

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) $\frac{1}{3}$