

Теорема Пифагора

Подготовил: Ванин Анатолий

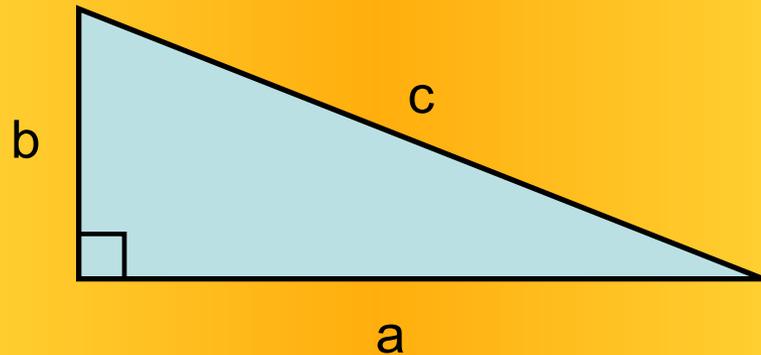
8-Б класс

Гимназия № 5

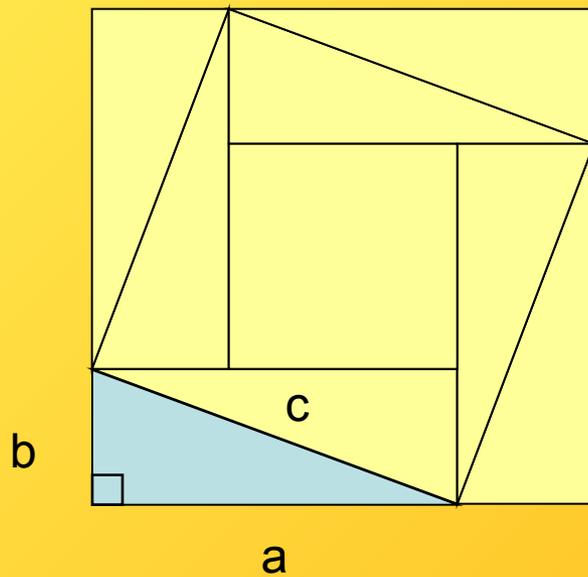
г.Юбилейный М.о.

Теорема Пифагора

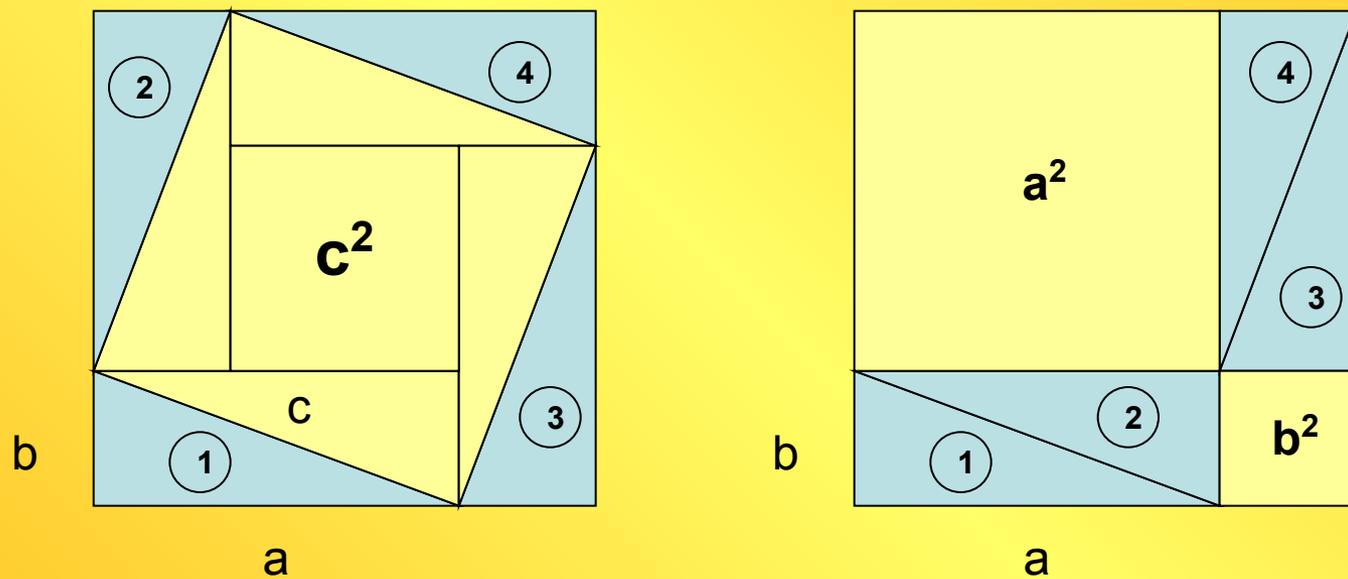
*Квадрат, построенный на гипотенузе
прямоугольного треугольника, равновелик
сумме квадратов, построенных на его
катетах*



Древнекитайское доказательство теоремы Пифагора – 1-й вар. (1)



