



Hrvatsko matematičko društvo

Bijenička 30, Zagreb

Hrvatska

tel.: 01 / 460 5704

fax.: 01 / 468 0335

Urbroj: 231/2019

Zagreb, 16. prosinca 2019.

Srednjim školama

svima

Predmet: Obavijest o održavanju 1. Hrvatske matematičke olimpijade za djevojke

Poštovani ravnatelji,

U proljeće 2020. četveročlana će hrvatska ekipa po prvi put nastupiti na Europskoj matematičkoj olimpijadi za djevojke (European Girls Mathematical Olympiad - EGMO). U svrhu odabira ekipe za to natjecanje, Hrvatsko matematičko društvo organizira Prvu Hrvatsku matematičku olimpijadu za djevojke (HMOD).

Povjerenstvo Hrvatskog matematičkog društva za međunarodna matematička natjecanja odlučilo je na 1. Hrvatsku matematičku olimpijadu za djevojke pozvati 12 djevojaka na temelju rezultata Državnog natjecanja održanog u Poreču 29. ožujka 2019., ali i omogućiti sudjelovanje svim ostalim zainteresiranim natjecateljicama, učenicama srednjih škola s hrvatskim državljanstvom.

Natjecanje će se održati 16. siječnja 2020. na Matematičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Bijenička cesta 30. Test će se sastojati od četiri zadatka olimpijskog tipa, po jedan iz algebre, kombinatorike, geometrije i teorije brojeva, a vrijeme rješavanja je 4 sata. Zadaci mogu uključivati teme koje se obrađuju tek u višim razredima srednje škole ili se uopće ne obrađuju na redovnoj nastavi. Predviđena težina zadataka na HMOD je između težine zadataka na Hrvatskoj juniorskoj matematičkoj olimpijadi (HJMO) i Hrvatskoj matematičkoj olimpijadi (HMO). Zadatke s tih natjecanja možete naći na natjecanja.math.hr.

O trošku HMD-a na 1. HMOD pozvane su sljedeće učenice:

Stella Čolo, Gimnazija Franje Petrića, Zadar

Klara Mihalić, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Čakovec

Leonarda Vuković, III. gimnazija, Osijek

Mira Galić, III. gimnazija, Split

Magdalena Bajdak, XV. gimnazija, Zagreb

Nora Ivić, III. gimnazija, Split

Jelena Lončar, III. gimnazija, Split
Leonarda Pribanić, Gimnazija Lucijana Vranjanina, Zagreb
Maja Drmač, XV. gimnazija, Zagreb
Stella Balić, III. gimnazija, Split
Ida Kolmanić, Prva gimnazija Varaždin, Varaždin
Barbara Sumić, III. gimnazija, Split

Ukoliko među učenicama vaše škole ima djevojaka za koje smatrate da mogu konkurirati za jedno od mjesta u ekipi za EGMO, pozivamo vas da ih prijavite Matiji Bašiću (predsjedniku Povjerenstva HMDa za međunarodna matematička natjecanja) slanjem e-maila na adresu mbasic@math.hr **do petka 23. prosinca 2019.** Potrebni podatci su ime i prezime, razred, škola te e-mail adresa učenice ili jednog od roditelja. Također molimo da nam javite ako želite da pokušamo osigurati smještaj i prehranu zajedno s ostalim učenicama (ovo ne možemo garantirati zbog ograničenih kapaciteta). Troškove sudjelovanja može snositi škola ili obitelj učenice.

Predsjednik Hrvatskog matematičkog društva

H. Kraljević
Prof. dr.sc. Hrvoje Kraljević

