# Večer matematike

# na Fakultetu za matematiku

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

**3. prosinca 2026. godine**

## 8.00 – 20.00

### Radionice (uz prethodnu najavu*)

**Riba ribi grize rep** (za učenike OŠ*)
Često je matematika alat u rukama umjetnika. U ovoj će radionici učenici izraditi svoja umjetničko djelo uz pomoć matematike.

**Potraga za tajnom** (za učenike SŠ*)
Voliš li potrage za blagom? Kroz ovu ćeš se potragu provozati vremeplovom kroz povijest šifriranja te ćeš, koristeći se različitim napravama, dešifrirati tragove i otkriti tajnu poruku!

**Zaigraj se** (za učenike SŠ*)
U ovoj radionici učenici će se kroz timski rad okušati u više različitih matematičkih edukativnih igara te će pokazati svoje znanje, snalažljivost i brzinu.

**Policajci i lopovi** (za učenike SŠ*)
U ovoj će radionici učenici istražiti taktike igranja igre Policajci i lopovi na matematičkim grafovima.

**Grafovi svugdje oko nas** (za učenike OŠ i SŠ*)
Teorija grafova dio je matematike s brojnim primjenama. Neke od njih ćemo predstaviti u ovoj radionici.

### Bijeg iz sobe

**Math Escape** (15+ uz prethodnu najavu i rezervaciju termina*)
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.

## 18.00 – 18.30

### Predstavljanje

**Kako smo se igrali na SciMaG projektu?**

Nedavno je završio Erasmus+ projekt SciMaG - Science&Math educational games from preschool to university
Osnovna zadaća na projektu nam je bila osmišljavanje edukativnih igara za poučavanje matematike. Osim što smo puno radili, tijekom provedbe projekta puno smo se igrali i zabavljali.

Kroz interaktivnu i praktičnu pop-up radionicu Matematičke igre i slagalice Fakultet za matematiku, Prva sušačka hrvatska gimnazija Rijeka i Centar tehničke kulture Rijeka predstavit će rezultate projekta.

Dođite i igrajte s nama!

## 17.00 – 20.00

### Pop-up radionica

**Matematičke igre i slagalice**

Za vrijeme trajanja aktivnosti u atriju zgrade Fakulteta za matematiku bit će postavljene matematičke igre i slagalice, za velike i male.
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 edukativne igre i unikatne slagalice koje su djelo naših ruku.

* Prijava grupa učenika, sudionika aktivnosti i rezervacija termina: inovak@math.uniri.hr.