

Gyakorlatok

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 77.

Általános iskola

1. díj (500 Ft): **Kiss Lajos** (Gyöngyös, I. Ált. Isk.) 67; **2. díj** (400 Ft): **Kotek Gyula** (Pécs, Dr. Hal József Ált. Isk.) 66; **3. díj** (300 Ft): **Nagy András** (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk.) 59; **4. díj** (200 Ft): **Lévai Katalin** (Mezőtúr, 2. sz. Ált. Isk.) 53; **5–6. díj** (100–100 Ft): **Kaiser András** (Bp., Szamuely T. Ált. Isk.) és **Megyesi Gábor** (Szeged, Juhász Gy. Tanárképző Főisk. 1. sz. Gyakorló Ált. Isk.): 51; **7. díj** (100 Ft): **Nagy Attila** (Sopron, Orsolya téri Ált. Isk.) 49 pont.

Dicséretet nyert: 8. *Balogh Sándor* (Nagykanizsa, Zrínyi M. Ált. Isk.) 48; 9. *Umann Kornél* (Bp., Áldás utcai Ált. Isk.) 46; 10. *Bocsák Barnabás* (Zalaegerszeg, Kilián Gy. Ált. Isk.) 44 pont.

Következik: 11. *Pörtl Ágnes* (Tatabánya, Jókai M. Ált. Isk.) 32; 12. *Mile Ibolya* (Jászberény, Bercsényi M. Ált. Isk.) 28; 13–14. *Geisz Dalma* (Pécs, Tanárképző Főisk., I. sz. Gyak. Ált. Isk.), *Páli István* (Kecskemét, Molnár Erik Ált. Isk.) 17 pont. Kevesebb pontot szerzett 40 versenyző.

I. osztály

1. díj (500 Ft): **Fodor Gyula** (Bp., ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.) 72; **2. díj** (400 Ft): **Rozenberszki Zsolt** (Szolnok, Verseghy F. G.) 70; **3. díj** (300 Ft): **Jurisits Miklós** (Bonyhád, Petőfi S. G.) 68; **4. díj** (200 Ft): **Drávucz Mariann** (Szolnok, Verseghy F. G.) 66; **5. díj** (200 Ft): **Szakállas Gyula** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 65; **6. díj** (100 Ft); **Simon Péter** (Bp., József A. G.) 62; **7. díj** (100 Ft): **Ács József** (Bp., ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.) 61; **8. díj** (100 Ft): **Rácz Attila** (Sopron, Berzsényi D. G.) 58 pont.

Dicséretet nyert: 9. *Fekete Enikő* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 53; 10–11. *Horváth Péter* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.), *Török Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 52; 12–15. *Genczler Péter* (Pécs, Zipernovszky K. Szkp.), *Nagy Róbert* (Sopron, Berzsényi D. G.), *Pakai Judit* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Sallai Zsolt* (Aszód, Petőfi S. G.) 51; 16. *Baranyai Tamás* (Aszód, Petőfi S. G.) 45; 17. *Sáhó Tamás* (Esztergom, I. István Szkp.) 44; 18. *Csoma Tamás* (Miskolc, Földes F. G.) 43; 19. *Pető Judit* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 42; 20. *Szemenyei Tamás* (Bp. ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.) 41 ; 21. *Csari Gábor* (Esztergom, I. István Szkp.) 39; 22–23. *Kerner Anna* (Tata, Eötvös J. G.), *Sánta Tamás* (Tata, Eötvös J. G.) 37; 24–27. *Barthos Levente* (Aszód, Petőfi S. G.), *Bogár György* (Esztergom, I. István Szkp.), *Büki Ernő* (Pécs, Zipernovszky K. Szkp.), *Fodor Anita* (Kecskemét, Bányai J. G.) 35 pont.

