

# Тема: Математика в нашей жизни

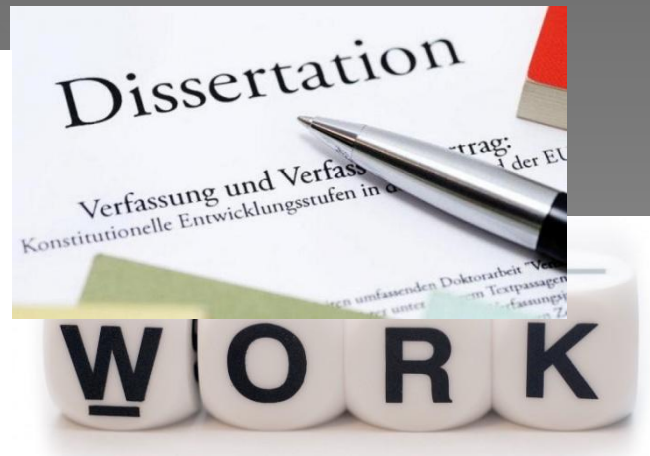
Приготовила :  
ученица 3б класса  
школы № 14  
Кривохлябина  
Маргарита

Математика кругом, математика везде:

- Школе
- Отдыхе
- Работе
- Диссертации
- Семье

Поселилась она всюду, в душу каждому вошла,  
Без неё бы было плохо, не хватало бы тепла.

Математика встречает, нас, когда мы родились,  
Рост и вес нам замеряет и даёт путёвку в жизнь.  
В магазин приходишь с мамой, вещь полезную  
купить,  
Чек вам в кассе выбивают, предлагают оплатить.



Где нужна  
математика?

По утрам идёшь ты в школу знаний базу пополнять,

Если выучил прилежно – получи отметку “пять.”

Ну а если не старался, и Вконтакте просидел

В дневнике увидишь “двойку”, как ты сам того хотел.



Или 5 или 2!

- Дважды два равно четыре,  
Трижды девять - двадцать  
семь.  
Это всем известно в мире,  
И давно известно всем.

Шестью восемь – сорок  
восемь,

Пятью девять - сорок пять.  
Это где кого ни спросим,  
Знают все и будут знать.

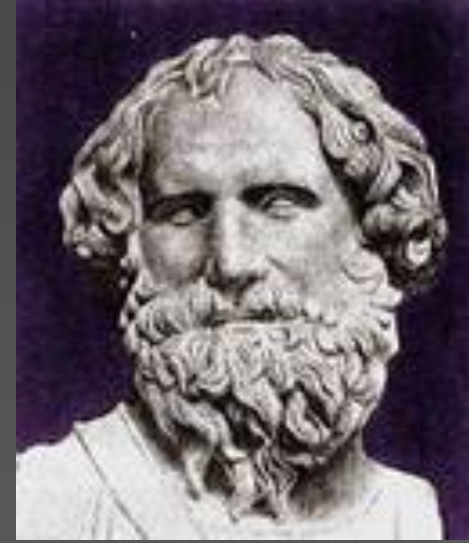
Ну, а если кто-нибудь  
Скажет вдруг, что это муть,  
Не запустит он ракету,  
Не построит самолёт,  
И я спорю на конфету –  
На волшебную планету  
Ни за что не попадёт!



Таблица  
УМНОЖЕНИЯ

Математика – одна из древнейших наук , которая зародилась на заре цивилизации. Она постоянно обогащалась, время от времени обновлялась и все больше утверждалась, как способ познания закономерностей окружающего мира. Расширяя и изменяя свои многогранные связи с практикой, математика помогает человечеству открывать и использовать законы природы, и в наше время является могучим двигателем науки. Вот два греческих математика : Пифагор и Архимед .

