



## Večer matematike

### Matematički znanstveni izazovi

**1. prosinca 2016.**

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 1. prosinca 2016.?**

#### **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** 1. prosinca 2016. godine bit će organizirana i razna predavanja. Više o predavanjima bit će objavljeno na našim mrežnim stranicama tijekom rujna i listopada 2016.

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 prijavnog obrasca  
na [vecermatematike@math.hr](mailto:vecermatematike@math.hr)  
kako bismo vam mogli na vrijeme poslati materijale.

**I na kraju....**

Nakon održane Večeri matematike molimo Vas da nam pošaljete **broj sudionika ovjeren pečatom škole** kako bismo mogli objaviti ukupan broj sudionika u Republici Hrvatskoj (obrazac Izvješće o broju sudionika).

Nakon što nam pošaljete ispunjeno Izvješće o broju sudionika kontakt osoba dobit će potvrde o sudjelovanju u Večeri matematike izdane od Hrvatskog matematičkog društva za sve učitelje koji su sudjelovali u provedbi.

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