



Društvo matematičara i fizičara
Rijeka, 21. siječnja 2018.

Predmet: *Poziv za Natjecanje iz matematike i Natjecanje iz fizike*

Natjecanje iz matematike i Natjecanje iz fizike koje organizira Društvo matematičara i fizičara iz Rijeke namijenjeno je učenicima osnovnih i srednjih škola. U nastavku dajemo upute za natjecatelje. Ako imate ideju, a trebate pojašnjenje, obratite se e-mailom na adresu: uprava@dmf.hr

UPUTA ZA NATJECATELJE

Natjecanje se održava od **22. siječnja do 23. ožujka 2018.** godine.

Svaki rad može biti vezan samo uz jedno natjecanje, ili Natjecanje iz matematike ili Natjecanje iz fizike.

Svaki natjecatelj ili grupa natjecatelja (najviše tri člana) može predati najviše tri neovisna rada na tri različite teme ili povezati nekoliko tema u jedan rad. Vaši radovi moraju biti originalni. Radovi koji sadrže slike, animacije, filmove i sl. preuzete s Interneta neće se razmatrati.

U svojim radovima možete se koristiti različitim alatima, naprimjer: Microsoft PowerPoint za izradu prezentacija, alati za multimediju (obrada slike, zvuka, filma,...), programi za dinamičnu geometriju, alati za izradu računalnih animacija, programski jezik C, programski jezik C++, programski paket Python i sl.

Na zadanu temu možete napraviti i kratkim filmom u trajanja do 3 minute. Po mogućnosti napravite reviziju filma tako da izbacite nevažne dijelove. Kao i fotografije, i filmovi koji se prilažu u natjecanju moraju biti vaš originalni uradak.

OBJAŠNJENJE RADA

Uz svoj rad **OBVEZNO** nam pošaljite i objašnjenje rada. Napišite ga čitko rukom ili utipkajte u neki od standardnih tekst editora (Word, Notepad,...). Pri objašnjenju nastojte se služiti jezikom matematike, odnosno jezikom fizike u najvećoj mogućoj mjeri.



NAGRADE

Najbolji radovi bit će nagrađeni i predstavljeni 18. travnja 2018. godine u okviru Festivala znanosti čija je ovogodišnja istaknuta tema "Otkrića".

Svoje radove zajedno s pisanim objašnjenjima snimite na CD-u ili DVD-u te ih zajedno s ispisanim objašnjenjima u zatvorenoj omotnici predajte ili pošaljite do isteka roka 23. ožujka 2018. (žig na kuverti) na adresu:

*Društvo matematičara i fizičara
Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka
(s naznakom) Za natjecanje iz matematike/fizike*

Omoti s radovima moraju sadržavati podatke s imenom i prezimenom natjecatelja, školom i godinom pohađanja nastave, točnom adresom i brojem telefona ili mobitela svih natjecatelja, imenom, prezimenom i kontaktom nastavnika mentora, te mora biti jasno istaknuto za koje natjecanje je rad poslan.

Za radove poslane poštom, žig mora biti najkasnije s datumom posljednjega dana natjecanja. Nepravodobni ili nekorektno potpisani radovi neće se razmatrati. Za kontakt možete nazvati tajnicu Odjela za matematiku na telefon 051/584-650 ili poslati poruku e-mailom na adresu: uprava@dmf.hr