

Теорема Пифагора

Стихи

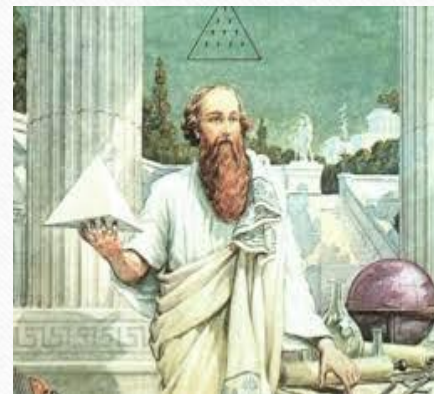
Чистяков Кирилл
ученик 8 А класса
школы №47
города Рязани
Учитель: Бояхчан Н.Е.

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

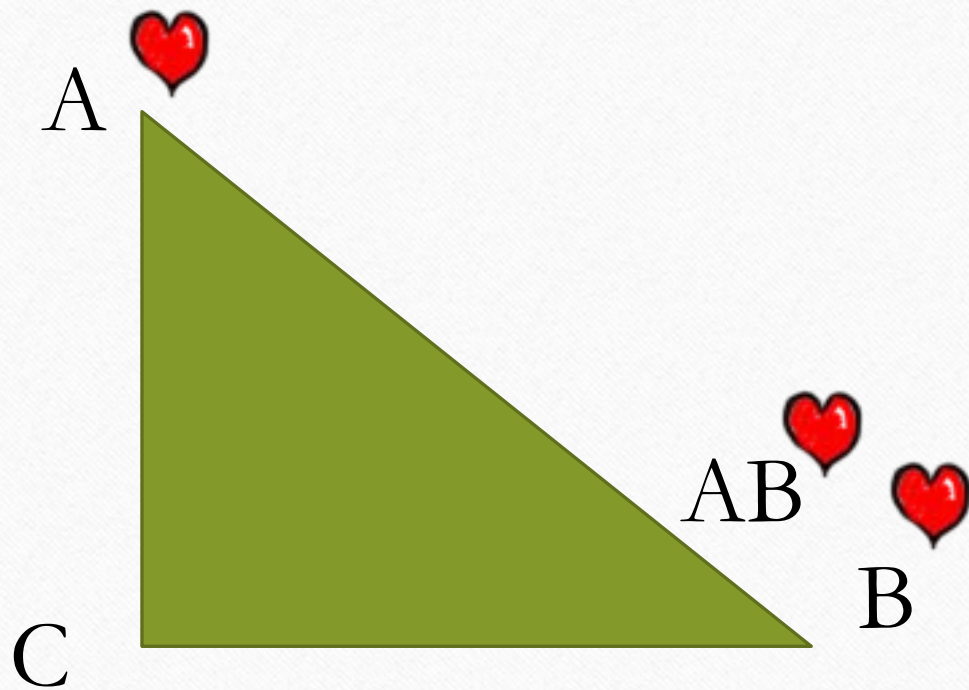
На самом деле, я удивлен, что никто еще не выпустил сборник стихов про эту теорему. Ибо рифм действительно много и постараюсь выбрать самые известные и интересные.



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”

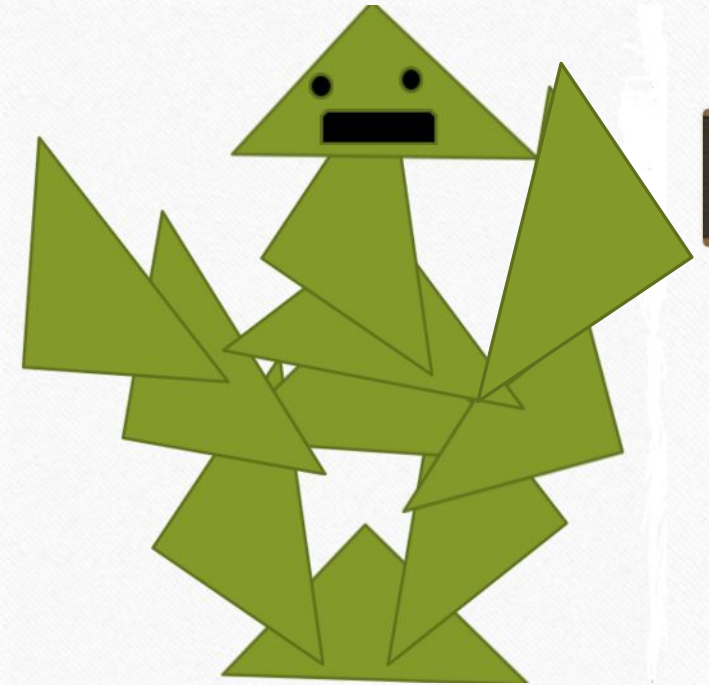
Теорему Пифагора
Не смогла я рассказать,
Как не мучила я катет
Не поставили мне “пять”.
Рассердилась я, и в книге
Для себя открыла свет
Нужны катеты в квадрате
И квадратный весь ответ.
Извлекла я корень быстро
Получилось наконец
И себя я похвалила
“Вот теперь ты молодец!”



