



ZALAEGERSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

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

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

MEGHÍVÓ A 32. IZSÁK-VERSENYRE

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium **32. alkalommal** hirdeti meg az
IZSÁK IMRE GYULA komplex természettudományi versenyt
a meghívott gimnáziumok számára.

A VERSENY IDŐPONTJA: 2024. október 25-26. (péntek, szombat)

A meghívott gimnáziumok:

1. Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
2. Berzsenyi Dániel Gimnázium (Budapest)
3. Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (Pécs)
4. ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (Szombathely)
5. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
6. Eötvös József Gimnázium és Kollégium (Tata)
7. Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium
8. Kecskeméti Katona József Gimnázium
9. Keszthelyi Vajda János Gimnázium
10. Lovassy László Gimnázium (Veszprém)
11. Óbudai Árpád Gimnázium (Budapest)
12. Pécsi Janus Pannonius Gimnázium
13. Révai Miklós Gimnázium (Győr)
14. Szent István Gimnázium (Budapest)
15. Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium

VERSENYSZABÁLYZAT

A RÉSZTVEVŐK:

A meghívott iskolák 2 tanulója 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. Németh Zsolt (programozás)

A VERSENY RENDJE:

A versenyzők **három** feladatsort (matematika, fizika, programozás) kapnak, amelyek megoldására témakörönként 120 perc áll rendelkezésre.

Az elmúlt évek feladatsorai a <http://www.zmgzeg.edu.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 programozásból maximális pontszámot elérő versenyzők részt vehetnek az Informatikai Diákolimpia válogató versenyén.

A VERSENY DÍJAZÁSA:

A verseny győztesei (összesen 6 tanuló) értékes jutalmat kapnak a verseny támogatóitól:

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

A VERSENY PROGRAMJA

1. nap: 2024. október 25. (péntek)	
12 ⁴⁵	regisztráció (a gimnázium földszintjén)
13 ⁰⁰	a verseny megnyitója (II. 39)
13 ¹⁵ -15 ¹⁵	<i>matematika (1. csoport II.38) és fizika (2 csop. II.39)</i>
15 ¹⁵ -15 ²⁵	Váltás
15 ³⁰ -17 ³⁰	<i>fizika (1. csoport II.39) és matematika (2. csoport II.38)</i>
17 ⁴⁵	vacsora (a gimnázium étkezőjében)
18 ¹⁰	szálláshely elfoglalása a kollégiumban
2. nap: 2024. október 26. (szombat)	
7 ³⁰	reggeli (a gimnázium étkezőjében)
8 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	programozás
10 ⁴⁵	eredményhirdetés (Rozsnyói-tornacsarnok)
11 ¹⁵ -től	haza utazás

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

SZÁLLÁSHELY: Városi Középiskolai Kollégium 8900 Zalaegerszeg Göcseji út 16. Tel.: 92/596-445

Érkezés: 2024. október 25-én 12 óra 45 percre a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumba. A szálláshelyet igénylő versenyzőknek az 1. napon vacsorát, a 2. napon reggelit biztosítunk. A tanulók és a kísérő tanárok szállásigényét kérjük előre jelezni! A versenyzők útiköltsége, valamint a kísérő tanárok összes költsége a küldő iskolát terheli.

A VERSENY MEGRENDEZÉSÉT TÁMOGATJA:

- a Zalaegerszegi Tankerületi Központ (a verseny kiemelt támogatója),
- a Zrínyi Miklós Gimnáziumért Alapítvány,
- a gimnázium matematika-informatika és fizika munkaközösségei

NEVEZÉSI HATÁRIDŐ: 2024. szeptember 27.

Nevezni a <https://forms.gle/Dees1AaRzi2e5Zr5A> címen található űrlapon lehet.

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

Zalaegerszeg, 2024. szeptember 3.

Schneider János
igazgató

Kiss Zsolt
a verseny szervezője