

Женщины-математики

О математика земная, Гордись, прекрасная, собой. Ты всем наукам мать родная, И дорожат они тобой !

Математика - это не только формулы и теоремы, а еще и те люди, которые ей занимаются, те люди, которые всю душу вкладывают в ее развитие. И никак нельзя, говоря о математике, не упомянуть о тех, кто ей посвятил всю жизнь и донес ее до нас. Их имена нельзя забывать. Эти люди отдали свою жизнь науке. Ради нас, ради своих потомков ... Так что наш долг - помнить их и продолжать их дело. Особенно это касается женщин математиков.

Великие математики Мы просмотрели много книг, энциклопедий, словарей и справочников, русско- и англо – язычных сайтов в поисках известных женщин математиков. Сначала нам казалось, что мы найдем в истории не более десятка известных женщин математиков. Но наш список рос и, наконец, составил 176 человек. Для сравнения – самый большой список (который мы нашли) известных мужчин математиков составляет 84 человека. Кто же они, известные математики?

Сколько лет женщины занимаются математикой Исторические данные неопровержимо свидетельствуют: женщины- ученые существовали в каждой культуре на протяжении всей истории развития общества, однако определенных успехов они могли добиваться только в той среде, где имелось позитивное отношение к научным занятиям и система образования, доступная для женщин.

Этапы развития женского образования. 1405 Франция Писательница Кристина Пизанская сделала предположение, что в результате хорошего образования женщины могли бы стать равными мужчинам Англия Мэри Уорд открывает первые школы для девочек 1678 Италия В университете Падуи ученому Елене Лукреции Корнаро Пископии присваивается звание доктора философских наук Россия В Петербурге открыт Смольный институт благородных девиц - первое в России привилегированное среднее общеобразовательное учебное заведение для женщин США Открыты первые государственные школы для девочек Франция Начальное школьное образование распространяется теперь и на девочек США Открывается первый в мире женский медицинский колледж Россия Открываются первые женские училища В России открылись Бестужевские высшие женские курсы США Гарвардский университет открывает прием девушек на общих основаниях Япония Открывается первая Высшая женская школа Великобритания Оксфордский университет начал принимать женщин в качестве студенток, но дипломы выпускницам не выдавались до 1920 г Индия Медицинский колледж в Бомбее начал принимать женщин- студенток Франция Физик Мари Кюри стала первой женщиной-ученым, получившей Нобелевскую премию Германия Гейдельбергский и Фрайбургский университеты начинают принимать женщин.

Биографическая справка

Феано VI – V вв. до н.э. Феано – ученица и жена древнегреческого философа, великого математика и мудреца – Пифагора, жившая в VI – V вв. до н.э. Феано прониклась идеями мужа с такой полнотой, что после его смерти она стала центром пифагорейского ордена,

Гипатия Александрийская - греческий математик, философ.

Елена Лукреция Корнаро Пископия. Первая женщина в мире, получившая степень доктора философии

Эмили, маркиза дю Шатле . Занимаясь самообразованием, маркиза дю Шатле сделалась выдающимся математиком.

Мария Гаетана Агнеси – итальянский математик.

Каролина Лукреция Гершель британский астроном.

София Жермен. Стала выдающимся математиком и добилась важных результатов в теории чисел .

Мэри Ферфакс Сомервилл была одной из самых замечательных женщин - ученых. Она занималась математикой вплоть до самой смерти. Умерла она в возрасте 98 лет.

Байрон Ада Августа –основоположница программирования.

Русские женщины математики 1.Елизавета Федоровна Литвинова 2.Софья Васильевна Ковалевская 3.Надежда Николаевна Гернет) 4.Софья Александровна Яновская 5.Клавдия Яковлевна Латышева 6.Пелагея Яковлевна Полубаринова Кочина) 7.Нина Карловна Бари 8.Людмила Всеволодовна Келдыш 9.Ольга Александровна Ладыжевская 10.Ольга Арсентьевна Олейник

«Нельзя быть математиком, не будучи в то же время поэтом в душе» С. Ковалевская Дом-музей Софьи Ковалевской деревня Полибино Псковская область