

Николай Иванович Лобачевский

Годы жизни
1792-1856



Место рождения

Место рождения математика Николая Ивановича Лобачевского – Нижний Новгород. В 9-летнем возрасте, после смерти отца, он был перевезен матерью в Казань и в 1802 году принят в местную гимназию.



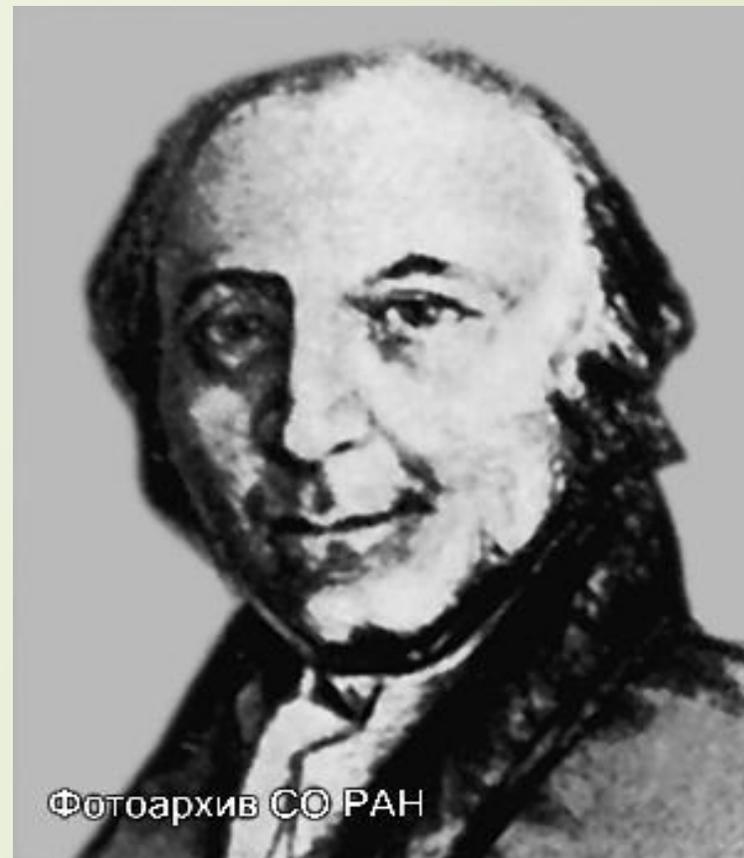
Казанский университет в жизни Лобачевского

- в 1807 году Николай стал студентом только что основанного Казанского Императорского университета



Под опекой М.Ф. Бартельса

- В 1811 год, окончил университет, а затем был утвержден магистром по математике и физике и оставлен при учебном заведении
- В 1814 г. возведение в адъюнкт-профессоры (доценты)
- 1816 г. удостоивается звания экстраординарного профессора



Новые порядки Магницкого

- В марте 1819 года в высшее учебное заведение Казани с ревизией прибыл М. Л. Магницкий *«Прибыв в Казань, Магницкий первым делом изгнал из университета по подозрению в «неблагонадежности» 9 лучших профессоров».*



Широкая деятельность Лобачевского

- Огромный труд был вложен им в приведение в порядок библиотеки, а особенно наполнение ее физико-математической части



Лобачевский Николай Иванович: интересные факты

- В течение 19 лет, начиная с 1827 года, Лобачевский Николай Иванович усердно трудился на посту ректора университета, добиваясь рассвета своего любимого детища.



Семейная жизнь Лобачевского

- В семейной жизни Лобачевский Николай Иванович с 1832 года был женат на Варваре Алексеевне Моисеевой. В этом браке родились 18 детей, но выжили всего лишь семеро.



