

Dragi čitatelji!

Krajem prošle školske godine navršilo se 75 godina neprekidnog izlaženja Matematičko-fizičkog lista. Nastavili smo sakupljati materijale za sljedeći broj i evo, pred nama je broj 301. Ana Smontara priredila je intervju *David Prelogović, fizičar, zaljubljenik u astronomiju i astrofiziku*. Vrlo je mlad, bio je na međunarodnim olimpijadama iz fizike i astronomije, završio doktorski studij fizike u Italiji i sada je već u Londonu gdje se bavi astrofizikom i kozmologijom. Autori Nato Popara, Selim Pašić i Luka Bajić s Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu imaju interesantan prilog *Mjerenje brzine pomoću klasičnog Dopplerovog efekta i njegova primjena u medicini*.

Ovdje je i intervju *Gordan Savin, hrvatsko-američki matematičar*. Diplomirao je 1984. na PMF-u Sveučilišta Zagrebu, ubrzo je otišao na Harvard University, SAD, da bi ubrzo doktorirao i ostao tamo na postdoktorskom usavršavanju. Vrlo je bogat njegov znanstveni rad, što je rezultiralo proslavom njegovog 60-tog rođendana na konferenciji u Beču 2022. Kao srednjoškolac, godine 1979. sudjelovao je na Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi u Velikoj Britaniji. Studentica Nika Utrobičić na PMF-u u Zagrebu, koja boravi u Austriji na Erasmusu, ima prilog *Zašto volim invarijante i bečke šnicle?* Na kraju je navedeno nekoliko zadataka o invarijantama koji će biti posebno zanimljivi natjecateljima. Petar Svirčević je priredio članak *Eksplisito generiranje skoro svih prostih brojeva*. Željko Hanjš i Alija Muminagić imaju prilog *Što dobivamo kada promatramo nešto na drugi način?* Profesor Masaki Kashiwara dobitnik je ove godine Abelove nagrade. Od 2003. godine, otkad se dodjeljuje, ovo je prva za Japan.

Tvrko Tadić iz Zagreba radi već godinama na Microsoft Corporation, Redmond, SAD, a za ovaj broj priremio je prilog *Toplinska karta u ilustraciji podataka*. Vrlo je aktivan član Hrvatskog matematičkog društva.

U rubrici Iz moje radionice i laboratorija, Siniša Režek, prof. savjetnik u Osnovnoj školi Žitnjak u Zagrebu, ima novi prilog *Tajna šećerne vune*.

Uz nove zadatke i rješenja onih iz jednog od prijašnjih brojeva imamo prilog Matka Ljulja sa 66. *Državnog natjecanja iz matematike u Hrvatskoj* i Borne Vukorepe sa 14. *Europske matematičke olimpijade za djevojke* koje su imale vrlo uspješan nastup. Tu je i osvrt Bertija Erjavca *Znanost na brdu #SciHill 2025* na kojem je sudjelovalo oko šest tisuća učenika osnovnih i srednjih škola i to je postalo mjesto gdje znanost susreće budućnost. Ante Bilušić je slikama na unutarnjim stranama omota i posebnim prilogom obilježio *Osamdeset godina osnutka Više pedagoške škole u Splitu*. I ovog je proljeća održano, već tradicionalno, *Ekipno matematičko natjecanje Mathema u Koprivnici 2025. g.* Povodom 75 godina MFL-a izdana je knjižica *Izvanredni broj (K), izbor intervjuja iz Matematičko-fizičkog lista*.

Prije dvadesetak godina napustio nas je hrvatski matematičar Mladen Alić, redoviti profesor i prvi predsjednik Hrvatskog matematičkog društva. Svojim znanstvenim i nastavnim radom ostavio je za sobom neizbrisiv trag. Zahvalni smo što smo ga poznavali i s njime surađivali.

Uredništvo lista