

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА БОРИСОГЛЕБСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №10

ПРОЕКТ

Предметная область «Математика»

Тема: « Математики России »»

Выполнил:

Гридчин Егор

обучающийся 9 Б класса

МБОУ БГО СОШ №10

Руководитель проекта:

Ячевская Яна Викторовна,

учитель математики

МБОУ БГО СОШ №10

г. Борисоглебск - 2019 г

План: 1. *Вклад в развитие
Лобачевского Н. И. и
Ковалевской С. В.*
2. *Вклад в развитие
Лобачевского Н. И. и
Ковалевской С. В.*
3. *Математики-просветители.*
4. *Задачи Магницкого .*

Вклад в развитие Лобачевского Н. И. и Ковалевской С. В.

Софья Васильевна Ковалевская - величайшая женщина-математик, университетский профессор, ее имя представляет гордость русской науки.



Лобачевский Николай Иванович-[2 ноября (11 декабря) 1792 Нижний Новгород - 12 (24) февраля 1856 Казань] российский математик, создатель неевклидовой геометрии.



Н. И. Лобачевский

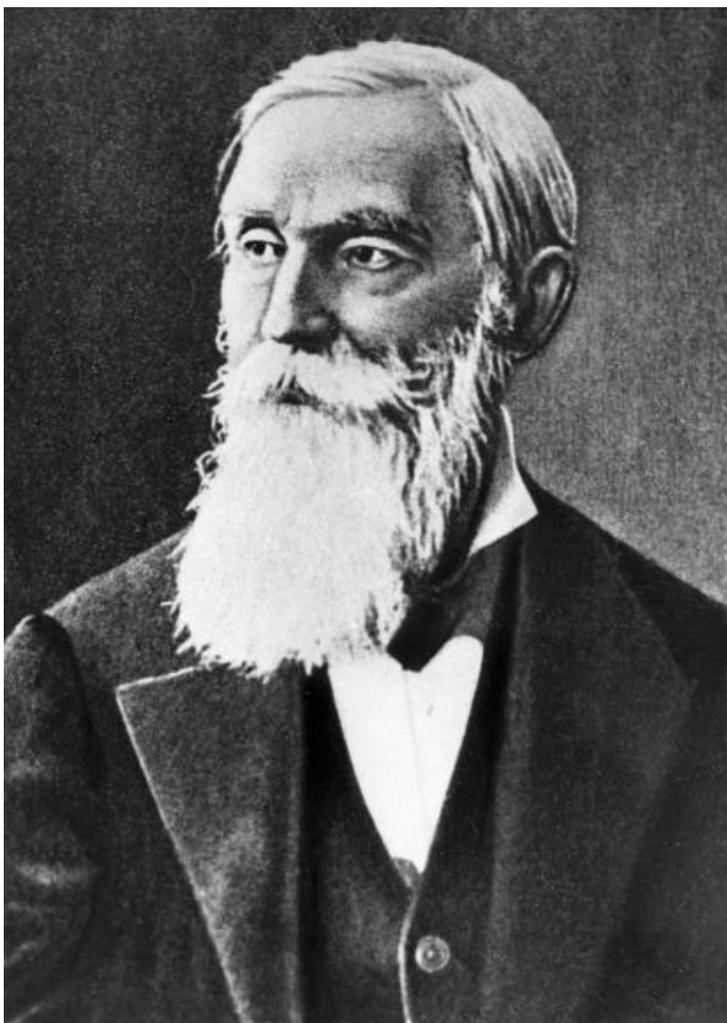
Советские и российские математики:



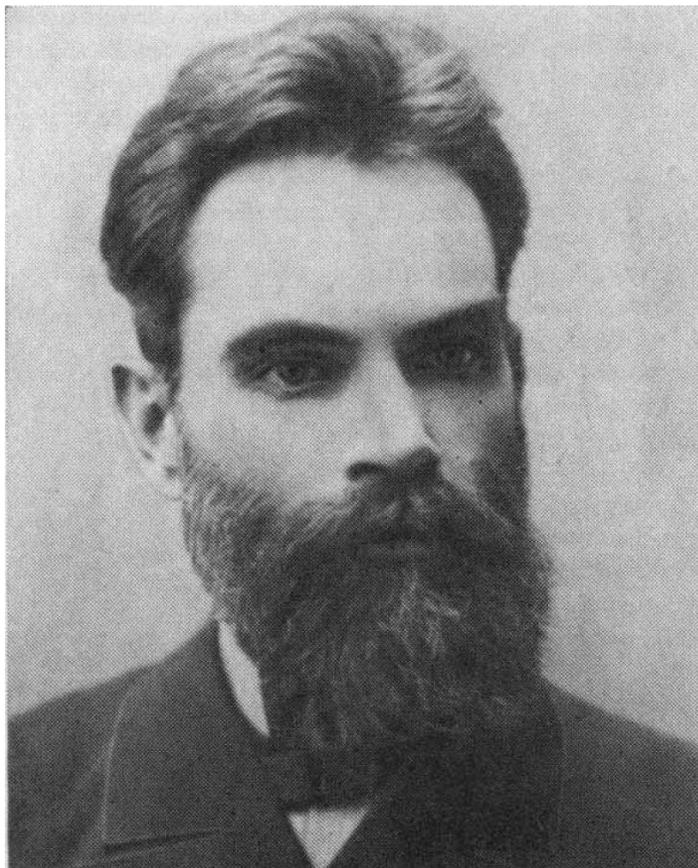
Михаил Васильевич Остроградский (12 (24) сентября 1801 - 20 декабря 1861 (1 января 1862)) - российский математик и механик, признанный лидер математиков Российской империи середины XIX века.



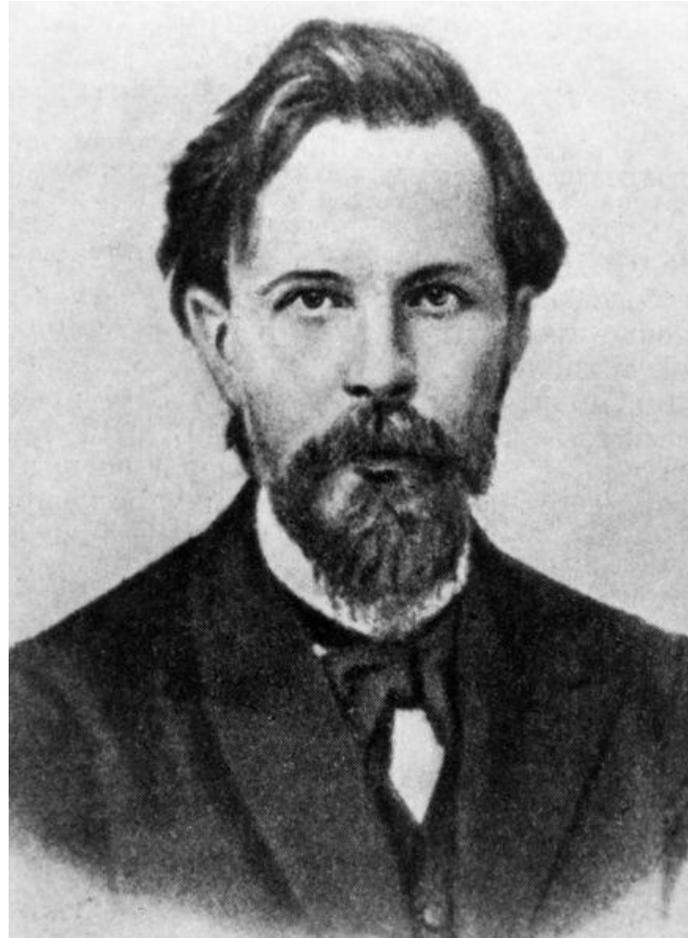
Буняковский Виктор Яковлевич (16 декабря 1804 – 12 декабря 1889) - русский математик, член Петербургской Академии Наук и ее вице-президент . Родился в Баре (ныне Винницкой области) . Начальное образование - домашнее. В 1820-1825гг. учился за границей, в частности в Париже, где в то время преподавали такие знаменитые ученые, как П. С. Лаплас, Ж. Б. Ж. Фурье, С. Д. Пуассон, О. Л. Коши, А. М. Лежандр, А. М. Ампер и другие. Там же защитил диссертацию и получил степень доктора



