

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat az 1987–88. tanévben hetedszer rendezte meg az I. és II. osztályos tanulók országos fizika versenyét, a Mikola-versenyt.

A verseny most is három fordulóban zajlott. Az első forduló az iskolákban, a második a megyeszékhelyeken és Budapesten került lebonyolításra. A harmadik fordulót hagyományosan Gyöngyösön a Berze Nagy János Gimnáziumban és a Mátra Művelődési Központban rendezték meg az I. osztályosok részére, illetve Sopronban a Berzsényi Dániel Gimnáziumban a II. osztályosok részére. A döntőbe 30-30 gimnazista és 20-20 szakközépiskolás tanuló jutott be. A második és harmadik forduló feladatait a Fizikai Szemle közli. A feladatok egy részét a pontversenyben is kitűzzük.

A Mikola-verseny végeredménye a következő:

Gimnázium – I. osztály

- 1–2. díj:** *Bédi Sándor* (Érd, Vörösmarty M. Gimn., tanára: Varga Lászlóné)
Falusi Péter (Budapest, ELTE Ságvári E. Gyak. Gimn., tanára: dr. Honyek Gyula)
3. díj: *Kovács Ildikó* (Békéscsaba, Rózsa F. Gimn., tanára: dr. Domokos Tamásné)
4. díj: *Bodor András* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn., tanára: Zsigri Ferenc)
5–6. díj: *Boncz András* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn., tanára: Dalovics Róbert)
Káli Szabolcs (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn., tanára: H. Drovák Cecília)
7. díj: *Egyedi Péter* (Pécs, Leőwey K. Gimn., tanára: Csikós István)
8–9. díj: *Lukács Attila* (Eger, Gárdonyi G. Gimn., tanára: Leitner Györgyné)
Turányi Zoltán Richárd (Budapest, Berzsényi D. Gimn., tanára: Gál Györgyné)

További helyezettek a helyezések sorrendjében:

Hornák Zoltán (Veszprém, Lovassy L. Gimn., t.: Farkas István), *Jelenfi Yvette* (Szentes, Horváth M. Gimn., t.: Gidófalvy György), *Laki Tamás* (Baja, III. Béla Gimn., t.: Karagity István), *Csatorday Péter* (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn., t.: Juhászné Mészáros M.), *Czirók András* (Miskolc, Földes F. Gimn., t.: Dobák Gabriella és dr. Zsúdel László), *Odrobina László* (Kecskemét, Piarista Gimn., t.: Futó Béla), *Holpár Péter* (Sopron, Berzsényi D. Gimn., t.: Reider Józsefné), *Sárközi Tamás* (Budapest, Szinyei Merse P. Gimn., t.: Varga György), *Kerényi Szabolcs* (Debrecen, Tóth Á. Gimn., t.: Kovács Miklós), *Nagy Benedek* (Debrecen, Kossuth L. Gyak. Gimn., t.: Dudics Pál), *Gáspár András* (Budapest, Fazekas M. Gimn., t.: Horváth Gábor), *Taska László* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn., t.: Zsigri Ferenc), *Baranyai Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn., t.: Pálovics Róbert), *Darázs Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn., t.: Pálovics Róbert), *Szalkai Ákos* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn., t.: H. Dvorák Cecília), *Kovács Ákos* (Kecskemét, Katona J. Gimn., t.: Kocsisné Domján Erzsébet), *Lukó Bálint* (Budapest, Árpád Gimn., t.: Csaba György Gábor), *Papolczi Péter* (Budapest, Berzsényi D. Gimn., t.: Gál Györgyné), *Szőke Tamás* (Budapest, Mórnicz Zs. Gimn., t.: Horányi Gábor), *Fedorcsák Péter* (Miskolc, Földes F. Gimn., t.: Dobák Gabriella), *Fülöp Endre* (Győr, Révai M. Gimn., t.: Sántha Noémi), *Farkas Gábor* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn., t.: Kiss Lajos). *Bakos Tamás* (Eger, Gárdonyi G. Gimn., t.: Leitner Györgyné), *Somfalvi Erika* (Sopron, Berzsényi D. Gimn., t.: Reider Józsefné).

