



# Večer matematike

Matematički znanstveni izazovi



5. prosinca 2019.

u 18 sati

## Što je Večer matematike?

Večer matematike je skup interaktivnih radionica koje potiču izgradnju pozitivnog stava prema matematici. Sudjelovanje u zabavnim aktivnostima otkriva često zaboravljenu – zabavnu stranu matematike, stvara nove ideje o tome što matematika jest i čime se bavi te dokazuje da matematičke probleme, i bez da smo svjesni vlastitog talenta, svakodnevno svi uspješno rješavamo.

## Koji je cilj Večeri matematike?

Popularizacija matematike te poticaj učenika za nastavak matematičkog obrazovanja.

## Kako izgleda Večer matematike?

Večer matematičke nalik je sajmu. Sudionici obilaze „matematičke stanice“ i odabiru aktivnosti u kojima će sudjelovati. Materijali s detaljnim uputama o aktivnostima dostupni su na svakoj stanici, a „dežurni matematičar“ (profesor matematike i/ili učenik) pomoći će pri njihovoj provedbi.

## Tko organizira Večer matematike?

Sva događanja organizira Hrvatsko matematičko društvo (HMD).

## Kako provesti Večer matematike 5. prosinca 2019.?

### DJEČJI VRTIĆI I OSNOVNE ŠKOLE

Nastavne listiće za radne centre za djecu vrtićke dobi te učenike od prvog do osmog razreda osnovne škole pripremit će HMD i bit će dostupni svim odgajateljima i učiteljima koji žele sudjelovati. Naravno, odgajatelji i učitelji će biti slobodni materijale prilagođavati, nadopunjavati i osmišljavati vlastite aktivnosti.

Za dječje vrtiće i osnovne škole preporučamo da djeca sudjeluju zajedno sa svojim roditeljima. Naime, pomoć roditelja u pojašnjavanju obrazovnih zadataka pozitivno utječe na dječja postignuća. Večer matematike potiče takvu interakciju te pomaže jednima i drugima da razumiju međusobne potrebe i izazove.

### SREDNJE ŠKOLE

U srednjim školama nastavnici mogu organizirati radionice i/ili aktivnosti za učenike. Nastavne listiće će pripremiti HMD, a nastavnici će biti slobodni materijale prilagođavati, nadopunjavati i osmišljavati vlastite aktivnosti.

U sklopu Večeri matematike za učenike **srednjih škola** 5. prosinca 2019. godine bit će organizirana i razna predavanja. Više o predavanjima bit će objavljeno na našim mrežnim stranicama tijekom rujna i listopada 2019.

Prijave za predavanja bit će moguće tijekom studenoga na mrežnim stranicama HMD-a [www.matematika.hr](http://www.matematika.hr).

**Priključite nam se!**

Prijavite sudjelovanje vaše škole slanjem ispunjenog online prijavnog  
obrasca [ovdje](#)  
kako bismo vam mogli na vrijeme poslati materijale.

**I na kraju....**

Nakon održane Večeri matematike molimo Vas da ispunite online Izvješće o broju sudionika s ukupnim brojem sudionika (učenici, roditelji i učitelji) koji je dostupan [ovdje](#).

Nakon što škole pošalju izvješća kontakt osoba škole će, e-mailom, dobiti zahvalnice za učitelje i članove stručne službe koji su sudjelovali u Večeri matematike.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja vezanih uz Večer matematike obratite nam se na mail [vecermatematike@math.hr](mailto:vecermatematike@math.hr).

Veselimo se suradnji!

Tanja Soucie, prof.  
voditeljica nastavne sekcije Hrvatskog matematičkog društva

Ivana Katalenac, prof.  
potpredsjednica Hrvatskog matematičkog društva