

# Теорема Пифагора

---

Стихи

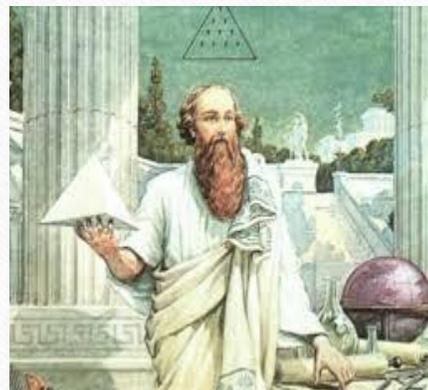
Чистяков Кирилл  
ученик 8 А класса  
школы №47  
города Рязани  
Учитель: Бояхчан Н.Е.

Если дан нам  
треугольник  
И притом с прямым  
углом,  
То квадрат гипотенузы  
Мы всегда легко  
найдем:  
Катеты в квадрат  
возводим,  
Сумму степеней  
находим —  
И таким простым путем  
К результату мы  
придем.

←  
←  
Этот стишок я нашел  
самым первым. (обойдемся  
без указания авторов, это никому  
не интересно)

\*Про пифагоровы штаны все знают, так что  
про них чуть позже

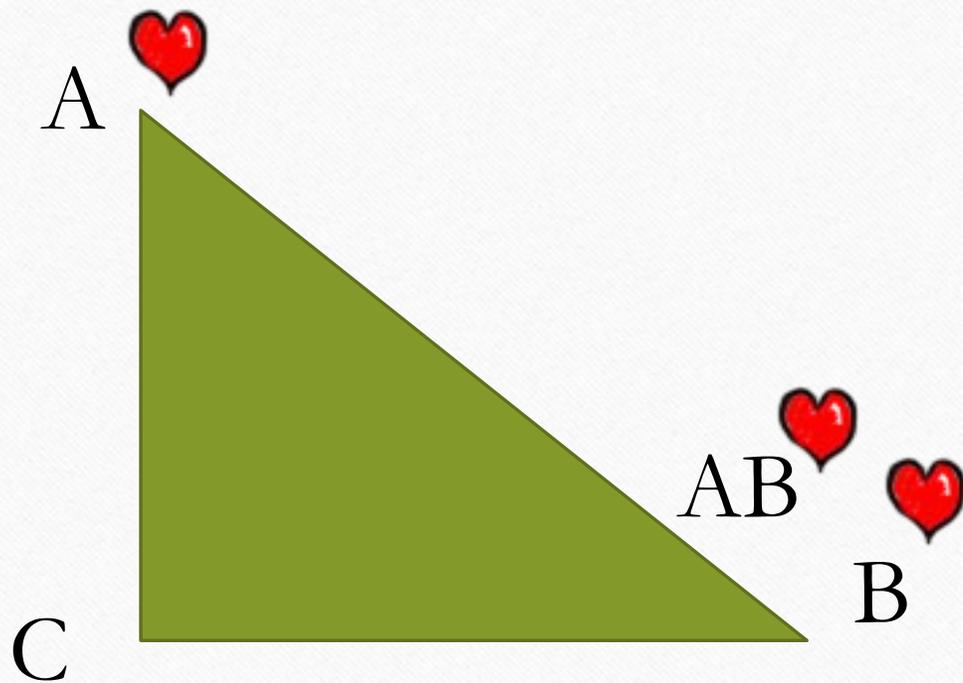
На самом деле, я удивлен, что никто еще не выпустил сборник стихов про эту теорему. Ибо рифм действительно много и постараюсь выбрать самые известные и интересные.



У самого Пифагора тем временем было много высказываний. Вот парочка

- Лесть подобна оружию, нарисованному на картине: она доставляет приятность, а пользы никакой.
- Если можешь быть орлом, не стремись стать первым среди галок.
- Одному только разуму, как мудрому попечителю, должно вверять всю жизнь.
- Все исследуй, давай разуму первое место.
- Полезнее наобум бросить камень, чем пустое слово.