***Пафнутий Львович Чебышёв** (4 (16) мая 1821, Окатово, Калужская губерния - 26 ноября (8) декабря 1894, Санкт-Петербурге) - русский математик и механик. Почётный член Учебного Совета ИМТУ.*



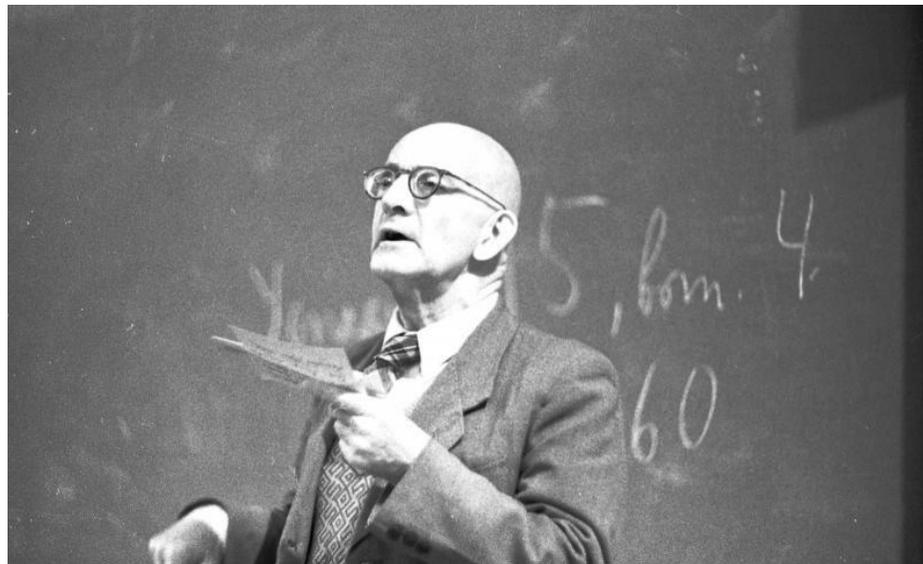
***Александр Михайлович Ляпунов** (25 мая 1857, Ярославль - 3 ноября 1918, Одесса) - русский математик, академик Петербургской Академии наук.*



Марков Андрей Андреевич (14 июня 1856, Рязань, Россия - 20 июля 1922, Петроград, ныне Санкт-Петербург) - выдающийся русский математик, внёсший большой вклад в теорию вероятности, математический анализ и теорию чисел.



Николай Николаевич Лузин (9 декабря 1883, Иркутск, - 28 февраля 1950, Москва), советский математик, академик АН СССР (1929); член-корреспондент (1927). Профессор Московского университета (1917). Иностраннный член Польской АН (1928), почетный член математических обществ Польши, Индии, Бельгии, Франции, Италии. Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1945). Создатель московской научной школы теории функций.



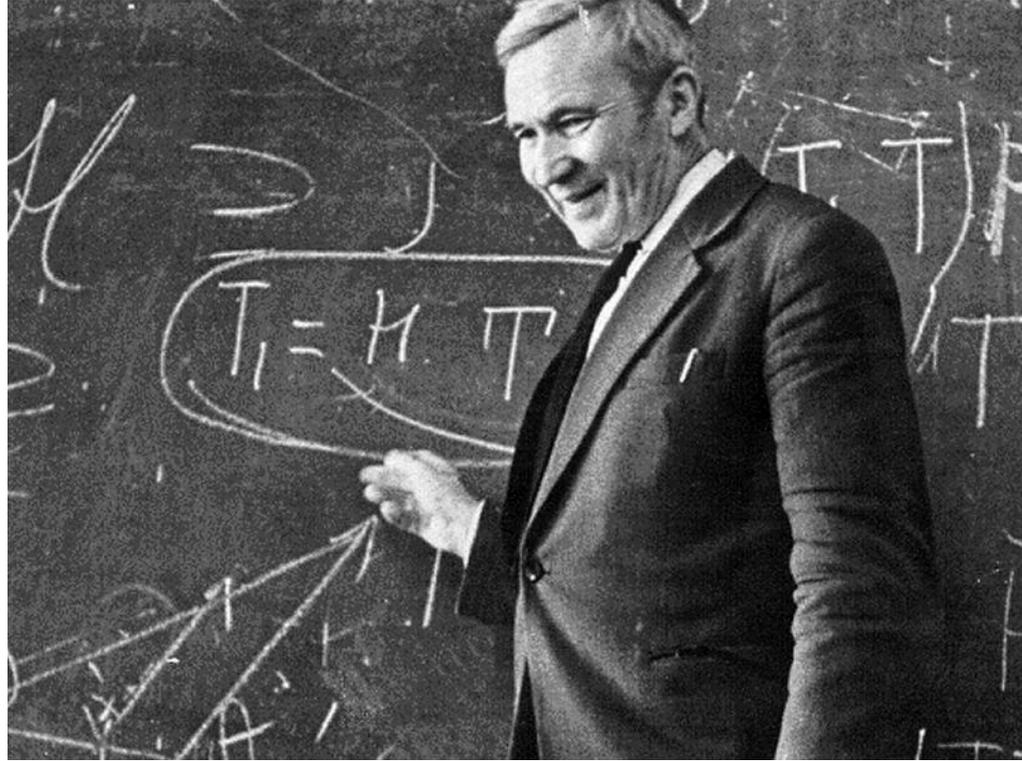
Павел Сергеевич Александров (7 мая 1896, Богородск, ныне Ногинск Московской области - 16 ноября 1982, Москва) - известный советский математик.



Лев Семёнович Понтрягин (21 августа (3 сентября) 1908, Москва - 3 мая 1988) - советский математик, академик АН СССР (1958; член-корреспондент с 1939). Герой Социалистического Труда (1969).

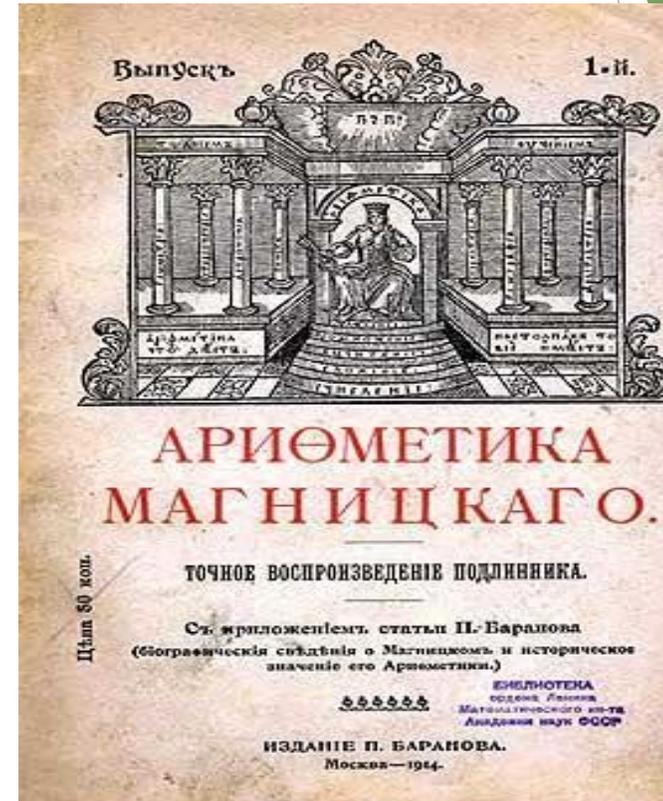


Хинчин Александр Яковлевич (19 июня 1894 - 18 ноября 1959) - советский математик, один из наиболее значимых людей в советской школе теории вероятностей.



