

«Великие русские математики»

Выполнил:
ученик **5 «А»** класса МОУ
«Гимназия» № 10
Златковский Аким.

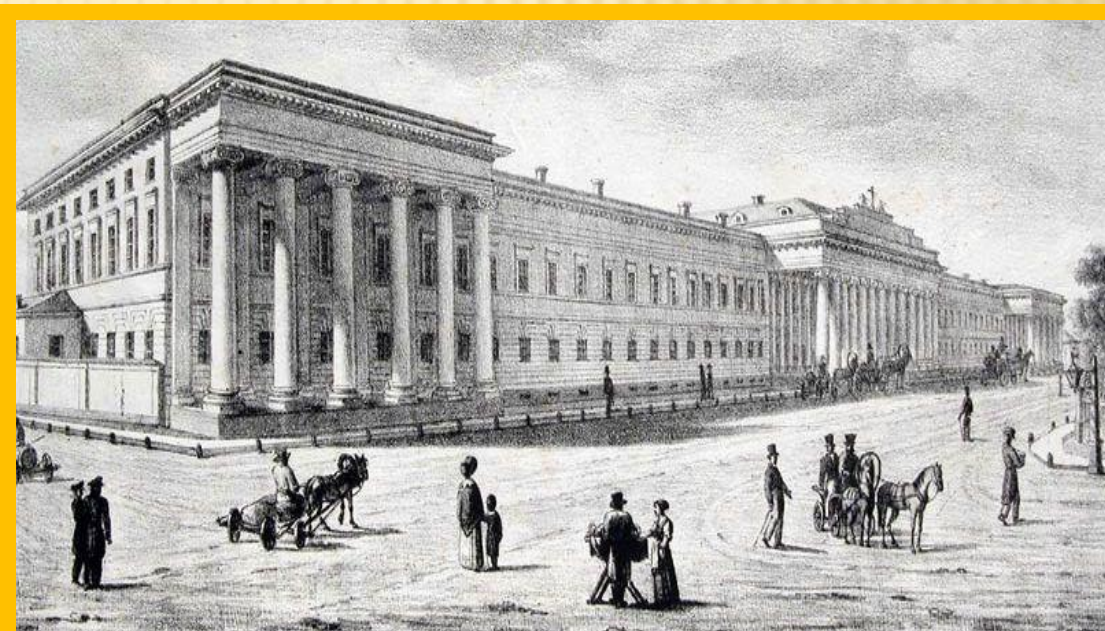
Лобачевский Николай Иванович

(1 декабря 1792 года – 12 февраля 1856 года)



Лобачевский
Николай
Иванович

- ◆ Профессор математики
- ◆ Ректор Казанского университета
- ◆ Создатель новой теории геометрии



Казанский университет

**Разработанная
Н.И. Лобачевским
новая геометрия – это
величайшее открытие в
математике.**

**Но современники
Лобачевского не
обратили внимания на
это открытие.**

**И его идея нашла
полное признание и
применение лишь через
много лет после его
смерти.**



Книга Н.И. Лобачевского

Чебышев Пафнутий Львович

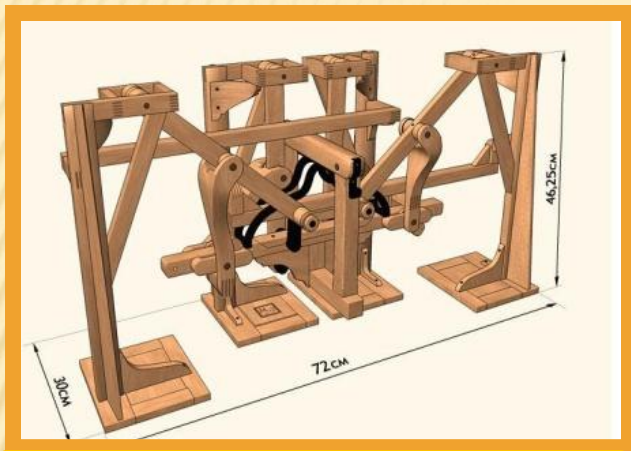
(**16** мая **1821** года – **8** декабря **1894** года)



