

Галерея великих математиков

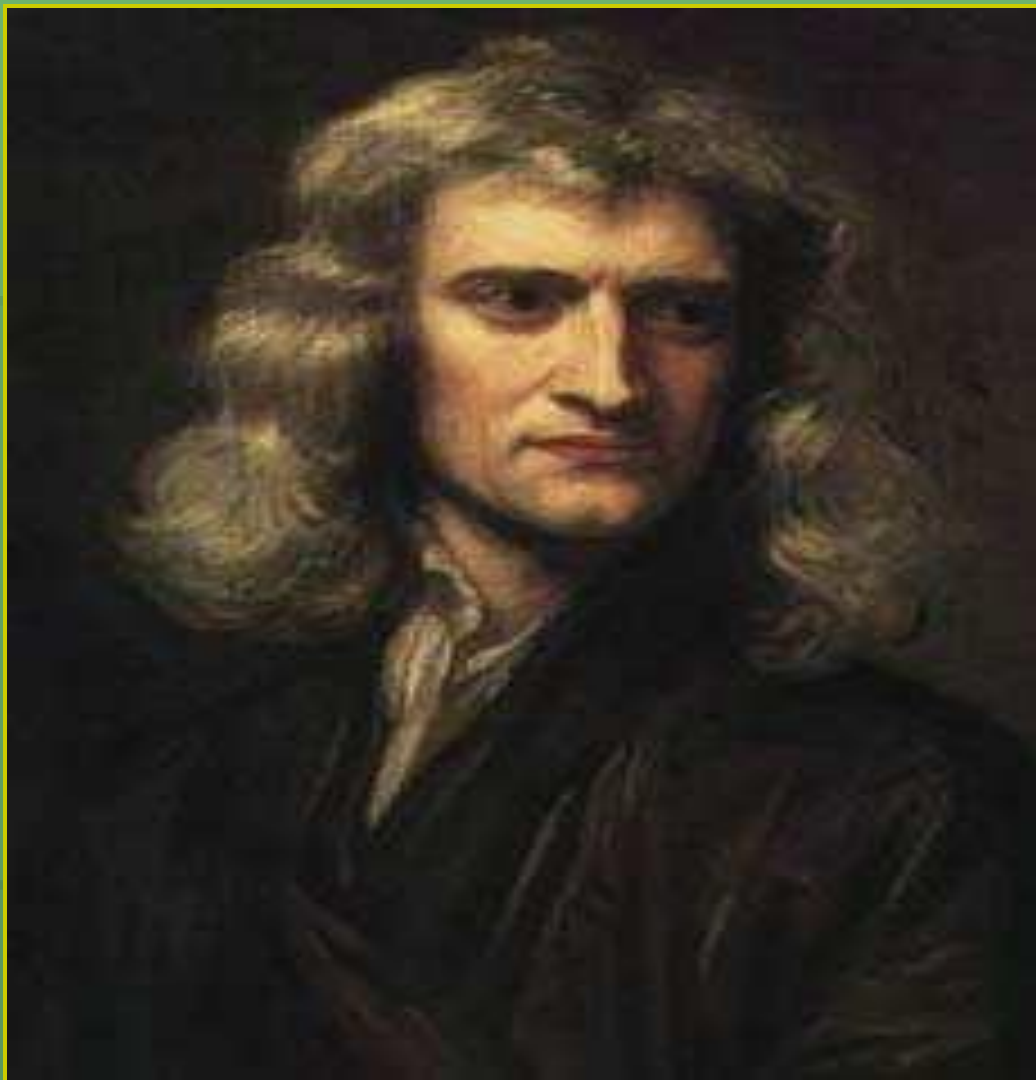
Древнегреческий философ, математик религиозный и политический деятель.

Ему приписывается изучение свойств целых чисел и доказательство теоремы, теперь носящей его имя.



Пифагор Самосский

Так о нем говорят потомки:
«... с факелом математики первым доказал
движение планет, пути комет и приливы
океанов. Пусть смертные радуются, что
существует такое украшение рода
человеческого».



Исаак НЬЮТОН

В истории науки нелегко найти учёного, у которого научное творчество тесно переплеталось с подлинным служением просвещению родной страны.



Лобачевский Николай Иванович

О ней писали:

«Первая женщина в России – профессор математики. Она явилась к нам с научными идеями , делилась необыкновенно богатым запасом знаний с каждым своим учеником!»



Ковалевская Софья Васильевна

Задание командам: Выберите соакты из жизни математика

✓ Считал, что все сущее состоит из чисел и явлений в мире можно выразить с помощью чисел. «Все вещи состоят из чисел».

