

Priznanja Hrvatskog matematičkog društva za stručne radove u 2022. i 2023. godini



Hrvatsko matematičko društvo prvi je put dodijelilo priznanja za priloge objavljene u svojim izdanjima. Svečanost objave dobitnika Priznanja održala se u **ponedjeljak 1. srpnja na PMF-Matematičkom odsjeku u Zagrebu**, u okviru 10. Kongresa nastavnika matematike Republike Hrvatske. Priznanja je podijelila predsjednica HMD-a prof. dr. sc. Vesna Županović. Za Priznanje HMD-a mogli su se natjecati svi prilozi objavljeni u:

- Matki
- Matematičko-fizičkom listu
- Poučku
- math.e-u
- Večeri matematike
- Predavanjima Inženjerske sekcije

Nakon prvog dijela postupka gdje su članovi HMD-a nominirali priloge, uslijedilo je glasovanje članova. Priznanja su dobili prilozi koji su osvojili najviše glasova. Sva izdanja imala su dodatnu kategoriju za priloge novih autora, a neka izdanja kategoriju za priloge učenika ili studenata. Više o ovogodišnjim pravilima dodjele možete vidjeti na mrežnoj stranici HMD-a. Na temelju nominacija i glasovanja članstva navedeni prilozi dobili su Priznanje.

Slijedi popis svih dobitnika priznanja. *Nakošeno ime* predstavlja novog autora, dok **podebljano ime** predstavlja autora koji je bio učenik ili student u trenutku objavljivanja. Ostalo su redovni autori. Svi autori dobit će Potvrdu o priznanju za prilog za koji je nagrađen. Autori dijele novčanu nagradu od 150 eura po prilogu.



Matka

Kategorija svi prilozi:

Zlatko Lobor: Trokut, četverokut i krug, Matka br. 125, 2023.

Sanja Sruk: I priroda voli matematiku, Matka br. 124, 2023.

Prilozi novih autora:

Filip Jakšić: Igre i pobjedničke strategije, Matka br. 119, 2022.

Prilozi učenika ili studenata:

Filip Nikolić: Linearne diofantske jednačbe / Linearne diofantske jednačbe – što ako odsječak nije cjelobrojan, Matka br. 120, 2022. / br. 121., 2023.

Matematičko-fizički list

Kategorija svi prilozi:

Miho Hren, Mladen Vuković: Studiji računarstva na FER-u i PMF-u – sličnosti i razlike, MFL br. 293, 2023.

Marko Erceg: Abelova nagrada za 2023. g. Luis Angel Caffarelli, MFL br. 293, 2023.

Ivana Marušić, Danijela Erceg: Približna konstrukcija nekoliko pravilnih poligona, MFL br. 287, 2023.

Prilozi novih autora:

Ana Belcar, Sonja Štimac: Dinamika Henonovih preslikavanja, MFL br. 293, 2023.

Napomena. Nije bilo nominiranih priloga učenika i studenata.

Poučak

Kategorija svi prilozi:

Zvonimir Šikić: Simpsonov paradoks i načelo sigurne stvari, Poučak br. 94, 2023.

Ivica Vuković, Reni Banov, Tonko Pale: Računanje broja pi pomoću čačkalice, Poučak br. 89, 2022.

Prilozi novih autora:

Tin Adlešić: Povijest teorije skupova u 19. stoljeću, Poučak br. 89, 2022.

Prilozi učenika ili studenata:

Anja Horvat, Hana Horvat, Hanna Jakovac, Anamarija Kanisek, Ana Katalenić: Kontekstualni problemi u razrednoj nastavi matematike, Poučak br. 94, 2023.

Math.e

Kategorija svi prilozi:

Mladen Vuković, Petar Gregorek, math.e br 41., 2022. : Goedelovi teoremi nepotpunosti — 90 godina poslije

Stjepan Požgaj, Mladen Vuković: Sokoban je NP – težak, math.e br. 42, 2022

Prilozi novih autora:

Filip Vučić: Primjena linearne algebre na rješavanje običnih linearnih diferencijalnih jednadžbi drugog reda, math.e br. 43, 2023.



Večer matematike – snimke

Kategorija svi prilozi:

Franka Miriam Brückler: Fibonacci 1 1 23, 2022.

Adrijana Višnjić Jevtić, Dubravka Glasnović Gracin: Igre građenja i konstruiranja: Zašto su važne?, 2023.

Napomena. Nije bilo nominiranih priloga novih autora.

Inženjerska sekcija – snimke

Kategorija svi prilozi:

Tvrtko Tadić, Marin Smiljanić: Veliki jezični modeli – Što se sve promijenilo razvojem ChatGPT-a?, 2023.

Prilozi novih autora:

Jasna Peko: Financijski utjecaj mikrolokacije na prirodne rizike, 2022.



