



## ZALAEGERSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

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

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

### A 31. Izsák Imre Gyula Természettudományi Verseny

1992-ben első alkalommal rendezte meg gimnáziumunk 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 2023/24-es tanévben **31. alkalommal** hirdette meg az **IZSÁK IMRE GYULA komplex természettudományi versenyt** a meghívott gimnáziumok számára.

**A VERSENY IDŐPONTJA: 2023. október 20-21.** (péntek, szombat)

**A résztvevő gimnáziumok:**

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. Pécsi Janus Pannonius Gimnázium
9. Révai Miklós Gimnázium (Győr)
10. Szent István Gimnázium (Budapest)
11. Táncsics Mihály Gimnázium (Kaposvár)
12. Vajda János Gimnázium (Keszthely)
13. 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. Zsakó László (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 találhatóak.

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

<b>1. nap: 2023. október 20. (péntek)</b>	
12 <sup>45</sup>	regisztráció (a gimnázium földszintjén)
13 <sup>00</sup>	a verseny megnyitója (II.39)
13 <sup>15</sup> -15 <sup>15</sup>	<i>matematika (1. csoport I.26) és fizika (2 csoport II.39)</i>
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	SZÜNET
15 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>	<i>fizika (1. csoport I.26) és matematika (2. csoport II.39)</i>
17 <sup>45</sup>	vacsora (a gimnázium étkezőjében)
18 <sup>15</sup>	szálláshely elfoglalása a kollégiumban
<b>2. nap: 2023. október 21. (szombat)</b>	
7 <sup>30</sup>	reggeli (a gimnázium étkezőjében)
8 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>programozás</b>
11 <sup>00</sup>	<b>eredményhirdetés (II.39)</b>
11 <sup>15</sup> -től	haza utazás

## A 31. IZSÁK-VERSENY EREDMÉNYEI

### Az összetett versenyen (összesen 25 versenyző):

- díjat kapott: Keresztély Zsófia (Szent István Gimnázium)
- díjat kapott: Falucsikai András (Berzsenyi Dániel Gimnázium)
- díjat kapott: Bakos Péter (Kecskeméti Katona József Gimnázium)

### A tantárgyi versenyen elért eredménye alapján KÜLÖNDÍJAT kapott:

- Matematikából: Patard Máté Mathieu (Batthyány Lajos Gimnázium)  
Fizikából: Gondor Bendegúz (Keszthelyi Vajda János Gimnázium)  
Programozásból: Andai Márk (Eötvös József Gimnázium és Kollégium)

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból a 3 legmagasabb pontszámot elérő versenyző** részt vehet az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén.

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

- 1. díj: JBL Tune 710BT vezeték nélküli over-ear bluetooth fejhallgató
- 2. díj: Xioami Redmi Bunds 4 Pro TWS fülhallgató
- 3. díj: Xioami MI Portable Bluetooth Speaker hangszóró
- A három tantárgyi különdíj: JBL Clip 4 hordozható hangszóró, bluetooth IP67

### 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, 2023. október 21.

Schneider János  
igazgató

Kiss Zsolt  
a verseny szervezője