

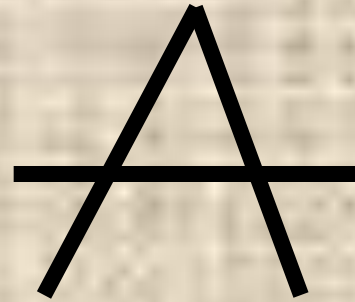


Великий математик Пифагор

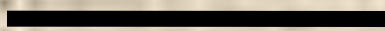
1



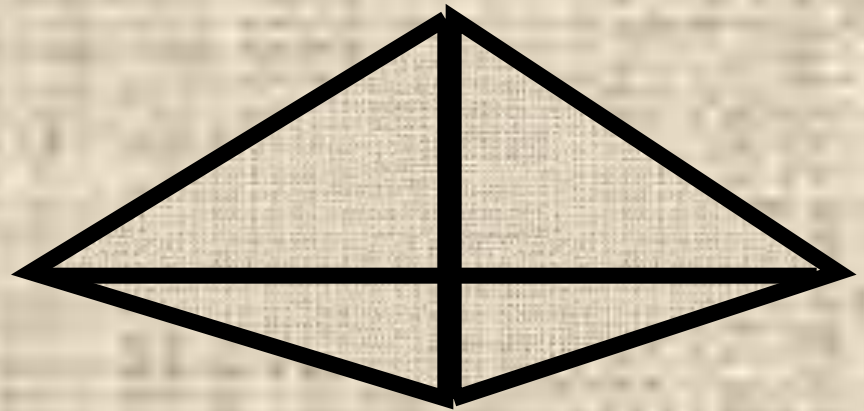
3



2



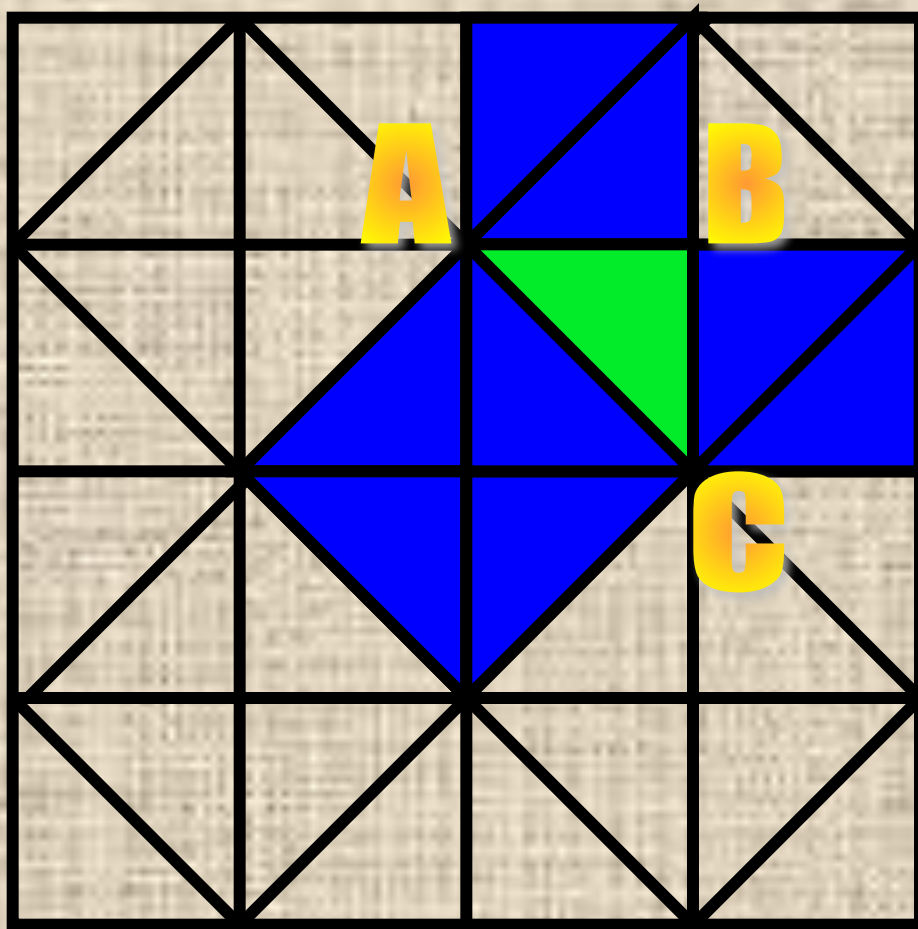
4



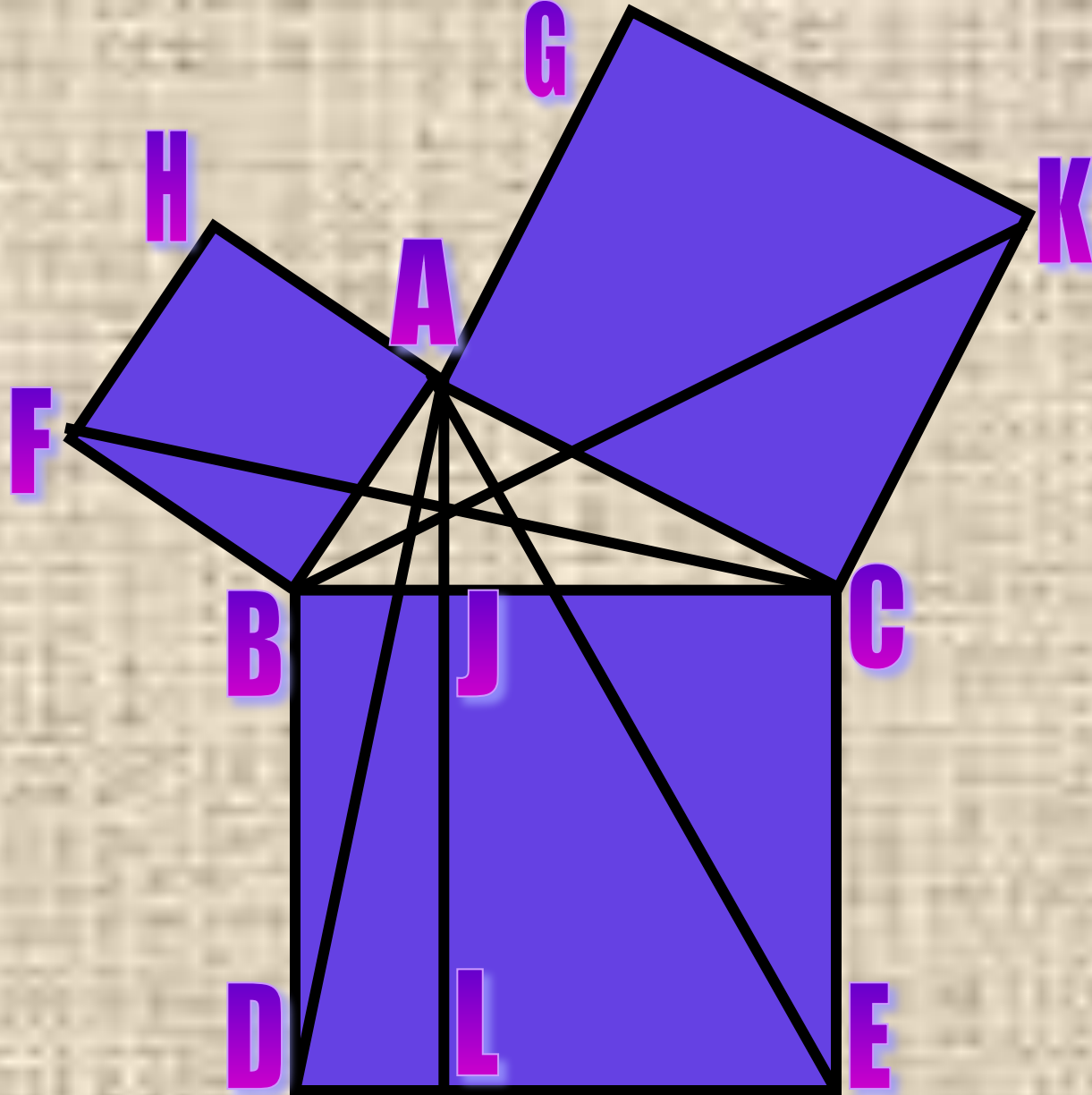
1-точка, 2-линия, 3-плоскость, 4-многогранник.

# Теорема

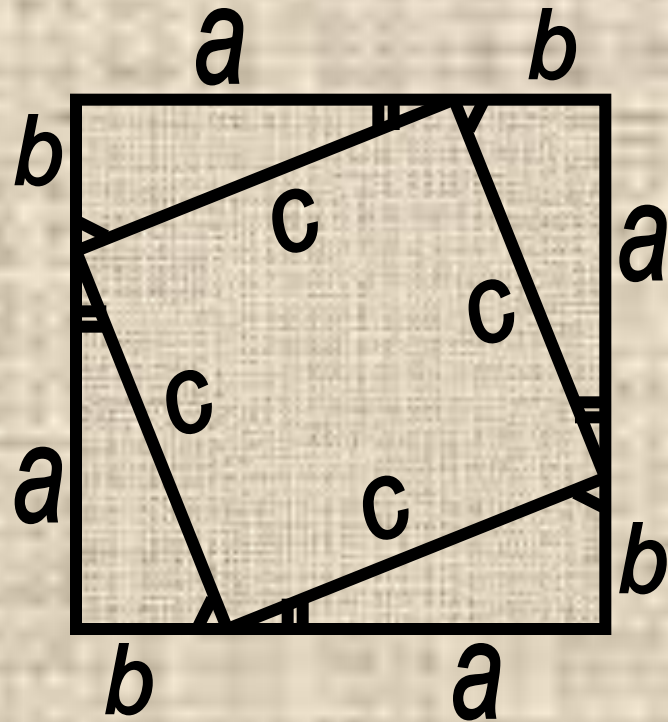
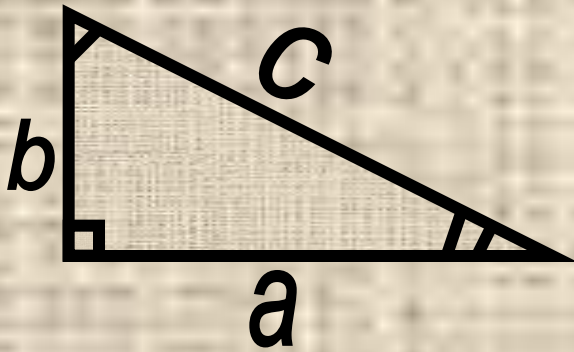
" Квадрат построенный на гипотенузе  
прямоугольного треугольника,  
равновелик сумме квадратов,  
построенных на его катетах"



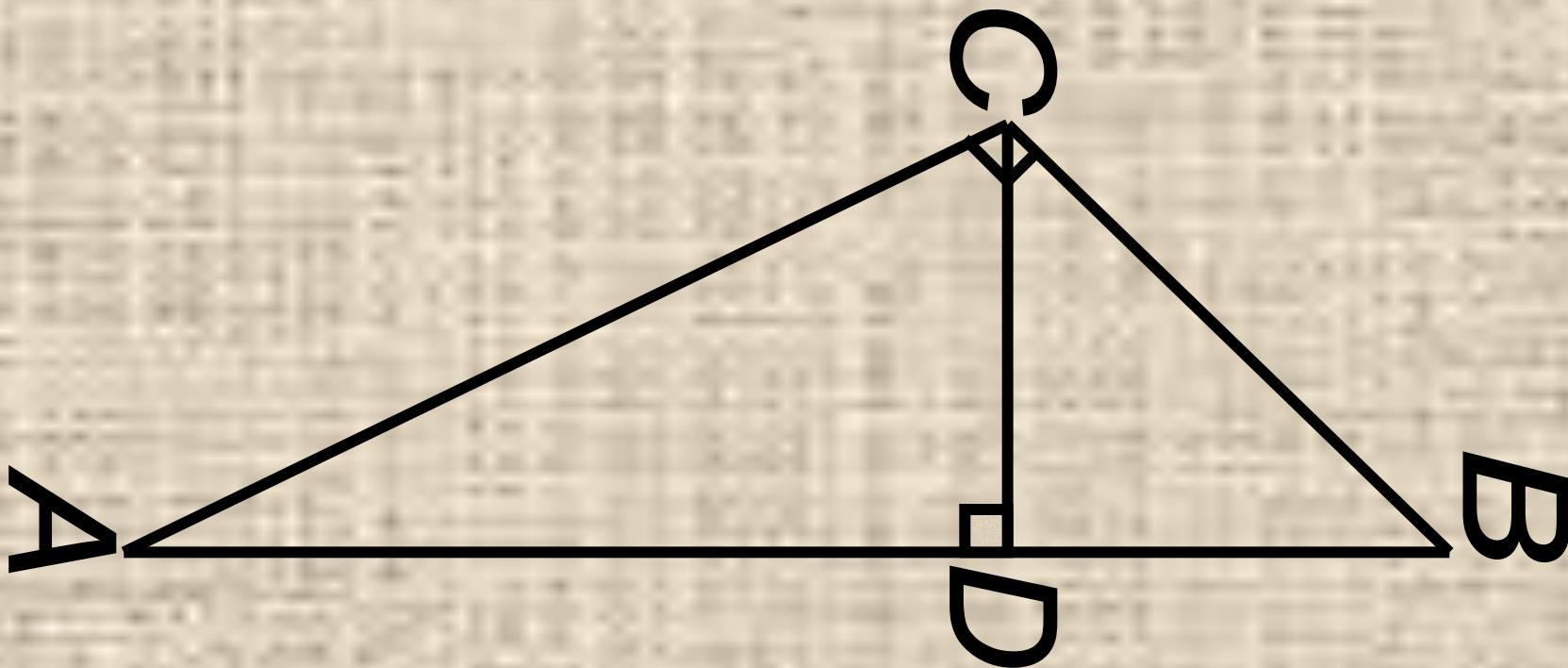
Простейшее доказательство



Доказательство Евклида



Доказательство теоремы Пифагора



Алгебраическое доказательство

# Страница автора

Выполнил: Тестов Олег

Школа: №5

Класс: 8Д

Информация была взята с сайтов:

[http://www.hrono.ru/libris/lib\\_p/pifagor01.html](http://www.hrono.ru/libris/lib_p/pifagor01.html)

<http://ns.altai.fio.ru/projects/GROUP1/potok66/site/interes.htm>