Podobnosť, pomer podobnosti :)

1. Dva geometrické útvary nazývame podobné, ak pomery dĺžok všetkých navzájom si zodpovedajúcich úsečiek sa rovnajú tomu istému číslu $k > 0$, ktoré nazývame pomer podobnosti.

Zároveň to znamená, že aj navzájom zodpovedajúce uhly sú zhodné.

2. Predmety, rovinné alebo priestorové, sú podobné, ak majú ten istý tvar.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania