



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 vrtičke 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.

Priključite nam se!

Prijavite sudjelovanje vaše škole slanjem ispunjenog prijavnog obrasca
na 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

Veselimo se suradnji!

Tanja Soucie, prof.
voditeljica nastavne sekcije Hrvatskog matematičkog društva

Ivana Katalenac, prof.
potpredsjednica Hrvatskog matematičkog društva