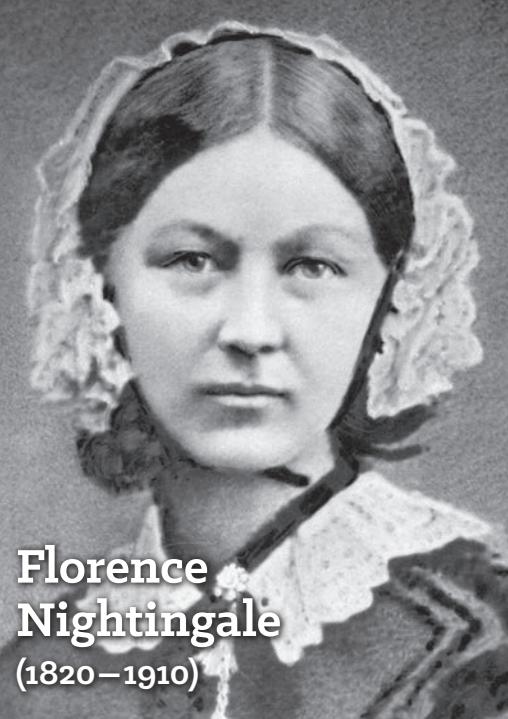
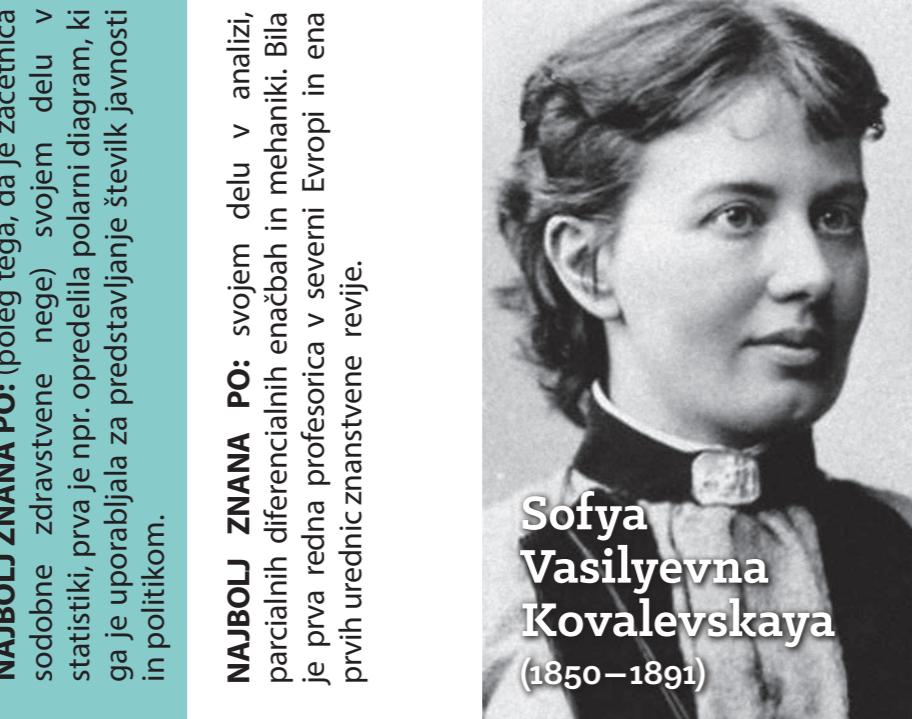
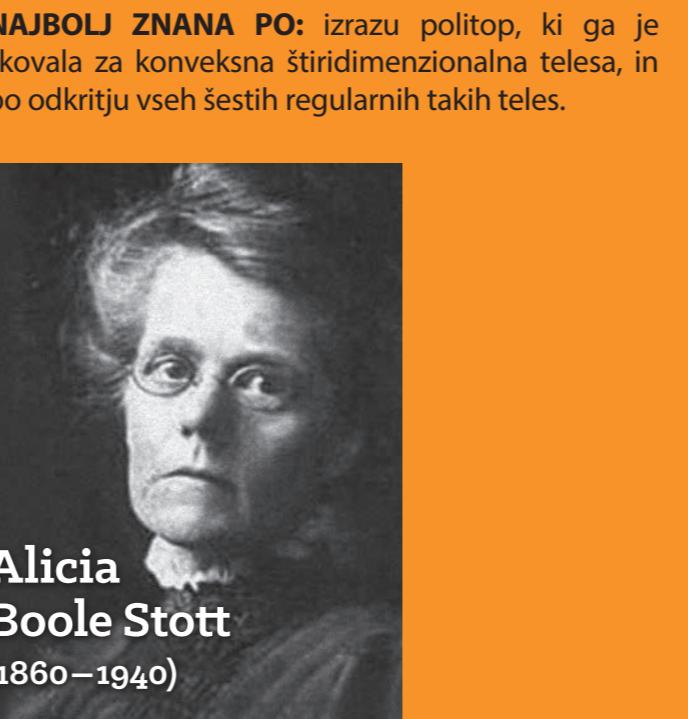
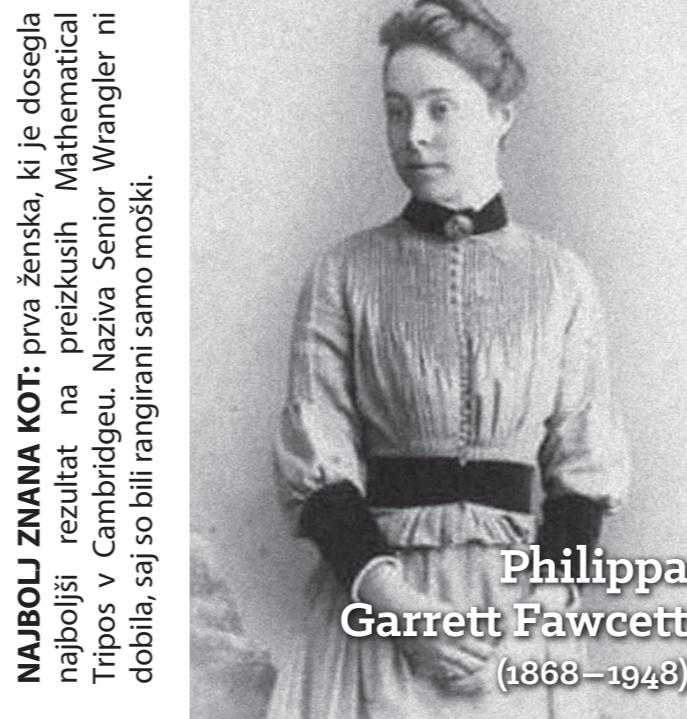
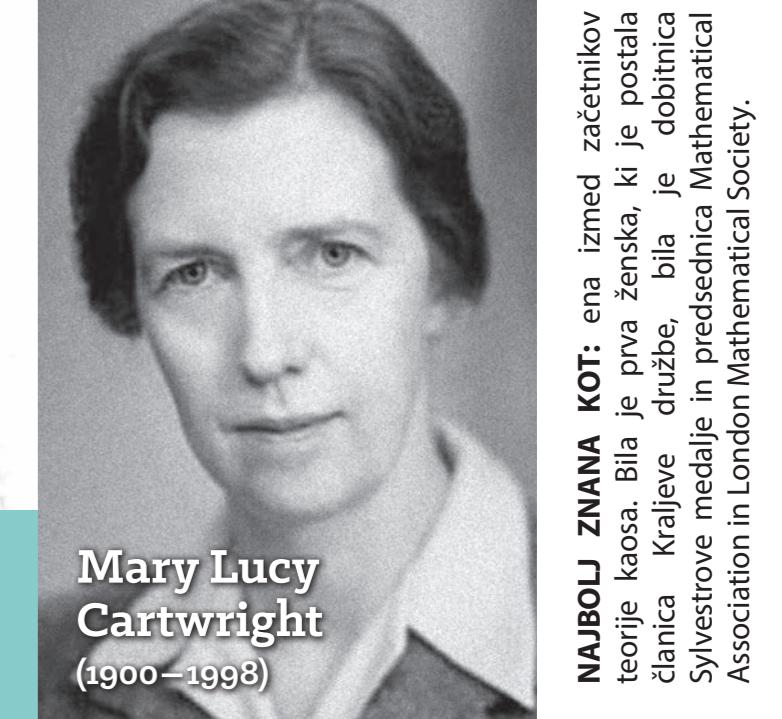
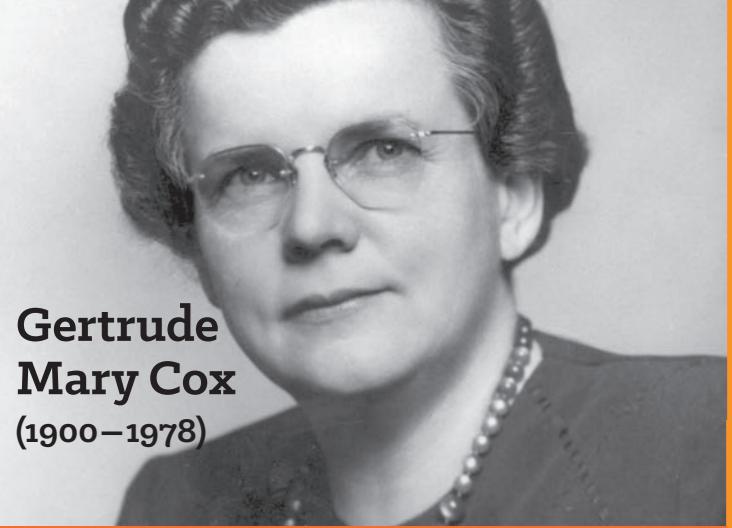
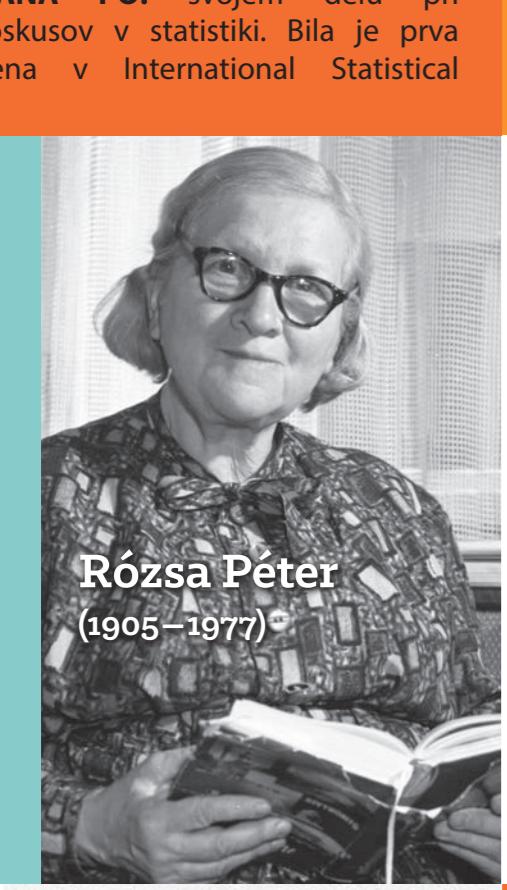
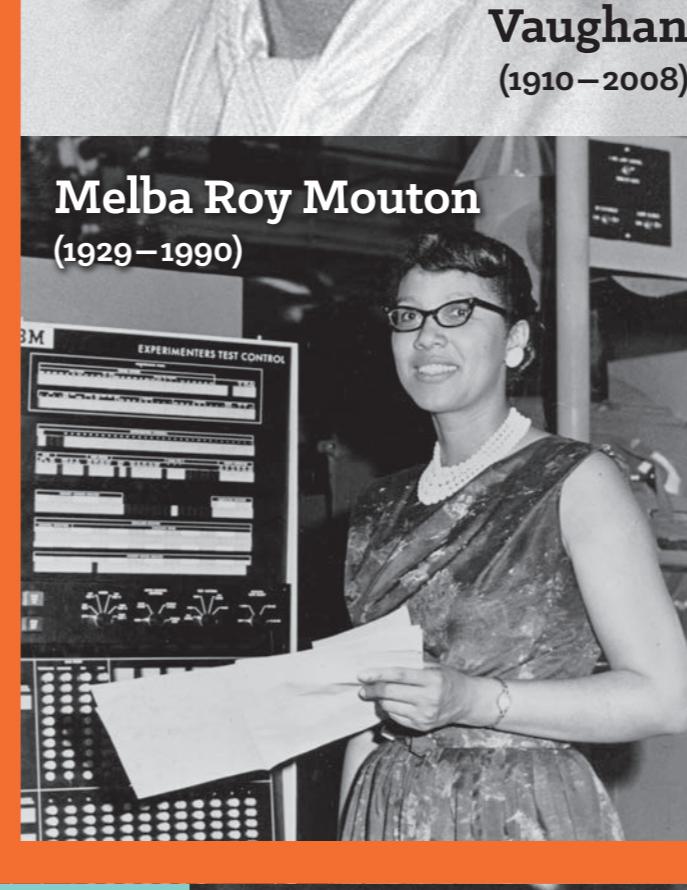
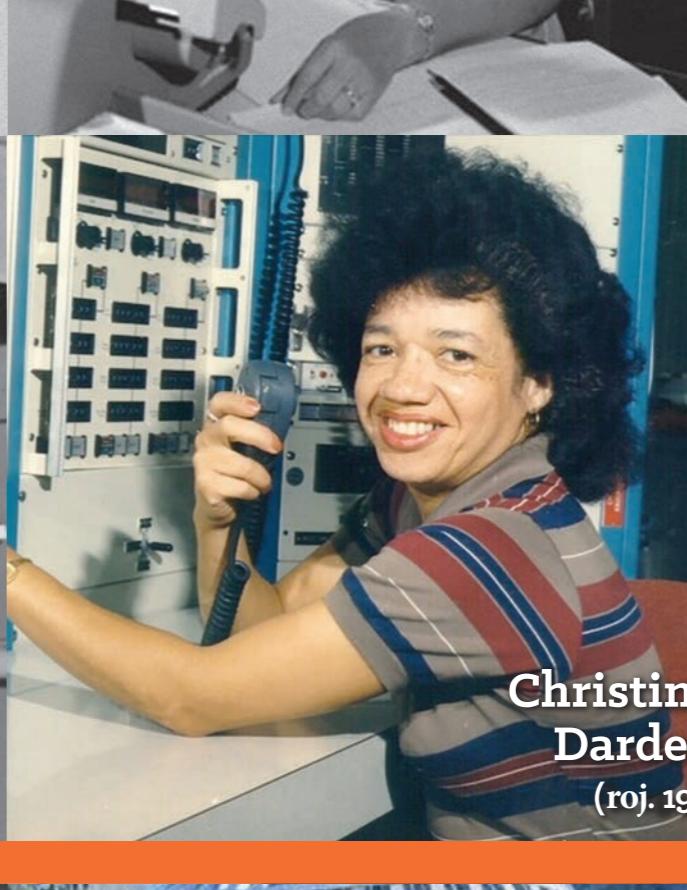
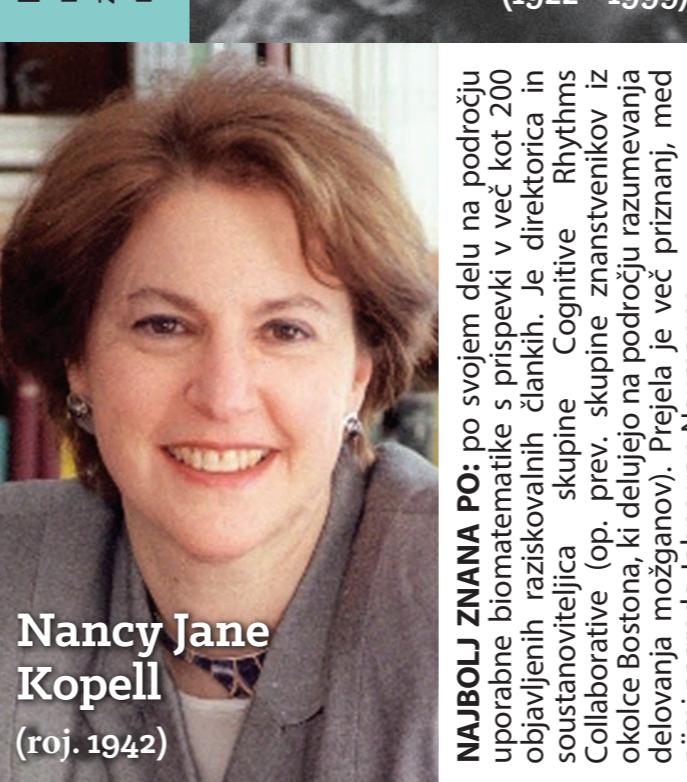


Women in Mathematics

 <p>Hypatia (355–415/416)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: tem, da je bila prepozna na akademskim dobroškim nadzorom v matematiki. Poznana je tudi kot "ustanovitelka teorije". Je dobitnica številnih priznanj in zvezki, izvoljena v madžarsko akademijo znanosti.</p>	 <p>Émilie du Châtelet (1706–1749)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: prevodil in komentiral Newtonove knjige Prinципa. Ta še danes velja za standardni prevod v francosčino.</p>	 <p>Maria Agnesi (1718–1799)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: prva ženska, ki je napisala matematični učbenik. Bila je tudi prva univerzitetna profesorica matematike.</p>	 <p>Marie-Sophie Germain (1776–1831)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: prevodil in komentiral Newtonove knjige Prinципa. Ta še danes velja za standardni prevod v francosčino.</p>	 <p>Mary Somerville roj. Fairfax (1780–1852)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: polihistor, študirala je matematiko in astronomijo. Je ena od dveh žensk, ki sta bili kot prvi izvoljeni za častni članici Kraljeve astronomiske družbe. Po njej se imenuje Somerville College na Univerzi v Oxfordu.</p>	 <p>Ada Lovelace (1815–1852)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: skupnem delu s Charlesom Babington pri njegovem racunskem stroju. Ugotovila je, da se storit lahko uporabi še za každrugega, kar za razčinjanje in napisala prvi algoritmom, ki bi ga tak storil lahko izvedel.</p>
 <p>Florence Nightingale (1820–1910)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: (poleg tega, da je začetnica sodobne zdravstvene negi) svojem delu v statistiki prve je npr. opredelila polarni diagram, ki je uporabljala za predstavljanje številki javnosti in politikan.</p>	 <p>Sofya Vasiljevna Kovalevskaya (1850–1891)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: izrazu politop, ki ga je skovala za konveksna stiričmernonačelna telesa, in po odkritju vseh šestih regularnih takih teles.</p>	 <p>Alicia Boole Stott (1860–1940)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: prva ženska, ki je dosegla najboljši rezultat na preizkusu Mathematical Tripos v Cambridgeu. Naziva Senior Wrangler ni dobila, saj so bili rangirani samo moški.</p>	 <p>Philippa Garrett Fawcett (1868–1948)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu v abstraktni algebi in teoretični fiziki, posebej po izreku Noetherjeve in noetherskih kolobarjih v fiziki elementarnih delcev in splošni relativnosti.</p>	 <p>Emmy Noether (1882–1935)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: svojem delu v analizi, parcialnih diferencialnih enačbah in mehaniki. Bila je prva redna profesorica v severni Evropi in ena prvih urednic znanstvene revije.