Kölöndíjat kapott Laki Tamás a legjobb kísérleti munkáért.

Szakközépiskola – I. osztály

- 1. díj:** *Liptay Pál* (Salgótarján, Stromfeld A. Gépip. Szki., tanára: Kovács Gáborné)
2–3. díj: *Gócs Viktor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki., tanára: dr. Kopcsa József)
Haramza György (Pécs, Zipernovszky K. Műsz. Szki., tanára: Kardos Gyula)
4. díj: *Jakó Attila* (Budapest, Latinca S. Szki., tanára: Pataki Anikó)

További helyezettek a helyezések sorrendjében:

Fazekas Csaba (Kecskemét, 623. sz. Ip. Szki., t.: Horváth Lajos), *Vertike László* (Paksi Atomerőmű Műsz. Szki., t.: Straubringerné Kemler Anikó), *Oláh János* (Dunaújváros, Rudas L. Közg. Szki., t.: Liptákné Albert Zsuzsa). *Koncz Zolt* (Székesfehérvár, Ságvári E. Szki., t.: Poór Mária), *Gábor Norbert* (Csorna, Csukás Z. Mg. Szki., t.: Horváth Zsuzsanna és Horváth Endre), *Csóti Zoltán* (Szeged, Rózsa F. Szki., t.: Mucsi Mihályné), *Grenspenger Zoltán* (Budapest, Kolos R. Szki., t.: Pámer Éva), *Jáger Attila* (Szeged, Rózsa F. Szki., t.: Mucsi Mihályné), *Deér Balázs* (Szekszárd, Rózsa F. Műsz., Szki., t.: dr. Pápáné Geszler Cecília), *Zsámboki István* (Budapest, Kolos R. Szki., t.: Somogyi Viola), *Ónodi Károly* (Szolnok, Pálffy J. Szki., t.: Mohácsi Ottó), *Tóth Egon* (Kecskemét, Kada E. Közg. Szki., t.: Folbert István), *Varga József* (Zalaegerszeg, Dimitrov Építőip. Szki., t.: Pálovics Róbert és Vas Gyuláné).

Gimnázium – II. osztály

1. **díj:** *Rékasi János* (Gyöngyös, Berze Nagy János Gimn., tanára: Kiss Lajos)
2. **díj:** *Nagy Gábor* (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn., tanára: Erdei Imre)
3. **díj:** *Bartsch Tamás* (Szeged, Radnóti M. Gimn., tanára: Győri István)
4. **díj:** *Piehler Miklós* (Sopron, Berzsenyi D. Gimn., tanára: Piacsek István)
- 5–8. **díj:** *Bak János* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn., tanára: Kobzos Ferenc)
- Király Géza* (Miskolc, Földes F. Gimn., tanára: Szepesy Zoltánné és Zámboreszki Ferenc)
- Szoldán Péter* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn., tanára: Horváth Gábor)
- Tokodi Tamás* (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn., tanára: Kocsis Vilmos)
- 9–10. **díj:** *Csilling Ákos* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn., tanára: Horváth Gábor)
- Tóth László* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn., tanára: Varga Antal)

További helyezettek a helyezések sorrendjében:

Zóka Gábor (Nagyatád, Ady E. Gimn., t.: Skandere Lajos), *Buzásy György* (Győr, Révai M. Gimn., t.: Horváth Péter), *Bohus Kálmán* (Budapest, Piarista Gimn., t.: Vereb Zsolt), *Benczúr Péter* (Budapest, Fazekas M. Gimn., t.: Horváth Gábor), *Molnár Ingo* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn., t.: Ivanics József), *Horváth Tibor* (Kecskemét, Katona J. Gimn., t.: Sáró Péter), *Gerecs László* (Pécs, Nagy Lajos Gimn., t.: Györkő Zoltánné), *Németh Zoltán* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn., t.: Herold Lászlóné), *Bognár Levente* (Érd, Vörösmarty M. Gimn., t.: Varga László), *Barabás Zoltán* (Pápa, Türr I. Gimn., t.: Batyay Gyula), *Csonka Csaba* (Szeged, Radnóti M. Gimn., t.: Kosztolányi József), *Posztobágyi László* (Székesfehérvár, Teleki B. Gimn., t.: Ponácz Ferenc), *Berendi Péter* (Budapest., Fazekas M. Gimn., t.: Horváth Gábor), *Dobler Ervin* (Budapest, Fazekas M. Gimn., t.: Horváth Gábor), *Fülöp Gábor* (Budapest, Fazekas M. Gimn., t.: Horváth Gábor), *Balogh Zoltán* (Szolnok, Verseghy F. Gimn., t.: Béres Jenő), *Balogh József* (Szeged, Ságvári E. Gimn., t.: Kocsis Vilmos), *Rácz Kinga* (Szentendre, Ferences Gimn., t.: Majnek Jenő), *Besenyi Gábor* (Budapest, Babits M. Gimn., t.: Varga Tibor), *Polczar Iván* (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.)

Különdíjat kapott a legjobb kísérleti munkáért: Bohus Kálmán, a legjobb elméleti munkáért: Piehler Miklós.

Szakközépiskola – II. osztály

1. **díj:** *Hercegi Károly* (Budapest, Kolos R. Szki., tanára: Pámer Éva)
2. **díj:** *Husztok Szabolcs* (Miskolc, 2. sz. Ipari Szki., tanára: Ambróczy Béla)
3. **díj:** *Paksi Tamás* (Szolnok, Pálffy J. Szki., tanára: Báthori Attila)
4. **díj:** *Szakács Géza* (Vác, Lőwy S. Ip. Szki., tanára: Arany Tóth László)
- 5–7. **díj:** *Hunyadi Mátyás* (Debrecen, Erdei Grúz T. Szki., tanára: Nyeste Elek)
- Kaczor Imre* (Zalaegerszeg, Ganz Ip. Szki., tanára: Sörbe József)
- Kállai Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki., tanára: Kopcsa József)

További helyezettek a helyezések sorrendjében:

Atanaszov Péter (Miskolc, 2. sz. Ip. Szki., t.: Ambrózy Béla), *Jávorka László* (Pécs, Zipernovszky K. Szki., t.: Kiss Jenő), *Szabó László* (Hajdúnánás, Kőrösi Csoma S. Szki., t.: Balogh Tibor), *Szabó Edit* (Szeged, Kossuth Zs. Szki., t.: Bíró Lajosné), *Vadász Csaba* (Győr, Pattantyús Á. G. Szki., t.: Farkas Péter), *Szávai Szabolcs* (Miskolc, Zalka M. Szki., t.: Dobos Zsolt), *Kerner Menyhért* (Pécs, Széchenyi I. Szki., t.: Blészer Jenő), *Horváth Gergely* (Budapest, Bolyai J. Szki., t.: Csapó Mária), *Nagy György* (Budapest, Vági I. Szki., t.: Regele György), *Gáspár László* (Debrecen, Mechwart A. Szki., t.: Dr. Kopcsa József), *Németh Tibor* (Szombathely, Savaria Szki., t.: Gündischné Gajzágó Mária), *Szűcs István* (Pécs, Zipernovszky K. Szki., t.: Kiss Jenő), *Áron Zsolt* (Miskolc, Zalka M. Szki., t.: Dobos Zsolt)

A verseny előkészítését és az első két forduló megszervezését *Honyek Gyula* (Bp., Ságvári E. Gyak. Gimn.) és *Gnädig Péter* (Bp., ELTE) irányította, a döntőt *Kiss Lajos* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.) és *Nagy Márton* (Sopron, Berzsenyi D. Gimn.) szervezték.

A feladatok összeállításában, a mérések előkészítésében, illetve a dolgozatok javításában számos tanár és egyetemi hallgató vett részt. A díjakat (pénzjutalmat, könyvutalványt, ajándék tárgyakat) az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, a Művelődési Minisztérium, a KISZ, valamint a döntőt rendező városok különböző intézményei bocsátották rendelkezésre. Közreműködésüket ezúton is köszönjük.

A verseny hasonló formában ebben a tanévben is megrendezésre kerül.