Доверчивости я пою хвалу,  
Ну и проверка тоже не обуза  
В определенном месте, на углу  
Встречались катет и гипотенуза.

У катета она была одна,  
Гипотенузы он любил, не веря  
сплетням,  
но в тоже время, на углу  
соседнем  
С другим встречалась катетом  
она.

И дело все закончилось  
конфузом  
Вот после этого и верь  
гипотенузам.



Весело конечно , все эти стишки веселые.  
Но есть серьезное.

Пифагорова теорема  
Не знаю, чем кончу поэму  
И как мне печаль избыть:  
Древнейшую теорему  
Никак я не в силах забыть.  
Стоит треугольник как ментор,  
И угол прямой в нем есть,  
И всем его элементам  
Повсюду почет и честь.  
Прелестная гипотенуза  
Взнеслась так смело в высь!

И с нею в вечном союзе  
Два катета тоже взъелись.  
Она царит на квадратах,  
И песню поет она;  
Та песня влечет куда-то  
Геометров древних волна.  
И все на торжищах света,  
Как в огненном кольце,  
И все повторяют это:  
Ах,  $a^2$ ,  $b^2$  ,  $c$ !  
И даже в холодной медузе  
Огонь эта песня зажгла,  
И все это гипотенузы  
И катетов двух дела!

“О теореме Пифагора и обо  
мне”

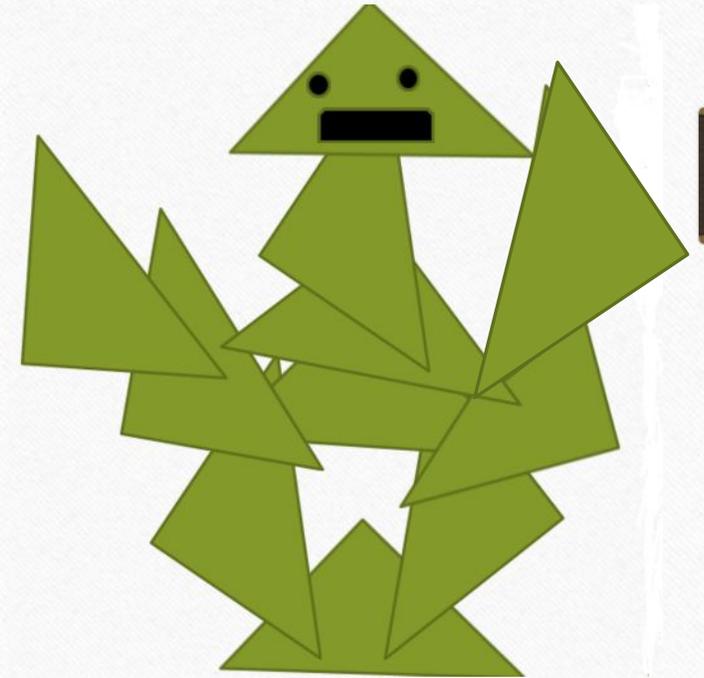
Теорему Пифагора  
Не смогла я рассказать,  
Как не мучила я катет  
Не поставили мне “пять”.  
Рассердилась я, и в книге  
Для себя открыла свет  
Нужны катеты в квадрате  
И квадратный весь ответ.  
Извлекла я корень быстро  
Получилось наконец  
И себя я похвалила  
“Вот теперь ты молодец!”



“Теорема Пифагора”  
Мы узнали что-то снова –  
Теорему Пифагора!  
И её сквозь сотни лет,  
Продолжает знать весь  
всеет!

Уж для этой теоремы  
И не жалко даже время  
Хочешь снова повторять.  
Говорить и напевать:  
“Пифагоровы штаны  
на все стороны равны!”

