

Параллельно стороне треугольника, равной 6, проведена прямая. Длина отрезка этой прямой, заключенного между сторонами треугольника, равна 4. Найдите отношение площади полученной трапеции к площади исходного треугольника.

- 1)  $\frac{2}{3}$     2)  $\frac{5}{9}$     3)  $\frac{4}{9}$     4) 0,5    5)  $\frac{1}{3}$