Osová súmernosť, samodružný bod :)

Zobrazenie, ktoré ku každém 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.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania