



ZALAEGERSZEGI ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM

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

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

A 27. Izsák Imre Gyula Természettudományi Verseny

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium 1992 óta évente megrendezi a matematika, fizika és informatika tárgyköreit egyaránt felölelő, komoly díjazású komplex versenyét, az **Izsák Imre Gyula Természettudományi Versenyt**.

2018-ban 27. alkalommal hirdettük meg a versenyt.

A VERSENY IDŐPONTJA: 2018. október 19-20.

A RÉSZTVEVŐ ISKOLÁK (1 vagy 2 tanuló iskolánként az utolsó két évfolyamból):

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. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
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 VERSENYBIZOTTSÁG:

Az ELTE és a BME tanárai tűzik ki a feladatokat és alkotják a versenybizottságot.

Dr. Zsakó László (informatika) a zsűri elnöke, Dr. Bérces György (fizika), Dr. Lángi Zsolt (matematika)

A VERSENY RENDJE:

A versenyzők **három** tantárgyból (matematika, fizika, programozás) kaptak feladatokat, melyek megoldására tantárgyanként két óra áll rendelkezésre.

A megfelelő tantárgyi OKTV kiírás szabályozza a használható segédeszközöket.

A programozás versenyen 5 féle programozási nyelv közül választottak a versenyzők.

A VERSENY HELYSZÍNE:

Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium

8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30. Tel.: 92/313-490

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 27. IZSÁK-VERSENY EREDMÉNYEI

Az összetett versenyen (összesen 26 versenyző):

- díjat kapott: Zsigri Bálint, Szent István Gimnázium (Budapest)
- díjat kapott: Póta Balázs, Révai Miklós Gimnázium (Győr)
- díjat kapott: Pituk Gábor, Lovassy László Gimnázium (Veszprém)

A tantárgyi versenyen elért eredménye alapján KÜLÖNDÍJAT kapott:

Matematikából: Jánosik Áron, Révai Miklós Gimnázium (Győr)

Fizikából: Szalay Gergő, Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium

Programozásból: Kulcsár Gergely, Szent István Gimnázium (Budapest)

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból a 2 legmagasabb pontszámot elérő versenyző** részt vehet az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén.

A verseny győztesei értékes jutalmat kaptak a verseny támogatóitól!

- Flextronics International Kft. (1. díj: tablet)
- Nagy András (ProComp Kft., 2. díj: 120 GB SSD, 3. díj: Powerbank)
- Autóipari Próbapálya Zala Kft (három tantárgyi különdíj: 64GB-os Pendrive-ok)

A versenyt megrendezését támogatta:

- Zalaegerszegi Tankerületi Központ
- Zrínyi Miklós Gimnáziumért Alapítvány
- Kisunyomi István és Dén Tamás
- A gimnázium matematika-informatika és fizika munkaközösségei

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

Tel./Fax: 92/313-490, E-mail: kisszs@zmgzeg.sulinet.hu

Zalaegerszeg, 2018. október 20.

Kiss Zsolt
a verseny szervezője