

Дан прямоугольный треугольник ABC .

А) Каждую сторону треугольника ABC увеличили на 1. Может ли полученный при этом треугольник снова оказаться прямоугольным?

Б) Каждую сторону треугольника ABC уменьшили на 1. Может ли полученный при этом треугольник снова оказаться прямоугольным?

В) Каждую сторону треугольника ABC изменили на 1 (увеличили или уменьшили, по своему усмотрению). Может ли полученный при этом треугольник оказаться прямоугольным?