</p>	 <p>Mary Lucy Cartwright (1900–1998)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: ena izmed zacetnikov teorije kosa. Bila je prva ženska, ki je postala članica Kraljeve družbe, bila je dobitnica Sylvestre medalje in predsednica Mathematical Association in London Mathematical Society.</p>
 <p>Gertrude Mary Cox (1900–1978)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu pri načrtovanju poskusov v statistiki. Bila je prva ženska, izvoljena v International Statistical Institute.</p>	 <p>Marie-Louise Dubreil-Jacotin (1905–1972)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: druga doktorica matematičnih znanosti in prva redna profesorica matematike v Franciji. Poleg znanstvenega dela na področju mehanike tekočin in abstraktne algebri je napisala tudi delo o zgodbolini matematike.</p>	 <p>Ruth Moufang (1905–1977)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: prelomnem delu na področju neasociativnih algebrskih struktur, ki vključuje po njej poimenovane Moufangine zanke in novo vejo geometrije, imenovano Moufangine ravnine.</p>	 <p>Dorothy Vaughan (1910–2008)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: računalničarka, doktoratom iz matematike. Izumela je enega prvih povezovalnikov (tj. urejevalnikov povezav) in bila prva, ki je ustvarila teorijo strojno neodvisnih programskej jezikov.</p>	 <p>Melba Roy Mouton (1929–1990)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: edina ženska izvajalka banburiza (tj. kriptoanalitične metode, ki jo je razvil Alan Turing med drugo svetovno vojno) med zaposlitvijo na Vladni šoli za kodiranje in šifriranje. Kasneje je postala namestnica vodje svojega odseka.</p>	 <p>Katherine Johnson (1918–2020)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: ena izmed zacetnikov teorije kosa. Bila je prva ženska, ki je postala članica Kraljeve družbe, bila je dobitnica Sylvestre medalje in predsednica Mathematical Association in London Mathematical Society.</p>
 <p>Rózsa Péter (1905–1977)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: prva Madžarka z akademskim dobroškim nadzorom v matematiki. Poznana je tudi kot "ustanovitelka teorije". Je dobitnica številnih priznanj in zvezki, izvoljena v madžarsko akademijo znanosti.</p>	 <p>Grace Brewster Murray Hopper roj. Murray (1906–1992)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: računalničarka, doktoratom iz matematike. Izumela je enega prvih povezovalnikov (tj. urejevalnikov povezav) in bila prva, ki je ustvarila teorijo strojno neodvisnih programskej jezikov.</p>	 <p>Joan Elisabeth Lowther Murray Clarke (1917–1996)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: edina ženska izvajalka banburiza (tj. kriptoanalitične metode, ki jo je razvil Alan Turing med drugo svetovno vojno) med zaposlitvijo na Vladni šoli za kodiranje in šifriranje. Kasneje je postala namestnica vodje svojega odseka.</p>	 <p>Dorothy Vaughan (1910–2008)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: računalničarka, doktoratom iz matematike. Izumela je enega prvih povezovalnikov (tj. urejevalnikov povezav) in bila prva, ki je ustvarila teorijo strojno neodvisnih programskej jezikov.</p>	 <p>Melba Roy Mouton (1929–1990)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: edina ženska izvajalka banburiza (tj. kriptoanalitične metode, ki jo je razvil Alan Turing med drugo svetovno vojno) med zaposlitvijo na Vladni šoli za kodiranje in šifriranje. Kasneje je postala namestnica vodje svojega odseka.</p>	 <p>Christine Darden (roj. 1942)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: ena izmed zacetnikov teorije kosa. Bila je prva ženska, ki je postala članica Kraljeve družbe, bila je dobitnica Sylvestre medalje in predsednica Mathematical Association in London Mathematical Society.</p>
 <p>Phyllis Nicolson roj. Lockett (1917–1968)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu v teoriji grup in Liejevitih algebr. Bila je dobitnica prve Fulbrightove stipendije, podelitev španškemu doktorskiemu študiju matematike.</p>	 <p>Julia Robinson (1919–1985)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojih prispevkov teoriji izračunljivosti in teoriji računske kompleksnosti.</p>	 <p>Olga Aleksandrovna Ladyzhenskaya (1922–2004)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu na področju parcialnih diferencialnih enač, dinamike tekočin in konvergančne metode koničnih diferenc za Navier-Stokesove enačbe. Leta 1958 je bila v ožjem zboru za Fieldsovo medaljo.</p>	 <p>Anneli Lax (1922–1999)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: prispevkov k matematičnemu izobraževanju in matematičnemu založništvu. Uvedla je vključevanje znanja jezikov v matematično izobraževanje.</p>	 <p>Yvonne Choquet-Bruhat (roj. 1923)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojih prispevkov pri obravnavi Einsteinove splošne teorije relativnosti. Bila je prva ženska, ki je bila izvoljena za redno članico Francoske akademije znanosti in ima naziv visoke častnice legije časti.</p>	 <p>Olga Arsenievna Oleinik (1925–2001)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: pionirskega dela na področju algebraične geometrije, parcialnih diferencialnih enač, teorije krenko nehomogenih elastičnih medijev in matematične teorije rotacionih plasti.</p>
 <p>María Wonenburger (1927–2014)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu v teoriji grup in Liejevitih algebr. Bila je dobitnica prve Fulbrightove stipendije, podelitev španškemu doktorskiemu študiju matematike.</p>	 <p>Shakuntala Devi (1929–2013)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojih prispevkov teoriji izračunljivosti in teoriji računske kompleksnosti.</p>	 <p>Marina Evseevna Ratner (1938–2017)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu v ergodični teoriji. Dokazala je izreke o unipotentnem toku na homogenih prostorih, znanje kot Ratnerjevi izreki, in za svoje delo prejela številna priznanja.</p>	 <p>Nancy Jane Kopell (roj. 1942)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu na področju uporabne biomatematike s prispevki v več kot 200 objavljenih raziskovalnih člankih. Je direktorka Cognitive Collaborative (op, prej skupine, znanih kot Rhythms of the Brain), ki delujejo na področju razumevanja delovanja možganov. Prejela je več priznanj, med njimi nagrado Johna von Neumannna.