“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

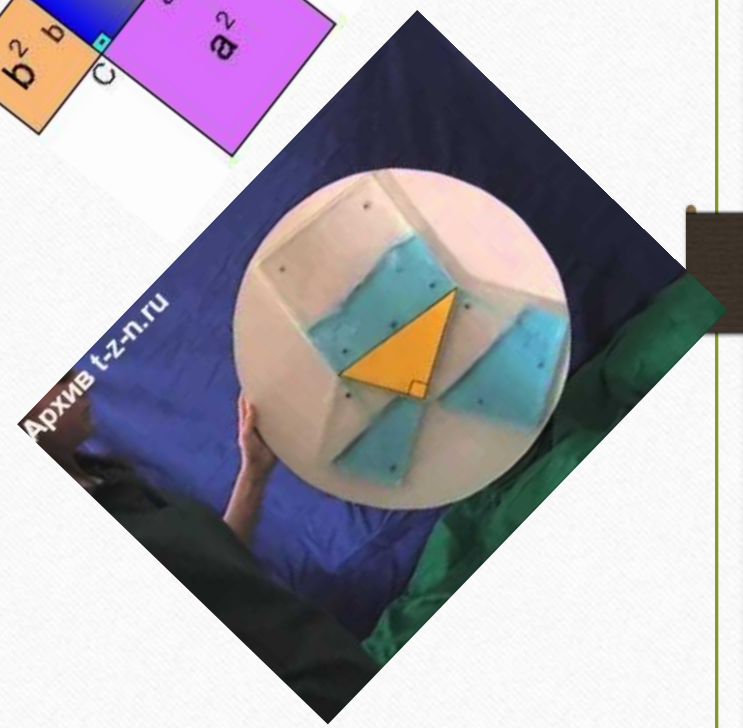
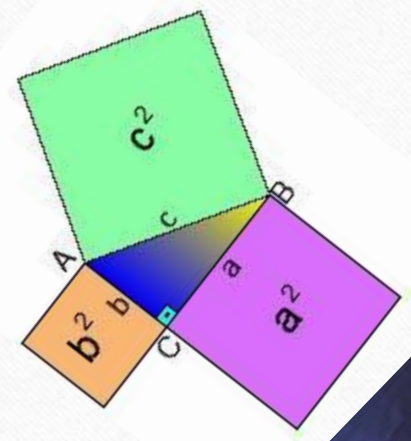
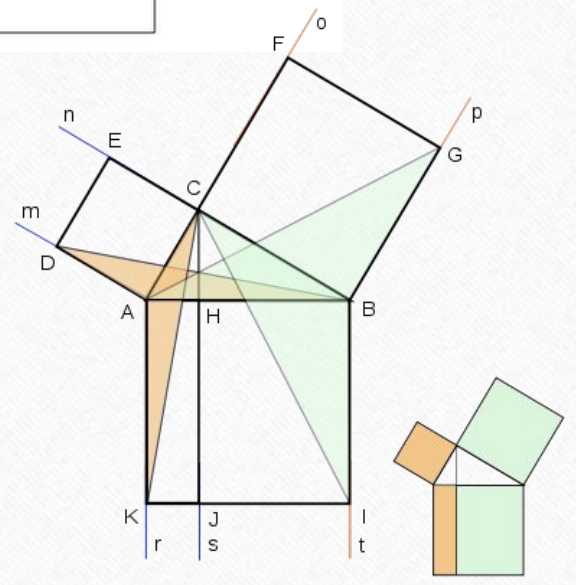
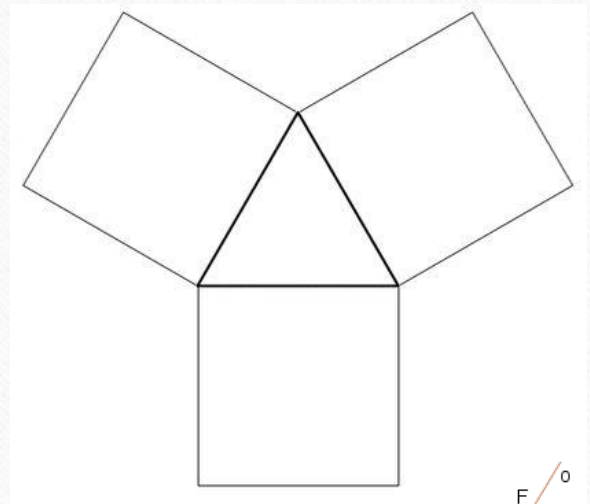
О теореме Пифагора
Суть истины вся в том, что
нам она — навечно,
Когда хоть раз в
прозрении ее увидим свет,
И теорема Пифагора
через столько лет
Для нас, как для него,
бесспорна, безупречна.
На радостях богам был
Пифагором дан обет:
За то, что мудрости
коснулся бесконечной,
Он сто быков заклал,

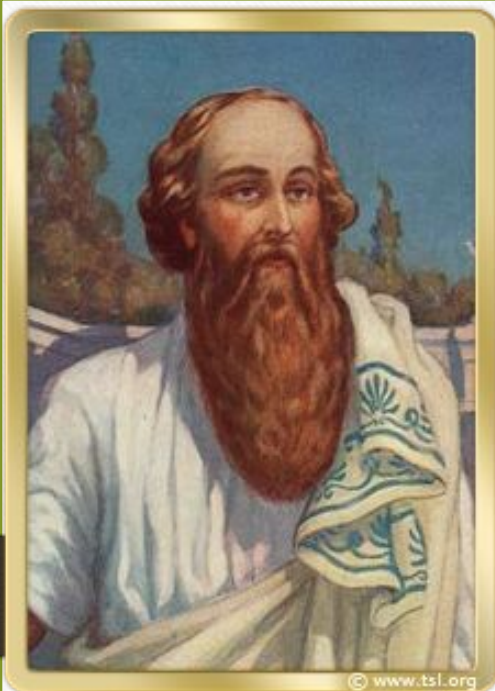
благодаря предвечных;
Моления и хвалы вознес
он жертве вслед.
С тех пор быки, когда они
учуют, тужась,
Что к новой истине людей
опять подводит след,
Ревут остервенело, так что
слушать мочи нет, -
Такой в них Пифагор
вселил навеки ужас.
Быками, бессильным
новой правде
противостоять,
Что остается? - Лишь,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

