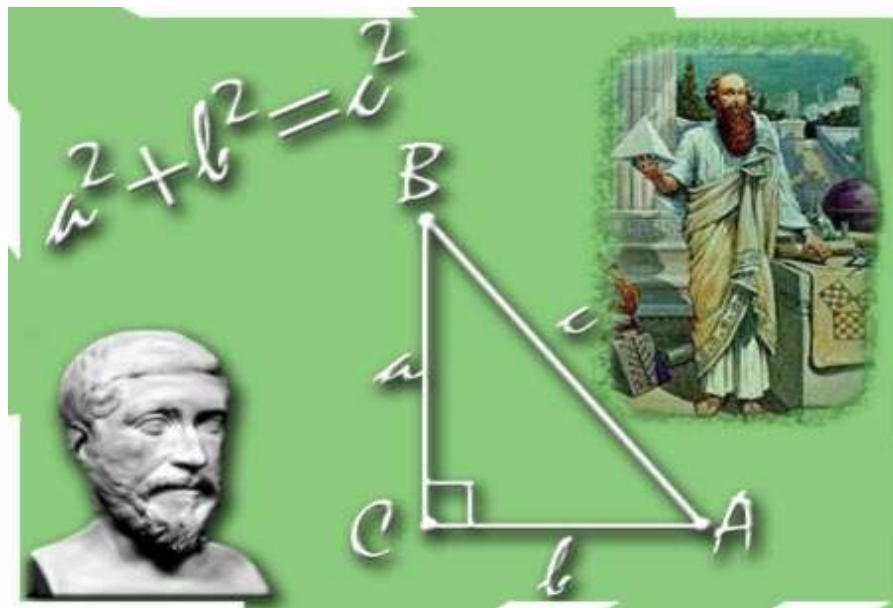
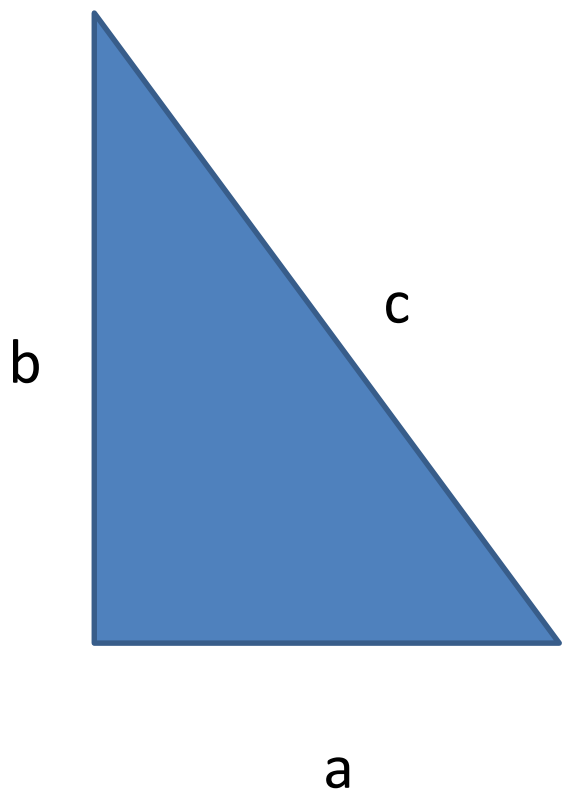


Теорема Пифагора



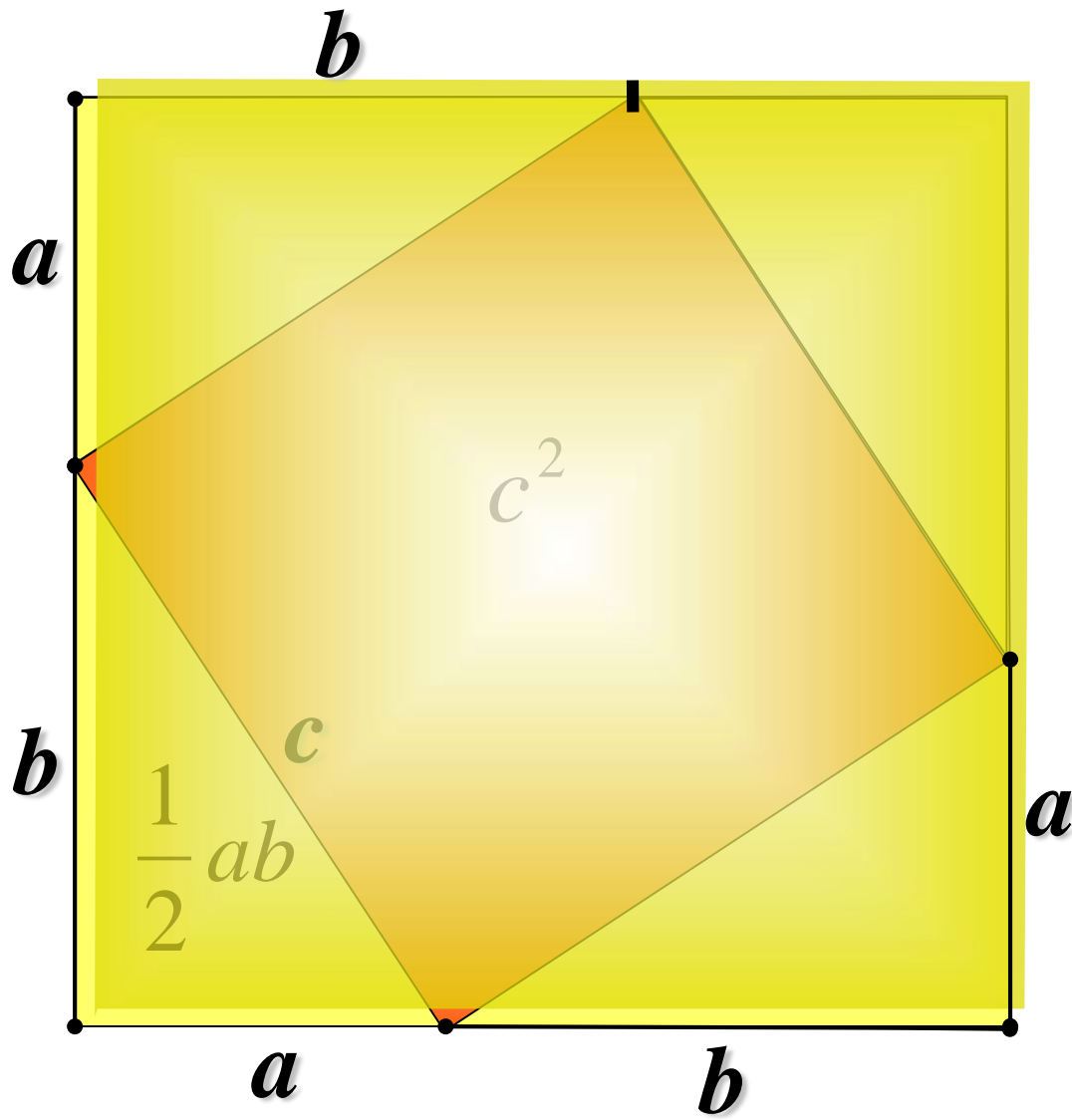


Дано: Прямоугольный
треугольник

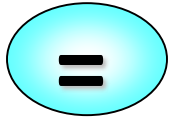
Катеты a, b

гипотенуза c

Доказать: $c^2 = a^2 + b^2$



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



$$S = 4 \cdot \frac{1}{2} ab + c^2$$