



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, 18.2.2021. godine

Izorno takmičenje za Evropsku matematičku olimpijadu za djevojke (EGMO)

Evropska matematička olimpijada za djevojke (EGMO) 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 na takmičenje najviše 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 trebao održati u Gruziji od 9. do 15. aprila. Međutim, zbog epidemiološke situacije takmičenje će se održati *online*. U subotu, 27.2.2021. godine, sa početkom u 10 sati, Udruženje matematičara Kantona Sarajevo u saradnji sa Republičkim pedagoškim zavodom Republike Srpske organizuje izorno takmičenje za EGMO 2021. Izorno takmičenje će trajati 4 sata i radit će se *online*, a učenice će rješavati 4 zadatka, 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), ili eventualno za nijansu teži. Četiri prvoplasirane učenice sa ovog takmičenja će predstavljati Bosnu i Hercegovinu na EGMO 2021. Za samo učešće na izbornom takmičenju organizator neće učesnicama dodjeljivati diplome niti potvrde.

Učenice se mogu prijaviti na izorno takmičenje putem google forme:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9XL8EDkjm5Boy8JbrgY0pgY14I8ocX3oDfW-35P46dvuwA/viewform>

Prijavu je potrebno popuniti najkasnije do 23.2.2021. Nakon toga, učenice će dobiti detaljne upute o pravilima takmičenja.

Za sve dodatne informacije možete se obratiti na e-mail besirevic.admir@gmail.com.

Udruženje matematičara Kantona Sarajevo