

Četvrti Indijski matematički dan u Hrvatskoj održan prosinca 2024.

Četrdesetak hrvatskih matematičara i nekoliko gostiju sudjelovalo je na susretu u čast Srinivase Ramanujana (1887. – 1920.), najvećeg indijskog matematičara u povijesti. Susret se odvijao na Matematičkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. Glavni pokrovitelji bili su Veleposlanstvo Republike Indije, spomenuti Odsjek, Hrvatsko-matematičko društvo, te Hrvatsko-indijsko društvo. Susrete je potaknuo Njegova Ekscelencija Raj Kumar Srivastava, tadašnji veleposlanik Indije u Zagrebu, koji je bio prisutan na prva tri susreta 2021. – 2023.

Na četvrtom susretu su vrlo kratka, ali iznimno zanimljiva predavanja održali na engleskom jeziku istaknuti hrvatski stručnjaci, akademik Andrej Dujella, profesori Zvonimir Šikić i Mirko Primc:

- Croatian and Indian collaborations and contributions to Diophantine m -tuples
- Long proofs of short theorems
- New Rogers-Ramanujan type identities.

Susret su pozdravili predstavnici organizatora susreta:

- prof. dr. Luka Grubišić, u ime Matematičkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu
- prof. dr. Mirko Planinić, dekan PMF-a
- gđa Pallavi Kararha, u ime Veleposlanstva Republike Indije u Zagrebu
- prof. dr. Vesna Županović, predsjednica Hrvatskog matematičkog društva
- g. Joginder Singh Nijjar, predsjednik Hrvatsko-indijskog društva, i Darko Žubrinić, potpredsjednik.

Prve dvije proslave *Indijskog dana matematike* (Nacionalnog dana matematike u Indiji u čast rođendana Srinivase Ramanujana 22. prosinca), održane su 2021. i 2022. u *Hrvatskom kulturnom centru Napredak* u Bogovićevoj br. 1 u Zagrebu. Pritom je izv. prof. dr. Tomislav Šikić prosinca 2021. održao predavanje o Srinivasi Ramanujanu, a profesor Dipendra Prasad, predsjednik *Indijskog matematičkog društva*, putem Zooma je održao vrlo lijepo predavanje o značajnim doprinosima hrvatskih matematičara koji se bave Teorijom reprezentacija. Pritom je bio nazočan i akademik Marko Tadić, koji je s profesorom Prasadam izravno komunicirao.

Na drugom susretu održanom prosinca 2022. sudjelovali su hrvatski matematičari: prof. dr. Hrvoje Kraljević, akademik Marko Tadić, prof. dr. Marcela Hanzer, doc. dr. Rudi Mrzović i prof. dr. Neven Elezović.

Na trećem susretu održanom prosinca 2023. na Matematičkom odsjeku PMF-a, izlagali su profesori Hrvoje Šikić i Zoran Vondraček. Svim spomenutim izlagačima dugujemo veliku zahvalnost.

Željko Hanjš, Darko Žubrinić