

«В течение всей моей жизни математика привлекала меня больше философскою своею стороною и всегда представлялась мне наукою, открывающею совершенно новые горизонты.»

«У математиков существует свой язык — это формулы»

«Я действительно серьёзным образом и небезуспешно занималась математикою, которую изучала исключительно по любви, без всяких посторонних целей»

С. Ковалевская



Автор-составитель:

Штыб А.П.,

Главный библиотекарь МБО

МУК Матвеево Курганского района
«Межпоселенческая Центральная Библиотека»
Методико-библиографический отдел

2021г.

Ростовская обл., Матвеев
Курган, ул. 1-го Мая, 18
8-863-41-2-34- 86;
mkurgancbs@yandex.ru



«Они изменили мир»

Ковалевская Софья Васильевна





Имя первой русской женщины-математика Софьи Васильевны Ковалевской известно всему миру. “Я чувствую, что предназначена служить истине - науке и прокладывать новый путь женщинам, потому что это значит - служить справедливости” - это девиз всей жизни этой удивительной женщины, полюбившей свободу и математику.

Софья Васильевна Корвин — Курковская родилась в Москве 15 января 1850 года. Её отец, Василий Васильевич, генерал, который посвятил военному делу всю свою жизнь. Мать Елизавета Фёдоровна, в девичестве Шуберт, была одарённой пианисткой, знающая четыре иностранных языка.

Детство Софьи прошло в Витебской губернии, в поместье отца Полибино. Здесь же девочка увлеклась математикой, совершенно случайно. После того, как на оклейку стен в её комнате не хватило рулона обоев, пустующее место временно заклеили листами лекций о дифференциальном и интегральном исчислении и от скуки Софья стала рассматривать формулы, даже не догадываясь, что для неё это обернётся призванием.

Софья прошла полный гимназический курс, многие из предметов которого были предназначены для мальчиков, всего за несколько лет с домашним учителем. На домашнем совете было решено ехать в Петербург продолжать образование.

В Петербурге Софья не могла реализовать свои мечты, всё на что она могла здесь рассчитывать, это на место учительницы в школе, но девушка грезилась об университете. В России для неё были закрыты двери и она решает уехать за границу, но для этого ей требовалось разрешение отца, отец разрешения на обучение в университете не дал.

Во имя любви к науке Софья заключила фиктивный брак с Владимиром Ковалевским. И только благодаря этому будущий доктор философии смогла эмигрировать в Германию и начать обучение в Гейдельбергском университете. Софья посещала 22 лекции в неделю, 16 из них по математике. Профессора удивлялись её способностям быстро схватывать и усваивать материал.



В 24-летнем возрасте Софья Ковалевская удостоилась звания доктора философии по математике, что было фантастическим достижением для столь юной особы.

В 1874 году Ковалевские вернулись в Россию. Софья Васильевна, получившая замечательное математическое образование, не могла найти применение своим знаниям у себя на Родине: в те годы женщина в России могла преподавать только арифметику в младших классах.

Потеряв всякую надежду заниматься наукой и преподаванием, Софья Васильевна принимает приглашение Стокгольмского университета читать в нём лекции по математике

Швеция ждала учёную-математика. Газеты писали: “Наш город почтила своим посещением принцесса науки – госпожа Ковалевская. Она будет первым приват – доцентом женщиной во всей Швеции”. Будучи профессором Стокгольмского университета, Ковалевская прочла студентам более 10 различных математических курсов.

В 1884 году она стала первой в мире женщиной – профессором. Важнейшим делом её жизни была научная работа. Она работала над двумя темами: задача о преломлении света в кристаллических средах и задача о вращении твёрдого тела.

Но и, находясь на вершине славы, Софья Васильевна не забывала о Родине. В 1887 году по просьбе Чебышева Софья Ковалевская была избрана членом-корреспондентом Петербургской Академии Наук. Получив известие об этом, Софья Ковалевская воскликнула: “*Наконец-то я удостоена чести от дорогого мне Отечества. Наконец-то русская женщина вошла в Академию Наук*”.

Кроме математики женщина увлекалась и писательской деятельностью. Большая часть ее произведений была посвящена России, о которой она постоянно ностальгировала.



Сведения взяты из открытых Интернет-источников:
<https://www.interesnie-fakty.ru/istoriya/uchenye/o-sofe-kovalevskoy/>
<https://gazeta-pedagogov.ru/professor-sonya-interesnye-fakty-iz-zhizni-pervoj-zhenshiny-professora/>