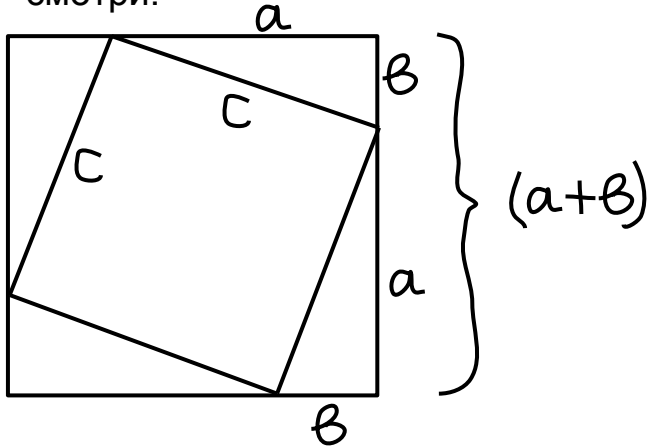


Докажите прямую теорему Пифагора: в прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы (самой длинной его стороны) равен сумме квадратов катетов

Указание:

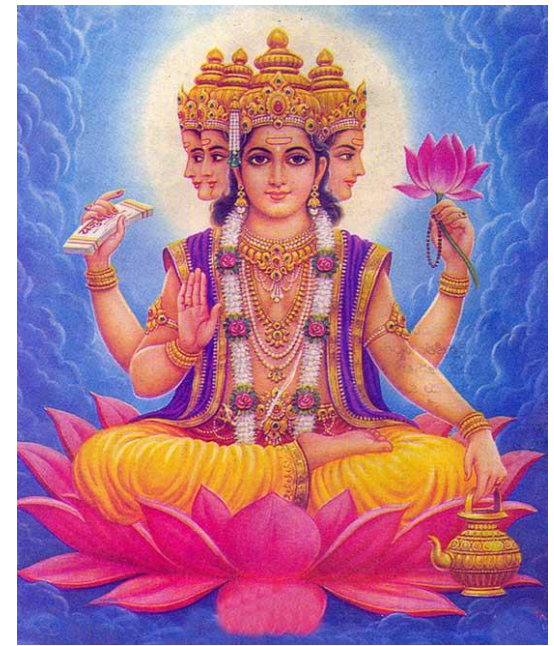
смотри!



$$4(a \cdot b)/2 + c^2 = (a+b)^2$$

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

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



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

