

Az 1988. évi Eötvös-versenyt 1988. október 28-án du. 3–8-ig tartják Budapesten (ELTE TTK Gólyavár, VIII., Múzeum krt. 6–8.) és több vidéki városban. Érdeklődni az Eötvös Loránd Fizikai Társulat titkárságán lehet (Bp. II., Fő u. 68. Tel.: 159-065).

Az 1987–88. évi fizika pontverseny eredménye

Az általános iskolások eredményei

Az **Á** jelű feladatok összpontszáma **81** pont.

1. díj (1000 Ft)	Gálfi Csaba (Budapest, Liszt Ferenc Ált. Isk., 8. o. t.)	61 pont
2. díj (500 Ft)	Scherer Katalin (Szeged, JGYTF II. sz. Gyak. Ált. Isk., 8. o. t.)	56 pont
3. díj (400 Ft)	Sárdi Szabolcs (Nyíregyháza, Bessenyei György Tanárképző Főisk. 1. sz. Gyak. Ált. Isk., 8. o. t.)	55 pont
4. díj (300 Ft)	Szepesi Balázs (Szekszárd, IV. sz. Ált. Isk., 8. o. t.)	54 pont
5. díj (200 Ft)	Varjú Katalin (Szeged, Zrínyi Ilona Ált. Isk., 8. o. t.)	52 pont
6. díj (200 Ft)	Antók Sarolta (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.)	50 pont

Dicséretet kapnak: 7. *Orbán László* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 47; 8–9. *Mikó Sándor* (Szekszárd, V. sz. Ált. Isk., 8. o. t.), *Zámborszky Ferenc* (Miskolc, 37. sz. Ált. Isk., 7. o. t.) 46; 10–12. *Badár Balázs* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.), *Csoma Zita* (Győr, Fekete István Ált. Isk., 8. o. t.), *Simon Ágnes* (Budapest, Pozsonyi úti lakótelepi Ált. Isk., 7. o. t.) 43; 13–14. *Sárány Angéla* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.), *Varga 789 Béla* (Szekszárd, II. sz. Ált. Isk., 8. o. t.) 42; 15. *Lennert László* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 40; 16. *Barát János* (Szeged, Zrínyi Ilona Ált. Isk., 8. o. t.) 39; 17. *Kerekes Éva* (Szekszárd, II. sz. Ált. Isk., 8. o. t.) 38; 18–20. *Bartha Hedvig* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.), *Kászonyi Gábor* (Budapest, Szigeti József Ált. Isk., 8. o. t.), *Kocsis Ferenc* (Kecskemét, Leninvárosi Ált. Isk., 8. o. t.) 37; 21–22. *Antal Attila* (Győr, Fekete István Ált. Isk., 8. o. t.), *Bársony Júlia* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 36; 23. *Gyarmati Éva* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 35; 24. *Hadházy Péter* (Nyíregyháza, I. sz. Gyak. Ált. Isk., 7. o. t.) 26; 25. *Kiss Miklós* (Sárvár, Urbán Ernő Ált. Isk., 8. o. t.) 25; 26. *Wagner Zoltán* (Szekszárd, IV. sz. Ált. Isk., 8. o. t.) 25; 27–28. *Borsos Tamás* (Kecskemét, Zrínyi Ilona Ált. Isk., 7. o. t.), *Pál Katalin* (Lenti, 2. sz. Ált. Isk., 7. o. t.) 24; 29. *Jákli Ildikó* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 22; 30. *Kovács Barbara* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 21; 31. *Keresztúri László* (Pécs, Testvérvárosok téri Ált. Isk., 8. o. t.) 20; 32. *Marton Tamás* (Pécs, Testvérvárosok téri Ált. Isk., 8. o. t.) 18; 33–34. *Méder Ünőke* (Eger, 4. sz. Gyak. Ált. Isk., 8. o. t.), *Morvay András* (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 7. o. t.) 16 pont.

Kevesebb pontja van 29 versenyzőnek.

Az I. osztályosok eredményei

Az **I** jelű feladatok összpontszáma **92** pont.

