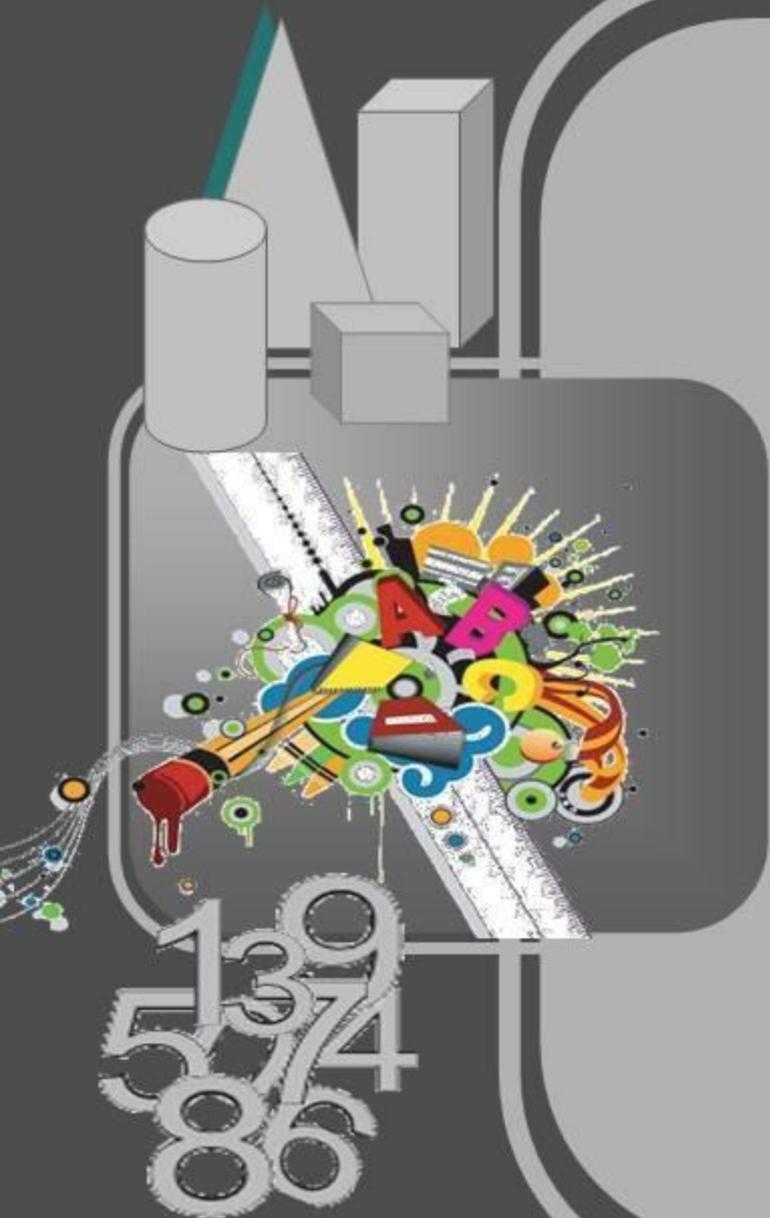


ГБОУ Школа СПЕКТР

Великие математики

Выполнил: Лидия Семеновна Матвеева –
учитель математики

.Москва 2020



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. Можно назвать Пифагора отцом современной математики.

Исаак Ньютон



Талантливый английский физик, известный математик, знаменитый астроном и гений в механике, один из легендарных создателей базовой, классической физики, почётный член, а затем и президент Лондонского королевского общества. В математике Ньютон стал основателем интегрального исчисления.

Вильгельм Лейбниц

Именно Лейбниц лежит у далёких истоков создания компьютеров. Конструкция, изобретённая Лейбницем в 1672 году и получившая название **арифмометр**, является своеобразным аналогом современной вычислительной техники – от **калькулятора** до более сложных машин. Вместе с Ньютоном создал современный математический анализ – дифференциальное и интегральное исчисление.



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.

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.

Рене Декарт

"Мыслю, следовательно, существую".
Создатель аналитической геометрии
и современной алгебраической
символики. Главным открытием
французского философа, физика и
математика считается легендарная
система координат, получившая
впоследствии название декартовой.



Евклид



Считается отцом геометрии, а его великий труд «Элементы» - одной из самых великих работ по математике в истории. Евклид доказал множество теорем и гипотез в геометрии. Биографические сведения о Евклиде крайне скудны. Достоверным можно считать лишь то, что его научная деятельность протекала в [Александрии](#) в 3 в. до н. э.

Софья Ковалевская

Русский математик, механик и писательница, сделавшая множество открытий в решении труднейших задач, член-корреспондент Петербургской академии наук, первая в России и Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина-профессор математики. Чтобы получить возможность заниматься наукой, Софье Ковалевской пришлось в 18 лет заключить фиктивный брак и уехать из России.

