

Великие математики России

***Математика – это то,
посредством чего люди управляют
природой и собой.***

А. Колмогоров

Софья Васильевна Ковалевская

1850 – 1891 г.г.



Русский математик, писательница,
первая русская женщина-
профессор.

В 1874 г. была удостоена ученой
степени доктора философии в
Гёттингенском университете.

С 1883 г. преподавала в
Стокгольском университете.

Основные научные труды
посвящены математическому
анализу, механике и астрономии



Лобачевский Николай Иванович

1792 – 1856 г.г.

Профессор математики, ректор Казанского университета, создатель новой теории геометрии.

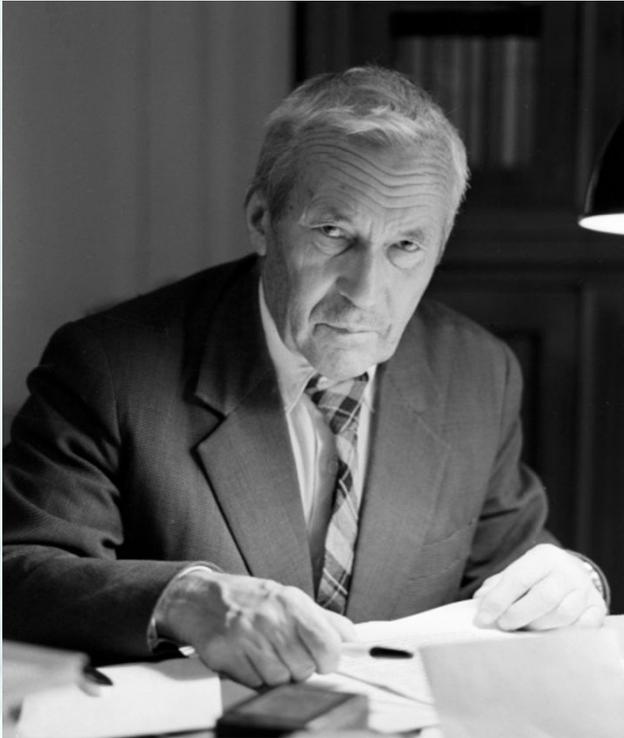
Открытие Лобачевского, не получившее признания современников, совершило переворот в представлении о природе пространства, в основе которого более

2 тыс. лет лежало учение Евклида, и оказало огромное влияние на развитие математического мышления. Труды по алгебре, математическому анализу, теории вероятностей, механике, физике и



Колмогоров Андрей Николаевич

(1903 - 1987)



Один из крупнейших математиков XX века. Один из основоположников современной теории вероятности. Автор новаторских работ по философии, истории, методологии и преподаванию математики.

Профессор Московского государственного университета, доктор физико-математических наук.

Магницкий Леонтий Филиппович (1669 – 1739)



Русский математик, педагог. Преподаватель математики в «Школе математических и навигацких наук» в Москве, автор первой в России учебной энциклопедии по математике. Напечатал «Арифметику», по которой учился М.В. Ломоносов, назвавший её вратами учености».

Ввел термины «множитель», «произведение», «делитель», «частное»

Чебышев Пафнутий Львович (1821 – 1894 г.г.)



Один из крупнейших математиков. Исследования по теории чисел выдвинули молодого русского математика в число первых ученых Европы. Его считают основателем русской школы теории вероятности.

Его работы были посвящены вычерчиванию географических карт, рациональному раскрою одежды, изготовлению чехла, плотно облегающего шар, разработке самокатного кресла