

Matematička olimpijada BiH

Matematička olimpijada BiH će se održati 13.6.2021. godine na dvije lokacije, u Banjoj Luci (Prirodno-matematički fakultet Banja Luka) i Sarajevu (Prirodno-matematički fakultet Sarajevo). Ulazak u objekte u kojima se održava takmičenje biće dozvoljen samo učenicima – takmičarima, dežurnim licima i članovima takmičarske komisije. Ulazak pratiocima takmičara nije dozvoljen, osim u slučaju kad se radi o učeniku koji ima potrebu za ličnim asistentom. Sve vrijeme tokom takmičenja učenici, dežurna lica i članovi takmičarske komisije su dužni nositi zaštitne maske i pridržavati se svih higijensko-epidemioloških mjera koje su na snazi.

Prvoplasiranih 12 učenika ostvaruju pravo nastupa na Izbornom takmičenju za Internacionalnu matematičku olimpijadu (IMO) i Balkansku matematičku olimpijadu (BMO). Izorno takmičenje će se održati u četvrtak, 17.6.2021. godine. Šest učenika koji u zbiru budu imali najviše bodova na Matematičkoj olimpijadi BiH i Izbornom takmičenju ostvaruje pravo nastupa na IMO i BMO.

Učenici koji će takmičenje raditi u Sarajevu, treba da se prijave najkasnije do četvrtka, 10.6.2021. godine, putem forme:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdl8DzBo_DV4ZQPByDR2ISTil3HR0pvvUXQQ7CqsoKAcPisg/viewform

Učenici iz Federacije BiH koji će takmičenje raditi u Banjoj Luci, treba da pošalju svoje ime i prezime, mjesto, školu, te jezik na kojem žele dobiti zadatke na email: milisav.knezevic@rpz-rs.org.

Rješenja zadataka, preliminarne rezultati, link za žalbe, odgovori na žalbe i konačni rezultati će se objavljivati na stranici <http://umks.pmf.unsa.ba/>.

Satnica takmičenja je sljedeća:

Nedjelja, 13.6.2021.

do 9:45 – dolazak učenika

10:00 – 14:30 – izrada zadataka

15:00 – objavljivanje rješenja zadataka (online)

14:30 – 16:00 – skeniranje i razmjena radova

16:00 – 20:30 – rad takmičarske komisije za pregledanje zadataka

Ponedjeljak, 14.6.2021.

8:00 – 11:00 – rad takmičarske komisije za pregledanje zadataka

11:00 – 12:00 – objavljivanje preliminarne rezultata i eventualne žalbe (online)

12:00 – 13:30 – rješavanje žalbi i objavljivanje konačnih rezultata (online)

Na takmičenju će biti 4 zadatka, po jedan iz oblasti algebre, teorije brojeva, geometrije i kombinatorike. Svaki zadatak vrijedi 7 bodova. U toku prvih 45 minuta takmičenja učenici mogu pismeno postavljati

пitanja vezana za tekst zadataka. Odgovor od takmičarske komisije će dobiti također u pismenoj formi u roku od 15 minuta. Rješenja se pišu na posebnim papirima koje obezbjeđuje organizator takmičenja, te je potrebno na svakom papiru napisati redni broj zadatka, kao i redni broj stranice za taj zadatak. Učenici će dobiti 4 kovertе за задатке (по једну за сваки задатак), те једну коверту у коју убацију формулар са личним подацима. Тих 5 коверти ученици стављају у једну велику коверту.

Nakon završene izrade zadataka, učenici ne treba da se zadržavaju na mjestu održavanja takmičenja, s obzirom da će se sve ostale активности provoditi online. Uz preliminarne rezultate biće objavljen link за форму преко које ће се вршити eventualne жалбе.

Za dodatna pitanja i pojašnjenja možete pisati на email: mobih2021@gmail.com.

Математичка олимпијада БиХ

Математичка олимпијада БиХ ће се одржати 13.6.2021. године на двије локације, у Бањој Луци (Природно-математички факултет Бања Лука) и Сарајеву (Природно-математички факултет Сарајево). Улазак у објекте у којима се одржава такмичење биће дозвољен само ученицима – такмичарима, дежурним лицима и члановима такмичарске комисије. Улазак пратиоцима такмичара није дозвољен, осим у случају кад се ради о ученику који има потребу за личним асистентом. Све вријеме током такмичења ученици, дежурна лица и чланови такмичарске комисије су дужни носити заштитне маске и придржавати се свих хигијенско-епидемиолошких мјера које су на снази.

Првопласираних 12 ученика остварују право наступа на Изборном такмичењу за Интернационалну математичку олимпијаду (ИМО) и Балканску математичку олимпијаду (БМО). Изборно такмичење ће се одржати у четвртак, 17.6.2021. године. Шест ученика који у збиру буду имали највише бодова на Математичкој олимпијади БиХ и Изборном такмичењу остварује право наступа на ИМО и БМО.

Ученици који ће такмичење радити у Сарајеву, треба да се пријаве најкасније до четвртка, 10.6.2021. године, путем форме:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdl8DzBo_DV4ZQPByDR2ISTil3HR0pvvUXQQ7CqsoKAcPisg/viewform.

Ученици из Федерације БиХ који ће такмичење радити у Бањој Луци, треба да пошаљу своје име и презиме, мјесто, школу, те језик на којем желе добити задатке на имејл: milisav.knezevic@rpz-rs.org.

Рјешења задатака, прелиминарни резултати, линк за жалбе, одговори на жалбе и коначни резултати ће се објављивати на страници <http://umks.pmf.unsa.ba/>.

Сатница такмичења је следећа:

Недјеља, 13.6.2021.

до 9:45 – долазак ученика

10:00 – 14:30 – израда задатака

15:00 – објављивање рјешења задатака (онлајн)

14:30 – 16:00 – скенирање и размјена радова

16:00 – 20:30 – рад такмичарске комисије за прегледање задатака

Понедјељак, 14.6.2021.

8:00 – 11:00 – рад такмичарске комисије за прегледање задатака

11:00 – 12:00 – објављивање прелиминарних резултата и евентуалне жалбе (онлајн)

12:00 – 13:30 – рјешавање жалби и објављивање коначних резултата (онлајн)

На такмичењу ће бити 4 задатка, по један из области алгебре, теорије бројева, геометрије и комбинаторике. Сваки задатак вриједи 7 бодова. У току првих 45 минута такмичења ученици могу писмено постављати питања везана за текст задатака. Одговор од такмичарске комисије ће добити такођер у писменој форми у року од 15 минута. Рјешења се пишу на посебним папирима које обезбјеђује организатор такмичења, те је потребно на сваком папиру написати редни број задатка, као и редни број странице за тај задатак. Ученици ће добити 4 коверте за задатке (по једну за сваки задатак), те једну коверту у коју убацују формулар са личним подацима. Тих 5 коверти ученици стављају у једну велику коверту.

Након завршене израде задатака, ученици не треба да се задржавају на мјесту одржавања такмичења, с обзиром да ће се све остале активности проводити онлине. Уз прелиминарне резултате биће објављен линк за форму преко које ће се вршити евентуалне жалбе.

За додатна питања и појашњења можете писати на имејл: mobih2021@gmail.com.