

ZANIMLJIVA TEMA

FIELDISOVA MEDALJA



FIELDISOVA MEDALJA

Fieldsova medalja je nagrade za izvanredna dostignuća iz matematike. Ona je svojevrsan ekvivalent Nobelovoj nagradi koja se ne dodjeljuje za matematičke nauke. Utemeljena je posljednjom voljom i ostavštinom kanadskog matematičara Johna Charlesa Fieldesa.

Istorija Fieldsove medalje započinje 1931. godine kada profesor Fields iznosi svoj prijedlog o utemeljenju nagrade u matematici. Naime, njegova ideja je bila da nagrada ne predstavlja samo priznanje za već pokazan izvanredan rad, već da prvenstveno predstavlja poticaj za daljnje napredovanje dobitnika, kao i da posluži kao svojevrsan stimulans za daljnji razvoj matematičkih istraživanja. S tim u vezi, predložio je da se nagrada dodjeljuje matematičarima ne starijim od 40 godina, te da se dodjeljuje svake

četiri godine prilikom Međunarodnog matematičkog kongresa i da budu dva dobitnika.

Na Međunarodnom matematičkom kongresu u Oslu 1936. godine dodijeljene su prve medalje. Dobitnici su bili Finac Lars Ahlfors i Amerikanac Jesse Douglas.

Nažalost, kao posljedica ratnog vremena, matematički kongresi se nisu održavali od 1936.godine do 1950. godine.

Od 1950. godine do danas, svake četiri godine, dodjeljivane su Fieldsove medalje. Od 1966. godine prihvaćen je prijedlog da se broj od dvije zlatne medalje promijeni u najviše četiri. Pri dodjeli medalja pazi se na različitost područja kojima se bave dobitnici.

NIVO ZAHTJEVNOSTI TEME: OSNOVNA ŠKOLA

OBLAST: HISTORIJA MATEMATIKE

VEZA SA DRUGIM OBLASTIMA: HISTORIJA

KLJUČNE RIJEČI: FIELDISOVA MEDALJA

AUTORI: LENA HUSIĆ I EMINA ŠIVŠIĆ,
OŠ MUSA ĆAZIM ĆATIĆ



Do sada su dodijeljene ukupno 64 medalje. Iako su dobitnici porijeklom iz različitih država, interesantno je da djeluju u samo sedam država. Također, interesantno je da su samo dvije žene do sada dobitnice ove prestižne nagrade i to Maryam Mirzakhani i Maryna Viazovska.

Interesantno je napomenuti da je 1995. godine Andrew John Wiles dokazao Veliki Fermatov teorem. Kako je 1998. godine kada se dodjeljivala Fieldsova medalja, imao više od 40 godina nije zbog dogovorenog pravila mogao primiti medalju, te mu je dodijeljena tzv. srebrna Fieldsova medalja. Grigorij Pereljman nije želio 2006. godine primiti Fieldsovu medalju.



Fieldsova medalja

Dobitnici Fildsove medalje za 2022. godinu su:

- Hugo Duminil-Copin
- June Huh
- James Maynard
- Maryna Viazovska