Я не считал, но могу  
предположить, что стихов про  
теорему Пифагора много больше  
чем ее доказательств.  
Я нашел пару стихов от  
восьмиклассников...



# Теорему Пифагора называют теоремой о ста быках, но это уже не моя тема презентации, а вот стих про быков могу вставить

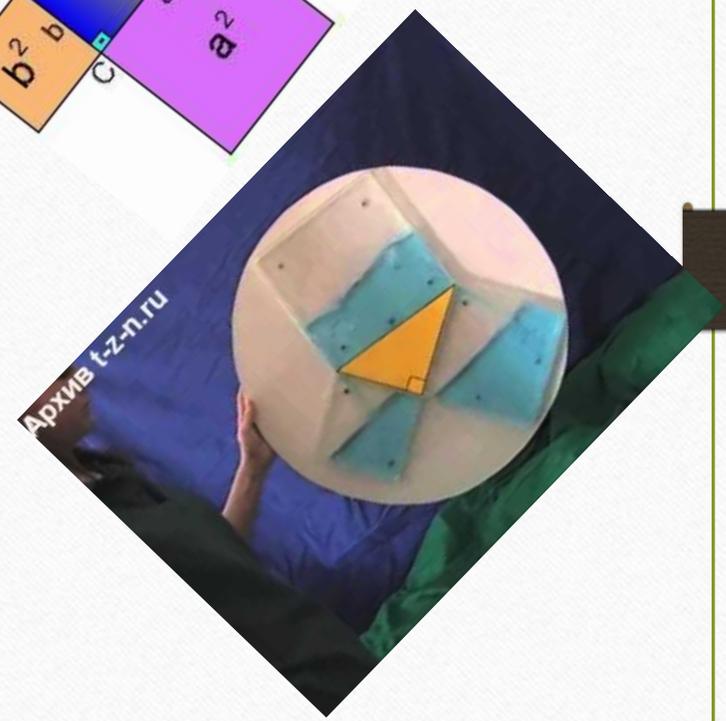
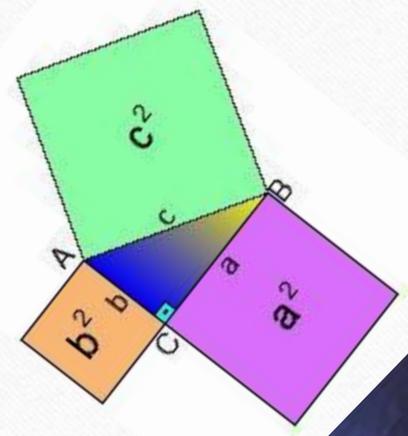
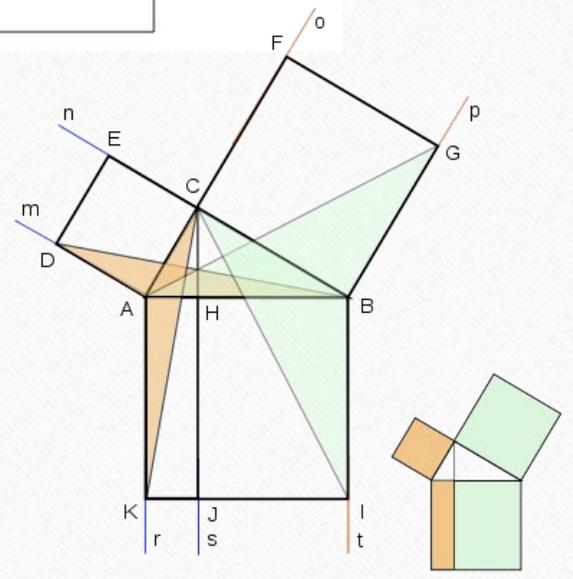
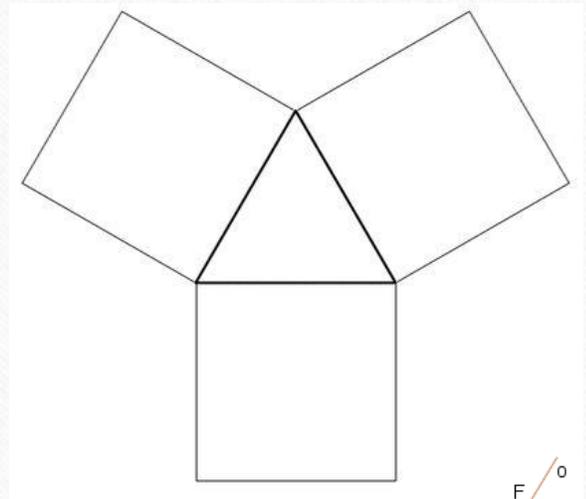
О теореме Пифагора  
Суть истины вся в том, что  
нам она — навечно,  
Когда хоть раз в  
прозрении ее увидим свет,  
И теорема Пифагора  
через столько лет  
Для нас, как для него,  
бесспорна, безупречна.  
На радостях богам был  
Пифагором дан обет:  
За то, что мудрости  
коснулся бесконечной,  
Он сто быков заклал,

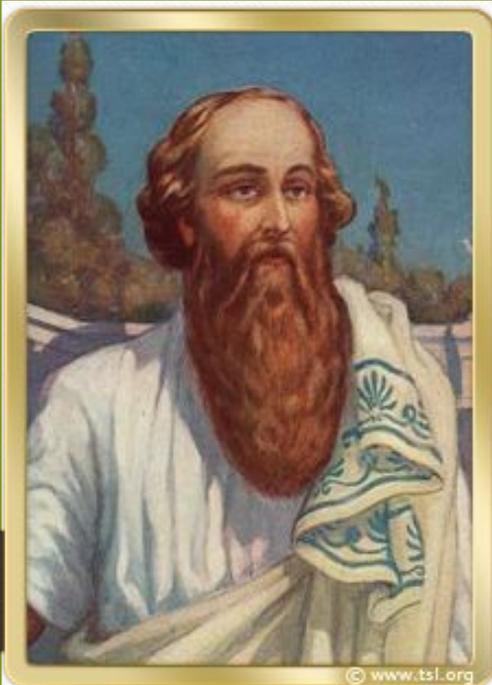
благодаря предвечных;  
Моления и хвалы вознес  
он жертве вслед.  
С тех пор быки, когда они  
учуют, тужась,  
Что к новой истине людей  
опять подводит след,  
Ревут остервенело, так что  
слушать мочи нет, -  
Такой в них Пифагор  
вселил навеки ужас.  
Быками, бессильным  
новой правде  
противостоять,  
Что остается? - Лишь,  
глаза закрыв, реветь,  
дрожать.



Ломоносов писал про быков следующее: «Пифагор за изобретение одного геометрического правила принёс на жертву сто волов. Но ежели бы за найденные в нынешние времена от остроумных математиков правила по суеверной его ревности поступать, то едва бы в целом свете столько рогатого скота сыскалось».

Пару слов про штаны.  
Самое адекватное  
объяснение такого  
выражения , что  
квадраты  
прямоугольного  
треугольника  
напоминают штаны.  
Ну, если только очень  
отдаленно, если только  
равнобедренного .  
Лично я не вижу тут  
штанов





Очень много всего за тысячи лет про теорему Пифагора писали, и переврали все что только есть. И штанов Пифагор не носил.

Ну древняя Греция, ну какие штаны. И так-то начались споры мол Пифагор ничего не доказывал, а присвоил себе славу бедного Евклида, по ошибке историков. Даже песни про эту теорему есть. Я находил целый "Гимн гипотенузы", и можно было бы сюда все это вставить, но пришлось бы потратить на мою презентацию остаток учебного дня.

Посему, подытожив, заканчиваю.

Чистяков Кирилл 8А  
2015