Андрей Николаевич Колмогоров (12 (25) апреля 1903, Тамбов - 20 октября 1987, Москва) - выдающийся советский математик, доктор физико-математических наук, профессор Московского Государственного Университета (1931), академик Академии Наук СССР (1939), лауреат Сталинской премии, Герой Социалистического Труда. Колмогоров - один из основоположников современной теории вероятностей, им получены фундаментальные результаты в топологии, математической логике, теории турбулентности, теории сложности алгоритмов и ряде других областей математики и её приложений.

Математики-просветители:



Леонтий Филиппович Магницкий (при рождении Телятин; 9 [19] июня 1669-19 [30] октября 1739, Москва)

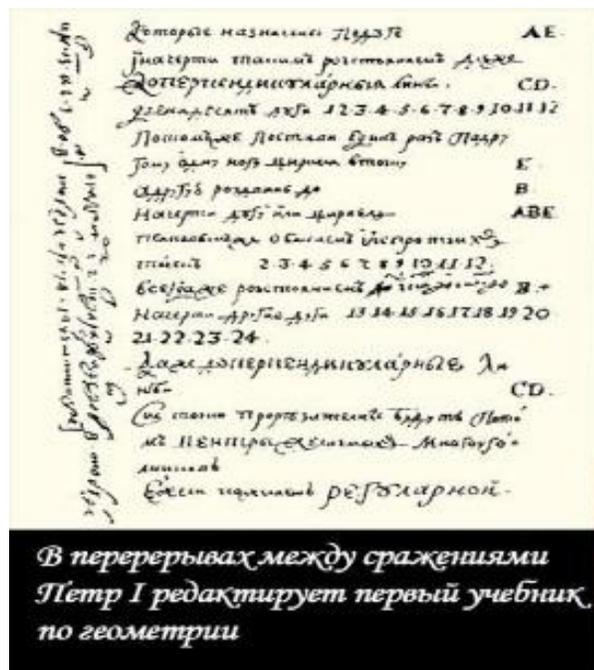
Один из первых российских учителей, создатель уникального учебника, по которому два столетия учились российские отроки.

В книге, содержащей более 600 страниц, автор подробно разобрал арифметические действия с целыми и дробными числами, дал сведения о денежном счете, мерах и весах, привел много практических задач, применительно к реалиям российской жизни





Практическое создание школ началось с 1715 года, когда с перемещением Школы математических и навигацких наук в Петербург Пётр I распорядился разослать по губерниям по два ученика этой школы, выучивших геометрию и географию для «науки молодых ребяток из всяких чинов людей». Уже в следующем 1716 году было открыто двенадцать школ в разных городах России, а в 1720-1722 годах открылись ещё тридцать. Новые школы обучали арифметике и геометрии, отчего и назывались цифирными.



Петра интересовал не просто учебник арифметики, а всеобъемлющая книга с доступным изложением основных разделов математики, ориентированная на потребности морского и военного дела. Поэтому трудился над учебником Магницкий при Навигацкой школе, открытой в этот год в Москве в Сухаревой башне.



В 1714 году Магницкому поручен набор учителей для цифирных школ. С 1732 года и до последних дней своей жизни Л. Ф. Магницкий являлся руководителем Навигацкой школы. Умер в октябре 1739 года в возрасте 70 лет. Похоронен в Церкви Гребневской Иконы Божией Матери у Никольских ворот.

Опрос на тему : С каким математиком вы знакомы больше всего?.

Михаил Васильевич Остроградский	37.5 %
Буняковский Виктор Яковлевич	33.33 %
Пафнутий Львович Чебышёв	20.83 %
Александр Михайлович Ляпунов	12.5 %
Марков Андрей Андреевич	8.33 %
Николай Николаевич Лузин	16.67 %
Павел Сергеевич Александров	16.67 %
Лев Семёнович Понтрягин	20.83 %
Хинчин Александр Яковлевич	8.33 %
Я из данного списка математиков ни с кем не знаком .	37.5 %

(Данный опрос был произведен в интернете)

Спасибо за внимание!