



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, 4.2.2019. 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 Kijevu (Ukrajina) od 7. do 13. aprila. U nedjelju, 17.2.2019. godine, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, sa početkom u 11 h, Udruženje matematičara Kantona Sarajevo u saradnji sa Društvom matematičare Republike Srpske organizuje izorno takmičenje za EGMO 2019. 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. zadatak sa EGMO (dva najlakša zadatka na takmičenju), te eventualno za nijansu teži.

Pravo učešća (bez kotizacije) imaju one učenice koje su 2018. godine učestvovala na Matematičkoj olimpijadi BiH i one učenice koje su na Juniorskoj matematičkoj olimpijadi BiH osvojile jedno od prvih 6 mjesta. Naravno, u ovu grupu ne spadaju učenice koje su u međuvremenu završile srednju školu. Uz kotizaciju od 20 KM mogu učestvovati i ostale učenice koje imaju želju da se pokušaju plasirati na EGMO 2019 (za učešće na ovom izbornom takmičenju se ne dobija nikakva diploma). Kotizacija se uplaćuje na žiro račun UM KS: 1610000156600012 kod Raiffeisen banke dd Sarajevo sa naznakom "Za izorno takmičenje za EGMO". Sve učesnice izbornog takmičenja se trebaju prijaviti putem linka na web stranici UM KS (umks.pmf.unsa.ba). Prvoplasirane četiri učenice sa ovog takmičenja će predstavljati BiH na EGMO 2019.

Takmičarke bi na dan takmičenja trebale doći najkasnije do 10:30 h na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu (4. sprat). Za sve dodatne informacije možete se obratiti na mail besirevic.admir@gmail.com ili citicm@yahoo.com.

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo