Ковалевская Софья Васильевна
(1850-1891)

Первая в Российской империи и Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина - профессор математики. Автор повести "Нигилистка" и книги "Воспоминания детства".

Знакомство Софьи Ковалевской (урождённой Корвин-Круковской) с математикой произошло в раннем детстве: стены её детской в усадьбе Полибино (ныне Псковская область) были оклеены (случайно, из-за нехватки обоев!) лекциями профессора Остроградского о дифференциальном и интегральном исчислении.

Поступление женщин в высшие учебные заведения России было запрещено. Поэтому Ковалевская могла продолжить обучение только за границей, но выдавать заграничный паспорт можно было только с разрешения родителей или мужа. Однако отец не собирался давать разрешение, так как не хотел дальнейшего обучения дочери. Поэтому Софья организовала фиктивный брак с молодым учёным В.О. Ковалевским. Правда, Ковалевский не подозревал, что в итоге влюбится в свою фиктивную жену.

В 1868 году новобрачные отправились за границу. В 1869 году Ковалевская обучается в Гейдельбергском университете (Германия), а с 1870 по 1874 год в Берлинском университете. В 1874 году в Гёттингенском университете Ковалевская защитила диссертацию и получила степень доктора философии. В 1879 году Ковалевская сделала сообщение на 6 съезде естествоиспытателей в Санкт-Петербурге. В 1881 году была избрана в члены Московского математического общества (приват-доцент). Так Софья Ковалевская стала первой женщиной-математиком в России и первой в мире женщиной-профессором. В 1884 г. Sonya Kovalevsky стала профессором кафедры математики в Стокгольмском университете.

В 1888 году Ковалевская стала лауреатом премии Бордена Парижской академии наук за открытие третьего классического случая разрешимости задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки. Вторая работа на ту же тему в 1889 году была отмечена премией Шведской академии наук, и Ковалевская была избрана членом-корреспондентом на физико-математическом отделении Российской академии наук.

У Софьи Ковалевской было еще одно страстное увлечение - она писала книги. В письмах к друзьям она признавалась, что всю жизнь не могла понять, к чему она привязана больше - к математике или литературе.

За время своей карьеры она опубликовала десять работ по математике и физике. Многие из ее работ были новаторскими теориями или стали импульсом для будущих открытий. Нет сомнений, что Софья Ковалевская была невероятным человеком. Настоящей русской принцессой математики!

Всю свою жизнь она следовала собственному девизу: "Говори, что знаешь; делай, что обязан; и пусть будет, что будет!".

В книге П.Я. Кочиной "Софья Васильевна Ковалевская" описаны годы детства, жизнь в Палибино, России и за границей. Рассказано о пробуждении интереса к математике.