

KOBIETY W MATEMATYCE

Oliwia Gadomska
Justyna Lewandowska
Sylwia Piasecka

KRÓTKI KURS HISTORII MATEMATYKI
2018/2019
WYDZIAŁ MATEMATYKI I NAUK INFORMACYJNYCH
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

SOPHIE GERMAIN



- 1776 r. – 1831 r.
- francuska matematyczka, fizyczka i filozof
- pseudonim Le Blanc
- korespondencja z Lagrangem i Gaussem
- teoria sprężystości i teoria liczb
- (1816) Jako pierwsza kobieta zwyciężyła w konkursie Paryskiej Akademii Nauk
- prace nad Wielkim Twierdzeniem Fermata
- honorowe odznaczenie Uniwersytetu w Getyndze
- liczba pierwsza Sophie Germain

SOFIA KOWALEWSKA



- 1850 r. – 1891 r.
- rosyjska matematyczka
- fikcyjne małżeństwo
- studia w Niemczech pod okiem Weierstrassa
- (1874) pierwsza Europejka z tytułem doktora
- pierwsza kobieta na świecie z tytułem profesora zwyczajnego

EMMY NOETHER



- 1882 r. – 1935 r.
- Niemiecka matematyczka i fizyczka
- Uniwersytet w Getyndze
- 1918 r. – Twierdzenie Noether
- Pierścień Noetherowski
- Twierdzenie Laskera-Noethera
- *„Panna Noether była najwybitniejszym kreatywnym geniuszem matematycznym, jaki pojawił się od czasu udostępnienia kobietom wyższej edukacji”.*

VIVIENNE MALONE-MAYES



- 1932 r. – 1995 r.
- Jedna z pierwszych czarnoskórych kobiet, które osiągnęły tytuł doktora w Stanach Zjednoczonych
- „A structure problem in asymptotic analysis”
- Mathematical Association of America
- Cerebral Palsy, Goodwill Industries

JULIA ROBINSON



Julia Robinson

- 8.12.1919 - 30.07.1985
- University of California, Berkeley
- teoria obliczeń
- X problem Hilberta
- I matematyka w National Academy of Sciences
- prezydent American Mathematical Society
- Julia Robinson Mathematics Festival

MARYAM MIRZAKHANI

- **12.05.1977 – 14.07.2017**
- **profesor na Uniwersytecie Princeton i Stanforda**
- **geometria hiperboliczna, powierzchnie Riemanna**
- **I laureatka Medalu Fieldsa (2014)**
- **National Academy of Sciences (2016)**
- **12 V – Międzynarodowy Dzień Kobiet w Matematyce**



BIBLIOGRAFIA

- <https://pl.wikipedia.org>
- <https://www.britannica.com/biography/Emmy-Noet>
- http://www.math.buffalo.edu/mad/PEEPS/mayes_vivienne_malone.htmlher
- <https://www.tygodnikpowszechny.pl/matematyka-jest-kobieta-34739>
- <https://kovfund.org/>
- <http://www.math.wichita.edu/history/women/germain.html>
- <http://www.ams.org/journals/notices/201810/rnoti-p1221.pdf>
- <https://www.famousmathematicians.net/julia-robinson/>