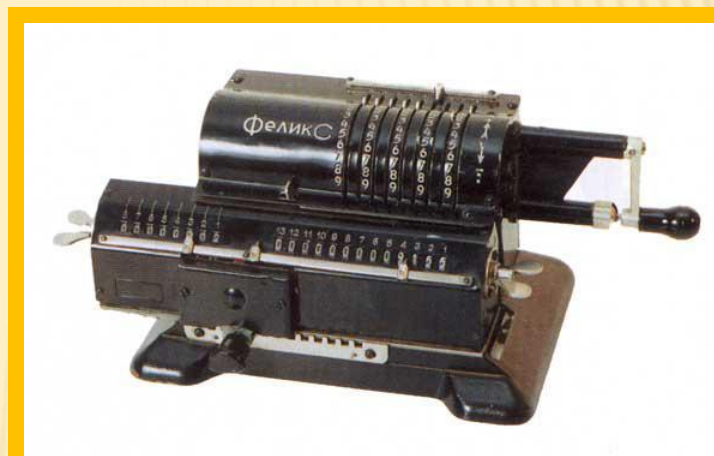
- ❖ Русский математик
- ❖ Профессор
- ❖ Механик

Благодаря выдающимся
исследованиям в области
математики
П. Л. Чебышев был избран
членом **25** разных академий.

Изобретения П.Л.Чебышева.



Стопоходящая
машина.



Счётная машина.



Гребной механизм.



Самокатное кресло

Ковалевская Софья Васильевна

(3 января 1850 года - 29 января 1891 года)



❖ Первая в России и в Северной Европе женщина - профессор

❖ Первая в мире женщина - профессор математики

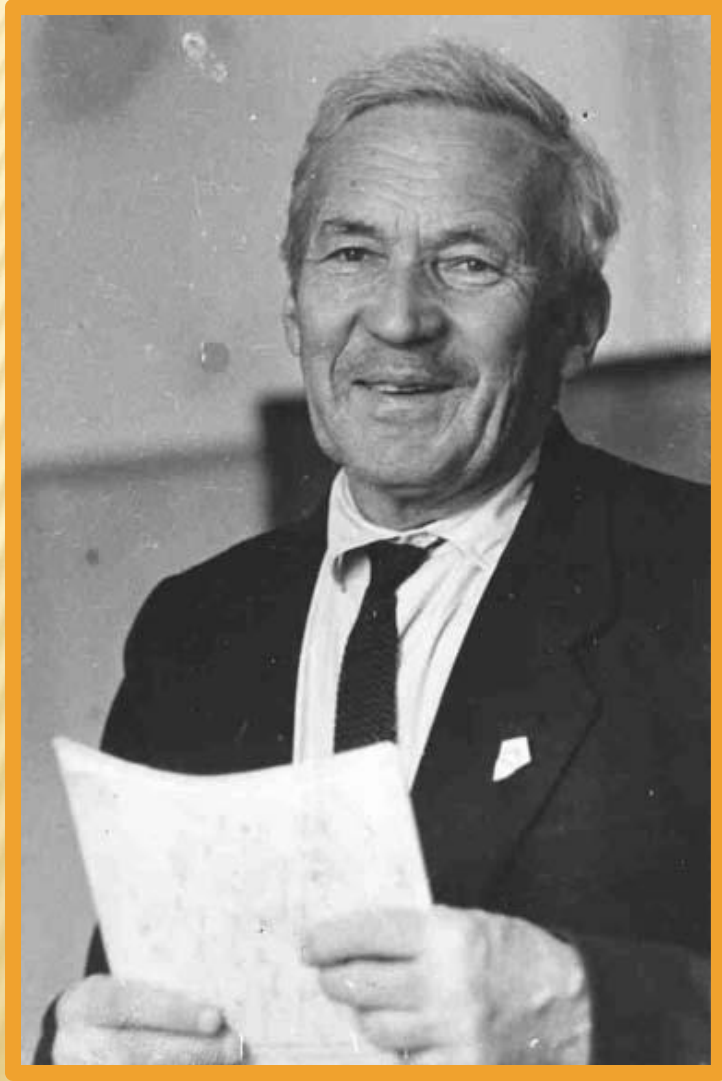
❖ Была вынуждена учиться и работать за границей, т.к. в России женщины не допускались в высшие учебные заведения



В **1890** г. С. В. Ковалевская
вернулась в Россию в надежде, что
она сможет заниматься
математикой на родине. Но когда
она пожелала присутствовать на
учёных заседаниях в Академии
наук, ей ответили, что участие в
них женщин «не в обычаях
Академии».

