



ZALAEGERSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30., Pf. 103.

Telefon/fax: (36)-92/313-490 E-mail: zrinyi.titkarsag@zmgzeg.sulinet.hu

MEGHÍVÓ a 27. Izsák-versenyre

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium 2018-ban 27. alkalommal hirdeti meg az IZSÁK IMRE GYULA komplex természettudományi versenyt. A versenyre csak a meghívott gimnáziumok nevezhetnek.

A VERSENY IDŐPONTJA: 2018. október 19-20. (péntek, szombat)

A VERSENYRE MEGHÍVOTT ISKOLÁK:

1. Óbudai Árpád Gimnázium (Budapest)
2. Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
3. Berzsényi Dániel Gimnázium (Budapest)
4. ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (Szombathely)
5. Eötvös József Gimnázium (Tata)
6. Kölcsey Ferenc Gimnázium (Zalaegerszeg)
7. Lovassy László Gimnázium (Veszprém)
8. Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (Pécs)
9. Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium (Bonyhád)
10. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
11. Révai Miklós Gimnázium (Győr)
12. Szent István Gimnázium (Budapest)
13. Táncsics Mihály Gimnázium (Kaposvár)
14. Vajda János Gimnázium (Keszthely)
15. Zrínyi Miklós Gimnázium (Zalaegerszeg)

A VERSENY SZABÁLYZATA

A RÉSZTVEVŐK:

Két tanuló iskolánként az utolsó két évfolyamból.

A VERSENYBIZOTTSÁG:

Az ELTE és a BME tanárai tűzik ki a feladatokat és alkotják a versenybizottságot.
Dr. Bérces György (fizika), Dr. Lángi Zsolt (matematika), Dr. Zsakó László (programozás)

A VERSENY RENDJE:

A versenyzők **három** tantárgyból (matematika, fizika, informatika-programozás) kapnak feladatokat, melyek megoldására tantárgyanként 120 perc áll rendelkezésre. Az elmúlt évek feladatsorai a <http://www.zmgzeg.sulinet.hu/izsak/feladat.aspx> címen található.

Programozásból a tanulók a jelentkezési lapon felsorolt nyelvek egyikét választhatják. Kérjük a lista alapján a nyelv pontos megjelölését! A Nemes Tihamér versenyhez hasonlóan az online értékelés Linux (Ubuntu 16.04) operációs rendszer alatt működik. Ezért a program nem használhat platform-specifikus (pl. windows-os) elemeket. A programozás versenyre való felkészülést nagymértékben segíti a MESTER-online programozási feladatbank: <https://mester.inf.elte.hu/>

A használható segédeszközöket a megfelelő tantárgy OKTV kiírása határozza meg.

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból maximális pontszámot elérő versenyzők** jogot szereznek az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén való részvételre.

A VERSENY DÍJAZÁSA:

A verseny győztesei (összesen 6 tanuló)

- az komplex verseny összesített eredménye alapján az első három helyezett,
- és a három tantárgyi különdíjas (akik nem dobogósok)

értékes jutalmat kapnak a verseny támogatóitól!

A VERSENY PROGRAMJA

1. nap: 2018. október 19. (péntek)	
13 ⁰⁰	a verseny megnyitója (II. 39)
13 ¹⁵ -15 ¹⁵	matematika (1. csop.), programozás (2. csop)
15 ³⁰ -17 ³⁰	matematika (2. csop), programozás (1. csop)
17 ⁴⁵	vacsora (a gimnázium étkezőjében)
18 ³⁰	szálláshely elfoglalása a kollégiumban
2. nap: 2018. október 20. (szombat)	
7 ¹⁵	reggeli (a gimnázium étkezőjében)
7 ⁴⁵ -9 ⁴⁵	fizika
kb. 11 ¹⁵	eredményhirdetés (földszinti aula)

A VERSENY HELYSZÍNE:

Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium,
8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30.
Tel.: 92/313-490

A DIÁKOK SZÁLLÁSHELYE:

Városi Középiskolai Kollégium

Érkezés a 2018 október 19-én 12 óra 30 percig a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumba.

A szállást igénylő tanulók az 1. napon vacsorát, a 2. napon reggelit kapnak.

Kérem a kísérő tanárok is jelezzék szállásigényüket!

A versenyzők útiköltsége, valamint a kísérő tanárok összes költsége a küldő iskolát terheli.

Kérjük, hogy **2018. szeptember 30-ig** erősítsék meg részvételi szándékukat a

www.zmgzeg.sulinet.hu/izsak/adatlap.docx

címről letölthető adatlap **elektronikus** vagy postai visszaküldésével!

A versenyre jelentkezni kizárólag a jelentkezési ADATLAP kitöltésével és visszaküldésével lehet!

Fax: 92/313-490

E-mail: kisszs@zmgzeg.sulinet.hu

Részletes információk találhatóak a <http://www.zmgzeg.sulinet.hu/index.aspx?page=izsak> címen.

Zalaegerszeg, 2018. szeptember 10.

Horváth Attila
igazgató

Kiss Zsolt
a verseny szervezője