</p>	 <p>Idun Reiten (roj. 1942)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu v teoriji reprezentacij. Prejela je številna priznanja za svoje izjemno raziskovalno delo. Za svoje delo na področju matematike ji je leta 2014 norveški kralj podelil naziv povelenjice reda sv. Olafa.</p>	 <p>Karen Uhlenbeck (roj. 1942)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: ustanoviteljica sodobne geometrijske analize.</p>
 <p>Ingrid Daubechies (roj. 1954)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu na področju uporabe matematičnih metod v analizi slik. Njeno ime je tesno povezano z valčki, ki se uporabljajo v standardu JPEG 2000. Prejela je vrsto priznanj in nagrad, med njimi leta 2020 nagrada princeze Asturie za tehnično in znanstveno raziskovalno delo.</p>	 <p>Claire Voisin (roj. 1962)</p> <p>NAJBOJ ZNANA PO: svojem delu na področju algebarske geometrije, predvsem Hodgejeve teorije in nene uporabe pri vrsti konkretnih klasičnih problemov.</p>	 <p>Maryam Mirzakhani (1977–2017)</p> <p>NAJBOJ ZNANA KOT: prva ženska dobitnica Fieldsove medalje in dobitnica prve medalje, podelitev iranskemu državljanu. Njeno raziskovalno delo sega v Teichmüllerjevo teorijo, hiperbolično geometrijo, ergodično teorijo in simplektično geometrijo.</p>	 <p>UNIVERSITY OF EXETER The Netherlands</p> <p>Projekt so razvile in koordinirale gospa Silvy Hendriks, dr. Houry Melkonian in prof. Maria Vlasiou. Posamezni dodatni prispevki so delo dr. Toma Ritchieja in naslednjih študentov Univerze v Exetu: Amber Ellis, Sophia Jaffer, Anila Navaratnam in Sophie Peel.</p>		

Oblikovanje Jana Kleineberg | kleineberg.co.uk