



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 30. Izsák Imre Gyula Természettudományi Verseny

1992-ben első alkalommal rendezte meg gimnáziumunk az **Izsák Imre Gyula Természettudományi Versenyt**, amelyen a meghívott iskolák tanulói matematikából, fizikából és informatikából mérték össze tudásukat. 1996-ban, 25. alkalommal, már 19 gimnázium tanulói versenyeztek.

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium a 2022/23-as tanévben **30. alkalommal** hirdette meg az **IZSÁK IMRE GYULA komplex természettudományi versenyt** a meghívott gimnáziumok számára.

A VERSENY IDŐPONTJA: 2023. március 17-18. (péntek, szombat)

Az immár harmadik **jubileumi** (10., 25. és 30.) verseny alkalmából is **kibővítettük** a **meghívott gimnáziumok** körét:

1. Óbudai Árpád Gimnázium (Budapest)
2. Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
3. Berzsenyi Dániel Gimnázium (Budapest)
4. ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (Szombathely)
5. Eötvös József Gimnázium (Tata)
6. Katona József Gimnázium (Kecskemét)
7. Lovassy László Gimnázium (Veszprém)
8. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
9. Pécsi Janus Pannonius Gimnázium
10. Révai Miklós Gimnázium (Győr)
11. Szent István Gimnázium (Budapest)
12. Táncsics Mihály Gimnázium (Kaposvár)
13. Vajda János Gimnázium (Keszthely)
14. Zrínyi Miklós Gimnázium (Zalaegerszeg)

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. Zsakó László (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 találhatók.

A használható segédesszközöket a megfelelő tantárgy OKTV kiírása határozza meg.

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 PROGRAMJA

1. nap: 2023. március 17. (péntek)	
12 ⁴⁵	regisztráció (a gimnázium földszintjén)
13 ⁰⁰	a verseny és az Izsák Imre Gyula kiállítás megnyitója
13 ¹⁵ -15 ¹⁵	matematika (1. csoport) és fizika (2. csoport)
15 ¹⁵ -15 ²⁵	Váltás
15 ³⁰ -17 ³⁰	fizika (1. csoport) és matematika (2. csoport)
17 ⁴⁵	vacsora (a gimnázium étkezőjében)
18 ¹⁰	szálláshely elfoglalása a kollégiumban
2. nap: 2023. március 18. (szombat)	
7 ³⁰	reggeli (a gimnázium étkezőjében)
8 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	programozás
10 ⁴⁵	eredményhirdetés
11 ¹⁵ -től	haza utazás

A 30. IZSÁK-VERSENY EREDMÉNYEI

Az összetett versenyen (összesen 28 versenyző):

1. díjat kapott: **Melján Dávid Gergő** (Kecskeméti Katona József Gimnázium)
2. díjat kapott: **Kohut Márk Balázs** (Kecskeméti Katona József Gimnázium)
3. díjat kapott: **Hartmann Botond** (Óbudai Árpád Gimnázium (Budapest))

A tantárgyi versenyen elért eredménye alapján KÜLÖNDÍJAT kapott:

Matematikából: **Schneider Dávid** (Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium)

Fizikából: **Rossz Koppány** (Eötvös József Gimnázium és Kollégium (Tata))

Programozásból: **Németh Marcell** (ELTE Bolyai János Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (Szombathely))

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból a 6 legmagasabb pontszámot elérő versenyző** részt vehet az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén.

A verseny győztesei értékes jutalmat kaptak a verseny támogatóitól!

- 1. díj: bluetooth hangszóró JBL Flip Essential 2
- 2. díj: bluetooth hangszóró JBL clip 4
- 3. díj és a három tantárgyi különdíj: bluetooth hangszóró LBL GO3BLK

A VERSENY MEGRENDEZÉSÉT TÁMOGATTA:

a Zalaegerszegi Tankerületi Központ, és a gimnázium matematika-informatika és fizika munkaközösségei

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

Zalaegerszeg, 2023. március 21.

Schneider János
igazgató

Kiss Zsolt
a verseny szervezője