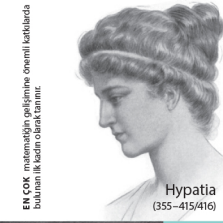


Women in Mathematics



Hypatia
(355–415/46)

EN ÇOK matematiğin gelişimine önemli katkılarda bulunan ilk kadın olan bilimci.



Émilie du Châtelet
(1706–1749)

EN ÇOK Isaac Newton'ın Principia kitabının çevirisini yaptı ve yorumladı. Aynı zamanda bir ünlü Fransızca şairi olarak kabul edilmektedir.



Maria Agnesi
(1718–1799)

EN ÇOK matematik el kitabı yazarı ilk kadın olarak tanınır. Aynı zamanda bir üniversitede matematik profesörü olarak atanmış kadındır.



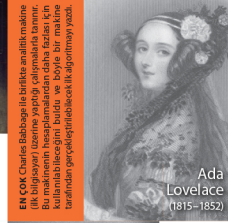
Marie-Sophie Germain
(1776–1831)

EN ÇOK Lagrange, Legendre ve Gauss ile bir erkek bilim adamı olarak kabul edilmiştir. Birçok bilim adamının ondan ilham aldığını belirtmiş ve Fermat'ın Son Teoremi üzerine çalışmış bir matematikçiymiş.



Mary Somerville
evlilik öncesi soyadı Fairfax
(1780–1872)

EN ÇOK matematik ve astronomi okuması bir bilgi olmasıyla tanınır. Kraliyet Astronomi Derneği'nin ilk kadın Onursal Üyesi seçilen ilk kadından biriydi. Oxford Üniversitesi'nin Somerville Koleji'nin adı onun onuruna verilmiştir.



Ada Lovelace
(1815–1852)

EN ÇOK Charles Babbage ile birlikte analitik makine (ilk bilgisayar) üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Makineyi yazan ilk kadın olarak kabul edilir ve makine tarafından gerçekleştirilecek ilk algoritmayı yazdı.



Florence Nightingale
(1820–1910)

EN ÇOK İngilizce hemşirelik terimlerini oluşturmuş ve sağlık hizmetleri için kurulları kurmuş ve politika yapıcı olarak çalışmıştır. Ayrıca matematiksel istatistik çalışmalarıyla tanınır.



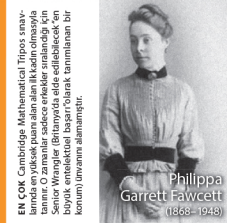
Sofya Vasilyevna Kovalevskaya
(1850–1891)

EN ÇOK pedik, kendi diferansiyel denklemleri ve mekaniğin üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Ayrıca Avrupa'da profesör olan ilk kadın ve bilimsel bir derginin ilk kadın editörlerinden biriydi.



Alicia Boole Stott
(1860–1940)

EN ÇOK dört boyutlu dübükey bir katı olan polip topu terimini icad ve altı normal polip topu keşfetmesi ile tanınır.



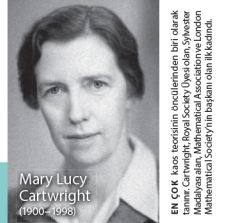
Philippa Garrett Fawcett
(1868–1948)

EN ÇOK Cambridge Mathematical Tripos sınavlarında birinci oldu ve bir kadın olarak kabul edildi. Senior Wrangler (Birinci) elde etti. Ayrıca çok büyük entelektüel başarı olarak tanımlanan bir kadın bilim adamıydı.



Emmy Noether
(1882–1935)

EN ÇOK soyut cebir ve teorik fizik alanındaki çalışmalarıyla tanınır. Genel görelilik ve temel parçacık fizik hakkında ispatladığı teoremler "Noether Teoremi" olarak bilinir.



Mary Lucy Cartwright
(1900–1998)

EN ÇOK birer teoremler keşfeden bir kadın bilimci. Cartwright Royal Society Üyesi olan Sylvester Madalyası alan, Mathematical Association ve London Mathematical Society'nin başkanı olan ilk kadındır.



Gertrude Mary Cox
(1900–1978)

EN ÇOK istatistik alanında deneyisel tasarımlar üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Cox, Uluslararası İstatistik Enstitüsü'ne seçilen ilk kadın oldu.



Marie-Louise Dubreil-Jacotin
(1905–1972)

EN ÇOK Fransa'da bir matematik alanında doktora yapan ikinci kadın ve matematik profesörü olan ilk kadın olmasıyla tanınır. Akışkanlar mekaniği ve soyut cebir alanındaki uzmanlığına ek olarak, matematik tarihi alanında bir eser de yazmıştır.



Ruth Moufang
(1905–1977)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Moufang dengeleri ve Moufang düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Dorothy Vaughan
(1910–2008)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Vaughan dengeleri ve Vaughan düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



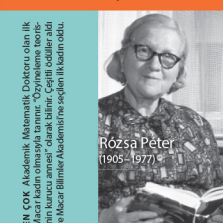
Katherine Johnson
(1918–2020)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Johnson dengeleri ve Johnson düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Mary Jackson
(1921–2005)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Jackson dengeleri ve Jackson düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Rozsa Peter
(1905–1977)

EN ÇOK Akademik Matematik Doktoru olan ilk Magyar kadın olmasıyla tanınır. Özyinelemeli teoremler üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Cox, Uluslararası İstatistik Enstitüsü'ne seçilen ilk kadın oldu.



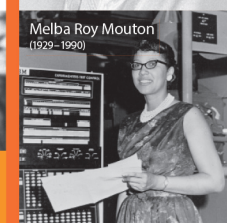
Grace Brewster Murray Hopper
evlilik öncesi soyadı Murray
(1906–1992)

EN ÇOK Matematik alanında doktora, denizcilik ve bilgisayar bilimlerinde çalışmıştır. İlk kadın olarak kabul edildi ve bilgisayar bilimlerinde bir dizi önemli katkıları oldu.



Joan Elisabeth Lowther Murray
evlilik öncesi soyadı Clarke
(1917–1996)

EN ÇOK Hükümet Kodu ve Şifre Okulu'na işe atıldı ve Navier-Stokes denklemleri için sonlu farklar tarafından 2. Dünya Savaşı sırasında geliştirilen kriptanalitik bir süreç tek kadın uygulayıcısı olarak tanınır. Daha sonra kendi bölümünün başkan yardımcısı oldu.



Melba Roy Mouton
(1929–1990)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Mouton dengeleri ve Mouton düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Christine Darden
(b. 1942)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Darden dengeleri ve Darden düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



NASA'nın Bilgisayar Kadınları
(1925–2001)

Amerikan Uzay yarışına önemli ölçüde katkıda bulunan NASA, NASA ve Langley Araştırma Merkezi'nde bir grup kadın matematikçi, insan bilgisayar ("Bilgisayar" sözcüğü, makinelere atfedildi, insanları kullanılmadı) ve daha sonra programcıydılar. 1935'te beş kadın matematikçi çalışmaya başladı, 1945'te ise 400 kadın matematikçi vardı.



Phyllis Nicolson
evlilik öncesi soyadı Lockett
(1917–1968)

EN ÇOK Crank-Nicolson yöntemi üzerine John Crank ile yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Bu yöntem, nükleer fizik, kimya ve mühendislik alanlarında kullanılmaktadır.



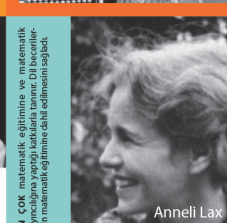
Julia Robinson
(1919–1985)

EN ÇOK bilgisayar bilimlerinde, özellikle de hesaplamalı ilahiyat üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Ayrıca matematiksel istatistik alanında da çalışmıştır.



Olga Aleksandrovna Ladyzhenskaya
(1922–2004)

EN ÇOK kısmi diferansiyel denklemler, akışkan dinamiği ve Navier-Stokes denklemleri için sonlu farklar yönteminin yakınsaması konularındaki çalışmalarıyla tanınır. 1958'de Fields Madalyası şansı listesinde yer alıyordu.



Yvonne Choquet-Bruhat
(b. 1923)

EN ÇOK Einstein'ın genel görelilik kuramı çalışmasına yaptığı katkılarla tanınır. Fransız Bilimler Akademisi'nin tam üyesi olarak seçilen ilk kadını ve Grand Officer d'onneur (Legion d'honneur) almıştır.



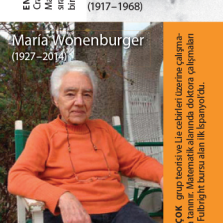
Olga Arsenievna Oleinik
(1925–2001)

EN ÇOK cebirsel geometri, kısmi diferansiyel denklemler, son derece homojen olmayan eliptik ortamlar teorisi ve sınır katmanlarının matematiksel teorisi üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır.



Karen Uhlenbeck
(b. 1942)

EN ÇOK modern geometri, özellikle de Riemannian geometri alanındaki çalışmalarıyla tanınır.



Maria Wonenburger
(1927–2014)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Wonenburger dengeleri ve Wonenburger düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



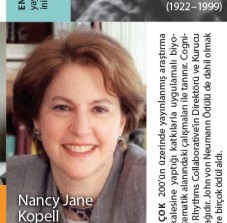
Shakuntala Devi
(1929–2013)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Devi dengeleri ve Devi düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Marina Evseevna Ratner
(1938–2017)

EN ÇOK ergodik teori üzerine yaptığı çalışmalarıyla tanınır. Ratner teoremi olarak bilinen, homojen uzaylar üzerindeki tek kutuplu yapılarla ilgili teoremleri kanıtladı ve çalışmaları için çok sayıda ödül aldı.



Nancy Jane Kopell
(b. 1942)

EN ÇOK 2009'te Amerika Birleşik Devletleri'nde en büyük matematik ödülü olan Fields Madalyası'nı kazandı. Kopell, bir matematikçi olarak çalışırken aynı zamanda bir yazar ve şairdir.



Iduen Reiten
(b. 1942)

EN ÇOK temsil teorisindeki çalışmalarıyla tanınır. Olavjansko araştırman için birçok ödül ve takdir aldı. 2014 yılında matematik alanında yaptığı çalışmalarıyla Norveç Kraliyet Bilimler Akademisi'nden (Order of St. Olav by the Norwegian King) almıştır.



Karen Uhlenbeck
(b. 1942)

EN ÇOK modern geometri, özellikle de Riemannian geometri alanındaki çalışmalarıyla tanınır.



Ingrid Daubechies
(b. 1954)

EN ÇOK görüntü işleme teknikleri geliştirmek için matematiksel yöntemleri kullanma konusundaki çalışmaları ile tanınmaktadır. Adı (Daubechies), JPEG 2000 standardında kullanılan dalgalıcafta ılgıdır. Teknik ve Bilimsel Araştırma için Asturias Prensi Ödülü (2003) dahil olmak üzere birçok takdir ve ödül aldı.



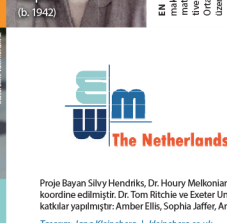
Claire Voisin
(b. 1962)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Voisin dengeleri ve Voisin düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Maryam Mirzakhani
(1977–2017)

EN ÇOK Fields Madalyası alan ilk İran ve ilk kadın olmasıyla bilinir. Araştırma konuları arasında Teichmüller teorisi, hiperbolik geometri, ergodik teori ve simplektik geometri yer almaktadır.



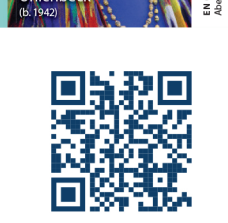
Emma Williams
(b. 1942)

EN ÇOK kendi adını taşıyan Williams dengeleri ve Williams düzlemleri ad verilen yeni bir geometri dalı dahil olmak üzere ilişkili olmayan cebirsel yapılar üzerindeki çığır açan çalışmalarıyla tanınır.



Karen Uhlenbeck
(b. 1942)

EN ÇOK modern geometri, özellikle de Riemannian geometri alanındaki çalışmalarıyla tanınır.



Karen Uhlenbeck
(b. 1942)

EN ÇOK modern geometri, özellikle de Riemannian geometri alanındaki çalışmalarıyla tanınır.