

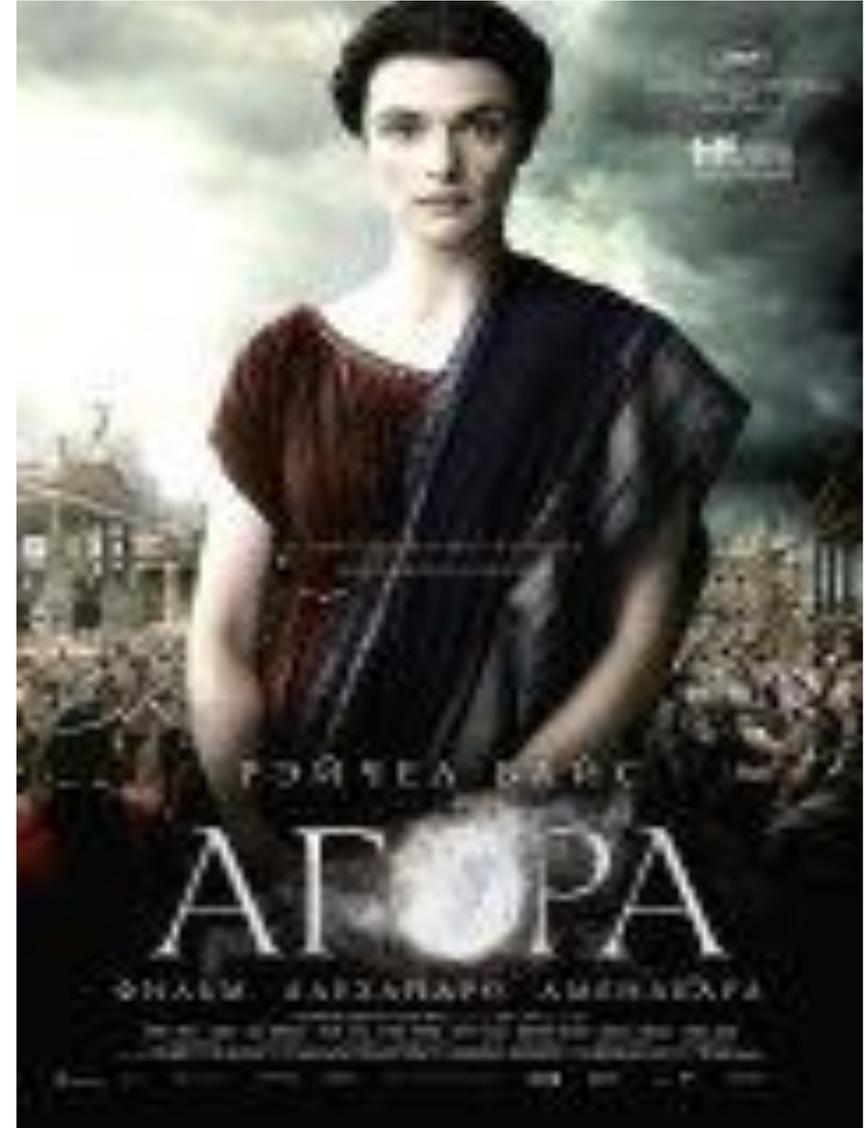
# Устный журнал для учащихся.

Ленц С.П.  
Г. Владикавказ

# Прелестная дева – первая жрица древней науки.



Начало 5 века-  
рассвет популярности  
первой женщины - **ученой  
Гепатии**. Ее открытия  
имели огромный успех,  
популярность и значение.  
По значению они гораздо  
превосходили открытия  
Галилео и Коперника, к ней  
на лекции приходили  
толпами, к ней  
прислушивались правители  
и преклонялись мудрецы.



# Пифагор

Пифагор на фреске Рафаэля

6-5 век до Р.Х.



Монета с  
изображением  
Пифагора



Ковалевская  
Софья Васильевна  
(1850-1891)



# Дом в Палибино

Карл Теодор  
Вильгельм  
Вейерштрасс



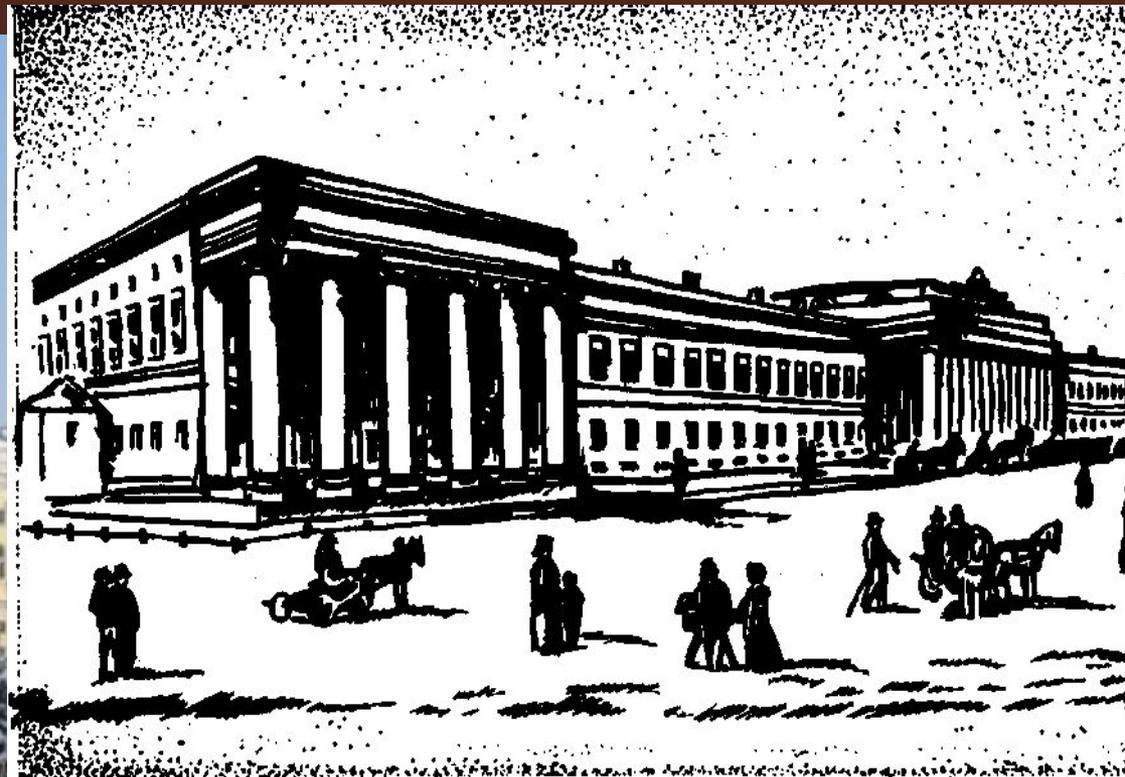
# Лобачевский Николай Иванович (1792-1856)



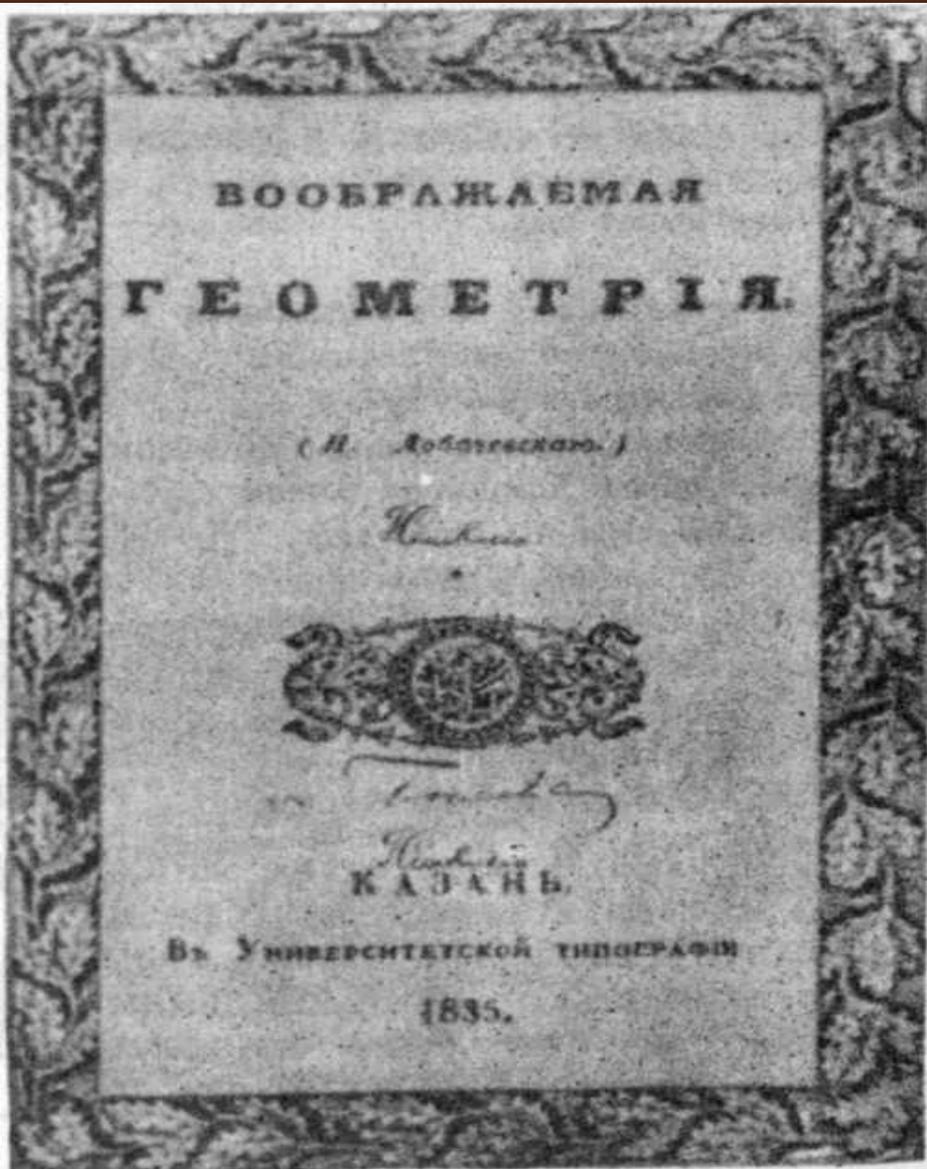
# Вид Казани.



# Казанский университет в 30-х годах 19 века.



# Титульный лист «Геометрия Лобачевского»



Дочь  
Лобачевского  
Варя.



# Памятник Лобачевскому в Казани.

- Николай Иванович, прости нам,
- Так устроен уж евклидов мир:
- В жизни воздаётся и кретинам,
- После смерти – гениям одним!



# Филдсовская премия

англ. *Fields Medal* ) — международная премия и медаль , которые вручаются один раз в 4 года на каждом международном математическом конгрессе двум, трём или четырём молодым математикам , обязательно не старше 40 лет.

медаль

изготавливается из

14- каратного золота



« *Transire suum pectus mundoque potiri* »  
(«Превзойти свою человеческую  
ограниченность и покорить Вселенную»)  
и изображение Архимеда .



«*Congregati ex toto orbe mathematici ob scripta insignia tribuere*»

«Математики, собравшиеся со всего света, чувствуют замечательный вклад в познания»

# Среди лауреатов Филдсовской премии есть советские и российские математики:

- Сергей Новиков (1970),
- Григорий Маргулис (1978),
- Владимир Дринфельд (1990),
- Ефим Зельманов (1994),
- Максим Концевич (1998),
- Владимир Воеводский (2002),
- Григорий Перельман и Андрей Окуньков (2006).



Окуньков.  
Вручение Филдсовской премии в Мадриде. 2006  
год.

# Различия:

- Филдсовская премия присуждается раз в 4 года, а Нобелевская — в каждой области ежегодно.
- Филдсовская премия присуждается только математикам не старше 40 лет (точнее, математик должен достичь своего 40-летия не раньше 1 января того года, когда вручается премия), а Нобелевская — лауреатам любого возраста.
- Филдсовская премия присуждается за общий вклад в математику, а Нобелевские премии — за конкретные результаты.
- Филдсовская премия составляет (на 2006 год) около 15 тыс. канадских долларов, а Нобелевская премия — около 1,5 млн долларов США.