**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 $\vec{AS}$ .
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.

  

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

 

Zostrojte obraz útvaru v stredovej súmernosti podľa bodu S: $S\left(S\right):$

 