Одна из самых древних



Архимед



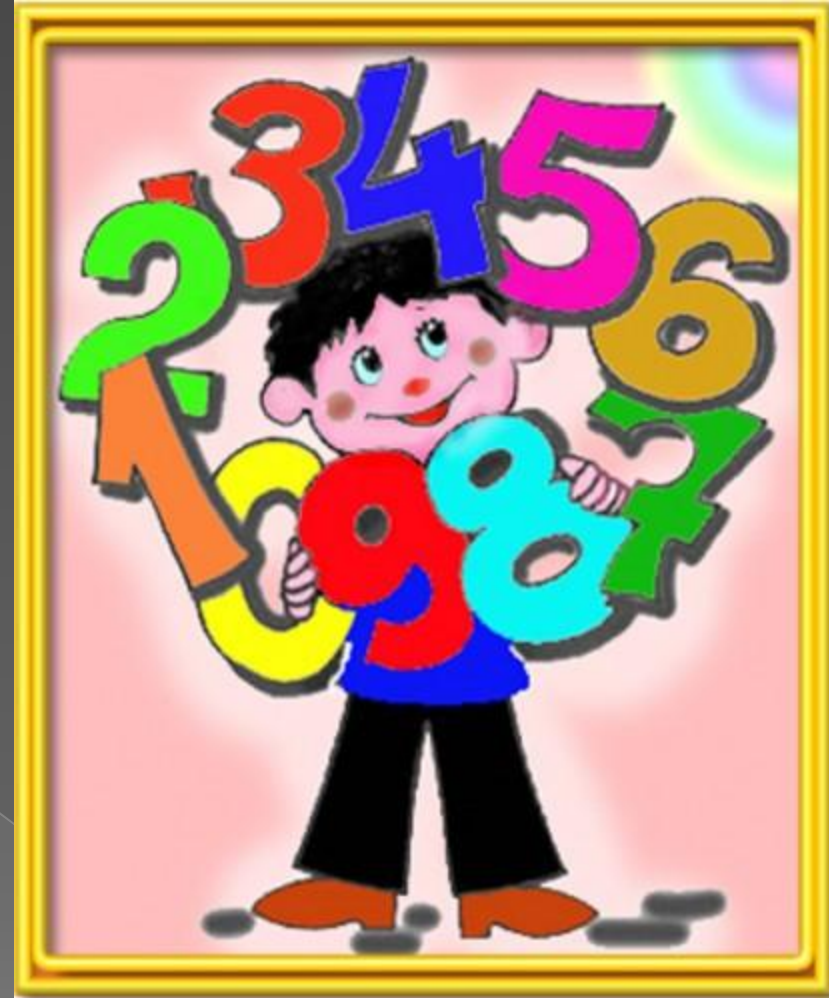
Пифагор

Математика в жизни человека занимает особое место. Мы настолько срослись с ней, что попросту не замечаем её. А ведь с математики начинается всё. Ребёнок только родился, а первые цифры в его жизни уже звучат: рост, вес. Малыш растёт, не может выговорить слова "математика", а уже занимается ею, решает небольшие задачи по подсчёту игрушек, кубиков. Да и родители о математике и задачах не забывают. Готовя ребёнку пищу, взвешивая его, им приходится использовать математику. Ведь нужно решить элементарные задачи: сколько еды нужно приготовить для малыша, учитывая его вес. В школе математических задач приходится очень много и сложность их с каждым годом растёт. Они не просто учат ребёнка математике, определённым действиям. Математические задачи развивают мышление, логику, комплекс умений: умение группировать предметы, раскрывать закономерности, определять связи между явлениями, принимать решения. Очень часто решения таких задач являются просто математическим расчётом.



Математика  
с детства

Казалось бы, что после школы математика нигде не пригодится. Увы! Тут приходится использовать математику ещё чаще. Во время учёбы в вузе, на работе и дома Нужно постоянно решать задачи, и не только математические. Какова вероятность успешной сдачи экзамена по математике? Сколько денег нужно заработать, чтобы купить квартиру? Сколько можно получить, занимаясь математикой и решением математических задач? Каким должен быть объём вашего дома и сколько для этого нужно приобрести кирпича. Как правильно рассчитать, чтобы родилась девочка или мальчик? И тут на помощь придёт математика. Она следует за человеком везде, помогает ему решать задачи, делает его жизнь намного удобнее . Стремительно изменяется мир и сама жизнь. В неё входят новые технологии. Только математика и решение задач в традиционном понимании не изменяют себе. Математические законы проверены и систематизированы, поэтому человек в важные моменты может положиться на неё, решить любую задачу. Математика не подведёт.

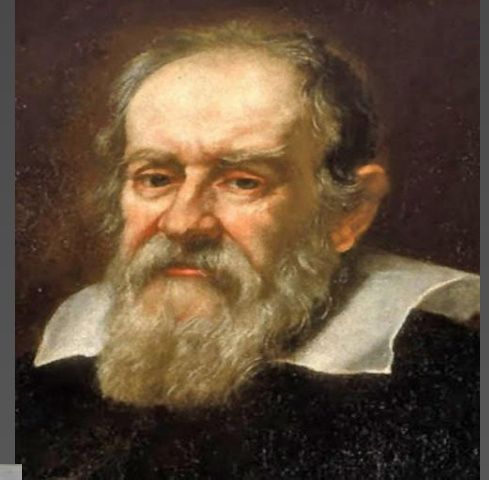


Мир без  
математики  
не существует

# Так говорили великие

« Математика — это язык, на котором написана книга природы. »

Галилео Галилей



Галилео Галилей

« Человек, не знающий математики, не способен ни к каким другим наукам. »

Роджер Бэкон



Роджер Бэкон

Астрономия (как наука) стала существовать с тех пор, как она соединилась с математикой

Герцен



Герцен



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