Következik: 28–30. *Bakos László* (Esztergom, I. István Szkp.), *Kováts Péter* (Pécs, Zipernovszky K. Szkp.), *Mile Gabriella* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 32; 31–32. *Beregszászi Róbert* (Pécs, Leöwey K. G.), *Zalai György* (Miskolc, Földes F. G.) 31; 33. *Kovács Bálint* (Kecskemét, Katona J. G.) 30; 34–37. *Hamarits Zsolt* (Pécs, Zipernovszky K. G.), *Havasi Csaba* (Székesfehérvár, Vántus K. Szkp.), *Iván András* (Kalocsa, I. István G.), *Papp Mária* (Miskolc, Földes F. G.) 29; 38–39. *Bóka Csaba* (Esztergom, I. István Szkp.), *Pajor Károly* (Esztergom, I. István Szkp.) 28; 40–41. *Baranyai Hajnalka* (Kalocsa, I. István G.), *Szabó Tamás* (Esztergom, I. István Szkp.) 27; 42. *Szabó Szilárd* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 26; 43. *Sipos László* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 25; 44–47. *Agócs Gabriella* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Halló Mihály* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Nagy Zoltán* (Tata, Eötvös J. G.), *Perjési Zsolt* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 24; 48. *Tóth Árpád* (Esztergom, I. István Szkp.) 23; 49. *Tarics Péter* (Komarno, Magyar Tannyelvű G.) 22; 50–52. *Farkas Erzsébet* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Ferenczy Gábor* (Győr, Révai M. G.), *Sima Rózsa* (Kalocsa, I. István G.) 21; 53–54. *Jeney Judit* (Miskolc, Földes F. G.), *Németh Csaba* (Esztergom, I. István Szkp.) 20; 55–57. *Gyenis Attila* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Kelemen Zsolt* (Esztergom, I. István Szkp.), *Rácz Miklós* (Esztergom, I. István Szkp.) 18; 58–59. *Juhász László* (Esztergom, I. István Szkp.), *Sterczler Ágnes* (Tata, Eötvös J. G.) 17; 60–65. *Babai Gyula* (Pécs, Zipernovszky K. Szkp.) *Baboss Miklós* (Sopron, Berzsényi D. G.), *Kriston Tünde* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Krizsán Tibor* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Lengyel Zsolt* (Bp. ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Papp Zoltán* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 16 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 140 versenyző.

Feladatok

A) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva) 96.

Általános iskola

1. díj (200 Ft): **Megyesi Gábor** (Szeged, Juhász Gy. Tanárképző Főiskola 1. sz. Gyak. Ált. Isk.) 27 pont.

II. osztály

1. díj (400 Ft): **Sczigel Gábor** (Bp., ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.) 72; **2. díj** (400 Ft): **Szövényi-Lux Máttyás** (Bp., Piarista G.) 71; **3–4. díj** (300–300 Ft): **Gyuricza Béla** (Szolnok, Verseghy F. G.) és **Töröcsik Jenő**

(Bp. Fazekas M. Gyak. G.) 67; **5–7. díj** (200–200 Ft): **Béres Gábor** (Szolnok, Verseghegy F. G.), **Tóth Gábor** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) és **Ván Péter** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 66; **8–9. díj** (100–100 Ft): **Árkossy Ottó** (Esztergom, Dobó K. G.) és **Pintér Gábor** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 61; **10. díj** (100 Ft): **Marth Gábor** (Bp. ELTE, Apáczai Csere J. Gyak. G.) 59 pont.

Dicséretet nyert: 11. *Szövényi-Lux Márton* (Bp, Piarista G.) 57; 12–14. *Frei Zsolt* Pécs, Nagy Lajos G.), *Peták Tamás* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Somló József* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 55; 15. *Végh Ernő* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 60; 16. *Török Zsolt* (Kalocsa, I. István G.) 49; 17. *Baranyai Klára* (Hatvan, Bajza J. G.) 48; 18. *Szammer Aranka* (Oroszlány, Általános G.) 47; 19. *Szakács Tamás* (Salgótarján, Bolyai J. G.) 43; 20. *Raffai Sándor* (Kalocsa, I. István G.) 42; 21–23. *Horváth Zsolt* (Szentendre, Ferences G.), *Regényi Péter* (Bp., I. István G.), *Szabó Csaba* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 39; 24–25. *Kovács Ildikó* (Tata, Eötvös J. G.), *Pálya Károly* (Ózd, József A. G.) 36; 26. *Mandula Gábor* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 35 pont.

