

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?