

Вклад женщин в математику и науку

Рамазан Гамзатов 5В

Цель: изучить вклад женщин в сфере математики

Гипотеза: роль и место, которые занимают женщины в науке (в частности в математике) определяется их положением в обществе и системой образования.

В истории математики женщины занимают
существенное и достойное место. Они внесли
большой вклад в развитие этой науки.



Женщины - математики



Гипатия
Александрийская



Софья Ковалевская



Нина Карловна
Бари

Русские математики.

Софья Васильевна Ковалевская



(1850-1891) – русский математик, писательница, первая русская женщина-профессор.

- ◆ в 1884г. Ковалевская прочитала первую лекцию в Стокгольмском университете.
- ◆ в 1884г. Ковалевская назначена профессором Геттингенского университета
- ◆ 1888г. – Парижская академия присудила ей премию Бордена
- ◆ с 1889г. – член-корреспондент физико-математического отделения Российской академии наук

Вклад в математику

Наиболее значительной была теорема Ковалевской о системах дифференциальных уравнений, которая излагается теперь во всех курсах по теории дифференциальных уравнений в частных производных, в виде одной из важнейших глав под названием «системы Ковалевской».



Бари Нина Карловна



1901-1961

Нина Карловна представляла советскую математическую школу на международных математических конгрессах в Болонье (1928) и в Эдинбурге (1958). Она выступала с обзорными докладами и на различных математических конференциях и съездах у нас в стране.

15 июля 1961 года
Н. К. Бари погибла,
попав под поезд в
московском
метрополитене



Гипатия Александрийская



Гипатия Александрийская – видная представительница древнегреческой философии и математики. Гипатия, по описанию историков, была женщиной необыкновенной красоты и большого ума. Отец Гипатии – Теон Александрийский, крупный ученый-математик.



Выводы:

- На начальном этапе становления математики как науки женщины внесли весомый вклад в её развитие.
- В современной науке преобладают мужчины, а в преподавательской деятельности – женщины. Они добиваются высоких результатов в своей профессии.
- Люди, занимающиеся наукой, – это разносторонние личности, способные достигать высоких результатов и в других областях деятельности.
- Автобиографические сведения о великих людях повышают интерес к изучаемому предмету.



The End