

Matematički ulični festival 2024. – popularizacija matematike u srcu Zagreba i Zaprešića

26. listopada 2024. održan je *Matematički ulični festival*, manifestacija koja je unijela dašak matematike u svakodnevni život stanovnika i posjetitelja Zagreba i Zaprešića. Festival se održavao od 10 do 13 sati na četiri atraktivne lokacije u Zagrebu – Trg bana Josipa Jelačića, Trg Petra Preradovića, Europski trg i u park ispred spomenika Fra Grgi Martiću u Martićevoj ulici te na Trgu Ivana Pavla II. u Zaprešiću. Organizator događaja bilo je Hrvatsko matematičko društvo. Glavni sponzori događanja bili su Element, Nanobit i Xylon, a sponzor Visage Technologies.

Cilj Matematičkog uličnog festivala bio je popularizacija matematike među građanima svih dobnih skupina te promocija 12. Večeri matematike, koja se održala 6. prosinca 2024. diljem Hrvatske. Prostor Zagreba i Zaprešića pretvoren je u dinamičnu matematičku arenu, gdje su prolaznici mogli sudjelovati u raznovrsnim aktivnostima koje su na zabavan način sudionicima približile matematiku.

Na svakoj lokaciji pedeset entuzijastičnih voditelja i volontera, odjevenih u upečatljive majice s matematičkim zadacima, uključivalo je prolaznike u raznolike aktivnosti. Igre poput „Izbaci uljeza”, matematičkog labirinta i igre Nima privukle su pažnju djece, odraslih, pa čak i turista koji su se zatekli u gradu. Aktivnosti su bile prilagođene različitim dobnim skupinama, pa su tako svi mogli sudjelovati bez obzira na njihovo trenutno matematičko znanje. Svaka je lokacija nudila jedinstvene sadržaje, što je omogućilo građanima da cijelo jutro provedu istražujući različite matematičke igre i aktivnosti.

Matematički ulični festival privukao je velik broj sudionika i posjetitelja. Oduševljenje prolaznika bilo je vidljivo, a mnogi su izrazili zahvalnost što su imali priliku sudjelovati u ovako nesvakidašnjem događaju. Festival je posebno bio zanimljiv najmlađima koji su kroz igru i zabavu stekli nova znanja o matematici.

Matematički ulični festival potvrdio je važnost ovakvih događanja u popularizaciji znanosti. Zagreb i Zaprešić na jedan su dan postali gradovi matematike, pružajući svima priliku za učenje i zabavu.

TANJA SOUCIE, PROF.
VODITELJICA NASTAVNE SEKCIJE HMD-A

IVANA KATALENAC, PROF.
POTPREDSJEDNICA HMD-A

MATEMATIČKI ULIČNI FESTIVAL





Matematika u središtu pažnje – Večer za istraživanje i igru!

Dvanaesta Večer matematike održana je 5. prosinca 2024. u organizaciji Hrvatskog matematičkog društva, manifestacije koja je okupila čak 892 institucije i oko 100 000 sudionika iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije i Sjeverne Makedonije. Cilj projekta bio je popularizacija matematike među mladima, poticanje pozitivnog stava prema matematici te razvoj cjeloživotnih vještina učenja i želje za znanstvenim obrazovanjem.

Večer matematike obuhvatila je bogat program prilagođen različitim dobnim skupinama. U vrtićima i školama organizirani su radni centri za učenike i roditelje, dok su srednje škole i udruge provodile tematske radionice za mlade. Na sveučilištima su se održavala predavanja za širu društvenu zajednicu, a snimke nekih predavanja dostupne su i na YouTube kanalu Večeri matematike.

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu doc. dr. sc. Franka Miriam Brueckler i izv. prof. dr. sc. Vladimir Stilinović izveli su predavanje/igrokaz *Popločenje, kristali, kvazikristali*, dok je prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija održala predavanje *Opseg i površina – s njima uvijek uzbudljivo!* Toni Milun održao je predavanje *Kupiti iPhone ili dionicu Applea?*, dr. sc. Kristina Šorić vodila je radionicu *Matematičko modeliranje, Excel i ChatGPT u menadžmentu*, a dr. sc. Kristijan Tabak radionicu *Sume i trikovi iz šume*.

Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva izv. prof. dr. sc. Dario Bojanjac održao je predavanje *Konačno predavanje o beskonačnosti*, a Borna Gojšić, student 3. godine FER-a, predavanje *Od mostova do vrhova – putovanje kroz teoriju grafova*.

Posebna vrijednost ovog događaja je u tome što uključuje cijelu zajednicu – od djece i roditelja do nastavnika, studenata i zainteresirane javnosti – pokazujući da matematika može biti zabavna, pristupačna i korisna u svakodnevnom životu.

Glavni sponzori ovogodišnje manifestacije bili su Element, Nanobit i Xylon, a sponzor Visage Technologies. Zahvaljujemo im na podršci koja je omogućila uspješnu provedbu ovog važnog projekta.

Sve materijale za provedbu programa pripremilo je Hrvatsko matematičko društvo, a sudjelovanje je bilo besplatno za sve prijavljene.

Više informacija o događanjima možete pronaći na službenim stranicama (<https://matematika.hr/vecer-matematike>) i Facebook stranici Večeri matematike (<https://www.facebook.com/vecermatematike>).

TANJA SOUCIE, PROF., VODITELJICA NASTAVNE SEKCIJE HMD-A
IVANA KATALENAC, PROF., POTPREDSJEDNICA HMD-A





