

Osová súmernosť, samodružný bod :)

Zobrazenie, ktoré ku každému bodu z danej množiny vzorov priradí jeho obraz, súmerný podľa priamky o - osi zobrazenia.

Hovoríme, že A' je obrazom bodu A , súmerným podľa osi o , ak leží na kolmici z bodu A na priamku o , ktorá je zároveň osou úsečky AA' .

Obrazom bodu na osi o je bod s ním zhodný, čiže **samodružný**. Obrazom množiny bodov v osovej súmernosti je množina bodov zhodná so svojím vzorom.

Napríklad:

obrazom trojuholníka je trojuholník s ním zhodný.