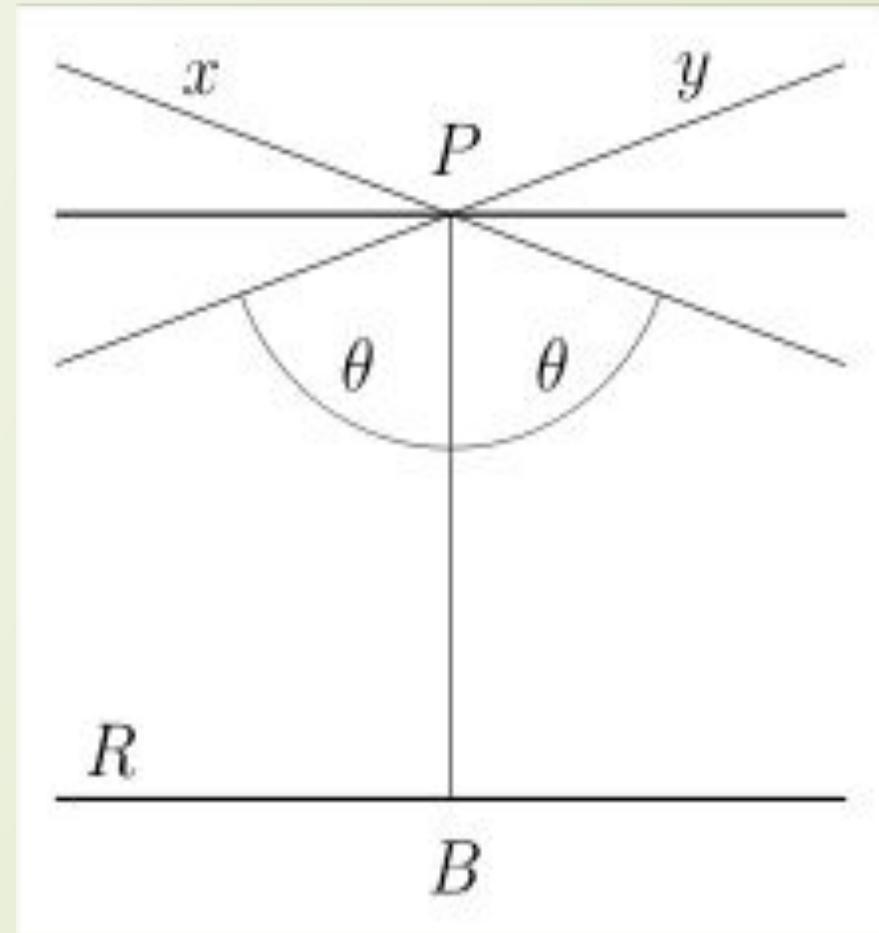
Научные труды

- 11.02.1826г. — день рождения неевклидовой геометрии (доклад «Сжатое изложение начал геометрии»);
- «О началах геометрии» (1829/30г.);
- «Воображаемая геометрия» (1835г.);
- «Геометрические исследования по теории параллельных» (1840г.);
- «Пангеометрия» (1855г.).



Суть геометрии Лобачевского

- Это дедуктивная теория, исходящая из тех же понятий и аксиом, что и эвклидова геометрия, с единственным исключением – V постулат заменён аксиомой Лобачевского: «К данной прямой через данную точку, не лежащую на прямой, можно провести по крайней мере две параллельные прямые». При этом, в теории нет противоречий, все доказательства безупречны.

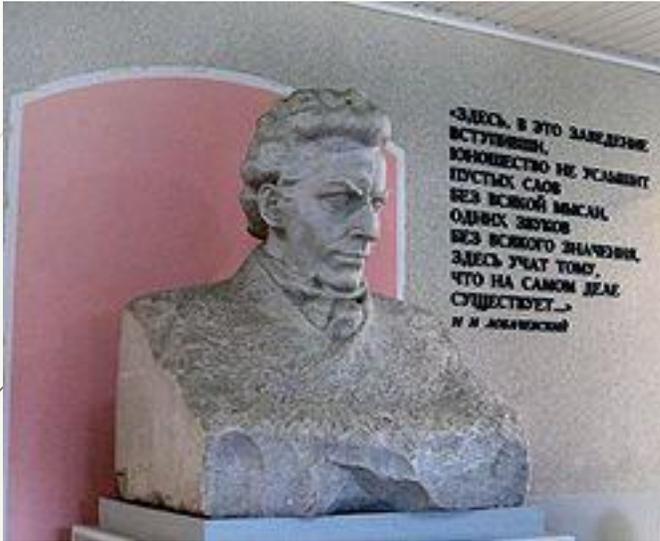


Последние годы жизни

- В последние годы жизни Николай Иванович ослеп и своё последнее произведение «Пангеометрию» должен был диктовать своим ученикам. Умер он 12.02.1856г. в возрасте 63 лет от паралича лёгких.



Памятные марки и медали



Бюст Н.И.Лобачевского в
Нижегородском университете

