



## ZNADDAR besplatne STEM radionice u prosincu 2025. godine

8. prosinca 2025.

Poštovani roditelji,

radionice **ZNADDAR – Znanost, znanje, rad i dar za društvo** iz matematike, informatike – programiranja u Pythonu i fizike počele su u listopadu u prostorijama XV. gimnazije u Zagrebu i trajat će do kraja svibnja 2026. godine. Radionice se održavaju svaki tjedan u skladu s trajanjem školske godine. U nastavku je raspored radionica za prosinac.

Sljedeće **radionice iz matematike** za učenike 5.-8. razreda održat će se u **18 sati u srijedu 10. prosinca**. U srijedu 24. prosinca radionice se neće održati zbog zimskih praznika.

**Radionice iz programiranja u Pythonu** za učenike 5.-8. razreda održat će se u **18 sati u utorak 2. prosinca**, a idući termin je **16. prosinca**.

**Radionice iz fizike** održat će se u **srijedu 3. prosinca**, za učenike 5.-8. razreda u **17:30 sati**, a za učenike srednje škole u **15 sati**, a idući termin je **17. prosinca**.

Osim redovnih radionica u XV. gimnaziji, u **subotu 13. prosinca od 10 do 12:30** održat će se radionice iz matematike i radionice u laboratoriju za učenike od 5. do 8. razreda osnovne škole, na **fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta** u Zagrebu, Bijenička cesta 32. U laboratoriju će biti izvedeni pokus Van de Graaff te pokusi s vakuumskom pumpom i tekućim dušikom. Prikazat će se i Rubensova cijevi koja pokazuje kako se ovisno o frekvenciji zvuka mijenja plamen vatre.

**Prijave su obavezne za sve radionice.** Sudjelovanje na radionicama je besplatno. Broj mjesta je ograničen, a učenici će biti primljeni prema redoslijedu prijava. Sve o prijavama pročitajte na web stranici projekta <https://matematika.hr/projekti/znaddar/projekti-znaddar-prijava-za-radionice/>.

Vidimo se na radionicama!

Hrvatsko matematičko društvo

Ovaj projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

Stajališta izražena u ovom tekstu i na edukaciji isključiva su odgovornost Hrvatskog matematičkog društva i ne odražavaju nužno stajalište Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske.



Sufinancira  
Europska unija