

# Tudósítás az Izsák Imre Gyula komplex természettudományi versenyről

A zalaegerszegi **Zrínyi Miklós Gimnázium** évente megrendezi az **Izsák Imre Gyula** komplex természettudományos versenyt **matematika, fizika** és **számítástechnika** tantárgyakból. A rendhagyó vetélkedő gondolata 1992-ben merült fel a gimnázium jelenlegi igazgatója, Horváth Attila ötlete nyomán. A verseny 1993-ban vette fel a zalaegerszegi születésű matematikus-csillagász Izsák Imre Gyula nevét

2010-ben **tizenkilencedik** alkalommal szerveztük meg az országos hírűvé vált rendezvényt.

A verseny **egyedülálló** a középiskolai tanulmányi versenyek között, hisz a tanulóktól három tudományágra kiterjedő átfogó tudást igényel úgy, hogy a számítástechnika egyenrangú tárgyként szerepel a matematika és a fizika mellett. A számítástechnika versenyen a tanulók személyi számítógépen dolgoztak PASCAL, C, DELPHI, VISUAL C# vagy Visual BASIC nyelven.

A tanulók mindhárom tárgyból egy-egy feladatsort kaptak, melynek megoldására 2-2 óra állt rendelkezésre.

A versenyt az nyeri, aki mindhárom területen kimagasló ismeretekkel rendelkezik. Abszolút illetve tantárgyi győzteseket is hirdetünk.

Az Eötvös Lóránd Tudományegyetem tanárai tüzték ki a feladatokat és alkották a zsűrit.

- Matematikából: **Dr. Hortobágyi István**
- Fizikából: **Dr. Bérces György**
- Számítástechnikából: **Dr. Zsakó László**

A dolgozatok javításában az iskolánk tanárai is közreműködtek.

*A verseny rangját nagy mértékben emeli, hogy az Izsák verseny győztese jogot szerez az **Informatikai Diákolimpiai** válogatóversenyen való részvételre.*

A versenyre neves dunántúli gimnáziumok kaptak meghívást, minden iskolát két, 11. vagy 12. osztályos tanuló képviselt.

## **A RÉSZTVEVŐ GIMNÁZIUMOK:**

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

A centenáriumi ünnepség alkalmából 1995-ben a versenyt országosan hirdettük meg. A meghívottak körét az iskola **100 éves** évfordulója alkalmából kibővítettük az ország minden megyéjére ill. Budapestre.

## **A 19. VERSENY PROGRAMJA:**

**2010. október 8. (péntek)**

13<sup>00</sup> - a verseny megnyitója

13<sup>15</sup> -15<sup>15</sup> - matematika és számítástechnika verseny

15<sup>30</sup> -17<sup>30</sup> - matematika és számítástechnika verseny

**2010. október 9. (szombat)**

7<sup>45</sup> -9<sup>45</sup> - fizika verseny

11<sup>30</sup> - eredményhirdetés

---

## **EREDMÉNYEK**

### **Az összesített versenyben:**

1. helyezett: **Havlik Tamás** Zrínyi Miklós Gimnázium Zalaegerszeg
2. helyezett: **Marussy Kristóf** Szent István Gimnázium Budapest
3. helyezett: **Morapitiye Sunil** Táncsics Mihály Gimnázium Kaposvár

### **A tantárgyi versenyben elért eredménye alapján különdíjat kapott:**

Matematikából: **Ván Bálint** Radnóti Miklós Gimnázium Budapest

Fizikából: **Nagy Miklós** Révai Miklós Gimnázium Győr

Számítástechnikából: **Takács Péter** Zrínyi Miklós Gimnázium Zalaegerszeg

---

*A verseny győztesei értékes jutalmat kaptak a verseny támogatójától, a zalaegerszegi  
**PROCOMP Kft-től.***

Részletes információk találhatóak a versenyről a **[www.zmgzeg.sulinet.hu/izsak](http://www.zmgzeg.sulinet.hu/izsak)** címen!

Zalaegerszeg, 2010. október 18.

Kiss Zsolt  
a verseny szervezője