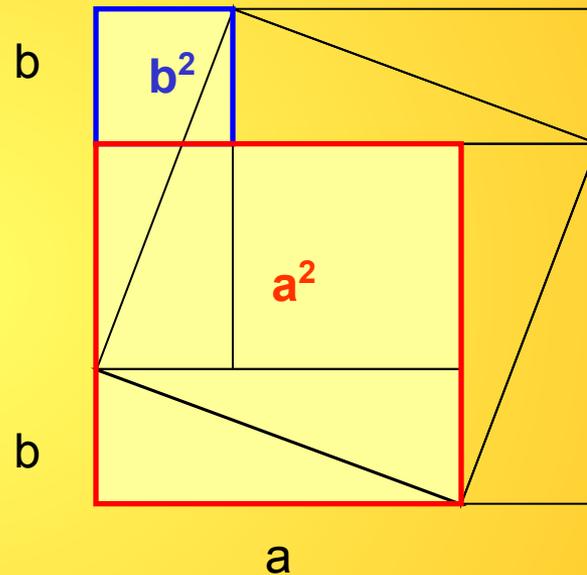
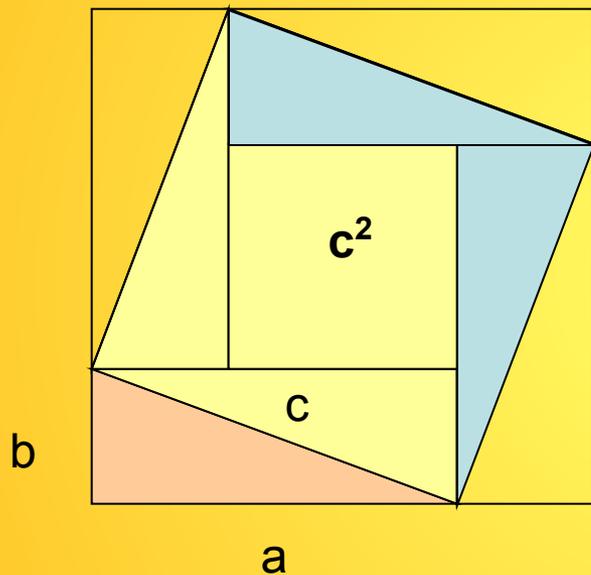
Древнекитайское доказательство теоремы Пифагора – 1-й вар. (2)



$$a^2 + b^2 = c^2$$

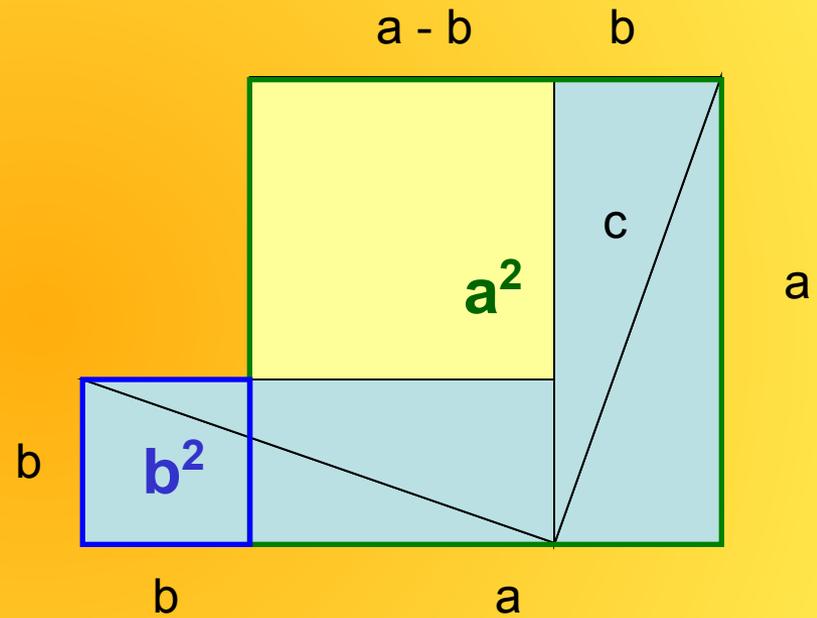
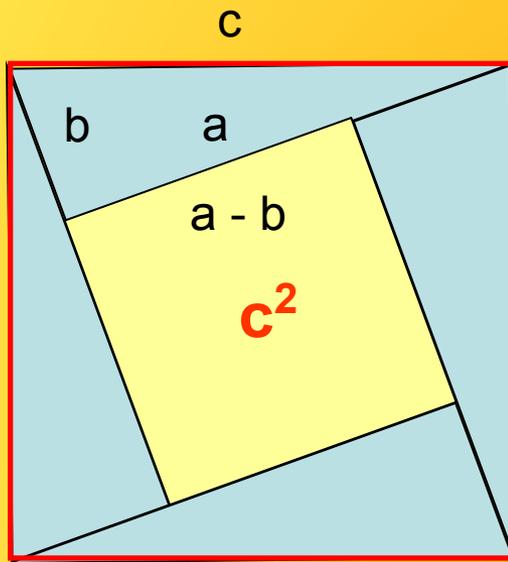
Древнекитайское доказательство теоремы Пифагора – 2-й вар. (1)

«кресло невесты»



$$a^2 + b^2 = c^2$$

Древнеиндийское доказательство теоремы Пифагора (1)



$$a^2 + b^2 = c^2$$