Колмогоров Андрей Николаевич

25 апреля **1903** года – **20** октября **1987** года




❖ Российский математик

❖ В **27** лет он получил звание профессора, в **32** года стал доктором наук, а в **36** лет был избран академиком.

❖ Имеет многочисленные награды.

А. Н. Колмогоров рассказывал, что ещё в возрасте **5-6** лет он любил придумывать задачи, подмечал интересные свойства чисел.

Вот одно из
открытий
6-летнего
Колмогорова:
он заметил, что

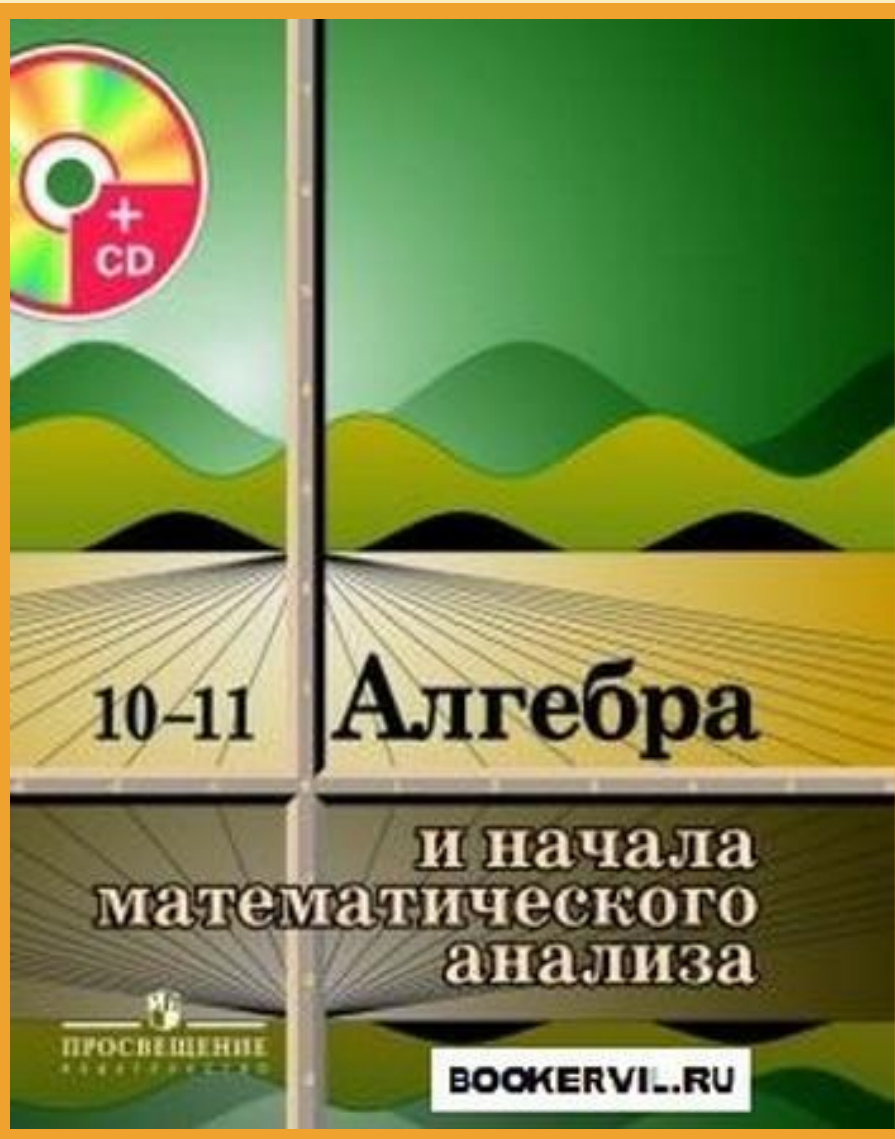


$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 1 + 3$$

$$3^2 = 1 + 3 + 5$$

$$4^2 = 1 + 3 + 5 + 7$$



Колмогоров А.Н. также принимал участие в разработке учебников по математике для средней и высшей школы, организации математических олимпиад.



*Спасибо
за
внимание*