

Večer matematike

na Fakultetu za matematiku

u organizaciji Fakulteta za matematiku Sveučilišta u Rijeci i Društva matematičara i fizičara iz Rijeke

4. prosinca 2025. godine

8.00 – 20.00

Radionice (uz prethodnu najavu*)

Crtajmo matematikom (za učenike OŠ*)

Matematika je jezik kojim govore prirodne znanosti. No, matematika je i alat u rukama umjetnika. U radionici će učenici izraditi svoje matematičko umjetničko djelo.

Složi i zaigraj sudoku (za učenike OŠ*)

Sudoku je poznata logička zagadanka u kojoj uživaju i mali i veliki. U ovoj ćeš aktivnosti prvo pripremiti svoj sudoku otkrivajući tragove koje smo za tebe pripremili.

Potruga za tajnom (za učenike SŠ*)

Voliš li potrage za blagom? Kroz ovu ćeš se potragu provoditi vremeplovom kroz povijest šifriranja te ćeš, koristeći se različitim napravama, dešifrirati tragove i otkriti tajnu poruku!

Math&Paint (za učenike SŠ*)

Možda će vas začuditi, ali matematikom možete stvoriti umjetničke radove. Dodite na radionicu i uvjerite se sami!

Bijeg iz sobe (15+ uz prethodnu najavu i rezervaciju termina*)

Math Escape

Math escape je room escape aktivnost s originalnim matematičkim problemima koje su osmislili djelatnici Fakulteta.

Kao i u svakom room escape-u, četveročlanom timu za "bijeg iz sobe" bit će potrebno riješiti niz zadataka u sat vremena. Zadaci će biti matematički, a za njihovo rješavanje koristit ćete VR headset i mnoge "hands-on" aktivnosti izrađene uz pomoć 3d printera.

17.00 – 20.00

Pop-up radionica

Matematičke igre i slagalice

Matematičke igre i slagalice dio su rekreativne matematike kojima razvijamo matematičko i računalno razmišljanje, ali kroz koje i učimo.

Za vrijeme trajanja aktivnosti bit će postavljene matematičke igre i slagalice koje će posjetitelji moći igrati. Među njima će se naći i neke komercijalne igre (Set, Spoti it!, Tantrix), poznate (npr. Tangram i Pentomino) i manje poznate (npr. Hex i Pentalpha) matematičke igre i slagalice, zaboravljene igre (npr. Trilja), ali i neke unikatne slagalice koje su naših ruku dijelo.

18.00 – 20.00

Matematička likovna radionica

Math&Paint&Wine (18+ uz prethodnu prijavu*)

Matematika je univerzalni jezik kojim opisujemo svijet oko sebe i jezik kojim govore prirodne znanosti. No, matematika je i alat u rukama mnogih umjetnika.

Okušajte se u slikanju pomoću matematike, uz dobru atmosferu i čašicu vina.

*najava grupa učenika, sudionika aktivnosti te rezervacija termina na inovak@math.uniri.hr