1. díj (1000 Ft)	Magyar Gábor (Győr, Révai Miklós Gimnázium)	83 pont
2. díj (500 Ft)	Egyedi Péter (Pécs, Leőwey Klára Gimnázium)	73 pont
3. díj (400 Ft)	Farkas Natália (Kazincbarcika, Ságvári Endre Gimn.)	71 pont
4. díj (400 Ft)	Egri Ilona (Győr, Révai Miklós Gimnázium)	70 pont
5. díj (200 Ft)	Szabó 857 Zsuzsanna (Aszód, Petőfi Sándor Gimnázium)	66 pont
6. díj (200 Ft)	Boncz András (Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós Gimnázium)	65 pont

Dicséretet kapnak: 7–8. *Nyilas Ágnes* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Szegedi Anikó* (Komárom, Jókai Mór Gimn.) 64; 9. *Lőrincz Péter* (Komárom, Jókai Mór Gimn.) 63; 10. *Tóth 125 Péter* (Komárom, Jókai M. Gimn.) 61; 11–13. *Borsos Ferenc* (Kecskemét, Bányai J. Gimn.), *Frohner Ákos* (Budapest, Madách I. Gimn.), *Miklós György* (Budapest, I. István Gimn.) 59; 14–15. *Majthényi Ágnes* (Győr, Révai M. Gimn.), *Szöllősi Zoltán* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 58; 16–17. *Fónad Andrea* (Győr, Révai M. Gimn.), *Vass Gergely* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 56; 18–19. *Molnár Gábor* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Szegő László* (Szolnok, Versey F. Gimn.) 55; 20–21. *Új Beáta Rita* (Budapest, Madách I. Gimn.), *Varró István* (Budapest, Martos F. Gimn.) 54; 22. *Török János* (Zalaegerszegi, Zrínyi M. Gimn.) 53; 23–24. *Dunai Andrea* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Janszky Imre* (Budapest, Könyves K. Gimn.) 52; 25–28. *Hornák Zoltán* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.), *Kullmann Tamás* (Budapest, Piarista Gimn.), *Nagy Benedek* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Taska László* (Budapest, Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 50; 29. *Slánicz Béla* (Győr,

Révai M. Gimn.) 49; 30. *Duchai Tamás* (Kiskőrös, Petőfi S. Gimn.) 47; 31–33. *Baranyai Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Farkas Róbert* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Gócs Viktor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 46; 34–35. *Magó Kálmán* (Budapest, Berzsényi D. Gimn.), *Windeisen Gyöngyi* (Komárom, Jókai M. Gimn.) 45; 36. *Nényei Árpád* (Nyergesújfalu, Irinyi J. Műszaki Szki.) 43; 37–38. *Csonka Gábor* (Budapest, Könyves K. Gimn.), *Juhász Andrea* (Túrkeve, Ványai A. Gimn.) 42; 39. *Daruka István* (Karcag, Gábor Á. Gimn.) 41; 40. *Vincze László* (Szolnok, Versey F. Gimn.) 40; 41–44. *Jandó Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Kórik Attila* (Pécs, Zipernovszky K. Műszaki Szki.), *Tyitye Anita* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Zsuga Antal* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 39; 45–51. *Antosz János* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Barta 197 György* (Szolnok, Varga K. Gimn.), *Laczkó István* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Mikusi Róbert* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.), *Oroszlán Csaba* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Szabad Péter* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.), *Wernigg Róbert* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.) 38; 52. *Molnár Gábor* (Szolnok, Varga K. Gimn.) 37; 53–56. *Bodor András* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.), *Darázs Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Gündisch Mihály* (Szombathely, Nagy L. Gimn.), *Varga 313 Tamás* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 36; 57–59. *Debreczeni László* (Túrkeve, Ványai A. Gimn.), *Fülöp Rita* (Csongrád, Batsányi J. Gimn.), *Rácz Andrea* (Mezőkövesd, I. László Gimn.) 35; 60–63. *Bábel Gabriella* (Dabas, Táncsics M. Gimn.), *Kulcsár Mónika* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Török 510 Imre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Újvári Zoltán* (Győr, Hild J. Építőip. Szki.) 34; 64–65. *Hernádi László Endre* (Dabas, Táncsics M. Gimn.), *Vermes Áron* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 33; 66–68. *Berkó Erzsébet* (Szolnok, Versey F. Gimn.), *Bihari András* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Gáspár Ágnes* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 32; 69–72. *Kanda Emőke* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Kühn Tamás* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Török 457 Imre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Váraljai Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 31; 73–77. *Farkas Tünde* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Gál Csaba* (Monor, József A. Gimn.), *Matyi Gábor* (Budapest, Berzsényi D. Gimn.), *Szabó 327 Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szöllősi 169 Imre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 30; 78–83. *Füle Tímea* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Kontra János* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szentpéteri Ádám* (Budapest, Madách I. Gimn.), *Szepessy Zsuzsa* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Viharos Zsolt* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Zelkó Zoltán* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 29; 84–91. *Fülöp 555 Imre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Góczi Tibor* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Hóbor Péter* (Nagykanizsa, Landler J. Gimn.), *Jeney Gabriella* (Miskolc, Hermann Ottó Gimn.), *Kerti János* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Mazzag Borbála* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Péntek Szilvia* (Komárom, Jókai M. Gimn.), *Tamus Ákos* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 28; 92–101. *Csapó Zoltán* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Csillag Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Csordás Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kaldenecker Mária Anikó* (Dabas, Táncsics M. Gimn.), *Lakó Judit* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Mezei Béla* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Molnár Tibor* (Túrkeve, Ványai A. Gimn.), *Smolnicki Beáta* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Szutor Tibor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Takács Zoltán* (Szolnok, Varga K. Gimn.) 27; 102–109. *Bakos 9 Tamás* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Beda Zsolt*, *Gali Lajos* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Igaz Péter* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.), *Kovács 666 László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Nemcsics Róbert* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Orosz Krisztina* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Sorosi Antal* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 26; 110–116. *Béres 734 Róbert* (Győr, Hild J. Építőip. Szki.), *Fazekas Csaba* (Kecskemét, 623. sz. Vágó B. Ip. Szki.), *Frajna Zsuzsa*, *Nádasdy Tamás* (Győr, Hild J. Ép. ip. Szki.), *Sági Gábor* (Pannonhalma, Bencés Gimn.), *Toma Tibor* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.), *Tulipán Ferenc* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 25; 117–122. *Barta Mónika* (Csongrád, Batsányi J. Gimn.), *Szentgyörgyi László* (Budapest, József A. Gimn.), *Szepesi Jenő* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Turányi Zoltán* (Budapest, Berzsényi D. Gimn.), *Vincze Dóra* (Csongrád, Batsányi J. Gimn.), *Vőneki Róbert* (Kecskemét, 623. sz. Vágó B. Ép. ip. Szki.) 24 pont.

Következik: 123–133. *Bulyáki Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Filep Csaba* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Havasi Krisztián* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Józsa Livia* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Juhász Katalin* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Szabó 949 Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Telbisz Tamás* (Budapest, Piarista Gimn.), *Tóth 567 László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tóth 972 Tibor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tóth 222 Péter* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Vas Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 23; 134–139. *Czövek Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Debreczeni Tamás* (Pécs, Zipernovszky K. Ip. Szki.), *Medgyesi István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Pongrácz Szabolcs* (Pannonhalma, Bencés Gimn.), *Szegő Zsolt* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. Gimn.), *Szoboszlai Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 22; 140–144. *Andó Csilla* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Fekete Zoltán* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Ludánszki Sándor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Pálfi Zsuzsanna* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Pósán Miklós* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 21; 145–149. *Baji Gál János* (Gödöllő, Török I. Gimn.), *Kerekes Zsombor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Mercs Tibor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Nagy Valéria* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Taizs István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 20; 150–155. *Brückner Gergely* (Budapest, Piarista Gimn.), *Csengeri László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Jánossy Csaba* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Karcagi Szilvia* (Miskolc, Hermann Ottó Gimn.), *Kránicz Júlia* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Szabó 489 Jenő* (Sárvár, Tinódi S. Gimn.) 19; 156–161. *Baross Erzsébet* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Belán Beatrix* (Budapest, Radnóti M. Gimn.), *Berencsi István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Fodor Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Kiss 206 György* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.), *Tóth 333 András* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 18; 162–174. *Angyal Zsuzsa* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Bíró György* (Budapest, Egressy G.

Ip. Szki.), *Csató Attila* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Ferenczi István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Gyulai Lajos* (Kecskemét, 623. sz. Vágó B. Ip. Szki.), *Horváth Zsófia* (Monor, József A. Gimn.), *Kathi Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Keczán Szilárd* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kovács 913 Gábor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Papp 333 Erika* (Szentes, Horváth M. Gimn.), *Rosta László* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Slezák Sándor* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. Gimn.), *Springer Róbert* (Kecskemét, 623. sz. Vágó B. Szki.) 17 pont.

