



Týždeň vedy a techniky 2019

ONDREJ HUTNÍK
ÚSTAV MATEMATICKÝCH VIED

MILÉNIOVÝ PROBLÉM RIEMANNOVA HYPOTÉZA

VYRIEŠENÝ ALEBO SA MAJITEĽ 1 000 000 DOLÁROV
STÁLE HL'ADÁ?

Príd' si vypočúť, čo si možno nevedel. Na prednáške si povieme niečo o sčítaní nekonečne veľa čísel, o niektorých čudných praktikách s tým súvisiacich a o niektorých rovnostiach, ktoré rovnosťami vlastne ani nie sú. Vysvetlíme, čo je to Riemannova zeta-funkcia a hypotéza, ktorú v roku 1859 vyslovil Bernhard Riemann (1826-1866) o jej nulových bodoch. Prečo je dôležité vyriešiť túto hypotézu? Aké sú jej aplikácie a s čím všetkým Riemannova hypotéza súvisí?

KEDY?

05.11.2019, O 10:00

KDE?

SJ1L72 (LOVEM)