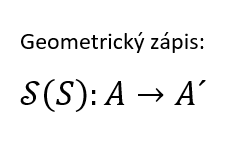
**Pracovný list – stredová súmernosť, 5.ročník**

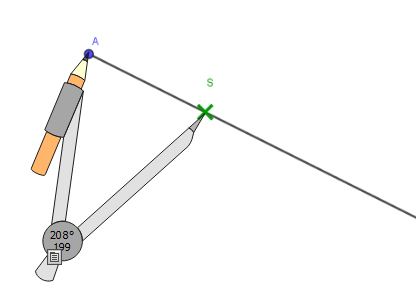
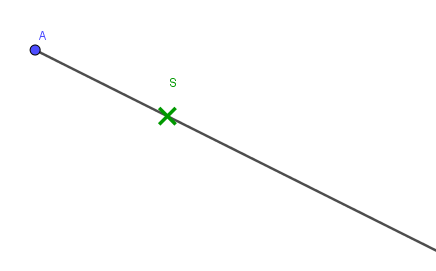
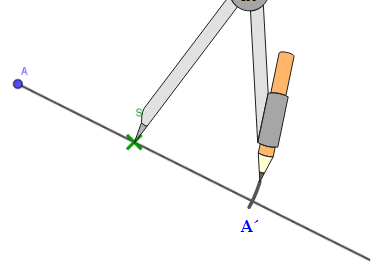
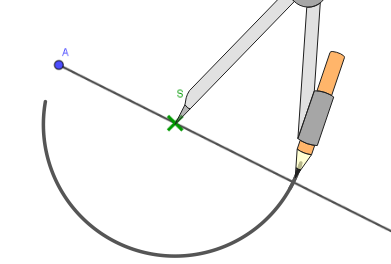
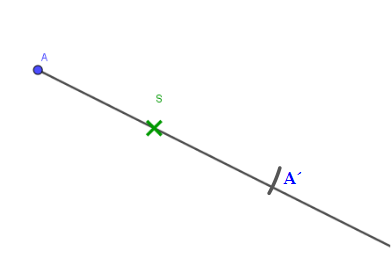
Obraz bodu robíme podľa postupu.

Každý bod prenesieme týmto spôsobom.

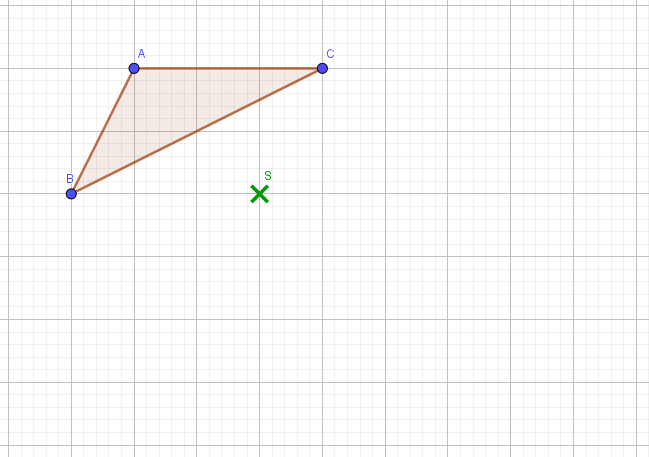
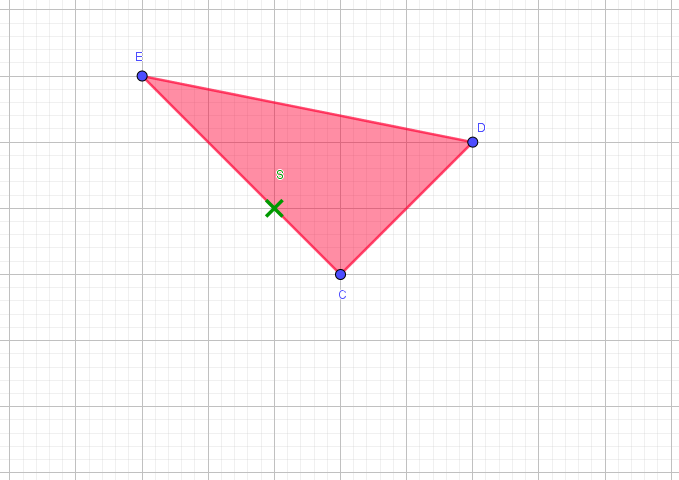
Spojíme všetky body nového útvaru – obrazu

(zhodného so vzorom)

1. Bod A spojím polpriamkou so stredom súmernosti S. Narysujem polpriamku .
2. Kružidlo zapichnem do bodu S a odmeriam si vzdialenosť úsečky AS.
3. Prenesiem na opačnú časť polpriamky AS.
4. Označím obraz bodu A – nový bod A´.
5. Zapíšem zobrazenie.

Zostrojte obrazy útvarov v stredovej súmernosti podľa stredu – bodu S.

Zostrojte obraz útvaru v stredovej súmernosti podľa bodu S:

