



**МКОУ «Каменная средняя  
общеобразовательная школа»  
Районный фестиваль  
«Методический калейдоскоп»,  
номинация :  
Слайд - мастерство**

Выполнила:  
**Умаханова Дженнет  
Лачиевна,**  
учитель математики и физики



# 10 великих математиков

*Математику часто называют языком  
Вселенной, она важна для нашего  
понимания мира и нашего общества.*



# 1. Леонард Эйлер



Он считается самым великим математиком в истории человечества. Эйлер оставил важнейшие труды по самым различным отраслям математики, механики, физики, астрономии и по ряду прикладных наук. Эйлер впервые увязал анализ, алгебру, тригонометрию, теорию чисел и др.

дисциплины в единую систему, и добавил немало собственных открытий.

Значительная часть математики преподаётся с тех пор по Эйлеру.



## 2. Карл Фридрих Гаусс

Считается королем математики. Многие знают о Гауссе из-за его удивительных умственных способностей еще в детстве он мог за секунды сосчитать сумму чисел от 1 до 100. С именем Гаусса связаны фундаментальные исследования почти во всех основных областях математики: алгебре, дифференциальной и неевклидовой геометрии, в математическом анализе, теории функций комплексного переменного, теории вероятностей, а также в астрономии, геодезии и механике.





## 3. Бернард Риман



Этот ученый стал одним из самых выдающихся математиков 19 в. У него большой вклад в геометрию, а многие теоремы носят его имя. Гипотеза Римана входит в список семи проблем тысячелетия, за решение каждой из которых Математический институт Клэя выплатит приз в один миллион долларов США.



## 4. Евклид

Считается отцом геометрии, а его великий труд Элементы - одной из самых великих работ по математике в истории. Евклид доказал множество теорем и гипотез.





## 5. Рене Декарт



Французский философ, физик и математик Рене Декарт известен своим методом радикального сомнения. Тем не менее, этот ученый внес большой вклад в математику. Вместе с Ньютоном и Лейбницем основал современное исчисление.



## 6. Алан Тьюринг

Один из самых великих умов 20 в. Во время второй мировой войны он сделал множество открытий и создал методы расшифровки закодированных сообщений немцев. Он также считается одним из первых настоящих ученых, работающих с компьютером.







## 7. Леонардо Пизанский



Один из самых великих математиков Средних Веков. Невозможно представить современный бухгалтерский и вообще финансовый учет без использования десятичной системы счисления и арабских цифр, начало использования которых в Европе было положено Леонардо.



## 8. Исаак Ньютон и Вильгельм Лейбниц

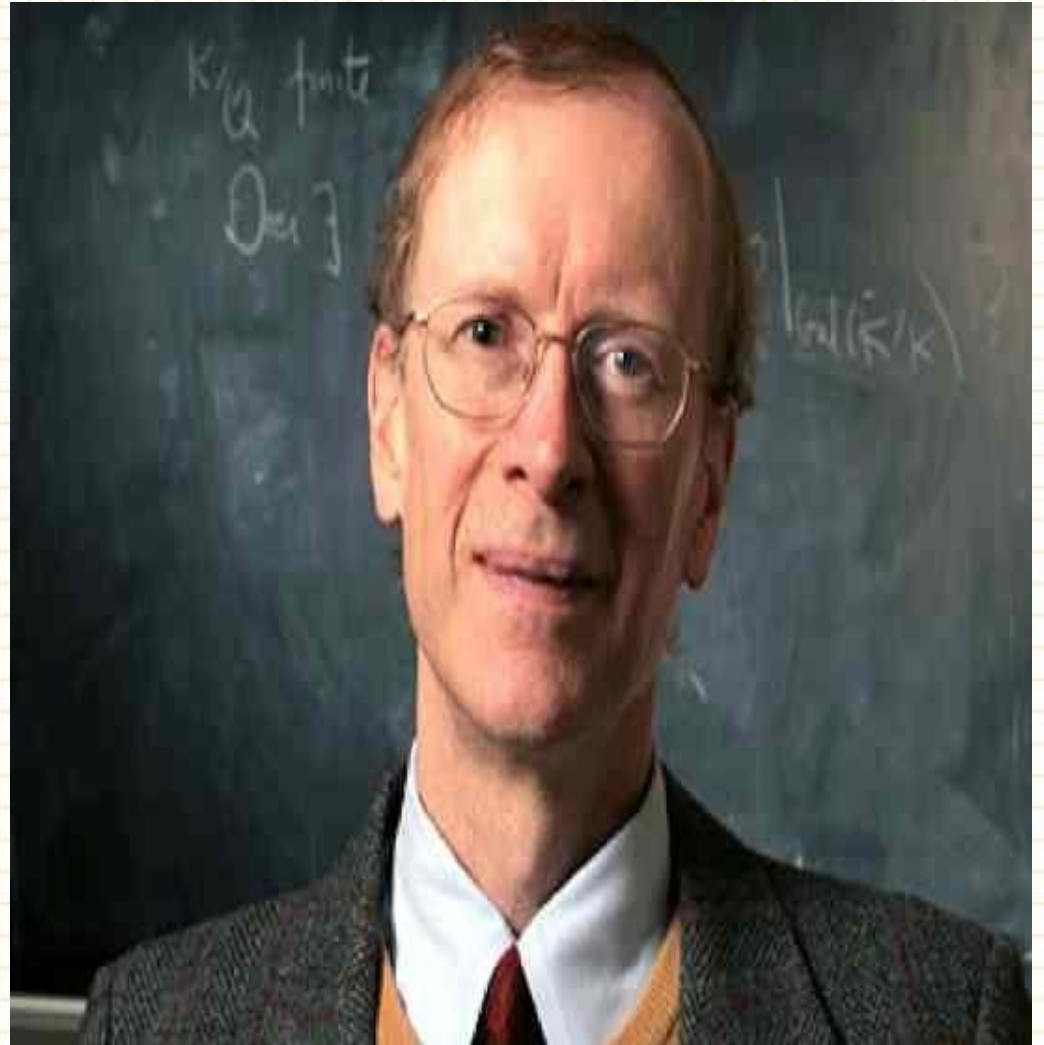


В равной степени эти великие ученые внесли свою лепту в развитие математической науки. Они оба создали современный математический анализ дифференциальное и интегральное исчисление, основанные на бесконечно малых.



## 9. Эндрю Уайлс

Единственный  
живущий математик  
из этого списка,  
Эндрю Уайлс  
известен тем, что  
доказал последнюю  
теорему Ферма.  
Чтобы найти решение  
он буквально заточил  
себя в 4х стенах на 7  
лет. Когда оказалось,  
что в решении была  
ошибка, он закрылся  
еще на год, чтобы  
найти ее.





# 10. Пифагор



Греческий математик Пифагор считается одним из самых великих. Он жил в Греции в 570-495 гг. до н.э. Известен тем, что основал школу пифагорейцев. Также упоминается его имя в связи с известной теоремой в тригонометрии. Однако некоторые источники сомневаются, что именно он доказал ее. Тем не менее, теорема Пифагора играет важную роль в современных измерениях и технологическом оборудовании. Можно даже назвать Пифагора отцом современной математики.



**Математика – царица  
наук,  
арифметика – царица  
математики.**

**К.Ф. Гаусс**



**Спасибо!**