Következik: 27–28. *Csécsei Róbert* (Kalocsa, I. István G.), *Lukács Péter* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 33; 29–30. *Horváth Csanád* (Sopron, Berzsényi D. G.), *Újfalussy Balázs* (Pannonhalma, Bencés G.) 32; 31. *Borvendégh Norbert* (Győr, Révai M. G.) 31; 32. *Sándor Erika* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 30; 33–34. *Kövecz Ildikó* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Takács István* (Tata, Eötvös J. G.) 29; 35. *Porkoláb Zsolt* (Miskolc, Földes F. G.) 28; 36–38. *Balogh Nándor* (Kalocsa, I. István G.), *Ferkel Bernadett* (Fonyód, Karikás F. G.), *Lendvay Tamás* (Sopron, Berzsényi D. G.) 26; 39–40. *Meleg László* (Bp., I. István G.), *Técsy Mónika* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 25; 41–42. *Balogh Zsolt* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.), *Juhász István* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 24; 43. *Miklós Sándor* (Hatvan, Bajza J. G.) 22; 44–45. *Németh Gábor* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.), *Scharle András* (Bp., Táncsics M. G.) 21 Pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 207 versenyző.

B) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 100.

II. osztály

1. díj (300 Ft): **Árkossy Ottó** (Esztergom Dobó K. G.) 39 pont.

III. osztály

1. díj (500 Ft): **Oszlányi Gábor** (Miskolc, Földes F. G.) 108; **2–3. díj** (400–400 Ft): **Kuna János** (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) és **Lóczi Géza** (Miskolc, Földes F. G.) 92; **4. díj** (400 Ft): **Szállási Zoltán** (Esztergom, Dobó K. G.) 89; **5. díj** (200 Ft): **Szalontai Imre** (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 77; **6–7. díj** (100–100 Ft): **Boszágh Péter** (Szolnok, Verseghegy F. G.) és **Varga Kálmán** (Mezőtúr, Teleki B. G.) 72; **8. díj** (100 Ft): **Guba Kornél** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 70; **9. díj** (100 Ft): **Antal Tamás** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 69; **10. díj** (100 Ft): **Bacsó Zsolt** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 67; **11. díj** (100 Ft): **Kiss Péter** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 64 pont.

Dicséretet nyert: 12. *Kovács Attila* (Kalocsa, I. István G.) 61; 13. *Csörgő Tamás* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.) 60; 14–15. *Bocsák András* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.), *Lakatos Róbert* (Kalocsa, I. István G.) 59; 16. *Hatt János* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 58; 17. *Mogyorósi András* (Vác, Sztáron S. G.) 57; 18–19. *Ábrahám Péter* (Győr, Révai M. G.), *Bussay Attila* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 55; 20. *Seregdy Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 54; 21. *Szijj Attila* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 53; 22. *Károlyi Gyula* (Bp. Fazekas M. Gyak. G.) 51; 23. *Szabó Zoltán* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 49; 24–26. *Bozó Imre* (Győr, Révai M. G.), *Szekanecz Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Tranta Beáta* (Miskolc, Földes F. G.) 48; 27–28. *Drávcz Katalin* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Jeney Tamás* (Miskolc, Földes F. G.) 46; 29. *Temesi László* (Győr, Révai M. G.) 45; 30. *Ivánfi Ádám* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 44; 31–35. *Ábrahám Csongor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Deli Árpád* (Bp., Piarista G.), *Szabó Tamás* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Szijártó Zoltán* (Pannonhalma, Bencés G.), *Szűcs Péter* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 43; 36. *Schaffer László* (Kalocsa, I. István G.) 42 pont.

Következik: 37. *Vécsi István* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 40; 38. *Uram Tamás* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 39; 39–41. *Benedek Tibor* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Kinyik László* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Sáfár Péter* (Debrecen, Tóth Á. G.) 38; 42–43. *Molnár Zoltán* (Nagykőrös, Arany J. G.), *Punk Zsolt* (Miskolc, Földes F. G.) 37; 44. *Földiák Péter* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 35; 45. *Csoknyay Zsolt* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 33; 46–49. *Cseréi Ferenc* (Bp., Kaffka M. G.), *Horváth Zoltán* (Kalocsa, I. István G.), *Nagy Péter* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Szabó Endre* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 29; 50–51. *Alberti Gábor* (Bp., Árpád G.), *Gulyás Gyula* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 28; 52–55. *Bedey György* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Gárdos László* (Keszthely, Vajda J. G.), *Nyolczas Noémi* (Karcag, Gábor Á. G.), *Rácz Dénes* (Pannonhalma, Bencés G.) 27; 56. *Simon László* (Bp., Madách I. G.) 25; 57–58. *György Zoltán* (Esztergom, Temesvári Pelbárt Ferences G.), *Kurucz György* (Kecskemét, Katona J. G.) 23; 59. *Laczkó Tibor* (Kecskemét, Katona J. G.) 20; 60–61. *Mácsai Emília* (Miskolc, Kilián Gy. G.), *Szurkos Éva* (Miskolc, Földes F. G.) 21; 62–63. *Fehér Péter* (Bp., Kaffka M. G.), *Puppán István* (Szentendre, Móricz Zs. G.) 20 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 179 versenyző.

C) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 108.

II. osztály

1. díj (300 Ft): **Árkossy Ottó** (Esztergom, Dobó K. G.) 37 pont.

III. osztály

1. díj (300 Ft): **Szállási Zoltán** (Esztergom, Dobó K. G.) 52; **2. díj** (200 Ft): **Oszlányi Gábor** (Miskolc, Földes F. G.) 45; **3. díj** (100 Ft) **Lóczy Géza** (Miskolc, Földes F. G.) 40 pont.

Dicséretet nyert: Guba Kornél (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 24 pont.

IV. osztály

1. díj (500 Ft): **Kaptás Dénes** (Nagykőrös, Arany J. G.): 108; **2. díj** (400 Ft): **Horváth Gábor** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 104; **3. díj** (300 Ft): **Hudi István** (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 92; **4–5. díj** (300–300 Ft): **Sárközi Imre** (Tata, Eötvös J. G.) és **Trajber Csaba** (Sopron, Berzsényi D. G.) 86; **6. díj** (300 Ft): **Horváth István** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 85; **7–8. díj**: (200–200 Ft) **Horváth Zoltán** (Pécs, Nagy Lajos G.) és **Várhelyi Tamás** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 80; **9. díj** (100 Ft): **Pörtl János Tamás** (Tata, Eötvös J. G.) 79; **10. díj** (100 Ft): **Glück Ferenc** (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 77; **11. díj** (100 Ft): **Czakó Ferenc** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 75; **12. díj** (100 Ft): **Budai Patroklosz Zsolt** (Bp., Berzsényi D. G.) 69 pont.

Dicséretet nyert: 13–14. Király Zoltán (Miskolc, Földes F. G.), *Krähling János* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 67; 15. *Bakonyi Gábor* (Bp., Árpád G.) 64; 16. *Mocsáry Géza* (Pannonhalma, Bencés G.) 63; 17. *Dzvonyár Péter* (Bp., Könyves Kálmán G.) 57; 18. *Rácz Attila* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 56; 19. *Somogyi Henrik* (Veszprém, Lovassy L. G.) 55; 20. *Csere Kálmán* (Veszprém, Lovassy L. G.) 53; 21–22. *Dani Sándor* (Kecskemét, Katona J. G.), *Deák Tibor* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 50; 23. *Rácz József* (Tata, Eötvös J. G.) 48; 24. *Bene László* (Nagykőrös, Arany J. G.) 45 pont.

Következik: 25–27. Enzsöl Csaba (Sopron, Berzsényi D. G.), *Golovics István* (Kecskemét, Katona J. G.), *Tarcsay Miklós* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 43; 28. *Mihálykó Csaba* (Veszprém, Lovassy L. G.) 42; 29. *Musch Zoltán* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 41; 30. *Szalóczy Zsolt* (Vác, Sztáron S. G.) 39; 31. *Ferenczi Ákos* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 34; 32. *Halász Péter* (Miskolc, Földes F. G.) 33. 33. *Laczkó Gábor* (Salgótarján, Bolyai J. G.) 31; 34–35. *Aczél Zoltán* (Miskolc, Földes F. G.), *Kiss Ernő* (Győr, Révai M. G.) 30; 36–37. *Poppe András* (Bp., Könyves Kálmán G.), *Rohr István* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 29; 38. *Csapó Zoltán* (Bp., Teleki B. G.) 28; 39. *Palasik Sándor* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 26; 40. *Zalai György* (Tata, Eötvös J. G.) 24 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 103 versenyző.

Kísérleti feladatok

Elérhető pontszám: 45.

1–3. díj (800–800 Ft): **Grédics Szilárd** (Nagykanizsa, Landler J. G. IV. o. t.), **Horváth István** (Debrecen, KLTE Gyak. G. IV. o. t.) és **Kiss Péter** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G. III. o. t.) 43; **4. díj** (600 Ft): **Budai Patroklosz Zsolt** (Bp., Berzsényi D. G. IV. o. t.) 41; **5. díj** (600 Ft): **Szövényi-Lux Mátyás** (Bp., Piarista G., II. o. t.) 40; **6–8. díj** (400–400 Ft): **Balogh András** (Nagykanizsa, Landler J. G., II. o. t.), **Gunyhó Gábor** (Győr, Révai M. G., IV. o. t.) és **Varga Kálmán** (Mezőtúr, Teleki B. G., III. o. t.) 38; **9. díj** (400 Ft): **Pörtl János Tamás** (Tata, Eötvös J. G., IV. o. t.) 36; **10. díj** (300 Ft): **Kunsági Máté Sándor** (Nagykanizsa, Landler J. G., IV. o. t.) 35; **11. díj** (300 Ft): **Csörgő Tamás** (Gyöngyös, Berze Nagy J. G., III. o. t.) 33; **12–13. díj** (200–200 Ft): **Bedey György** (Szolnok, Verseghy F. G., III. o. t.) és **Bozsér Pál** (Bp., Bajza úti Ált. Isk., 4. o. t.) 30 pont.

Dicséretet nyert: 14. Rácz Attila, Dunaújváros, Münnich F. G. IV. o. t.) 29; 15. *Bocsák András* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G., III. o. t.) 28; 16. *Rácz Attila* (Sopron, Berzsényi D. G., I. o. t.) 26; 17–18. *Ördög Tamás* (Nagykanizsa, Landler J. G., III. o. t.), *Sáfár Péter* (Debrecen, Tóth Á. G. III o. t.) 26; 19. *Zsidi Zoltán* (Nagykanizsa, Landler J. G., III. o. t.) 22; 20. *Lóczy Géza* (Miskolc, Földes F. G., III. o. t.) 21 pont.

Következik: 21. Szijj Attila (Dunaújváros, Münnich F. G., III. o. t.) 17; 22. *Seregdy Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G., III. o. t.) 16; 23–24. *Nemes Tibor* (Győr, Révai M. G., IV. o. t.), *Parádi Zsolt* (Jászberény, Lehel Vezér G. II. o. t.) 16; 25. *Tóth Zoltán* (Győr, Révai M. G., IV. o. t.) 14; 20. *Matus István* (Nagykanizsa, Landler J. G. IV. o. t.; 13; 27. *Várhelyi Tamás* (Debrecen, KLTE Gyak. G., IV. o. t.) 12; 28–30. *Erdélyi Péter* (Oroszlány, Általános G., III o.) *Mocsáry Géza* (Pannonhalma, Bencés G., IV. o. t.), *Sztruhár Barnabás* (Oroszlány, Általános G., III. o. t.) 10; 31–33. *Fonay Valér* (Oroszlány, Általános G., III. o. t.), *Jenei Péter* (Komárom, Jókai M. G., II. o. t.), *Molnár Tibor* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G., III. o. t.) 9 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 22 versenyző.

A „Gyakorlatok” és „Feladatok” pontversenyének díjait az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat, a „Kísérleti feladatok”-át a Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézetének KISZ-Bizottsága bocsátotta rendelkezésre.

A díjkiosztás **1981. nov. 21-én du. 4 órakor** lesz az Eötvös verseny eredményhirdetésével egyidőben az ELTE fizikai előadótermében (Bp. VIII. (Puskin u. 5–7.).

Az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat díjait és a díjkiosztáson át nem vett díjakat postán küldjük el. Kérjük azokat a tanulókat, akiknek lakcíme időközben megváltozott, hogy új címüket tudassák a szerkesztőséggel.

Közöljük a fizika pontverseny összesítő adatait és az iskolák összesített eredményét városok szerint. Rendszeres megoldónak azokat a tanulókat tekintjük, akik az illető kategóriában az elérhető pontszám 10%-át elérték. Az iskolák neve után négy számot találunk, ezek a következők: az összes nevezők száma; pontszámuk összege; a rendszeres megoldók száma; ezek pontszámának összege. A versenyben 134 iskola tanulóit vettek részt, ebből 25 iskola budapesti.

Városenkénti statisztika a fizika feladatmegoldókról

Aszód: Petőfi S. G. 10 (215); 8 (207); *Bácsalmás:* Hunyadi J. G. 3 (2); 0 (0); *Békés:* Szegedi Kis I. G. 1 (0); 0 (0); *Békéscsaba:* Rózsa F. G. 1 (1); 0 (0); *Bonyhád:* Petőfi S. G. 9 (299); 6 (174); *Budapest:* Áldás utcai Ált. Isk. 1 (46); 1 (46); Bajza utcai Ált. Isk. 1 (33); 1 (33); Fazekas M. Gyak. Ált. Isk. 2 (8); 1 (8); Ilku P. Ált. Isk. 2 (68); 2 (68); Szamuely T. Ált. Isk. 1 (54); 1 (54); Szív utcai Ált. Isk. 1 (12); 1 (12); Apáczai Csere J. Gyak. G. 20 (475); 8 (416); Árpád G. 4 (107); 2 (92); Berzsényi D. G. 2 (111); 1 (110); Eötvös J. G. 2 (9); 0 (0); Fazekas M. Gyak. G. 14 (538); 11 (512); I. István G. 2 (84); 2 (84); József A. G. 6 (89); 1 (62); Kaffka M. G. 4 (78); 3 (77); Kilián Gy. G. 4 (35); 2 (34); Könyves Kálmán G. 6 (131); 4 (118); I. László G. 1 (0); 0 (0); Leőwey K. G. 1 (3); 0 (0); Madách I. G. 4 (52); 2 (45); Móricz Zs. G. 1 (9); 0 (0); Piarista G. 12 (341); 6 (255); Radnóti M. Gyak. G. 16 (161); 6 (135); Táncsics M. G. 3 (37); 2 (37); Teleki B. G. 2 (35); 1 (28); Veres P. G. 1 (13); 0 (0); *Cegléd:* Kossuth L. G. 3 (10); 0 (0); *Csongrád:* Batsányi J. G. 2 (14); 0 (0); *Csorna:* Hunyadi J. G. 1 (11); 1 (11); *Dabas:* Táncsics M. G. 1 (16); 1 (16); *Debrecen:* Fazekas M. G. 2 (6); 0 (0); KLTE Gyak. G. 13 (488); 8 (470); Tóth Á. G. 1 (70); 1 (70); *Demecser:* Vári E. G. 12 (58); 2 (33); *Dombóvár:* Gőgös I. G. 1 (8); 0 (0); *Dunaújváros:* Münnich F. G., 17 (223); 3 (196); *Edelény:* Gimnázium 2 (9); 0 (0); *Eger:* Gárdonyi G. G. 7 (31); 1 (12); *Esztergom:* Petőfi S. Ált. Isk. 1 (6); 0 (0); Dobó K. G. 5 (297); 3 (288); Hell J. Szkp. 1 (7); 0 (0); I. István Szkp. 13 (332); 12 (331); Temesvári Pelbárt Ferences G. 3 (24); 1 (24); *Fonyód:* Karikás F. G. 3 (33); 1 (26); *Gyöngyös:* I. sz. Ált. Isk. 1 (72); 1 (72); Berze Nagy J. G. 2 (158); 2 (158); *Győr:* Hild J. Szkp. 1 (5); 0 (0); Kazinczy F. G. 1 (3); 0 (0); Révai M. G. 35 (418); 14 (356); *Gyula:* Erkel F. G. 1 (9); 0 (0); *Hatvan:* Bajza J. G. 5 (89); 2 (70); *Isaszeg:* Damjanich J. Ált. Isk. 1 (9); 1 (9); *Jászapati:* Mészáros L. G. 12 (102); 4 (52); *Jászárokszállás:* Solymosi I. G. 7 (4); 0 (0); *Jászberény:* Bercsényi M. Ált. Isk. 1 (28); 1 (28); Lehel Vezér G. 74 (794); 32 (630); *Kalocsa:* I. István G. 36 (545); 18 (503); *Kaposvár:* Táncsics M. G. 2(15); 0 (0); *Karcag:* Gábor Á. G. 1 (27); 1 (27); *Kazinbarcika:* Ságvári E. G. 20 (430); 14 (396); *Kecskemét:* Molnár E. Ált. Isk. 16 (112); 7 (74); Petőfi S. Ált. Isk. 1 (1); 0 (0); Bányai J. G. 8 (18); 3 (60); Katona J. G. 40 (458); 19 (341); Piarista G. 1 (1); 0 (0); *Keszthely:* Szendrey J. Ált. Isk. 1 (7); 0 (0); Vajda J. G. 5 (44); 1 (27); *Kisbér:* Táncsics M. G. 1 (3); 0 (0); *Kiskunhalas:* Fazekas G. utcai Ált. Isk. 2 (12); 1 (10); Szilády Á. G. 19 (463); 10 (438); *Komárom:* Jókai M. G. 3 (27); 2 (27); *Komarno:* Magyar Tannyelvű G. 2 (26); 1 (22); *Kőszeg:* Jurisich M. G. 4 (0); 0 (0); *Kunszentmárton:* József A. G. 2 (2); 0 (0); *Leninváros:* Kun B. G. 12 (35); 0 (0); *Lenti:* Gimnázium 3 (12); 1 (11); *Mezőtúr:* 2. sz. Ált. Isk. 1 (53); 1 (53); Teleki B. G. 1 (128); 1 (128); *Miskolc:* Földes F. G. 36 (893); 21 (833); Kilián Gy. G. 4 (109); 4 (109); *Mosonmagyaróvár:* Kossuth L. G. 11 (76); 1 (58); *Nagykanizsa:* Landler J. G. 13 (265); 9 (249); *Nagykőrös:* Arany J. G. 4 (205); 4 (205); Nyíregyháza: Krúdy Gy. G. 2 (19); 1 (15); Zrínyi I. G. 1 (0); 0 (0); *Oroszlány:* 3. sz. Ált. Isk. 3 (9); 0 (0); Ált. Gimnázium 9 (127); 6 (115); *Ózd:* József A. G. 1 (36); 1 (36); *Paks:* Vak Bottyán G. 7 (28); 1 (12); *Pannonhalma:* Bencés G. 10 (217); 5 (190); *Pápa:* Türr I. G. 1,(1); 0 (0); *Pécs:* Tanárképző Főiskola 1. sz. Gyak. Ált. Isk. 8 (40); 2 (27); Dr. Hal J. Ált. Isk. 1 (66); 1 (66); Ált. Gimnázium 2 (0); 0 (0); Komarov G. 1 (0); 0 (0); Leőwey K. G. 1 (34); 1 (34); Nagy Lajos G. 3 (135); 2 (135); Széchenyi I. G. 1 (4); 0 (0); Zipernovszky K. Szkp. 20 (241); 7 (201); *Ráckeve:* Ady E. G. 1 (1); 0 (0); *Révfülpö:* Ált. Isk. 2 (12); 1 (8); *Rovigo* (Olaszország): 1 (2); 0 (0); *Salgótarján:* Bolyai J. G. 16 (147); 4 (102); *Sátoraljaújhely:* Kossuth L. G. 1 (6); 0 (0); *Sopron:* Orsolya téri Ált. Isk. 1 (49) 1 (49); Berzsényi D. G. 21 (424); 11 (396); Széchenyi I. G. 1 (1); 0 (0); *Szeged:* Juhász Gy. Tanárképző Főiskola 1. sz. Gyak. Ált. Isk. 1 (94); 1 (94); Radnóti M. G. 1 (7) ; 0 (0); Ságvári E. Gyak. G. 4 (119); 3 (119); *Szekszárd:* Garay J. G. 4 (180); 3 (172); *Szentendre:* Ferences G. 2 (57); 2 (57); Móricz Zs. G. 1 (22); 1 (22); *Szentes:* Horváth M. G. 1 (0); 0 (0); *Székesfehérvár:* József A. G. 2 (13); 0 (0); Vántus K. Szkp. 2 (35); 1 (29); *Szolnok:* Varga K. G. 10 (75); 1 (18); Verseghy F. G. 17 (650); 13 (629); *Szombathely:* Nagy Lajos G. 4 (24); 1 (14); *Tata:* Eötvös J. G. 50 (613); 14 (514); *Tatabánya:* Jókai M. Ált. Isk. 1 (36); 1 (36); Eötvös J. G. 1 (7); 0 (0); Szabó J. Szkp. 1 (9); 0 (0); *Törökszentmiklós:* Bercsényi M. G. 10 (359); 8 (349); *Túrkeve:* Ványai A. G. 3 (15); 0 (0); Vác: Sztáron S. G. 4 (120); 2 (112); *Veszprém:* Lovassy L. G. 4 (154); 3 (150); *Zalaegerszeg:* Kilián Gy. Ált. Isk. 1 (53); 1 (53); Ságvári E. G. 1 (7); 0 (0); Zrínyi M. G. 11 (423); 6 (413); *Zalahaláp:* Ált. Isk. 1 (1); 0 (0).

		Ált. isk.		I. osztály		II. osztály		III. osztály		IV. osztály		Össze- sen
		tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	
Be- ne- ve- zett	Fiú	86 (86,7%)	5,3	144 (70,2%)	21,2	178 (70,6%)	26,3	198 (81,8%)	29,2	122 (85,3%)	18,0	678
	Leány	18 (33,3%)	8,3	61 (29,8%)	28,0	74 (29,4%)	33,9	44 (18,2%)	20,2	21 (14,7%)	9,6	218
	Összesen	54	6,0	205	22,9	252	28,1	242	27,0	143	16,0	896
Rend- sze- res meg- oldó	Fiú	19 (70,4%)	5,7	78 (76,5%)	23,4	67 (82,7%)	20,1	103 (93,6%)	31,0	66 (98,5%)	19,8	333
	Leány	8 (29,6%)	14,8	24 (23,5%)	44,4	14 (17,3%)	25,9	7 (6,4%)	13,0	1 (1,5%)	1,8	54
	Összesen	27	7,0	102	26,4	81	20,9	110	28,4	67	17,3	387
A bene- vezettek %-ában		50,0		49,8		32,1		45,5		46,9		43,2