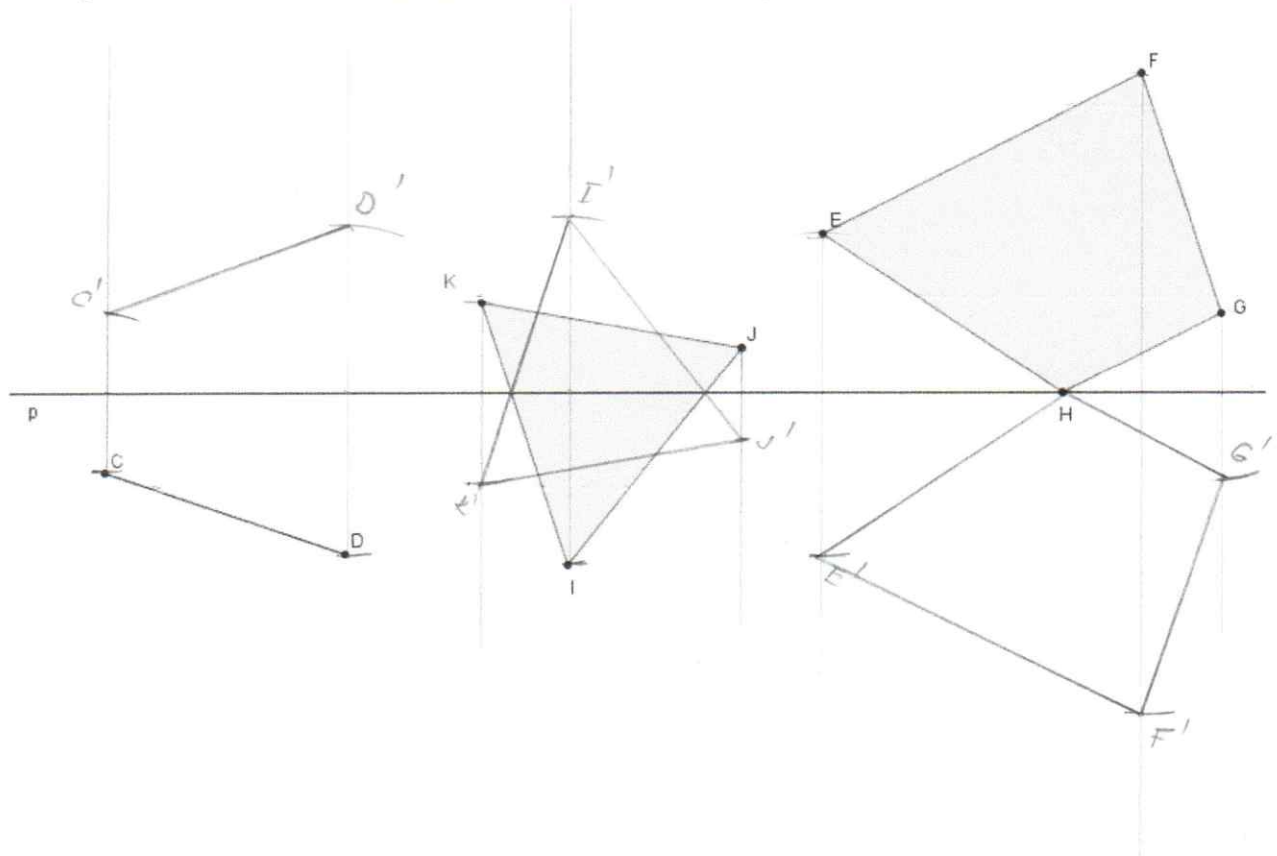


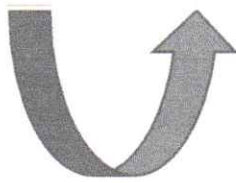
Zostrojte obraz útvaru v osovej súmernosti podľa osi p $O(p)$:



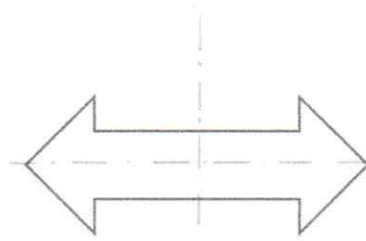
Vyznačte osi súmernosti v útvere (ak existujú) , zapíšte aj počet osi súmerností:



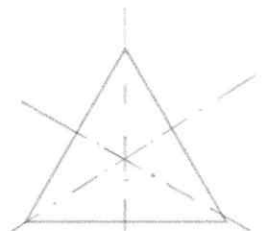
Počet osí: 1



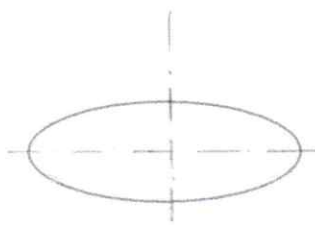
Počet osí: 0



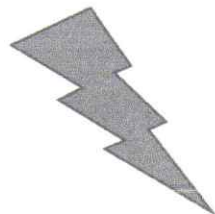
Počet osí: 2



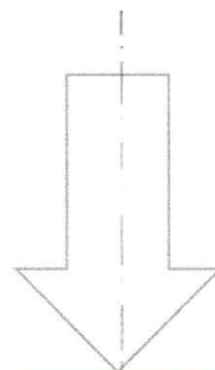
Počet osí: 3



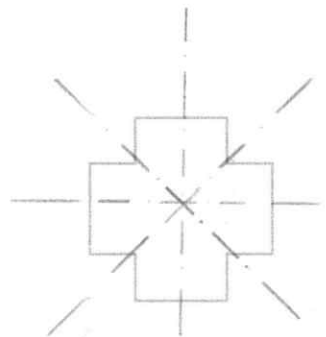
Počet osí: 2



Počet osí: 0



Počet osí: 1



Počet osí: 4

Pracovný list – stredová súmernosť, 5.ročník

- 1) Bod A spojím polpriamkou so stredom súmernosti S. Narysujem polpriamku $\overrightarrow{AS}$.
- 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.

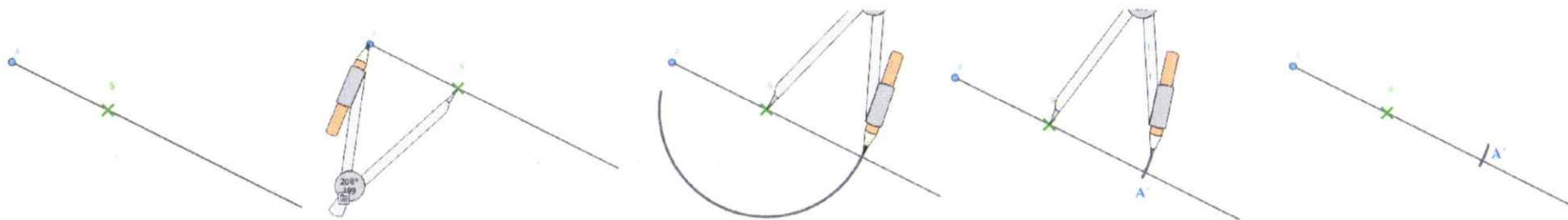
Geometrický zápis:

$$S(S): A \rightarrow A'$$

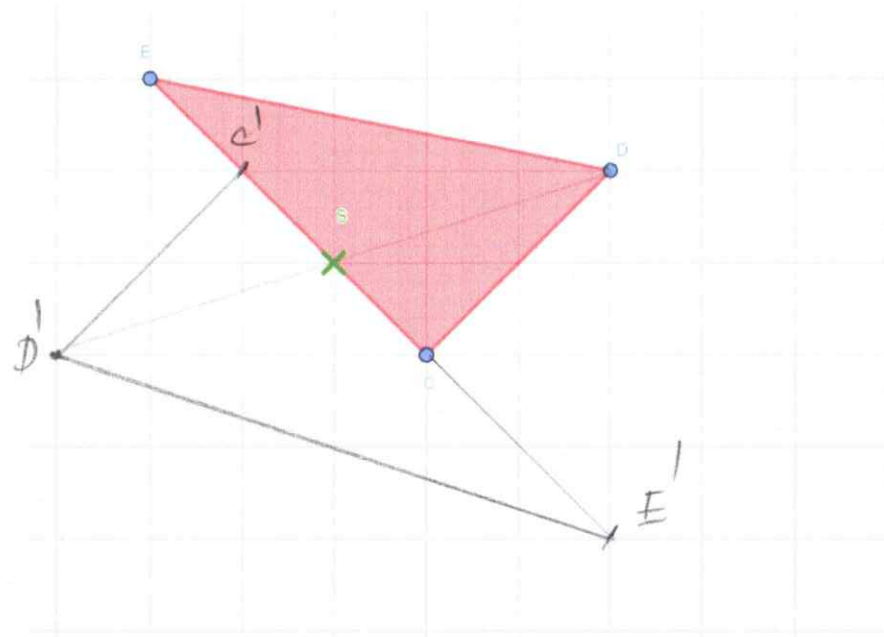
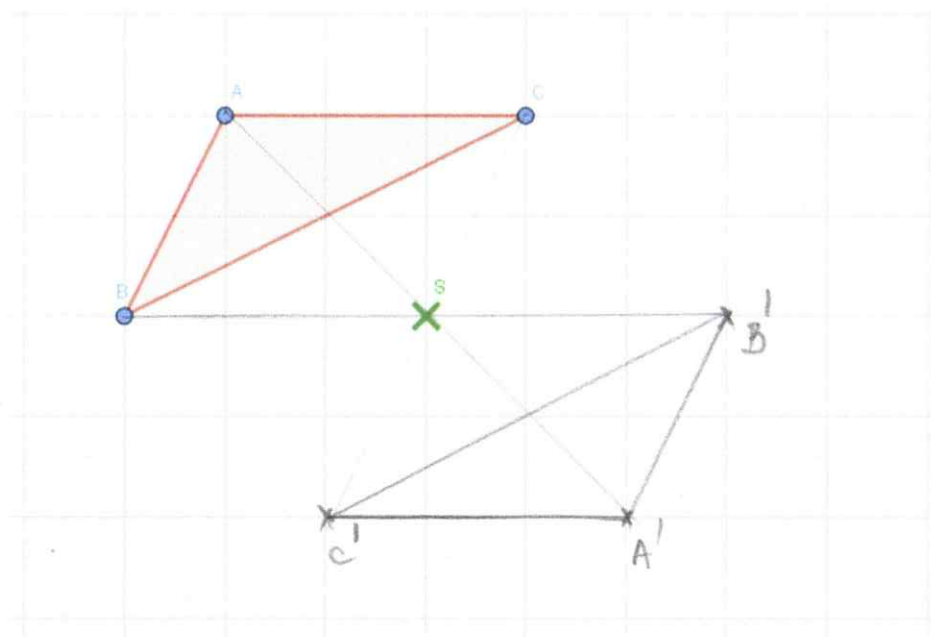
Obráz bodu robíme podľa postupu.

Každý bod prenesieme týmto spôsobom.

Spojíme všetky body nového útvaru – obrazu
(zhodného so vzorom)



Zostrojte obrazy útvarov v stredovej súmernosti podľa stredu – bodu S. $S(S)$:



Zostrojte obraz útvaru v stredovej súmernosti podľa bodu S : $\mathcal{S}(S)$:

