

# Women in Mathematics

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: επεδρήθευσε πορώτη γυναίκα που συνέβαλε οπιμαντικά στην πρόοδο των μαθηματικών.



Hypatia  
(355–415/416)



Émilie du Châtelet  
(1706–1749)



Maria Agnesi  
(1718–1799)



Marie-Sophie Germain  
(1776–1831)



Mary Somerville  
née Fairfax  
(1780–1852)



Ada Lovelace  
(1815–1852)



Florence  
Nightingale  
(1820–1910)

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δράση της στην ιδρυση της Βρετανικής Εταιρείας Στατιστικής, που έγινε Ακαδημαϊκή Διδακτορική θεοφυλακή. Είναι γνωστή ως η Μάνα της Στατιστικής. Ήγενεν απονεμηθεί ποτέ στη Βρετανική Ακαδημία Επιστημών.



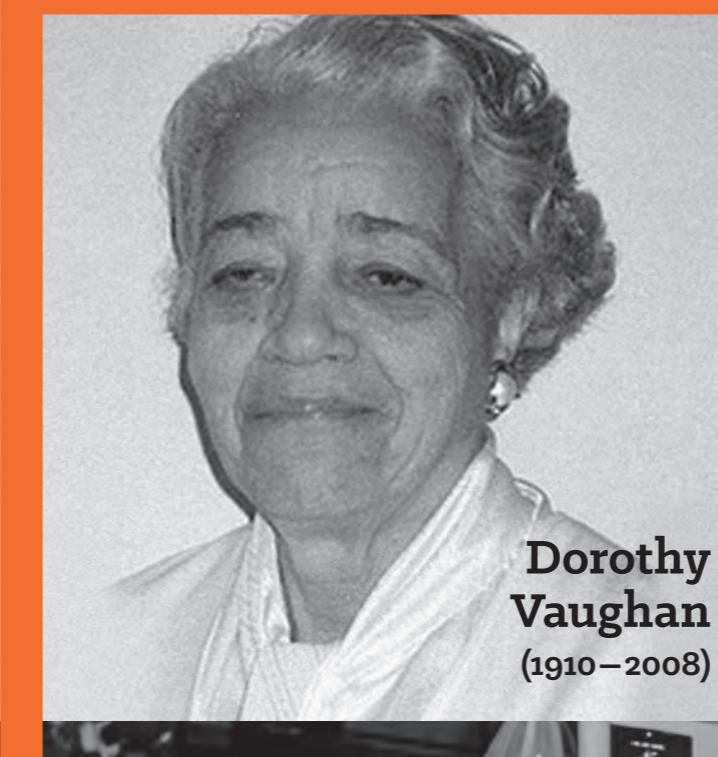
Sofya Vasilievna Kovalevskaya  
(1850–1891)



Alicia Boole Stott  
(1860–1940)



Philippa Garrett Fawcett  
(1868–1948)



Dorothy Vaughan  
(1910–2008)



Katherine Johnson  
(1918–2020)



Mary Jackson  
(1921–2005)



ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δουλειά της στους πειραματικούς σχεδιασμούς στη στατιστική. Η Cox έγινε η πρώτη γυναίκα που εκλέχθηκε στο Διεθνές Ινστιτούτο Στατιστικής.

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: διότι ήταν η δεύτερη γυναίκα που της απονεμήθηκε διδακτορικό στα θεωρητικά μαθηματικά και η πρώτη πλήρης καθηγήτρια στη Γαλλία. Επιρρόσθετα στην εξειδίκευσή της στη μηχανική των ρευστών και την αφηρημένη άλγερα, ήταν η συγγραφέας ενός έργου στην ιστορία των μαθηματικών.



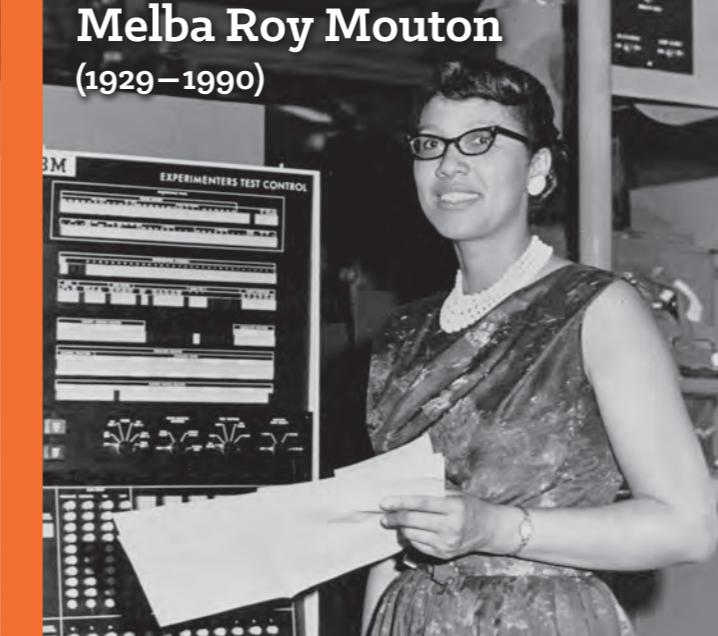
Marie-Louise Dubreil-Jacotin  
(1905–1972)



Ruth Moufang  
(1905–1977)



Melba Roy Mouton  
(1929–1990)



Dorothy Vaughan  
(1910–2008)



Christine Darden  
(b. 1942)



The Women Computers of NASA

Μια ομάδα γυναικών μαθηματικών, ανθρώπων υπολογιστές και μετεπίπετα προγραμματιστριες στην NASA, NASA και στο Ερευνητικό Κέντρο Langley που συνέβαλαν αισθητά στο ανταγωνιστικό Διαστημικό Πρόγραμμα της Αμερικής.

To 1935 εκείνηναν με πρωτικό που περιλάμβανε 5 γυναίκες μαθηματικούς, το 1946 ήταν 400.

ΑΞΙΟΤΙΜΑ ΜΕΛΗ ΉΤΑΝ:  
Dorothy Vaughan,  
Katherine Johnson,  
Mary Jackson,  
Melba Roy Mouton, και  
Christine Darden.



Phyllis Nicolson  
née Lockett  
(1917–1968)

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δουλειά της στην θεωρία ουδόν κατόπιν λέγεται, i.e. ήταν πρώτη η γυναίκα που διέψευσε τη λύση για τη διαστορική οποιασδήποτε στοιχείωση.



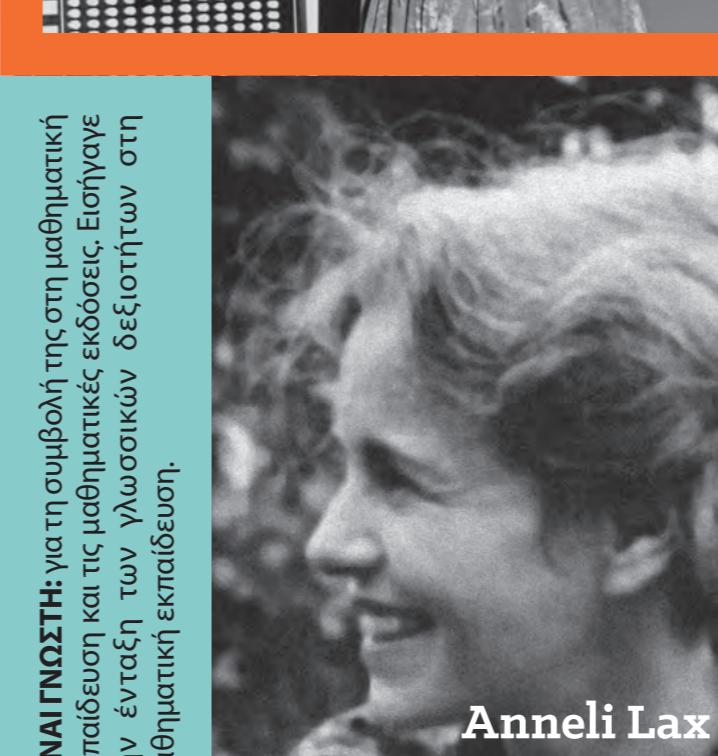
Julia Robinson  
(1919–1985)



Olga Aleksandrovna Ladyzhenskaya  
(1922–2004)



Anneli Lax  
(1922–1999)



Yvonne Choquet-Bruhat  
(b. 1923)

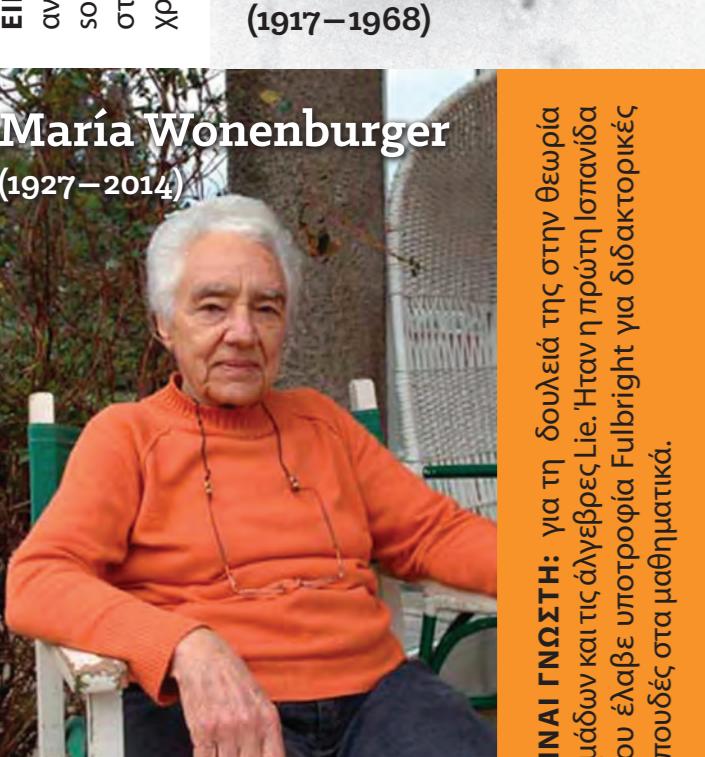


Idun Reiten  
(b. 1942)



Olga Arsenievna Oleinik  
(1925–2001)

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για το πρωτοτοπικό της έργο στη θεωρία της συνεργασίας της με την Αντρέι Λαζαρέφ, η οποία έγινε γνωστή ως η θεωρία της συνεργασίας.



María Wonenburger  
(1927–2014)

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δουλειά της στην θεωρία ουδόν, κατόπιν λέγεται, i.e. ήταν πρώτη η γυναίκα που διέψευσε τη λύση για τη διαστορική οποιασδήποτε στοιχείωση.



Shakuntala Devi  
(1929–2013)



Marina Evseeva Ratner  
(1938–2017)



Nancy Jane Kopell  
(b. 1942)



Karen Uhlenbeck  
(b. 1942)



Ingrid Daubechies  
(b. 1954)

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δουλειά της στην χρήση μαθηματικών μεθόδων για την ανάπτυξη ψευδέργαστων εικόνων. Τα ονόματα της συνδέονται με κυματιδιά (wavelets) που χρησιμοποιούνται στο πρότυπο JPEG 2000. Είναι πολλές αναγνωρίσεις και βραβεία, συμπεριλαμβανομένου του Βραβείου Πρίνσηps de Asturias (το 2020) για Τεχνηκή και Επιστημονική Ερευνα.



Claire Voisin  
(b. 1962)



Maryam Mirzakhani  
(1977–2017)



Silvy Hendriks  
The Netherlands

ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ: για τη δουλειά της στη θεωρία της συνεργασίας, και στην ιδρυτική της θεωρία της συνεργασίας.