Kevesebb pontja 244 versenyzőnek van.

Az I. osztályosok eredményei a felsőbb osztályosok feladatainak megoldásában

Dicséretet kapnak: Fónad Andrea (Győr, Révai M. Gimn.) 28. Egri Ilona (Győr, Révai M. Gimn.) 27.

A II. osztályosok eredményei

A II jelű feladatok összpontszáma 116 pont.

1. díj (1000 Ft)	Antos András (Budapest, Árpád Gimnázium).....	95 pont
2–3. díj (500 Ft)	Pásztor 228 Gabriella (Szolnok, Verseggy Ferenc Gimnázium).....	91 pont
2–3. díj (500 Ft)	Rékasi János (Gyöngyös, Berze Nagy János Gimnázium).....	91 pont
4–5. díj (300 Ft)	Sándor Balázs (Budapest, Árpád Gimnázium).....	90 pont
4–5. díj (300 Ft)	Szekeres Tamás (Budapest, I. István Gimnázium).....	90 pont
6. díj (200 Ft)	Szekeres Béla Budapest, Árpád Gimnázium).....	88 pont

Dicséretet kapnak: 7. *Lám Judit* (Miskolc, Herman O. Gimn.) 82; 8. *Bak János* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.) 81; 9. *Horváth 717 Ákos* (Kiskunhalas, Szilády Á. Gimn.) 78; 10. *Móczár Sándor* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 75; 11–12. *Bodri Dániel* (Budapest, I. István Gimn.), *Gidófalvy Elemér* (Budapest, Arany J. Gimn.) 73; 13–14. *Gergály Péter* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Oláh Csaba* (Hajdúszoboszló, Hőgyes E. Gimn.) 72; 15–16. *Klatsmányi Péter* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Petri Zoltán* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.) 71; 17. *Bicsák Krisztina* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 70; 18. *Gerecs László* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.) 68; 19–20. *Nagy 348 Sándor* (Pannonhalma, Bencés Gimn.), *Ritli Tibor* (Szolnok, Verseggy F. Gimn.) 67; 21–22. *Dömötör Ákos* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Pollner Péter* (Budapest, Piarista Gimn.) 65; 23–24. *Holló Viktor* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Mekis Attila* (Békéscsaba, Rózsa F. Gimn.) 63; 25. *Zerkovitz Zsuzsanna* (Budapest, Árpád Gimn.) 61; 26. *Sárdi Sándor* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 59; 27–28. *Bágyi Kinga* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Németh 823 István* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 57; 29–30. *Benczúr Péter* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Dobler Ervin* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 56; 31–33. *Kóczán György* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.), *Pula László* (Győr, Révai M. Gimn.), *Vass Péter* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 55; 34–35. *Klobusovszki Péter* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Sütőri Szabolcs* (Szeged, JATE. Ságvári E. Gyak. Gimn.) 54; 36–37. *Atanaszov Péter* (Miskolc, II. sz. Ip. Szki.), *Marozsák Tamás* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 53; 38–40. *Bruckner Mihály* (Győr, Révai M. Gimn.), *Gaál Botond* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.), *Homola Szabolcs* (Budapest, Piarista Gimn.) 51; 41. *Kathi Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 50; 42–43. *Visnyovszki Vendel Péter* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Wolf Gábor* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 49; 44–47. *Buzásy György* (Győr, Révai M. Gimn.), *Drahos Ferenc* (Ócsa, Bolyai J. Gimn.), *Gyűrűsi József* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Sembery Tamás* (Budapest, Piarista Gimn.) 47; 48–49. *Katus László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Mészáros Péter* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 46; 50–51. *Borbély István* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Fodor Nándor* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 45; 52–58. *Csákány Péter* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Gáspár László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Horváth Balázs* (Győr, Kazinczy F. Gimn.), *Molnár Kolos* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Parádi Csaba* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Szakács Árpád* (Budapest, Árpád Gimn.), *Varró László* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 44; 59–60. *Ágoston György* (Budapest, Bercsényi D. Gimn.), *Csilling Ákos* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 43; 61–63. *Mezei Piroska* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Nyirő Péter* (Budapest, Árpád Gimn.), *Stoyan Róbert* (Budapest, Árpád Gimn.) 42; 64–66. *Hámori Zsuzsa* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Hortoványi Ottó* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tahószki Zsuzsanna* (Nyíregyháza, Vásárhelyi P. Ép. Ip. Szki.) 41; 67–68. *Németh Endre* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Szakál Ivett* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 40; 69–71. *Bereczki Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kovács 144 Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 39; 72–75. *Fülöp Tamás* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kiss Péter* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Lipták Tünde* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Téglás László* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 38; 76–80. *Horváth Gergely* (Budapest, Bolyai J. Híradástechn. Szki.), *Kondacs Attila* (Budapest, Árpád Gimn.), *Mentő Tamás* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Rajki Balázs* (Tatabánya, Árpád Gimn.), *Vid Gábor* (Budapest, Bolyai J. Híradástechn. Szki.) 37; 81–86. *Deák 355 István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Fejérdy Zsófia* (Budapest, Árpád Gimn.), *Kállai 320 András* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Kállai Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szabó 713 Dániel* (Budapest, Árpád Gimn.), *Vincze Géza* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 36; 87–91. *Czibula István* (Ócsa, Bolyai J. Gimn.), *Jagicza Tamás* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.), *Rigó István* (Budapest, Babits M. Gimn.), *Sasvári Márton* (Budapest, József A. Gimn.), *Vancsura Zoltán* (Kecskemét, Katona J.

