

Презентация на тему: Пифагор и его школа

Ученицы 8 Г класса
Бобриковой Марии

Пифагор и его заслуги

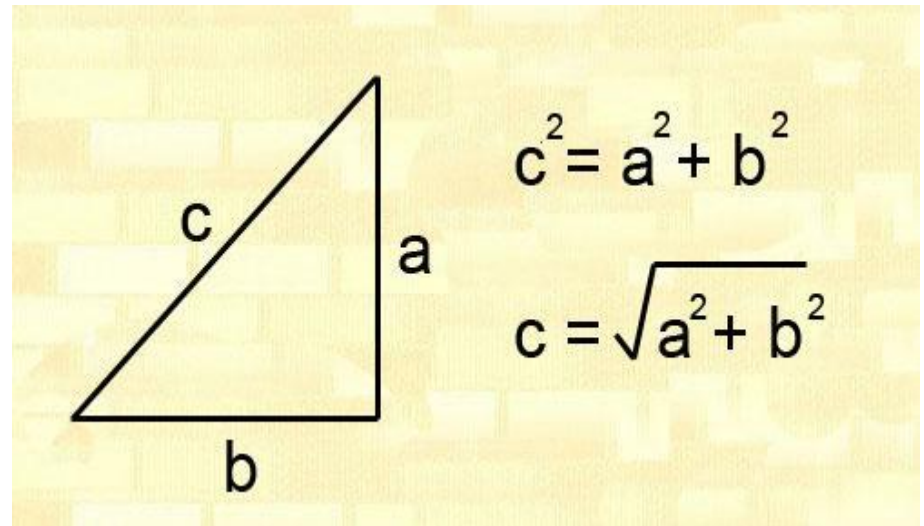
Заслуги Пифагора

Пифагор славится как известный математик и философ. Он создал первую в Элладе философскую школу и проект первого театра. Кроме того, Пифагор разработал систему начального, среднего и высшего образования и содержание таких наук, как: грамматика, риторика, поэтика, арифметика, геометрия, астрономия и музыка.




Открытия Пифагора в геометрии

- Им открыта знаменитая и всеми любимая теорема Пифагора, а также построение некоторых многоугольников и многогранников.
- Если дан нам треугольник
- И притом с прямым углом,
- То квадрат гипотенузы
- Мы всегда легко найдём:
- Катеты в квадрат возводим,
- Сумму степеней находим –
- И таким простым путём
- К результату мы придём.



Школа Пифагора

- Школа Пифагора Школа Пифагора, во главе которой он стоял 39 лет, считалась очень престижной. Немало людей стремилось в неё лишь для того, чтобы попасть в ряды духовной и политической элиты, возвысить себя в рядах окружающих сограждан. Таких Пифагор особенно тщательно испытывал и многим отказывал, чем нажил себе немало врагов.

- 
- **Спасибо за
внимание!**