_\_
- Je modrý trojuholník osovo súmerný s trojuholníkom ABC? Ak áno, podľa ktorej z osí? \_\_\_\_\_

4. Pokúste sa nájsť stred súmernosti nasledovných veľkých tlačných písmen a niektorých geometrických útvarov.

**E I K N**

**O S V X**

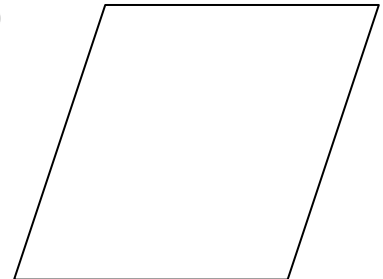
a)



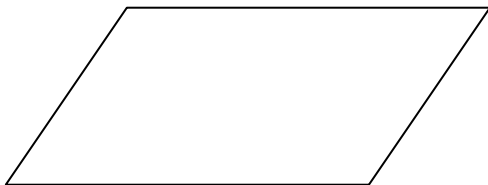
b)



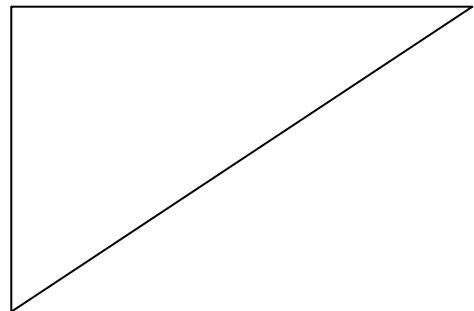
c)



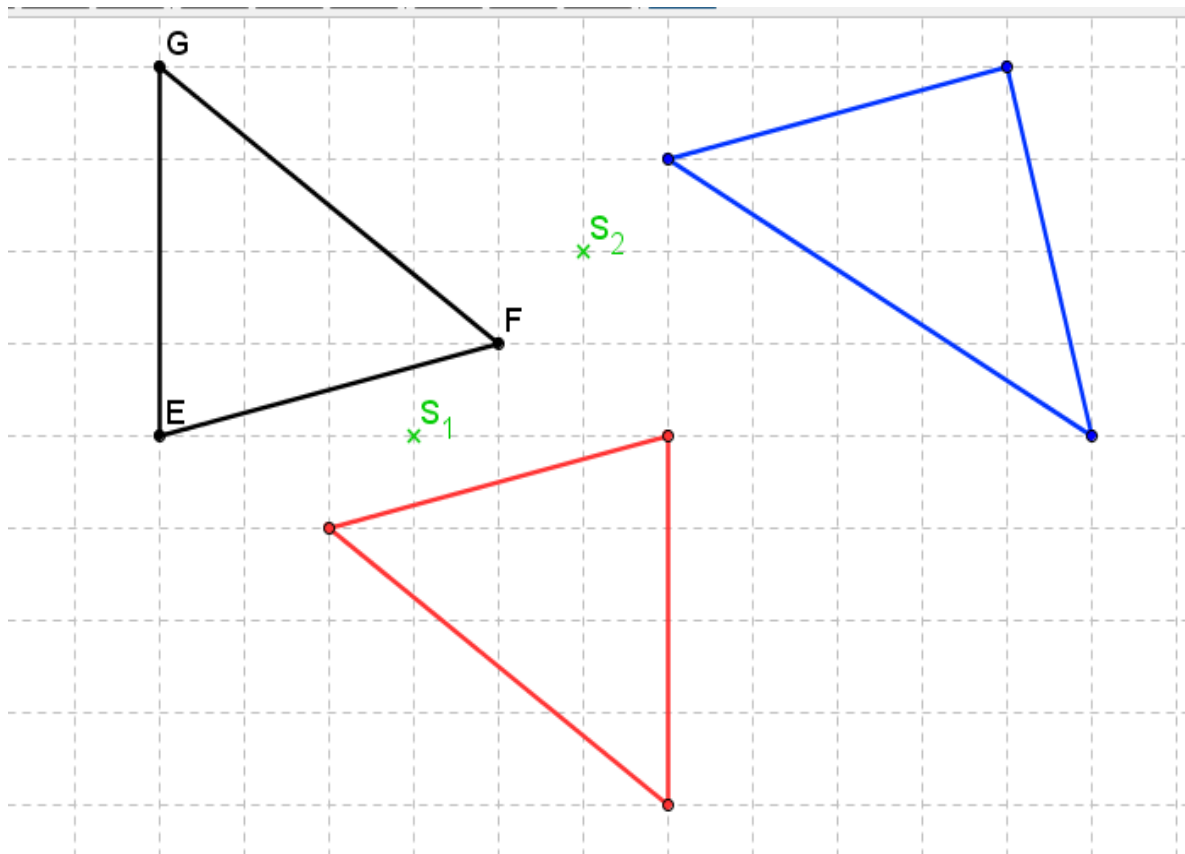
d)



e)



5. Prezrite si pozorne obrázok a odpovedzte na otázky:



- Je červený trojuholník stredovo súmerný s trojuholníkom EFG?
- Je modrý trojuholník stredovo súmerný s trojuholníkom EFG?

6. V štvorcovej sieti narysuj začiatkové písmeno svojho mena. Zvoľ si bod S –stred súmernosti a zobraz svoje písmeno v stredovej súmernosti so stredom S.

