



Udruženje matematičara Kantona Sarajevo
Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
E-mail: umks2016@gmail.com **Tel.:** ++ 387 33 279 874
Fax: ++ 387 33 649 359 **ID broj:** 4202191060004
Transakcijski račun: 1610000156600012

Sarajevo, 7.2.2020. godine

Izorno takmičenje za Evropsku matematičku olimpijadu za djevojke (EGMO)

Evropska matematička olimpijada za djevojke je takmičenje koje ima za cilj popularizaciju matematike među djevojkama. Prvi put je održana 2012. godine u Velikoj Britaniji, i od tada se održava svake godine. Svaka država ima pravo poslati po maksimalno 4 djevojke, u pratnji lidera. Bosna i Hercegovina od 2016. godine učestvuje na ovom takmičenju i ostvaruje odlične rezultate, uključujući dvije zlatne medalje.

Ove godine EGMO se održava u Nizozemskoj od 15. do 21. aprila. U subotu, 15.2.2020. godine, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, sa početkom u 10:30, Udruženje matematičara Kantona Sarajevo u saradnji sa Republičkim pedagoškim zavodom Republike Srpske organizuje izorno takmičenje za EGMO 2020. Takmičenje će trajati 4 sata, a učenice će rješavati 4 zadatka i to po jedan iz oblasti algebre, geometrije, teorije brojeva i kombinatorike. Zadaci će uglavnom biti težine 1. i 4. zadatka sa EGMO (dva najlakša zadatka na takmičenju), te eventualno za nijansu teži.

Pravo učešća imaju one učenice koje su u prethodnoj školskoj godini ostvarili zapažene rezultate na federalnom/republičkom takmičenju učenika srednjih škola ili na Juniorskoj matematičkoj olimpijadi Bosne i Hercegovine. Sve učesnice izbornog takmičenja se trebaju prijaviti za takmičenje putem linka <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNpEuATEpBi8TCboZmzXOrgIGx3pujfwkBSvFbf30-SCFVwQ/viewform>. Prvoplasirane četiri učenice sa ovog takmičenja će predstavljati BiH na EGMO 2020.

Takmičarke bi na dan takmičenja trebale doći najkasnije do 10:15 h na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu (4. sprat). Za sve dodatne informacije možete se obratiti na mail besirevic.admir@gmail.com ili milisav.knezevic@rpz-rs.org.

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo