

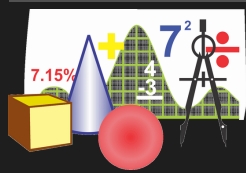
"КОПЕРНИК ГЕОМЕТРИИ"

НИКОЛАЙ ЛОБАЧЕВСКИЙ

1792-1856

математик НИКОЛАЙ ЛОБАЧЕВСКИЙ - один из самых знаменитых ученых России. Лобачевский вписал свое имя в **ИСТОРИЮ МИРОВОЙ НАУКИ** своими революционными открытиями

Лобачевский был первым ректором **КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА** из числа его студентов. Он пробыл на посту ректора 19 лет, а всего отдал своей alma mater более 40 лет. Как преподаватель и как ректор он способствовал превращению провинциального учебного заведения в подлинный университет с **МИРОВОМ ИМЕНЕМ**



НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ

предложил несколько тонких теорем о тригонометрических рядах

В 1826 году разработал собственную теорию о параллельности прямых вместо Евклидовой аксиомы параллельности

определил более точное понятие непрерывной функции

ГЕОМЕТРИЯ ЛОБАЧЕВСКОГО БЫЛА ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ В ПОСЛЕДУЮЩЕМ РЯДУ СОЗДАНИЯ ИНЫХ НЕЕВКЛИДОВЫХ ГЕОМЕТРИЙ.

ЭТО ПРИВЕЛО К СОЗДАНИЮ ГЕОМЕТРИИ ИСКРИВЛЕННОГО ПРОСТРАНСТВА, КОТОРАЯ БЫЛА ИСПОЛЬЗОВАНА В ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ.

ВСЕ ЭТИ ОТКРЫТИЯ СТАЛИ КЛЮЧОМ К КОСМИЧЕСКИМ ПОЛЕТАМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ.



Признание к великому математику пришло слишком поздно и знаменитым он стал только после смерти, что не умаляет его вклада в мировую науку.



"Ученый должен идти по непроторенным путям, несмотря на препятствия"

Н.И. Лобачевский



НАУЧНЫЕ ТРУДЫ



ВЕЛИКАЯ ЖИЗНЬ В МАТЕМАТИКЕ.
ТРУДЫ ЛОБАЧЕВСКОГО



ФАКТЫ БИОГРАФИИ



ВЕЛИКИЕ ИМЕНА РОССИИ.
НИКОЛАЙ ЛОБАЧЕВСКИЙ
документальный фильм (СССР, 1983 год)



ПАМЯТЬ ПОТОМКОВ



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.И. Лобачевского**

Название в честь великого математика было присвоено университету в 1956 году.



КРАТЕР ЛОБАЧЕВСКИЙ -

большой ударный кратер в экваториальной области обратной стороны Луны.

Название утверждено в 1961 году.



АСТЕРОИД 1858

назван в честь математика Лобачевского.

Он был открыт 18 августа 1972 года советским астрономом Людмилой Журавлевой в Крымской обсерватории.

САМОЛЕТ авиакомпании АЭРОФЛОТ

в 2013 году Аэрофлот ввел в эксплуатацию самолет А320 "Н.Лобачевский".



В честь гениального ученого названы **УЛИЦЫ** в Москве, Киеве, Казани, Липецке и других городах России.