



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## TROJÚHELNÍK V ROVINĚ KOMPLEXNÍCH ČÍSEL

V rovině komplexních čísel je dán rovnostranný trojúhelník. Velikost jeho strany je 3 cm. Jeden jeho vrchol je v počátku soustavy souřadnic, druhý vrchol leží na imaginární ose. Urči komplexní číslo, jehož obrazem je těžiště tohoto trojúhelníku.