

«Конкурс презентаций «Великие люди России»;

«Сообщество взаимопомощи учителей Redsovet.ru»;

Презентацию подготовил: Кононов Иван Иванович;

Ученик 5 класса;

МКОУ Белооярская СОШ;

На тему: «Великие русские математики».

Великие русские математики

*«Незнающие пусть научатся,
знающие - вспомнят еще раз».
(Античный афоризм.)*

Виктор Яковлевич Буняковский



V. Ya. Bunyakovskii



Виктор Яковлевич Буняковский. Русский математик, член Петербургской Академии Наук (1830) и ее вице-президент (1864-1889гг.). 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. Больше всего работал Буняковский по теории чисел и теории вероятностей. Буняковский изобрёл: планиметр, пантограф, прибор для измерения квадратов, самосчёты Буняковского – вычислительный механизм, основанный на принципе действия русских счётов. Аппарат предназначался для сложения большого числа двузначных чисел.

Николай Иванович Лобачевский



Николай Иванович Лобачевский. Великий Русский математик, создатель неевклидовой геометрии, названной его именем, деятель университетского образования и народного просвещения. 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. Лобачевский получил ряд ценных результатов и в других разделах математики: так, в алгебре он разработал новый метод приближённого решения уравнений, в математическом анализе получил ряд тонких теорем о тригонометрических рядах, уточнил понятие непрерывной функции и др. В разные годы он опубликовал несколько блестящих статей по математическому анализу, алгебре и теории вероятностей, а также по механике, физике и астрономии.

Со́фья Васи́льевна Ковале́вская



Со́фья Васи́льевна Ковале́вская Русский математик, писательница, член-корреспондент Петербургской Академии наук. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор математики. Получила домашнее образование, брала уроки высшей математики у А.Н. Страннолюбского. В 1869 году училась в Гейдельбергском университете у Кенигсбергера, В 1881 С.В. Ковалевская избрана в члены Московского математического общества. В 1884 году становится профессором кафедры математики в Стокгольмском университете. Лауреат премий Парижской и Шведской академии наук. Решила задачу о приведении некоторого класса абелевых интегралов третьего ранга к эллиптическим интегралам. Работала также в области теории потенциала, математической физики, небесной механики.

Список использованных источников (иллюстраций):

- 1) https://yandex.ru/images/search?p=1&text=%D0%92%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%AF%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87%20%D0%91%D1%83%D0%BD%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9&img_url=https%3A%2F%2Fwww.york.ac.uk%2Fdepts%2Fmaths%2Fhiststat%2Fpeople%2Fbunyakovskii.gif&pos=31&rpt=simage
- 2) https://yandex.ru/images/search?text=%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%20%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%20%D0%9B%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9&img_url=http%3A%2F%2Fkpfu.ru%2Fportal%2Fdocs%2FF1013175928%2Fn_i_lobachevsky_russian_mathematician_ria_novosti.jpg&pos=1&rpt=simage
- 3) https://yandex.ru/images/search?text=%D0%A1%D0%BE%CC%81%D1%84%D1%8C%D1%8F%20%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%CC%81%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B0%20%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%CC%81%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F&img_url=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Fe%2Fe7%2FSophie_Kowalevski.jpg&pos=18&rpt=simage

Список использованных источников текстовой информации:

- 1) <http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2015/10/09/zhizn-i-nauchnaya-deyatelnost-bunyakovskogo-viktora-yakovlevicha>
- 2) <http://to-name.ru/biography/nikolaj-lobachevskij.htm>
- 3) <http://to-name.ru/biography/sofja-kovalevskaja.htm>
- 4) <https://multiurok.ru/blog/epigrafy-k-urokam-matematiki.html>