

Софья Ковалевская - царица математики



Софья Ковалевская

«...Среди всех наук,
открывавших человечеству
путь к познанию законов
природы, самая
могущественная и **самая**
важная наука – математика»



**«3 января родилась, 17 – крещена Софья; родители её –
Артиллерии полковник Василий Васильевич сын
Круковский и законная жена его Елизавета Фёдоровна.»**

**Муж православного
исповедания, а жена
лютеранского».**

**Это был
1850 год.**





Здесь, в Полибино Невельского уезда Витебской губернии провела свое детство Софья Васильевна Ковалевская



С домашним учителем Иосифом Малевичем Соня прошла весь курс мужской гимназии. Именно Малевич отметил у юной Ковалевской литературный талант, но она серьезно увлеклась математикой.



Неутолимая жажда знаний подтолкнула Софью



к фиктивному браку с молодым ученым
Владимиром Ковалевским.



Их свадьба состоялась осенью **1868** года.
После свадьбы Ковалевские уехали за
границу. Только там Соня смогла
осуществить свою мечту.



В июле **1874** года
Ковалевская получила
степень доктора философии,
математических наук и
магистра изящных искусств с
отличием



**«Я чувствую, что предназначена
служить истине — науке и
прокладывать новый путь женщинам,
потому что это значит — служить
справедливости.»»**





**«У математиков
существует свой язык - ЭТО
формулы»**

**«Нельзя быть математиком,
не будучи в то же время и
поэтом в душе»**

**Она написала драму,
несколько романов, стихи.**





Ведь грозные боги ревнивы и строги,
Их приговор ясен, решение одно:
С того человека и взыщется много,
Кому было много талантов дано.

Лживые призраки, злые виденья
Сбить тебя будут пытаться с пути;
Против всех вражеских козней спасенье
В собственном сердце ты сможешь найти;

Если хранится в нём искра святая,
Ты всемогущ и всесилен, но знай,
Горе тебе, коль, врагам уступая,
Дашь ты похитить её невзначай!



$$= f'_x(x_0, y_0) \Delta x + f'_y(x_0, y_0) \Delta y + \alpha_1 \Delta x + \alpha_2 \Delta y \quad \rightarrow \text{т.к.}$$
$$\Delta z = f(x_0 + \Delta x, y_0 + \Delta y) - f(x_0, y_0) \quad \text{получим чл}$$

Δz

$\rightarrow \text{Теперь}$

Δz

$\Delta z =$

$$= f(x_0$$



В жизни нет ничего невозможного. Важно очень захотеть, и всплывают нужные формулы, и решается самая трудная задача...

Неприятности отступили.
И вновь ее посетила
любовь. Ей сделали
предложение. Скоро
должна была состояться
свадьба...





«Софья Васильевна!
Благодаря вашим знаниям,
вашему таланту и вашему
характеру Вы всегда были и
будете славой нашей
Родины...»



Максим Максимович Ковалевский

...ОДНОЙ
ЗВЕЗДЫ



аf00rëãfëã.wma

Я ПОВТОРЯЮ
ИМЯ...