Gimn.) 35; 92–94. *Bokor Attila* (Győr, Révai M. Gimn.), *Dénes Zoltán* (Kiskőrös, Petőfi S. Gimn.), *Zólyomi Klára* (Miskolc, Herman O. Gimn.) 34; 95–101. *Budai Timea* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Entz Bertalan* (Budapest, Priarista Gimn.), *Király Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kiss 530 Antal* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Molnár László* (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.), *Nagy 999 Tibor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szommer Viktor* (Szekszárd, Garay J. Gimn.) 33; 102–109. *Danka Tivadar* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Héray András* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Juhász 999 Ákos* (Budapest, Árpád Gimn.), *Kerényi Hajnalka* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Keszte Róbert* (Szombathely, Savaria Közl. Szki.), *Kungler Zoltán* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Németh Zoltán* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn.), *Temesvári Anikó* (Budapest, Árpád Gimn.) 32; 110–115. *Buday Gergely* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.), *Safranka Zsolt* (Ózd, József A. Gimn.), *Szerepi Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szűcs Líviusz* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tóth 171 Zsolt* (Keeskemét, Katona J. Gimn.), *Ungár Dániel* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 35; 116–121. *Bóti Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Csitári Gabriella* (Ócsa, Bolyai J. Gimn.), *Jakab Károly* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Nagy 888 Pál* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szalka János* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Villon Róbert* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 30; 122–125. *Farkas 341 Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Kovács Endre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kovács Roland* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Nagy 123 Sándor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 29; 126–129. *Bíró Norbert* (Székesfehérvár, Teleki B. Gimn.), *Fazekas Péter* (Budapest, Árpád Gimn.), *Gáspár János* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Szabadi Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 28; 130–133. *Apáti Mónika* (Budapest, Árpád Gimn.), *Keleti Nikoletta* (Budapest, Árpád Gimn.), *Lovász Orsolya* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Nagy 453 Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 27; 134–137. *Fülöp András* (Budapest, Árpád Gimn.), *Fülöp Gábor* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Pálya István* (Ózd, József A. Gimn.), *Rosa Norbert* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 26; 138–144. *Boros Ferenc* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Fazekas Anna* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Jászberényi András* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Kincses Endre* (Szekszárd, Garay J. Gimn.), *Szűcs Attila* (Kecskemét, Bányai J. Gimn.), *Tokai Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tóth Csilla* (Győr, Révai M. Gimn.) 25; 145–156. *Bajusz Orsolya* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Batka Eszter* (Csongrád, Batsányi J. Gimn.), *Blaskovics Barnabás* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.), *Kerner Menyhért* (Pécs, Széchenyi I. Gimn.), *Késmárky Gábor* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.), *Kurdi Gábor* (Dunakeszi, Radnóti M. Gimn.), *Novák Iringó* (Budapest, Kölcsey F. Gimn.), *Oláh Zsuzsanna* (Szeged, Radnóti M. Gimn.), *Rozsovits Péter* (Budapest, Árpád Gimn.), *Szánya Jolán* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.), *Virágos Csaba* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Zimmer András* (Budapest, Árpád Gimn.) 24 pont.

