

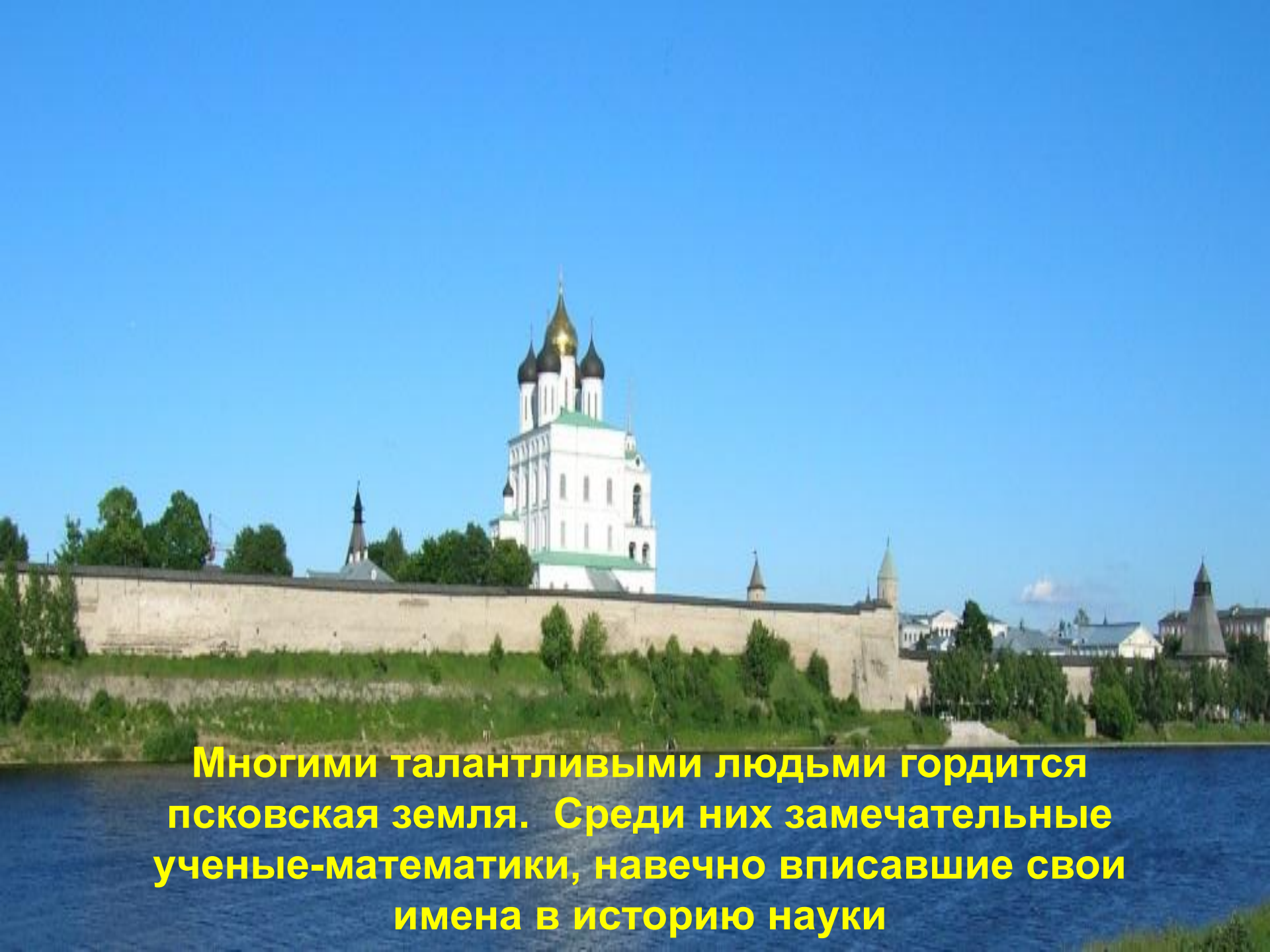
Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение "Центр образования "Псковский
педагогический комплекс"

Проектная работа

***Наши великие земляки:
математики Псковщины***

Работа ученика 6-б класса
Иванова Игоря

2017г.



Многими талантливыми людьми гордится псковская земля. Среди них замечательные ученые-математики, навечно вписавшие свои имена в историю науки

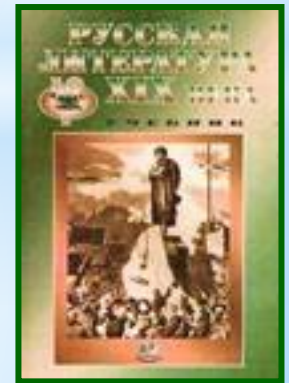
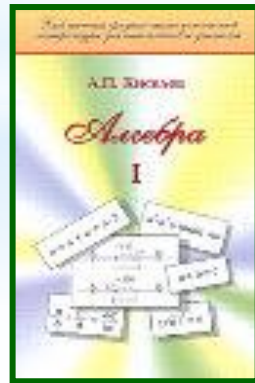
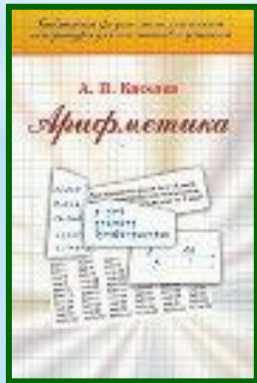
Софья Васильевна Ковалевская



Родилась 15 января 1850 г. в Москве в семье артиллерийского генерала. Когда Софье было шесть лет, отец вышел в отставку и поселился в родовом имении Полибино Витебской губернии (ныне Великолукский район Псковской области)

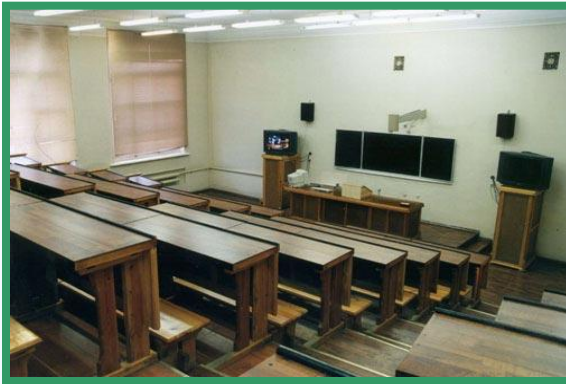


К приезду барина все комнаты усадьбы были обклеены новыми обоями, но на детскую комнату обоев не хватило, и одна стена оказалась оклеенной страницами книги петербургского математика М.В. Остроградского. Девочка проводила целые часы перед таинственной покрытой формулами стеной. Впоследствии Соня легко изучила весь курс высшей математики.





Софья хотела поступить в университет, но доступ женщинам во все российские университеты был закрыт. Высшее образование она смогла получить только за границей.



Университет в Стокгольме



В 1883 году Софья Ковалевская заняла должность доцента в Стокгольмском университете. В Швеции Софья Васильевна не только читает лекции, но и ведет научную работу и занимается литературой.



Весь научный мир признает
труды Ковалевской и в 1889
году она становится членом-
корреспондентом Российской
Академии Наук



Кроме математики Ковалевская увлекалась



- ЖИВОПИСЬЮ
- спортом
- литературой



"Математик должен быть
ПОЭТОМ В ДУШЕ"

С. В. Ковалевская

**Мемориальный дом-музей в д. Полибино
Великолукского района Псковской области –
единственный в мире музей женщины-академика**



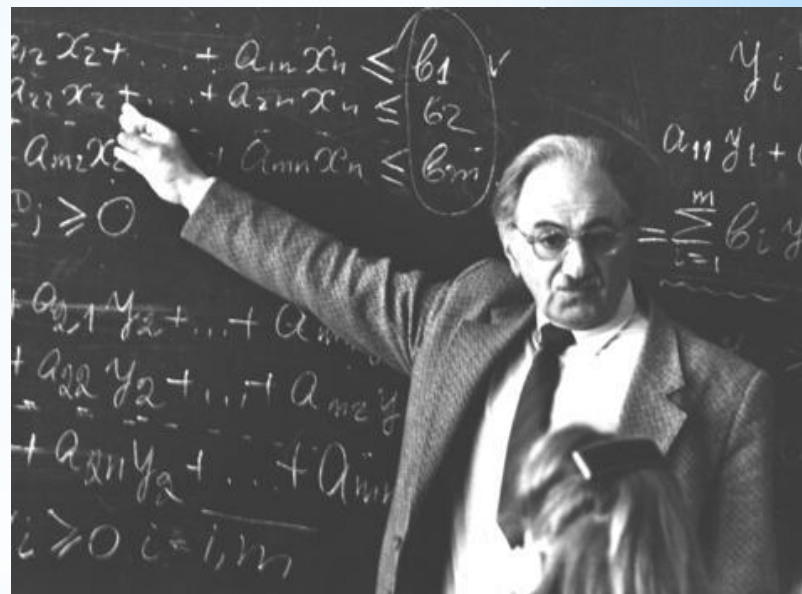
Владимир Модестович Брадис

- Родился в городе Пскове в семье учителей в 1890 году
- Учился в Псковской гимназии, но был исключён в 1907 году за распространение нелегальной литературы
- В 1909 году он был сослан в Сибирь в Тобольскую губернию на три года под гласный надзор полиции.



