

# Великие Российские Математики



Подготовили ученицы 5 б класса МОУ  
«СОШ №12  
Швейкина Дарья  
Осипова Татьяна  
Гурова Валерия

# Как возникла слово «математика»

Слово “математика” возникла в древней Греции в 5-ом веке до н.э. Древние греки знали четыре “матемы”:

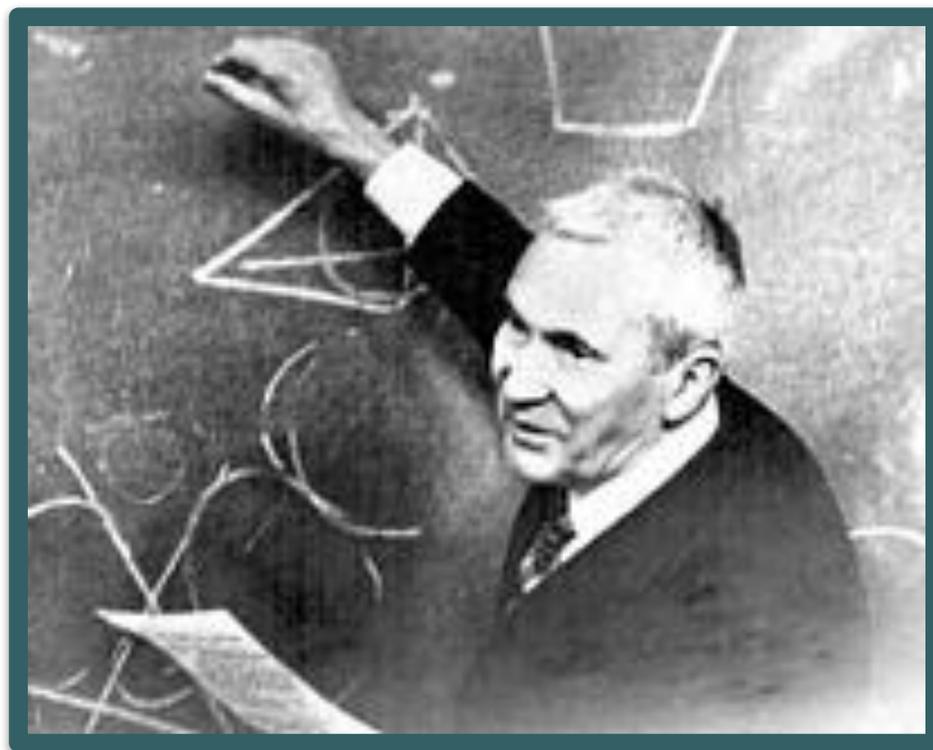
- учение о числах ( арифметика);
- теорию музыки (гармонию);
- учение о фигурах и измерениях(геометрию);
- астрономию и астрологию



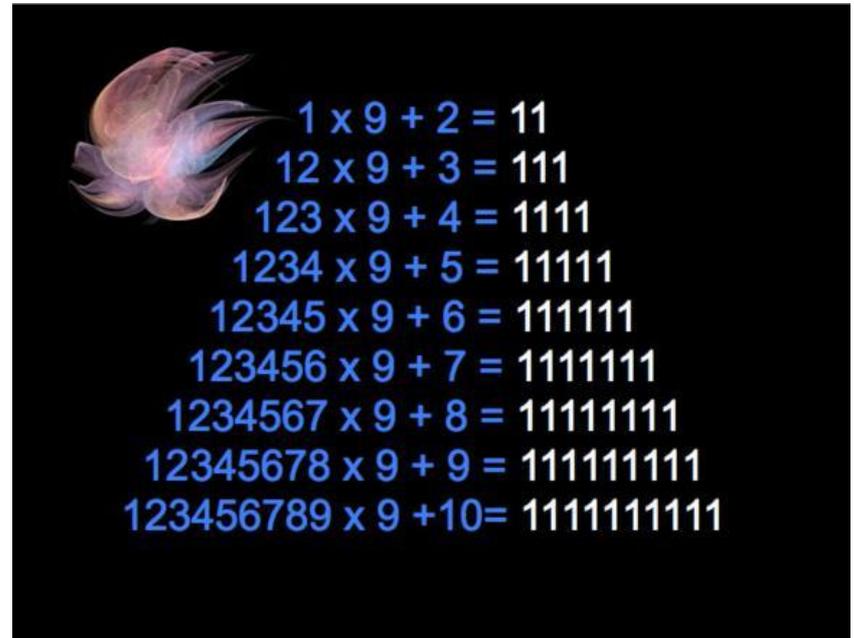
## Колмогоров Андрей Николаевич

(урождённый *Катаев*,  
12 [\(25\)апреля](#), 12 (25)  
апреля [1903](#), 12 (25)  
апреля 1903, [Тамбов](#),  
12 (25)  
апреля 1903, Тамбов — [20](#)  
[октября](#), 12 (25)  
апреля 1903, Тамбов — 20  
октября [1987](#), 12 (25)  
апреля 1903, Тамбов — 20  
октября 1987, [Москва](#)) —  
советский математик, один  
из крупнейших  
математиков XX века.

Колмогоров Андрей  
Николаевич



Колмогоров — один из основоположников современной теории вероятностей, им получены фундаментальные результаты в топологии топологии, геометрии топологии, геометрии, математической логике топологии, геометрии, математической логике, классической механике топологии, геометрии, математической логике, классической механике, теории турбулентности топологии, геометрии, математической логике, классической механике, теории турбулентности, теории сложности алгоритмов топологии, геометрии, математической логике, классической механике, теории турбулентности, теории сложности алгоритмов, теории информации топологии, геометрии, математической логике, классической механике, теории турбулентности, теории сложности



Профессор [Московского государственного университета](#) Профессор Московского государственного университета (с [1931](#)) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик [Академии наук СССР](#) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР ([1939](#)) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР (1939). Президент [Московского математического общества \(ММО\)](#) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР (1939). Президент Московского математического общества (ММО) в [1964](#) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР (1939). Президент Московского математического общества (ММО) в 1964—[1966](#) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР (1939). Президент Московского математического общества (ММО) в 1964—1966 и [1974](#) Профессор Московского государственного университета (с 1931), доктор физико-математических наук, академик Академии наук СССР (1939). Президент Московского математического общества (ММО) в 1964—1966 и 1974—[1985](#).

Иностраннный член [Национальной академии наук США](#) Иностраннный член Национальной академии наук США (1967), [Лондонского королевского](#)

## Ковалевская Софья

Васильевна(урождённая [Корвин-](#)

[Круковская](#)(урождённая Корвин-

Круковская) (3 [15 января](#)

(урождённая Корвин-Круковская)

(3 (15)

января [1850](#)(урождённая Корвин-

Круковская) (3 (15)

января 1850, [Москва](#)(урождённая К

орвин-Круковская) (3 (15)

января 1850, Москва — 29 января ([1](#)

[0 февраля](#)(урождённая Корвин-

Круковская) (3 (15)

января 1850, Москва — 29 января (1

0

февраля) [1891](#)(урождённая Корвин-

Круковская) (3 (15)

января 1850, Москва — 29 января (1

0

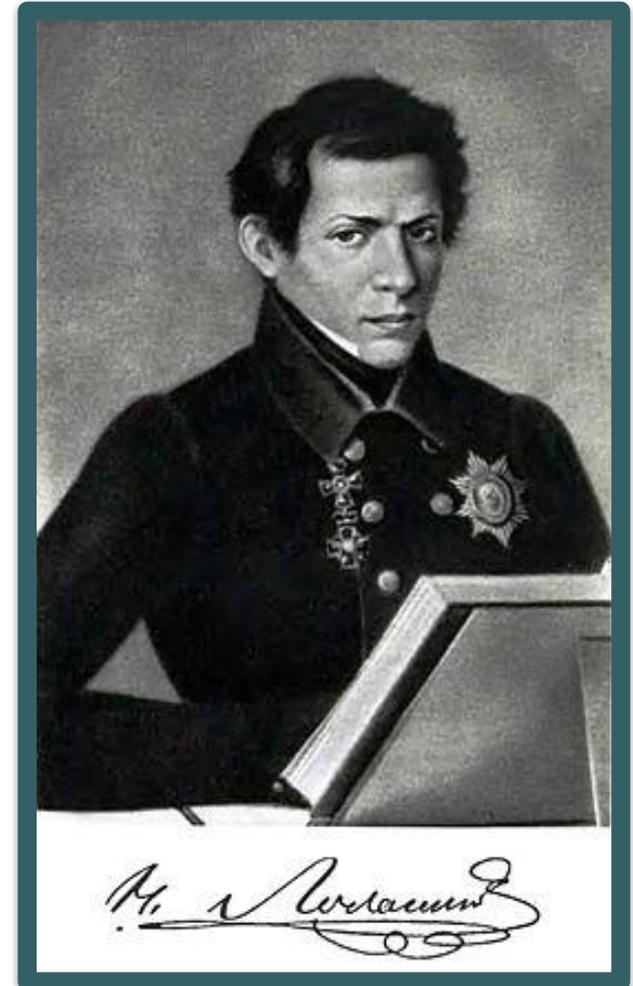
февраля) 1801 [Стокгольм](#)(урождённая

Ковалевская Софья Васильевна

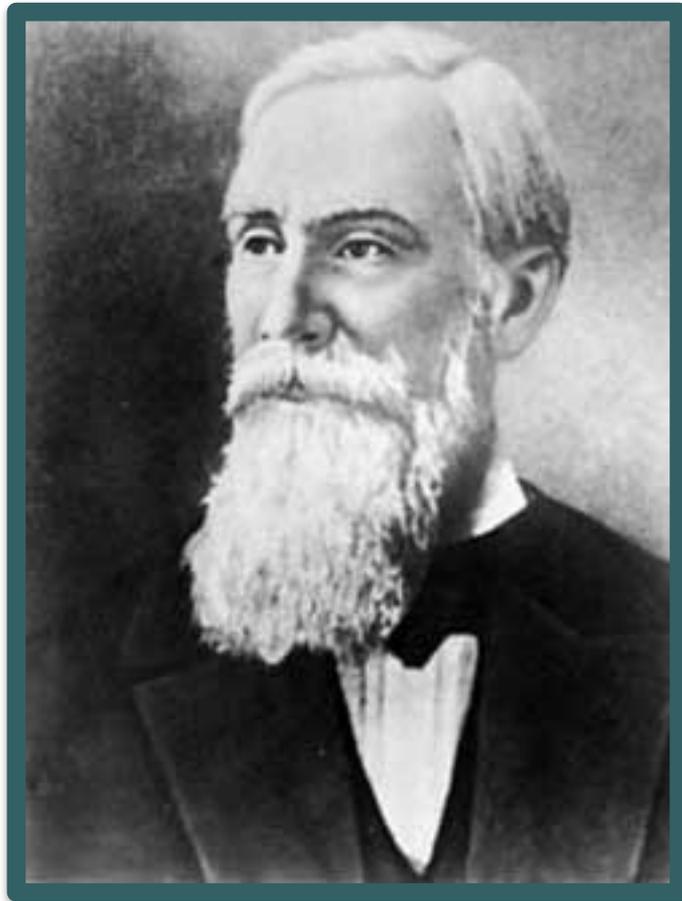


Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792 Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний  
Новгород Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний  
Новгород — 12 (24)  
февраля Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний  
Новгород — 12 (24)  
февраля 1856 Лобачевский Николай  
Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний  
Новгород — 12 (24)  
февраля 1856, Казань Лобачевский  
Николай Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний  
Новгород — 12 (24)  
февраля 1856, Казань) —  
русский математик Лобачевский  
Николай Иванович (20 ноября  
(1 декабря) 1792, Нижний

Лобачевский Николай Иванович



## Чебышев Пафнутий Львович



**Чебышев Пафнутий  
Львович**  
(произносится  
как «**Чебышёв**»<sup>[1]</sup>) (4 (16  
мая) (4 (16 мая) 1821) (4  
(16 мая) 1821, Окатово) (4  
(16  
мая) 1821, Окатово, Калуж  
ская губерния) (4 (16  
мая) 1821, Окатово, Калуж  
ская губерния — 26  
ноября (8 декабря) (4 (16  
мая) 1821, Окатово, Калуж  
ская губерния — 26  
ноября (8 декабря) 1894)  
(4 (16

Чебышев родился в деревне Окатово, Боровского уезда, [Калужской губернии](#) Чебышев родился в деревне Окатово, Боровского уезда, Калужской губернии в семье богатого землевладельца Льва Павловича. Первоначальное воспитание и образование получил дома, грамоте его обучила мать Аграфена Ивановна, арифметике и французскому языку — двоюродная сестра Авдотья Квинтильяновна Сухарёва. Кроме того, с детства Пафнутий Львович занимался [музыкой](#).

В [1832 году](#) В 1832 году семья переезжает в [Москву](#) В 1832 году семья переезжает в Москву, чтобы продолжить образование взрослых детей. В Москве с Пафнутием Львовичем [математикой](#) В 1832 году семья переезжает в Москву, чтобы продолжить образование взрослых детей. В Москве с Пафнутием Львовичем математикой и [физикой](#) В 1832 году семья переезжает в Москву, чтобы продолжить образование взрослых детей. В Москве с Пафнутием Львовичем математикой и физикой занимается П. Н. Погоревский, один из лучших учителей Москвы, у которого в том числе учился [Иван Тургенев](#).

Летом [1837 года](#) Летом 1837 года Чебышев начинает изучение математики в [Московском университете](#) Летом 1837 года Чебышев начинает изучение математики в Московском университете на втором [физико-математическом отделении](#) Летом 1837 года Чебышев начинает изучение математики в Московском университете на втором физико-

- В [1841 году](#) в России случился голод, и семья Чебышева не могла больше его поддерживать. Однако Пафнутий Львович был полон решимости продолжить свои занятия. Он успешно заканчивает университет и защищает диссертацию.
- В [1847 году](#) Чебышев утверждён в звании доцента и начинает читать лекции по алгебре и теории чисел в Петербургском университете.
- В [1850 году](#) Чебышев защищает докторскую диссертацию и становится профессором Петербургского университета. Эту должность он занимал до старости.
- В [1863 году](#) особая «Комиссия Чебышева» принимала деятельное участие от Совета Санкт-Петербургского университета в разработке Университетского устава. Университетский устав, подписанный Александром II 18 июня 1863 года, предоставлял автономию университету как корпорации профессоров. Этот устав просуществовал до эпохи контрреформ правительства Александра III и рассматривался историками как наиболее либеральный и удачливый университетский регламент в России XIX — начала XX веков.
- П. Л. Чебышев скончался 8 декабря 1894 года за письменным столом. Погребён в родном имении, в селе Спас-Прогнанье (ныне [Жуковского района](#) Калужской области) у храма Преображения Господня, рядом с могилами родителей.

## *Лузин Николай Николаевич*



*Н.Н.Лузина можно смело отнести к числу крупнейших русских математиков первой половины нашего столетия. С именем Н.Н. Лузина связано развитие большого раздела математики - теории функций действительного переменного, - возникшего в самом конце прошлого и начале нашего века.*

*Имя Н.Н.Лузина вошло в историю как имя создателя первой в России большой математической школы. Н.Н.Лузин первый осуществил цепную реакцию поиска, давшую зеленую улицу способным математикам.*

**Н.Н.Лузин родился в 1883 г. в Иркутске. Отец Николая Николаевича (как говорил Н.Н.Лузин) был наполовину русский, наполовину бурят, мать русская. У отца было мелкое торговое предприятие. Н.Н.Лузин был единственным сыном. Около 1893 - 1895 г. семья Н.Н.Лузина переехала в Томск, главным мотивом при этом было дать сыну образование. Мальчика определили в гимназию. Довольно скоро обнаружилась неспособность Коли к математике. Взяли студента-репетитора. Студент попался умный, он обнаружил, что Коля плохо воспринимает готовые рецепты, а трудные задачи, где требуется самостоятельная изобретательность, решает сам без подсказки и часто необычным способом. Когда Коля кончил гимназию, отец ликвидировал свою торговлю и семья переехала в Москву, где Коля поступил в университет. Сначала все жили вместе, но глава семьи увлекся игрой на бирже и проиграл все свои сбережения. Семья переселилась в комнату захудалой гостиницы. Коля со своим другом В. А.Костициным поселился в комнате на Арбате в квартире вдовы умершего врача М.Малыгина. Через год или два В.А.Костицин (в связи со своей революционной деятельностью) должен был скрыться. Н.Н. Лузин в комнате остался один. Он женился на Надежде Михайловне, дочке Малыгиных, с которой прожил до своей смерти в 1950 г.**

**В университете Н.Н.Лузин учился средне, но по вопросам, которые его интересовали, он читал оригинальные статьи, придумывал свои доказательства. На одном экзамене профессор Д.Ф.Егоров обратил внимание на оригинальность ответов Н.Н.Лузина. Д.Ф.Егоров стал приглашать Н.Н.Лузина к себе домой, давал ему трудные задачи. По окончании университета Д.Ф.Егоров оставил Н.Н.Лузина при университете для подготовки к профессорскому званию - так тогда называлась наша аспирантура.**



Эти люди  
изменили  
математику



*П. Пифагор*