Következik: 157–159. *Keserű Csaba* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szabó 896 Géza* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Tiszai Zsolt* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 23; 160–165. *Ádász Csaba* (Békéscsaba, Sebes Gy. Közgazd. Szki.), *Bor Katalin* (Szeged, Tömörkényi I. Gimn.), *Kapás Balázs* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn.), *Kazinczy István* (Miskolc, Bláthy O. Vill. Ip. Szki.), *Nagy György* (Nyíregyháza, Vásárhelyi P. Ép. Ip. Szki.), *Pozsgai István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 22; 166–167. *Hirschberg Gábor* (Budapest, Árpád Gimn.), *Ujj Róbert* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 21; 168–172. *Homán Gábor* (Budapest, Veres P. Gimn.), *Horváth 504 Zoltán* (Budapest, Árpád Gimn.), *Palotai Attila* (Kecskemét, Bányai J. Gimn.), *Tarsoly Károly* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Vincze Péter* (Veszprém, Lovassy L. Gimn.) 20; 173–180. *Csonka István* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.), *Guttermuth Mária* (Budapest, Berzsényi D. Gimn.), *Kaczor Imre* (Zalaegerszeg, Ganz Á. Gépip. Szki.), *Korhut Judit* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Molnár 315 Erika* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Sölétormos Gábor* (Győr, Révai M. Gimn.), *Szillási Zoltán* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.), *Tabajdi Gábor* (Budapest, I. István Gimn.) 19; 181–182. *Fazekas Olga* (Esztergom, Dobó Katalin Gimn.), *Papp Gábor* (Budapest, Árpád Gimn.) 18; 183–186. *Fodor Dénes* (Putnoki Gimn.), *Szűcs István* (Pécs, Zipernovszky K. Műsz. Szki.), *Tomka Gábor* (Győr, Révai M. Gimn.), *Vörös István* (Kalocsa, I. István Gimn.) 17 pont.

Kevesebb pontja van 317 versenyzőnek.

A III. osztályosok eredményei

A III. jelű feladatok összpontszáma 134 pont.

1. díj (1000 Ft)	Csordás Zoltán Mihály (Esztergom, Dobó Katalin Gimn.)	114 pont
2. díj (500 Ft)	Pálos Csaba (Budapest, Piarista Gimnázium)	101 pont
3–4. díj (300 Ft)	Komorowicz Erzsébet (Budapest, Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	95 pont
3–4. díj (300 Ft)	Peták Attila (Budapest, Berzsényi Dániel Gimn.)	95 pont
5. díj (200 Ft)	Siklér Ferenc (Győr, Révai Miklós Gimnázium)	94 pont
6–7. díj (200 Ft)	Dédesi Péter (Miskolc, Földes Ferenc Gimnázium)	92 pont
6–7. díj (200 Ft)	Szabó Szilárd (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.)	92 pont

Dicséretet kapnak: 8. *Boda Imre* (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.) 81; *Wekszli Mária* (Csorna Hunyadi J. Gimn.)

80; 10. *Tőkei Zsolt* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 76; 11. *Tóth Ildikó* (Sárvár, Tinódi S. Gimn.) 75; 12. *Késmárki Szabolcs* (Keeskemét, Bányai J. Gimn.) 70; 13. *Péter István* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 69; 14–15. *Dutkó András* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Pesti Péter* (Szekeşzárd, Garay J. Gimn.) 66; 16. *Nagy András* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 64; 17. *Pollner László* (Budapest, Piarista Gimn.) 56; 18. *Seres Árpád* (Békéscsaba, Rózsa F. Gimn.) 55; 19. *Tatai Sándor* (Csorna, Hunyadi J. Gimn.) 54; 20. *Vécsei Ákos* (Békéscsaba, Rózsa F. Gimn.) 52; 21. *Lancsa Hajnalka* (Szeged, Radnóti M. Gimn.) 51; 22. *Hidvégi Zoltán* (Budapest, Árpád Gimn.) 50; 23. *Nagy 314 Zsolt* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. Gimn.) 48; 24. *Bálint Attila* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 47; 25–27. *Gyarmati Károly* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Jónás Alpár* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Lucza Tamás* (Kiskőrös, Petőfi S. Gimn.) 46; 28. *Lévay Ákos* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak Gimn.) 45; 29. *Bősze Péter* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 42; 30. *Bikkés József* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 41; 31–32. *Borbély Árpád* (Győr, Hild J. Ép. Ip, Szki.), *Jancsó Balázs* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 40; 33–34. *Molnár Vajk* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Takaró Gábor* (Mohács, Kisfaludy K. Gimn.) 39; 35. *Mohácsi Katalin* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 37; 36–37. *Fekete 529 Zoltán* (Szolnok, Varga K. Gimn.), *Körmendi János* (Győr, Révai M. Gimn.) 36; 38. *Orbai Péter* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 35; 39. *Katona Péter* (Nyíregyháza, Zrínyi I. Gimn.) 33; 40. *Mosonyi Zsolt* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 32; 41–43. *Cselényi István* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.), *Nagy 586 Péter* (Karcag, Gábor Á. Gimn.), *Tóth 182 Sándor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 31; 44–45. *Puhl Ferenc* (Győr, Révai M. Gimn.), *Veress Gábor* (Leninváros, Kun B. Gimn.) 30; 46–48. *Bokor Péter* (Sárvár, Tinódi S. Gimn.), *Csapó Szabolcs* (Budapest, Vörösmarty M. Gimn.), *Horváth 127 Ildikó* (Győr, Hild J. Ép. Szki.) 29; 49–50. *Fekete 301 Pál* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Horváth 313 Gábor* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. Gimn.) 28; 51. *Péczi László* (Győr, Hild J. Ép. ip. Szki.) 27; 52–53. *Molnár Attila* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Peller Zoltán* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 26; 54–58. *Illés László, Kühn Péter* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) *Pataki Zoltán* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Szijártó Gábor* (Nyíregyháza, Zrínyi I. Gimn.) *Tóvizi Jenő* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 25; 59–61. *Gyimesi Gábor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Horváth Tamás* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) *Józsa Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 24; 62–65. *Medve István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Mentő Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Pásztor Gábor* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Tarnai Csaba* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 23; 66–68. *Baranyai Zsolt* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Garai Vilmos* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Takács István* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 22; 69–75. *Györgyfi Sándor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Hócsa Attila* (Mezőkövesd, I. László Gimn.), *Ócsai József* (Mezőkövesd, I. László Gimn.), *Pintér János* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Rimaszéki Ferenc* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Takács 541 Attila* (Budapest, I. István Gimn.), *Takács 410 László* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 21; 76–78. *Karászi Péter* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Szél Imre* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Tamási Zsolt* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 20 pont.

Következik: 79–81. *Kiss Csaba* (Mezőkövesd, I. László Gimn.), *Kovács 621 Zoltán* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.), *Salánki Tibor* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.) 19; 82–84. *Petrik Ottó* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Szabó 273 Zsolt* (Debrecen, Tóth Á. Gimn.), *Zólogy Attila* (Budapest, Móricz Zs. Gimn.) 18; 85–87. *Barcza Zoltán* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Kenéz Attila* (Debrecen, Mechwart A. Gépip. Szki.), *Veres László* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 17; 88–89. *Csapodi Kristóf* (Budapest, Piarista Gimn.), *Kocsis János* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 16 pont

Kevesebb pontja 114 versenyzőnek van.

A IV. osztályosok eredményei

A IV jelű feladatok összpontszáma **131** pont.

1. díj	(1000 Ft)	Csáki Csaba	(Budapest, ELTE Apáczai Cs. János Gyak. Gimn.)	131 pont
2. díj	(600 Ft)	Hauer Tamás	(Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.)	127 pont
3. díj	(500 Ft)	Derényi Imre	(Győr, Révai Miklós Gimnázium)	120 pont
4. díj	(300 Ft)	Németh László	(Győr, Révai Miklós Gimnázium)	118 pont
5–6. díj	(200 Ft)	Lang András	(Győr, Révai Miklós Gimnázium)	115 pont
5–6. díj	(200 Ft)	Szabó 212 Attila	(Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.)	115 pont

Dicséretet kapnak: 7. *Csahók Zoltán* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 102; 8. *Wolkensdorfer Péter* (Székesfehérvár, József A. Gimn.) 96; 9. *Domonkos Péter* (Budapest, ELTE Ságvári E. Gyak. Gimn.) 74; 10. *Bodrogi Péter* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 73; 11. *Kégl Balázs* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 71; 12. *Szekeres Mária* (Budapest, I. István Gimn.) 65; 13. *Vágújhelyi Ferenc* (Budapest, Vörösmarty M. Gimn.) 60; 14. *Wiandt Tamás* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 59; 15. *Juhász 319 Attila* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 55; 16–17. *Szepesi Zsuzsanna* (Tatabánya, Árpád Gimn.), *Tavaszi Gábor* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 38; 18. *Szücs 704 Gábor* (Pécs, Leöwey K. Gimn.) 37; 19. *Fazekas Zsolt* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 35; 20. *Molnár Kund* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 33; 21. *Tompa Péter* (Szeged, Tömörkény I. Gimn.) 32; 22. *Csűrös Miklós* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 31; 23. *Hadnagy Éva* (Komárom, Jókai M. Gimn.) 27; 24–25. *Halvaksz Zoltán* (Dombóvár, Gőgös I. Gimn.), *Kiss 111*

Tamás 25; 26. *Papdi László Zsolt* (Szeged, Radnóti M. Gimn.) 20; 27–30. *Kovács 969 Tibor* (Lenti, Gönczi F. Gimn.), *László Ákos* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Szikrai Szabolcs* (Győr, Révai M. Gimn.), *Vida Attila* (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 19; 31. *Tasi Andrea* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 18 pont.

Következik: 32. Borkovits Tamás (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn.) 16; 33. *Hertelendy László* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 15 pont.

Kevesebb pontja van 43 versenyzőnek.

A mérési feladatok versenyében elért eredmények

A mérési feladatok összpontszáma **45** pont.

1. díj (700 Ft)	Puhl Ferenc	(Győr, Révai Miklós Gimnázium, III o. t.)	33 pont
2. díj (500 Ft)	Dömötör Ákos	(Budapest, Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn., II. o. t.)	32 pont
3–4. díj (400 Ft)	Klatsmányi Péter	(Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn., II. o. t.)	29 pont
3–4. díj (400 Ft)	Wekszi Mária	(Csorna, Hunyadi J. Gimn., III. o. t.)	29 pont

Dicséretet kapnak: 5–6. *Gaál János* (Komarno, Magyar Tannyelvű Gimn., IV. o. t.), *Tóth 125 Péter* (Komárom, Jókai M. Gimn., I. o. t.); 7. *Kóczán György* (Pécs, Nagy Lajos Gimn., II. o. t.) 19; 8. *Varjú Katalin* (Szeged, Zrínyi I. Ált. Isk., 8. o. t.) 15; 9. *Hadnagy Éva* (Komárom, Jókai M. Gimn., IV. o. t.) 13; 10–11. *Dunai Andrea* (Tata, Eötvös J. Gimn., I. o. t.), *Ungár Dániel* (Budapest, ELTE Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn., II. o. t.) 12; 12–13. *Lovász Orsolya* (Tata, Eötvös J. Gimn., II. o. t.), *Molnár Judit* (Monor, József A. Gimn., IV. o. t.) 11 pont.

Következik: 14. *Láng Róbert* (Balatonfüred, Lóczy L. Gimn., IV. o. t.) 10; 15. *Horváth 286 Balázs* (Győr, Kazinczy F. Gimn., II. o. t.) 9; 16. *Tatai Sándor* (Csorna, Hunyadi J. Gimn., III. o. t.), 8; 17–19. *Féli Gábor* (Komárom, Jókai Mór Gimn., IV. o. t.), *Gergely Géza* (Keszthely, Nagyváthy J. Növ. Szki., II. o. t.), *Sörös Ágnes* (Budapest, Postaforg. Szki.) 7 pont.

Kevesebb pontja van 45 versenyzőnek.

Érettségizettek és katonák eredményei

1. díj (300 Ft)	Balogh Péter	(a mezőkövesdi I. László Gimn. tanulója volt)	53 pont
2. díj (100 Ft)	Vadász Dénes	(a miskolci Földes F. Gimn. tanulója volt)	34 pont

Dicséretet kapnak: 3. *Szokoly Gyula Pál* 19; 4. *Tóth 324 Tamás* 9 pont.

Az 1986–87. tanévi pontverseny eredményének közlésekor sajnos kimaradt a II. osztályosok rangsorából *Szabados Zoltán* (Boglárlelle, Kertészeti Szki.), aki 45 ponttal a 32–35. helyen végzett, és dicséretet kapott.

Az 1987–88. évi pontverseny díjait az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és az Ifjúsági Lap- és Könyvkiadó Vállalat bocsátotta rendelkezésre.