В.М.Брадис

- В 1915 году окончил Петербургский университет на отделении математики физико-математического факультета
- В 1920—1959 годах работал в Тверском институте народного образования
- С 1957 года — доктор педагогических наук

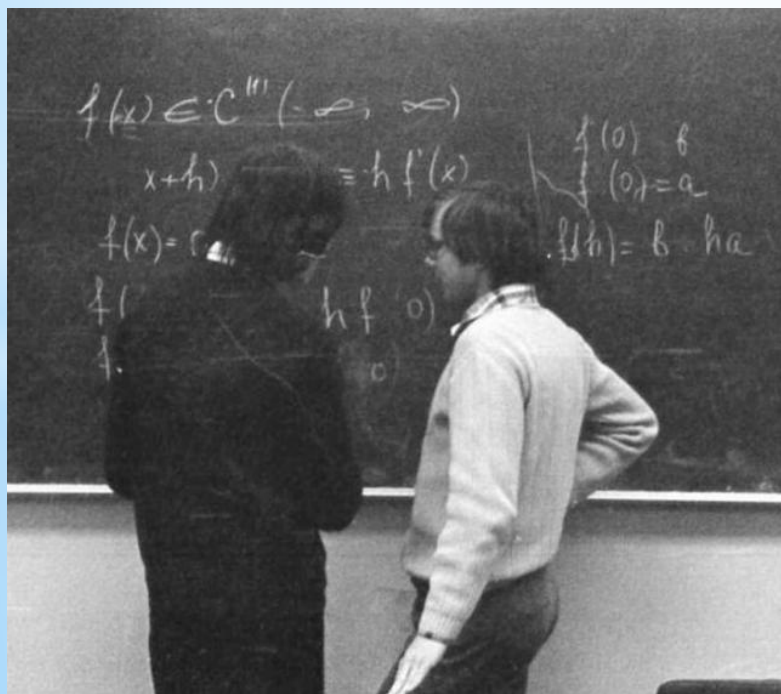


Таблицы Брадиса



- В 1921 году впервые вышли его «Таблицы четырёхзначных логарифмов и натуральных тригонометрических величин», позднее издававшиеся под названием «Четырёхзначные математические таблицы».
- Ими пользовались школьники, студенты, инженеры в течение многих десятилетий

В.М. Брадисом написано более ста различных статей, учебников, учебных пособий, исследований по математике и методике ее преподавания



Мемориальная доска в память о В.М. Брадисе на школе №1 г. Пскова, где он учился



Иван Матвеевич Виноградов



1891-1983

Российский и советский математик,
академик Академии Наук СССР .
Дважды Герой Социалистического
Труда , лауреат Сталинской ,
Ленинской и Государственной
премий СССР .



Иван Матвеевич Виноградов

Родился 2 сентября 1891 года в селе Милолюб на Псковщине (ныне Великолукский район Псковской области), в семье сельского священника.

Среднее образование получил в реальном училище. В 1910 году поступил на физико-математический факультет Петербургского университета. После окончания университета в 1914 году был оставлен там для подготовки к профессорскому званию. Получил докторскую степень.



Научная деятельность И.М. Виноградова

- * Ряд его работ посвящены аналитической теории чисел. Он решил ряд проблем, которые считались недоступными математике начала XX века.
- * Ему принадлежит решение одной из двух проблем Гольдбаха: каждое четное число, большее или равное 4, является суммой двух простых чисел и каждое нечетное число, большее или равное 7, является суммой трех простых чисел.



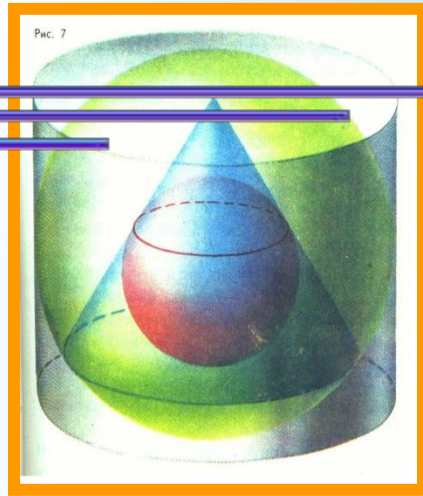
3 июня 1983 года Совет Министров СССР принял постановление «Об увековечении памяти академика Ивана Матвеевича Виноградова». В г. Великие Луки на родине ученого в день 95-летия со дня рождения был открыт мемориальный дома-музей.

Виноградов — единственный советский математик, в честь которого был организован дом-музей ещё при жизни



Литература

1. http://www.ssga.ru/erudites_info/peoples/ychenie/kovalevskaya/index.html
2. <http://www.petergen.com/krukowski/kovalev.htm>
3. <http://www.library.by/shpargalka/belarus/biography/003/bgr-126.htm>
4. <http://www.culture.pskov.ru/ru/persons/object/82>
5. <http://www.petergen.com/krukowski/kovalev.htm>
6. <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/1999/n18/f4.html>
7. <http://www.uni-vologda.ac.ru/students/sev/KOVALEVSK.HTML>
8. Н. Матвеев «Принцесса Науки»
9. С.В.Ковалевская «Воспоминания детства»



Спасибо за внимание!

