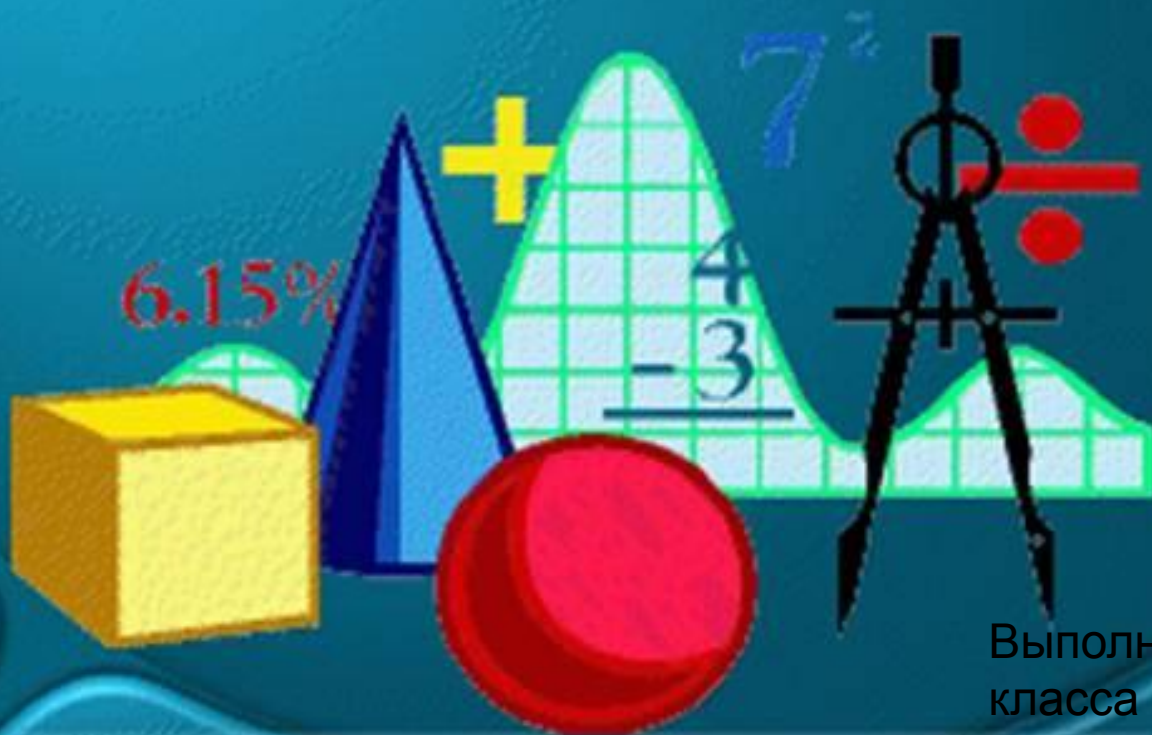


Великие математики и их открытия.



Выполнил ученик 6Д
класса Конин
Александр

КТО ПЕРВЫЙ?

На этот вопрос ответить очень сложно но Древние греки считали, что это Прометей. Это тот герой, который выкрал у богов огонь и отдал его людям.



ПИФАГОР

А еще говорят старорусские рукописи, что счет изобрел Пифагор – древнегреческий математик, который жил в IV веке до н.э. Он узаконил некоторые записи, свойства.



ТАБЛИЦА ПИФАГОРА

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

ЕВКЛИД

Изучая геометрию, мы узнаем об Евклиде. Те определения, теоремы, аксиомы, которые мы изучаем в школе, на которых основана геометрия, взяты из учения Евклида, которое называется «Начала». Доказано, что только Библии уступает книга Евклида. Евклид – древнегреческий ученый, III века до н. э. Первейшим геометром считается Фалес Милетский – один из семи мудрецов Греции. Ему принадлежит доказательство того, что круг делится диаметром пополам, что угол, вписанный в полуокружность – прямой.



ФРАНСУА-ВИЕТ

Франсуа-Виет (1540-1603 гг.) – французский математик – «отец алгебры». Он разработал единообразный прием решения уравнений 2-й, 3-й, 4-й степеней.



СОФЬЯ ЖЕРМАН

Глубоким творческим талантом обладала француженка Софья Жерман (1776-1831гг.) В 1816г. ей была присуждена премия Парижской академии наук.



Portrait of Sophie Germain (1776-1831) by Jean-Baptiste Lenoir

СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

Выдающейся женщиной-математиком была Софья Ковалевская. Она родилась в Москве 15.01.1850г. Математические способности у нее проявились еще в 13 лет. Увлечение математикой было очень сильным. Софья Ковалевская отличалась разносторонним образованием, она занималась литературой и публицистикой. В 1883г. по приглашению Вейерштрасса, она работала доцентом, затем профессором в Стокгольмском университете. В области математики самой важной научной работой было решение задач о вращении тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. За эту работу ей была присуждена премия Парижской академии наук

