



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, 31.1.2018. 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 je 2016. godine prvi put učestvovala na ovom takmičenju i ostvarila odličan rezultat. Naime, sve djevojke iz BiH su se okitile medaljama. Adisa Bolić je osvojila zlatnu, Neira Kurtović i Tijana Babić srebrnu, a Milica Babić bronzanu medalju. Na taj način BiH je zauzela 4. mjesto u konkurenciji 31 evropske države, odnosno 5. mjesto u konkurenciji 39 država ukoliko se računaju i gostujuće zemlje.

Prošle godine BiH je također ostvarila dobar rezultat, osvojivši jednu zlatnu (Tijana Babić), jednu srebrnu medalju (Adisa Bolić) te dvije pohvale (Elma Nuhaović i Lejla Skelić), što je bilo dovoljno za 9. mjesto u konkurenciji 33 evropske države, odnosno 12. mjesto u konkurenciji 44 države ukoliko se računaju i gostujuće zemlje.

Ove godine EGMO se održava u Firenci (Italija) od 9. do 15. aprila. U subotu, 10.2.2018. godine, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sarajevu, sa početkom u 10:30, Udruženje matematičara Kantona Sarajevo u saradnji sa Društvom matematičare Republike Srpske organizuje izorno takmičenje za EGMO 2018. Takmičenje će trajati 4 sata, a učenice će rješavati 4 zadatka i to po jedan iz oblasti algebre, geometrije, teorije brojeva i kombinatorike. Pravo učešća (bez kotizacije) imaju one učenice koje su 2017. godine osvojile neko od prvih 6 mjesta na federalnom takmičenju srednjih škola, neko od prvih 4 mjesta na republičkom takmičenju srednjih škola, ili neko od prvih 10 mjesta na Juniorskoj matematičkoj olimpijadi BiH. U ovu grupu ne spadaju učenice koje su u međuvremenu završile srednju školu. Uz kotizaciju od 30 KM mogu učestvovati i ostale učenice koje hoće da se pokušaju plasirati na EGMO 2018 (ne dobija se nikakva diploma za učešće). 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 2018.

Takmičarke bi na dan takmičenja trebale doći najkasnije do 10 h na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu (4. sprat).

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo