



Великие женщины математики

работу выполнила:
Студентка группы 15 ГС
Абрамова Вероника



ГИПАТИЯ, ИПАТИЯ АЛЕКСАНДРИЙСКАЯ (370-415)



Гипатия - греческий математик, философ. Руководительница школы неоплатоников в Александрии.

Гипатия жила в трудное время гонений. Однажды не выдержала и в публичной лекции позволила коснуться богословских взглядов Кирилла. Это вызвало сильнейшее недовольство Кирилла, так как играло на руку его врагам в борьбе за власть. Гипатию подстерегли, ее буквально разорвали на части, а останки были сожжены на костре. Гипатия внесла свой вклад в геометрию и астрометрию, кроме того, сыграла важную роль в создании астролябии.

Эмили, маркиза дю Шатле (1706 – 1749)



Эмили де Бретейль, маркизы де Шатле родилась в 18-м веке в эпоху французского дворянства, ее имя было связано с именами Лейбница, Ньютона и Вольтера. Эмили прожила 43 года. Она была удивительно хорошо образована и к 12 годам бегло говорила на латыни, итальянском, греческом и немецком языках. Она получила образование в области математики, литературы и науки. Она так же любила танцевать, была превосходной исполнительницей вокала.

Софи Жермен (1776-1831)



Софи Жермен родилась в Париже 1 апреля 1776 года, за 10 лет до Французской революции и спустя столетие после Научной революции. Жермен поддерживала политические перемены, служила прогрессу математики и физики.

Софи Жермен стала автором выдающихся математических работ, но она так и не получила заслуженного признания в научном мире. Теперь во дворе школы им. Софи Жермен в Париже установлен памятник.

Мэри Сомервилл (1780-1872)



Мэри Ферфакс родилась 26 декабря 1780 года в Шотландии.

В 1811 она получила серебряную медаль в популярном математическом журнале за решение поставленной проблемы.

Ее научная репутацию росла и вскоре она обнаружила себя в одном кругу с известными математиками. Она была известна своим исключительным талантом разъяснять.

Бари Нина Карловна (1901-1961)



БАРИ Нина Карловна, российский математик, доктор физико-математических наук, профессор. Дочь московского врача Нина Карловна выросла в интеллигентной среде.

Нина Карловна Бари была выдающимся математиком, блестящим и вдохновенным лектором, прекрасным учителем научной молодежи.

В 1935 г. Н.К. Бари, была присуждена без защиты диссертации степень доктора физико-математических наук.

Ольга Александровна Ладыженская (1922 - 2004)



Ольга Александровна
Ладыженская родилась в 1922 году в
небольшом костромском городке
Кологриве.

Научные заслуги Ольги
Александровны широко известны во
всем мире. Однако масштаб ее
личности далеко выходил за
научные рамки. Огромны были ее
человеческое обаяние и сила
самобытного и цельного характера.

Олейник Ольга Арсеньевна (1925 - 2001)



Ольга Арсеньевна родилась в 1925 г. В Матусове Киевской области, в 1947 году окончила Московский университет, училась в аспирантуре и одновременно работала в Математическом институте. В 1950 году защитила кандидатскую диссертацию, а в 1954 - докторскую.

Область научных интересов:
топология алгебраических многообразий,
уравнения с частными производными,
математическая физика, теория
пограничного слоя, теория упругости,
теория усреднения.