

Докажите равенство геометрически

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

Подсказка:

Рассмотрите квадрат со стороной  $a + b$  и посчитайте его площадь двумя способами: целиком и по частям

$$a \cdot (b + c) = ab + ac$$

