

**A 38. Mikola Sándor Országos Középiskolai Tehetségkutató Fizikaverseny  
döntőjének programja**

**9. osztályosok**

Gyöngyös, 2019. május 5-7.

*A szállás helye:* **Vak Bottyán János Katolikus Műszaki és Közgazdasági  
Középiskola Kollégiuma**  
Gyöngyös, Thán Károly út 1.

*A döntő helyszíne:* **Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium**  
Gyöngyös, Kossuth út 33. tel/fax.:  
06-37-505-260/261  
<http://www.berze.hu/mikola>

*Szervező tanárok:* **Kissné Császár Erzsébet, Dr. Kiss Miklós**  
([mikloskiss2630@gmail.com](mailto:mikloskiss2630@gmail.com))

*A gyöngyösi döntő honlapja:*  
<https://www.gemscape.net/mikola/index.php?p=news.htm>

**május 5. vasárnap**

11.30 - 12.30 **érkezés** a kollégiumba, regisztráció  
12.30 - 13.30 ebéd a kollégium éttermében  
14.00 - 14.15 **Dr. Czinder Péter**, a gimnázium igazgatója megnyitja a  
versenyt a gimnázium könyvtárában  
14.30 - 18.00 a döntő **írásbeli** fordulója a gimnáziumban  
18.15 - 18.45 **vacsora** a kollégium éttermében  
19.00 - **Ismerkedés Gyöngyössel**, előadás a kollégium éttermében,  
előadó: **Gruber Csilla**, a Berze N. J. Gimnázium tanára,  
utána  
**Táncház** a kollégium éttermében, vezeti: **Varnyu Rita**,  
zenél **Balog Edina** és **Szőke Attila**

**május 6. hétfő**

7.30 - 8.00 **reggeli** a kollégium éttermében  
9.00 - 12.00 az **1. csoportnak mérés** a gimnáziumban  
9.30 - 11.00 a 2. csoportnak: **Hogyan kellett megoldani?**  
helye a gimnázium  
11.00 - 11.30 **ebéd** a 2. csoportnak  
12.00 - 13.00 ebéd az 1. csoportnak  
12.00 - 15.00 a **2. csoportnak mérés** a gimnáziumban  
13.00 - 14.30 a 1. csoportnak: **Hogyan kellett megoldani?**  
helye a gimnázium  
15.10 - 15.30 **Hogyan kellett megoldani a mérési feladatot?**  
helye a gimnázium  
18.00 - 18.30 **vacsora** a kollégium éttermében  
19.00 - **"Egyszerű, mint Hamlet fuvolája, csak játszani kell  
tudni rajta." - Eötvös 100 Emlékév**,  
a Berze Nagy János Gimnázium Zenekarának műsora,  
**Varga Tamásné Pitlik Emese**, a Berze N. J. Gimnázium  
tanára vezetésével

**május 7. kedd**

7.30 - 8.00 **reggeli** a kollégium éttermében, utána **a szálláshely**  
**elhagyása**  
9.00 - 10.00 **Mi is a káosz?** előadás a Berze Nagy János Gimnázium  
könyvtárában, előadó **Tél Tamás** egyetemi tanár, a fizikai  
tudományok doktora, **ELTE Elméleti Fizikai Tanszék**  
eredményhirdetés, zárás  
10.00 - 11.00 **ebéd** a kollégium éttermében  
11.00 - **hazautazás**