



**Hrvatsko matematičko društvo**

Bijenička 30, Zagreb

Hrvatska

tel.: 01 / 460 5704

fax.: 01 / 468 0335

Urbroj: 7/2022

Zagreb, 10. siječnja 2022.

**Srednjim školama**

**svima**

Predmet: Obavijest o održavanju 3. Hrvatske matematičke olimpijade za djevojke

Poštovani ravnatelji,

U travnju 2022. četveročlana će hrvatska ekipa po treći put nastupiti na Europskoj matematičkoj olimpijadi za djevojke (European Girls Mathematical Olympiad - EGMO). U svrhu odabira ekipe za to natjecanje, Hrvatsko matematičko društvo organizira 3. Hrvatsku matematičku olimpijadu za djevojke (HMOD).

Povjerenstvo Hrvatskog matematičkog društva za međunarodna matematička natjecanja odlučilo je na 3. Hrvatsku matematičku olimpijadu za djevojke pozvati 9 djevojaka na temelju rezultata državnog natjecanja održanog 11. svibnja 2021., ali i omogućiti sudjelovanje svim ostalim zainteresiranim natjecateljicama, učenicama srednjih škola.

Natjecanje će se održati 12. veljače 2022. na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) u Zagrebu, Unska 3. 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](http://natjecanja.math.hr).

O trošku HMD-a na 3. HMOD pozvane su sljedeće učenice:

Lana Milani, Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka

Barbara Kelava, Prva gimnazija Varaždin, Varaždin

Lara Semeš, XV. gimnazija, Zagreb

Petra Grubišić, Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik

Marija Dora Marodi, Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Čakovec

Lucija Pongrac, XV. gimnazija, Zagreb

Tena Radoš, XV. gimnazija, Zagreb  
Stella Čolo, Gimnazija Franje Petrića, Zadar  
Leonarda Vuković, III. gimnazija, Osijek

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 slanjem e-maila na adresu [hmd.natjecanja@gmail.com](mailto:hmd.natjecanja@gmail.com) **do petka 28. siječnja 2022.** Za prijavu je potrebno da ravnatelj ili mentor pošalje ime i prezime, razred, školu te e-mail adresu učenice ili jednog od roditelja. Također molimo da nam javite ako želite da pokušamo osigurati smještaj i prehranu zajedno s ostalim učenicama. Troškove sudjelovanja može snositi škola ili obitelj učenice.



doc. dr. sc. Matija Bašić  
predsjednik Povjerenstva HMDa za  
međunarodna matematička natjecanja