



ZALAEGRSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

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

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

A 32. Izsák Imre Gyula Természettudományi Verseny

Gimnáziumunk 1992-ben első alkalommal rendezte meg az **Izsák Imre Gyula Természettudományi Versenyt**, az iskola akkori igazgatója, Horváth Attila ötlete alapján, amelyen a meghívott iskolák tanulói matematikából, fizikából és informatikából mérték össze tudásukat.

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium a 2024/25-ös tanévben **32. alkalommal** hirdette meg az **IZSÁK IMRE GYULA komplex természettudományi versenyt** a meghívott gimnáziumok számára.

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

A résztvevő gimnáziumok:

1. Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
2. Berzsényi Dániel Gimnázium (Budapest)
3. ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (Szombathely)
4. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
5. Eötvös József Gimnázium és Kollégium (Tata)
6. Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium
7. Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium
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

A VERSENY SZABÁLYZATA

RÉSZTVEVŐK:

A meghívott iskolák 2 tanulója az utolsó két évfolyamból.

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. **A használható segédeszközöket a megfelelő tantárgy OKTV kiírása határozza meg.**

Az elmúlt évek feladatsorai a <http://www.zmgzeg.edu.hu/izsak/feladat.aspx> címen található.

A **programozásból maximális pontszámot elérő versenyzők** jogot szereznek az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén való részvételre.

A VERSENY DÍJAZÁSA:

A verseny győztesei (összesen 6 tanuló) értékes jutalmat kaptak a verseny támogatójától, a Zalaegerszegi Tankerületi Központtól:

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

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

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 I.26) és fizika (2 csop. II.39)</i>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Szünet
15 ³⁰ -17 ³⁰	<i>fizika (1. csoport I.26) és matematika (2. csoport II.39)</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
11 ¹⁵ -től	haza utazás

A 32. IZSÁK-VERSENY EREDMÉNYEI

Az összetett versenyen (összesen 28 versenyző):

- díjat kapott: Keresztély Zsófia (Szent István Gimnázium)
- díjat kapott: Pupp Barna (Kaposvári Tánics Mihály Gimnázium)
- díjat kapott: Sarusi-Kis Balázs (ELTE Radnóti Miklós Gimnázium)

A tantárgyi versenyen elért eredménye alapján KÜLÖNDÍJAT kapott:

- Matematikából: Kiss Adorján Timon (Kaposvári Tánics Mihály Gimnázium)
Fizikából: Milbik Csongor László (Révai Miklós Gimnázium és Kollégium)
Programozásból: Vaszary Krisztián (Kazinczy Ferenc Gimnázium és Kollégium)

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból a legmagasabb pontszámot elérő versenyző** részt vehet az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén.

A verseny győztesei kreatív jutalmat kaptak a versenyt támogató Zalaegerszegi Tankerületi Központ!

- 1. díj: *LEGO technic VTOL teherszállító űrhajó*
- 2. díj: *LEGO technic NASA Mars Rover*
- 3. díj: *LEGO technic Föld és a körülötte keringő Hold*
- A három tantárgyi különdíj: *LEGO technic Koenigsegg*

A VERSENY MEGRENDEZÉSÉT TÁMOGATTA:

a ZALAEGERSZEGI TANKERÜLETI KÖZPONT,
a gimnázium matematika-informatika és fizika munkaközösségei

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

Zalaegerszeg, 2024. október 26..

Schneider János
igazgató

Kiss Zsolt
a verseny szervezője