



**ZALAEGERSZEGI
ZRÍNYI MIKLÓS GIMNÁZIUM**

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

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

**MEGHÍVÓ
a 26. Izsák-versenyre**

A Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium 2017-ben 26. alkalommal hirdeti meg az **IZSÁK IMRE GYULA** komplex természettudományi 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. Óbudai Árpád Gimnázium (Budapest)
2. Batthyány Lajos Gimnázium (Nagykanizsa)
3. Berzsenyi Dániel Gimnázium (Budapest)
4. Eötvös József Gimnázium (Tata)
5. Kölcsey Ferenc Gimnázium (Zalaegerszeg)
6. Lovassy László Gimnázium (Veszprém)
7. Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma (Pécs)
8. ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium (Budapest)
9. Révai Miklós Gimnázium (Győr)
10. Szent István Gimnázium (Budapest)
11. Táncsics Mihály Gimnázium (Kaposvár)
12. Vajda János Gimnázium (Keszthely)
13. 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 leányversenyzők számának növelése érdekében külön verseny indítunk számukra **matematika és alkalmazás** (grafika, szövegszerkesztés, táblázatkezelés) témakörökben. Minden iskolából várunk 1 leánytanulót a rendhagyó versenyre.

A 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 (informatika)

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. (Kérjük a lista alapján nyelv pontos megjelölését!)

A megfelelő OKTV kiírás szabályozza a használható segédeszközöket.

A VERSENY HELYSZÍNE: Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium,

8900 Zalaegerszeg, Rákóczi u. 30.

Tel.: 92/313-490

A DIÁKOK SZÁLLÁSHELYE: Városi Középiskolai Kollégium

A VERSENY PROGRAMJA

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

Érkezés a 2017 október 20-án 12 óra 30 percig a Zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumba.

A szállást igénylő tanulók az 1. napon vacsorát, a 2. napon reggelit kapnak.

Kérem a kísérő tanárok is jelezzék szállásigényüket!

A versenyzők útiköltsége, valamint a kísérő tanárok összes költsége a küldő iskolát terheli.

A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy a **programozásból maximális pontszámot elérő versenyzők** jogot szereznek az **Informatikai Diákolimpia** válogató versenyén való részvétellel.

A verseny győztesei értékes jutalmat kapnak a verseny támogatóitól!

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

Kérjük, hogy **2017. szeptember 30-ig** erősítsék meg részvételi szándékukat a

www.zmgzeg.sulinet.hu/izsak/adatlap.docx

címről letölthető adatlap **elektronikus** vagy postai visszaküldésével!

A versenyre jelentkezni kizárólag a jelentkezési ADATLAP kitöltésével és visszaküldésével lehet!

Fax: 92/313-490

E-mail: kisszs@zmgzeg.sulinet.hu

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

Zalaegerszeg, 2017. október 16.

Horváth Attila
igazgató

Kiss Zsolt
a verseny szervezője