✓ Им была создана школа, которая занималась математикой. В школе проводил занятия не только сам Пифагор, но и его ученики, которым давалась высокая плата. Школа была закрытой, в неё не пускались женщины, а также рабы и иностранцы.

✓ Он разделил числа на чётные и нечётные, открыл теорему Пифагора и



Пифагор Самосский

✓ Сформулировал закон всемирного тяготения.

✓ В четырнадцатилетнем возрасте изобрел и сделал водяные часы, которые долго служили, показывая точное время

✓ Он был одновременно и математиком и физиком и астрономом

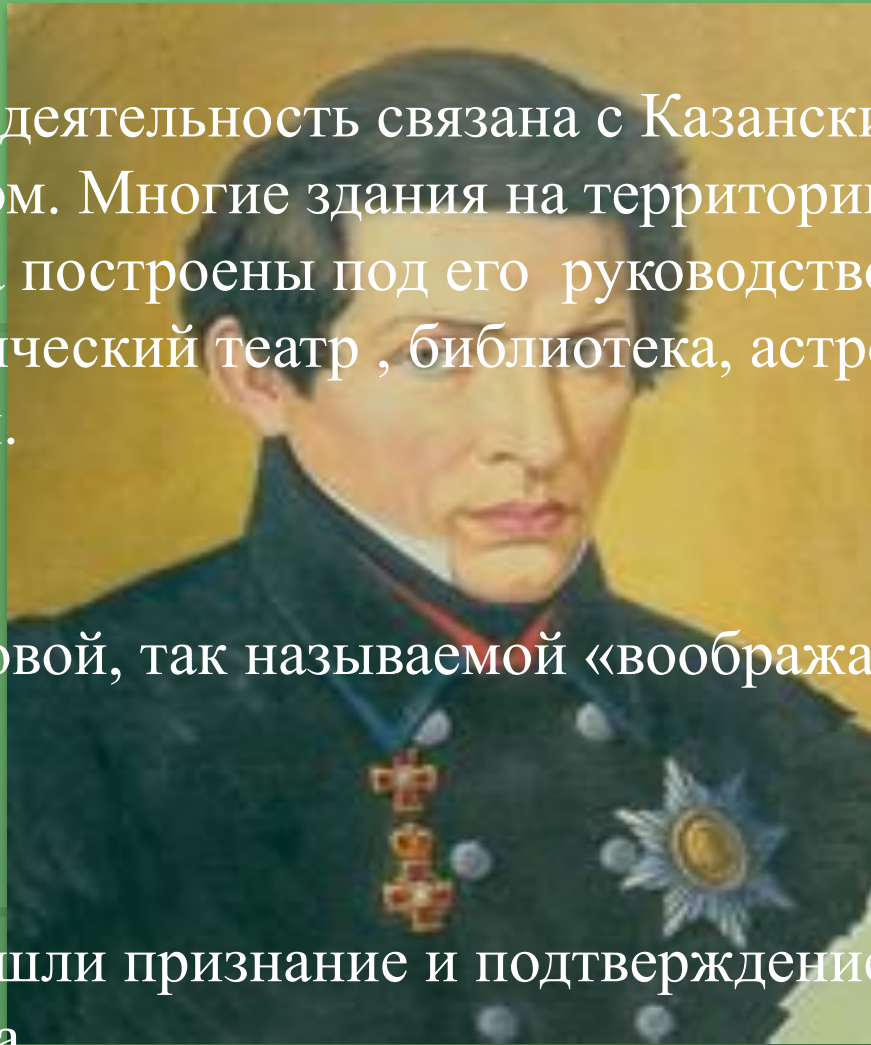


Исаак НЬЮТОН

✓ Вся его деятельность связана с Казанским университетом. Многие здания на территории Казанского университета построены под его руководством. Это— анатомический театр , библиотека, астрономическая обсерватория.

✓ Создатель новой, так называемой «воображаемой» геометрии

✓ Его труды нашли признание и подтверждение только после смерти автора



Лобачевский Николай Иванович

- ✓ В детстве это был разносторонне способной ребенок. Первое знакомство с математикой – чтение газет, которыми были оклеены стены под обои.
- ✓ Не получив достойной работы и поддержки на родине, пришлось уехать за границу.
- ✓ В Швеции работает в Стокгольмском университете, где становится профессором. Это период расцвета научной деятельности и всемирное признание.



Ковалевская Софья Васильевна

**Спасибо за
внимание!**

