



## 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 26. Izsák Imre Gyula Természettudományi Verseny

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

**2017-ben 26. alkalommal** hirdettük meg a versenyt **két kategóriában**:

**1. kategória:** matematika, fizika, informatika (programozás)

**2. kategória:** matematika, informatika (alkalmazás)

**A VERSENY IDŐPONTJA: 2017. október 20-21.**

**A RÉSZTVEVŐ ISKOLÁK** (3 tanuló iskolánként):

1. *Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)*
2. *Berzsenyi Dániel Gimnázium (Budapest)*
3. *Eötvös József Gimnázium (Tata)*
4. *Kölcsey Ferenc Gimnázium (Zalaegerszeg)*
5. *Lovassy László Gimnázium (Veszprém)*
6. *Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (Pécs)*
7. *ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)*
8. *Révai Miklós Gimnázium (Győr)*
9. *Szent István Gimnázium (Budapest)*
10. *Táncsics Mihály Gimnázium (Kaposvár)*
11. *Vajda János Gimnázium (Keszthely)*
12. *Zrínyi Miklós Gimnázium (Zalaegerszeg)*

**AZ 1. KATEGÓRIA RÉSZTVEVŐI:**

2 tanuló iskolánként (az utolsó két évfolyamból)

**A 2. KATEGÓRIA RÉSZTVEVŐI:**

1 leánytanuló iskolánként (az utolsó két évfolyamból)

**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** (1. kategória) illetve **kettő** (2. kategória) tantárgyból kapnak feladatokat, melyek megoldására tantárgyanként két óra áll rendelkezésre.

Az 1. kategóriában (programozásból) a tanulók a jelentkezési lapon felsorolt nyelvek egyikét választhatják.

A megfelelő tantárgyi OKTV kiírás szabályozza a használható segédeszközöket.

**A VERSENY HELYSZÍNE:**

Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium

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

## A VERSENY PROGRAMJA

<b>1. nap: 2017. október 20. (péntek)</b>	
13 <sup>00</sup>	- a verseny megnyitója
13 <sup>15</sup> -15 <sup>15</sup>	- matematika (1. kat.), programozás (1. kat.), alkalmazás (2. kat)
15 <sup>30</sup> -17 <sup>30</sup>	- matematika (1. és 2. kat.), programozás (1. kat.)
<b>2. nap: 2017. október 21. (szombat)</b>	
7 <sup>45</sup> -9 <sup>45</sup>	- fizika (1. kat.)
kb. 11 <sup>15</sup>	- eredményhirdetés

## A 26. IZSÁK-VERSENY EREDMÉNYEI

### Az 1. kategóriában (összesen 23 versenyző):

- díjat kapott: **Zsigri Bálint** Szent István Gimnázium (Budapest)
- díjat kapott: **Busa Máté** Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
- díjat kapott: **Schifferer András** Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium

### A 2. kategóriában (összesen 10 versenyző):

- díjat kapott: **Matyasi Lilla Nóra** Szent István Gimnázium (Budapest)

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

- Matematikából: **Pituk Gábor** Lovassy László Gimnázium (Veszprém)  
Fizikából: **Krasznai Anna** Vajda János Gimnázium (Keszthely)  
Programozásból: **Horváth Botond István** Révai Miklós Gimnázium (Győr)  
Alkalmazásból **Pelles Dorottya** Ciszterci rend Nagy Lajos Gimnáziuma (Pécs)

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

### A verseny győztesei értékes jutalmat kaptak a verseny támogatóitól!

- Flextronics International Kft. (1. és 2. díj)
- Nagy András (ProComp Kft., 1. és 3. díj)
- Gyuk Zsolt (RAMORG Kft., két különdíj)
- Dávid Attila (HONDA Zalaegerszeg, két különdíj)

### 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](mailto:kisszs@zmgzeg.sulinet.hu)

Zalaegerszeg, 2017. október 21.

Horváth Attila  
igazgató

Kiss Zsolt  
a verseny szervezője