

Gyakorlatok

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 65.

Általános iskola

1. díj (300 Ft) *Szalontai Zoltán* (Törökszentmiklós, Rózsa F. téri Ált. Isk.) 48 pont.

Dicséretet nyert: 2. Kovács István (Eger, 4. sz. Ált. Isk.) 36; **3. Bakonyi Gábor** (Bp., Lehel úti Ált. Isk.) 33; **4. Dézsi Zoltán** (Debrecen, KLTE Gyak. Ált. Isk.) 28; **5. Kövesdi Emma** (Pécs, Bánki Donát úti Ált. Isk.) 15 pont. Kevesebb pontot szerzett 5 versenyző.

I. osztály

1. díj (500 Ft) **Kaufmann Zoltán** (Vác, Sztáron S. G.) 64; **2. díj** (300 Ft) **Kosztadinov Gábor** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 61; **3. díj** (200 Ft) **Bene Gyula** (Miskolc, Földes F. G.) 57; **4. díj** (200 Ft) **Trócsányi Zoltán** (Miskolc, Földes F. G.) 54; **5. díj** (200 Ft) **Csordás András** (Esztergom, Dobó K. G.) 53; **6. díj** (100 Ft) **Dobák Katalin** (Aszód, Petőfi S. G.) 50; **7. díj** (100 Ft) **Pázsit Emese** (Miskolc, Földes F. G.) 49 pont.

Dicséretet nyert: 8–10. Bakó Tamás (Miskolc, Földes F. G.), *Benkő Zsigmond* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Szabó László* (Miskolc, Földes F. G.) 47; 11–12. *Lévai Csaba* (Mezőtúr, Teleki B. G.), *Szűcs László* (Tata, Eötvös J. G.) 45; 13. *Janka Sándor* (Kalocsa, I. István G.) 42; 14. *Miklya Zsolt* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.) 39; 15–16. *Mike János* (Vésztő, Gimn.), *Pacher Tibor* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 38; 17–20. *Bajnai Gabriella* (Győr, Révai M. G.), *Balázs Margit* (Aszód, Petőfi S. G.), *Farkas Endre* (Kalocsa, I. István G.), *Fekete Zoltán* (Szolnok, Verseghy F. G.) 36; 21. *Bucholcz László* (Aszód, Petőfi S. G.) 35; 22–23. *Magyar Magdolna* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Vesztergombi Antal* (Szekszárd, Garay J. G.) 34; 24–26. *Füzesi Péter* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.), *László Csaba* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Opancsár Attila* (Szolnok, Verseghy F. G.) 32; 27. *Putz Ferenc* (Esztergom, I. István Szakközépisk.) 31 pont.

Következik: 28. Koncz József (Szolnok, Verseghy F. G.) 28; 29–30. *Baumann Ottó* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Kiss Mihály* (Esztergom, I. István G.) 27; 31–36. *Kacsáncsi László* (Miskolc, Földes F. G.), *Kalló Zoltán* (Miskolc, Földes F. G.), *Kocsis László* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.), *Szigeti József* (Esztergom, I. István Szakközépisk.), *Szily Márta* (Szekszárd, Garay J. G.), *Wéber Zoltán* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 26; 37–39. *Bán Marianna* (Miskolc, Földes F. G.), *Molnár Csaba* (Aszód, Petőfi S. G.), *Soós Csaba* (Miskolc, Földes F. G.) 25; 40–42. *Budai Gyula* (Cegléd, Kossuth L. G.), *Ender János* (Veszprém, Lovassy L. G.), *Goda Éva* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.) 24; 43–45. *Cserkaszky Miklós* (Vác, Sztáron S. G.), *Szekeres Béla* (Kecskemét, Katona J. G.), *Varga Zoltán* (Esztergom, I. István Szakközépisk.) 23; 46–49. *Lovász Tibor* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Pető Katalin* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Puskás Péter* (Aszód, Petőfi S. G.), *Török Zsuzsanna* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 22; 50–52. *Karczag Tamás* (Eger; Gárdonyi G. G.), *Márkus Ferenc* (Miskolc, Földes F. G.), *Verik János* (Esztergom, I. István Szakközépisk.) 21; 53–55. *Hujbert István* (Vác, Sztáron S. G.), *Nemeskéri Ferenc* (Vác, Sztáron S. G.), *Zakar László* (Cegléd, Kossuth L. G.) 20; 56–60. *Balázs László* (Bp., Kilián Gy. G.), *Bánóczki Tibor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Becs József* (Miskolc, Földes F. G.), *Müller Szilárd* (Tata, Eötvös J. G.), *Tarjányi Zoltán* (Esztergom, I. István G.) 19; 61. *Simon Ferenc* (Szolnok, Varga K. G.) 18; 62–66. *Győri Ferenc* (Esztergom, I. István Szakközépisk.), *Kőrösi Gábor* (Tata, Eötvös J. G.), *Nagy Gábor* (Bp., Ságvári E. Gyak. G.), *Pakai Tibor* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Tóth László* (Jászberény, Erősáramú Szakközépisk.) 17; 67–69. *Fábián János* (Esztergom, I. István Szakközépisk.), *Gál István* (Miskolc, Földes F. G.), *Petrás András* (Bp., Kilián Gy. G.) 16; 70–75. *Böröczky Ágoston* (Győr, Révai M. G.), *Enk Zsuzsanna* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Kovács Zoltán* (Kalocsa, I. István G.), *Sipos Adrién* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Tomsics László* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Tóth Gábor* (Miskolc, Földes F. G.) 15; 76–78. *Kettler Tibor* (Vác, Sztáron S. G.), *Polacsek Lajos* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Szenkovits Zoltán* (Esztergom, I. István G.) 14; 79–80. *Petróczky Károly* (Kunszentmárton, József A. G.), *Varga István* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 13 pont. 20 %-nál kevesebb pontot szerzett 118 versenyző.

A) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 81.

I. osztály

Dicséretet nyert: 1. Wéber Zoltán (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 21 pont.

Következik: 2. Lévai Csaba (Mezőtúr, Teleki B. G.) 13; **3. Karczag Tamás** (Eger, Gárdonyi G. G.) 9 pont.

II. Osztály

1. díj (400 Ft) **Samu Péter** (Csongrád, Batsányi J. G.) 75; **2–3. díj** (300–300 Ft) **Blázsik Zoltán** (Csongrád, Batsányi J. G.), **Kókai László** (Csongrád, Batsányi J. G.) 69; **4. díj** (300 Ft) **Kriza György** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 68; **5–6. díj** (100–100 Ft) **Fekete László** (Miskolc, Földes F. G.), **Gémesi Gyula** (Esztergom, Dobó K. G.) 62; **7. díj** (100 Ft) **Wolf László** (Karcag, Gábor Á. G.) 60 pont.

Dicséretet nyert: 8. Neumer Attila (Bp., Fazekas M. Gyak. Q.) 55; 9. *Németh István* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 54; 10–11. *Gömöri Ágnes* (Miskolc, Földes F. G.), *Miskolczi Lénárd* (Kiskunhalas, Szilády A. G.) 51; 12. *Góg Erzsébet* (Csongrád, Batsányi J. G.) 48; 13. *Németh Gábor* (Bp., József A. G.) 47; 14. *Oszvald Elemér* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.) 46; 15–16. *Nagy Győző* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Vass Tamás* (Debrecen, Református G.) 45; 17. *Merzay Ákos* (Pécs, Zipernovszky K. Szakközépisk.) 44; 18–20. *Bucsi István* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Horváth László*

(Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Katona Gábor* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 43; 21. *Nagy Pál* (Miskolc, Földes F. G.) 42; 22–23. *Barabás László* (Dunaharaszti, Baktay E. G.), *Németh Róbert* (Győr, Révai M. G.) 41; 24–25. *Gellért Róbert* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Szendrei Gábor* (Szekszárd, Garai J. G.) 39; 26–28. *Horváth Tibor* (Székesfehérvár, József A. G.), *Mathesz János* (Bonyhád, Petőfi S. G.), *Ujházi András* (Bp., József A. G.) 38; 29. *Haris Ágnes* (Vác, Géza király téri G.) 37; 30–31. *Frey István* (Pécs, Zipernovszky K. Szakközépisk.), *Sass Viktor* (Székesfehérvár, József A. G.) 36; 32–33. *Benkő Tibor* (Győr, Révai M. G.), *Halász Ilona* (Dunaharaszti, Baktay E. G.) 35; 34–35. *Laska Tamás* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Ujj Tibor* (Battonya, Mikes K. G.) 34; 36. *Rapavi Kázmér* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 33; 37. *Agg Ferenc* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 32 pont.

Következik: 38–40. *Győri András* (Győr, Révai M. G.), *Gyúró György* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L.G.), *Szűsz Gábor* (Bp., József A. G.) 31; 41–42. *Séra Péter* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.), *Toplenszky János* (Miskolc, Földes F. G.) 30; 43–44. *Katona János* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Slezák Tamás* (Sopron, Széchenyi I. G.) 29; 45–50. *Kató Ibolya* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Kövér Béla* (Miskolc, Földes F. G.), *Kulcsár Ernő* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Szabó Ervin* (Bp., Leövey K. G.), *Szénássy Zoltán* (Székesfehérvár, József A. G.), *Timár László* (Gyoma, Kiss L. G.) 28; 51–54. *Kunsági László* (Bp., József A. G.), *Magócs Gusztáv* (Tata, Eötvös J. G.), *Tóth Antal* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Varsányi Jenő* (Székesfehérvár, József A. G.) 27; 55–57. *Gonczlik Tamás* (Esztergom, Dobó K. G.), *Mátay Anna* (Tata, Eötvös J. G.), *Sipos Tibor Levente* (Szolnok, Versegly F. G.) 26; 58. *Szénássy Zsolt* (Esztergom, Dobó K. G.) 25; 59–60. *Rimai Tamás* (Kalocsa, I. István G.), *Vass Miklós Zoltán* (Tata, Eötvös J. G.) 24; 61. *Klespitz Anna* (Tata, Eötvös J. G.) 23; 62–65. *Fekete István József* (Tata, Eötvös J. G.), *Kádas Endre* (Szolnok, Varga K. G.), *Nagy Attila* (Esztergom, Temesvári Pelbárt Ferences G.), *Pirkó József* (Miskolc, Földes F. G.) 22; 66–67. *Kispál István* (Győr, Révai M. G.), *Poles János* (Tata, Eötvös J. G.) 21; 68–71. *Alács Tibor* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.), *Fricz Péter* (Kalocsa, I. István G.), *Krizsán István* (Szeged, Radnóti M. G.), *Mizsei Gábor* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 20; 72–75. *Balog Tünde* (Kunszentmárton, József A. G.), *Furó István* (Nagykanizsa, Landler J. G.), *Kánvási János* (Kalocsa, I. István G.), *Tábori László* (Nagykanizsa, Landler J. G.) 19; 76–79. *Baranyai Béla* (Miskolc, Földes F. G.), *Kemecsei Miklós* (Sátoraljaújhely, Kossuth L. G.), *Lévai Imre* (Tata, Eötvös J. G.), *Vass-Eysen Ervin* (Kecskemét, Katona J. G.) 18; 80–82. *Bánszky Pál* (Tata, Eötvös J. G.), *Karsányi László* (Bp., Leövey K. G.), *Koplányi László* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 17; 83–88. *Chrudinák Ádám* (Bp., Táncsics M. G.), *Földesi Csaba* (Bp., József A. G.), *Kácsor József* (Szolnok, Versegly F. G.), *Molnár György* (Aszód, Petőfi S. G.), *B. Nagy Sándor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Varga Tamás Péter* (Tata, Eötvös J. G.) 16 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 168 versenyző.

B) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 103.

II. osztály

1. díj (200 Ft) **Kriza György** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 47 pont.

Dicséretet nyert: 2. *Samu Péter* (Csongrád, Batsányi J. G.) 39; 3. *Neumer Attila* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 35; 4. *Vass Tamás* (Debrecen, Református G.) 31; 5. *Nagy Győző* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 30; 6. *Merzay Ákos* (Pécs, Zipernovszky K. Szakközépisk.) 28 pont.

Következik: 7. *Frey István* (Pécs, Zipernovszky K. Szakközépisk.) 23; 8–9. *Kókai László* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Miskolci Lénárd* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 22; 10. *Fekete László* (Miskolc, Földes F. G.) 18; 11. *Wolf László* (Karcag, Gábor Á. G.) 17 pont.

III. Osztály

1. díj (400 Ft) **Vankó Péter** (Bp., Móricz Zs. G.) 80; **2–3. díj** (300–300 Ft) **Fried Miklós** (Bp., Fazekas M. G.), **Kertay Zoltán** (Bp., Petőfi S. G.) 76; **4. díj** (200 Ft) **Kovács Zsolt** (Szolnok, Versegly F. G.) 72; **5–6. díj** (200–200 Ft) **Kruchió Gábor** (Békéscsaba, Rózsa F. G.), **Tankovits Tibor** (Bp., Kaffka M. G.) 71; **7–8. díj** (200–200 Ft) **Kisvárdai László** (Csongrád, Batsányi J. G.), **Szvetnik Endre** (Kecskemét, Katona J. G.) 70 pont.

Dicséretet nyert: 9. *Tóth Csaba* (Sopron, Széchenyi I. G.) 66; 10–11. *Bokor József* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Tóth András* (Pécs, Nagy Lajos G.) 65; 12–13. *Szabó András* (Miskolc, 2. sz. Ip. Szakközépisk.), *Szigeti Antal* (Kecskemét, Katona J. G.) 63; 14. *Demeter István* (Szolnok, Versegly F. G.) 62; 15–16. *Bozi Ferenc* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Miklós Erika* (Miskolc, Földes F. G.) 61; 17. *Backhausz László* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 60; 18. *Szalontai László* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 59; 19. *Forján János* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 55; 20–21. *Dudás István* (Zalaegerszeg, Ságvári E. G.), *Knébel István* (Bp., József A. G.) 54; 22–25. *Gajdócsi Sándor* (Bácsalmás, Hunyadi J. G.), *Kereszti László* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Krenner Róbert* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Váradai Ferenc* (Miskolc, Földes F. G.) 52; 26. *Bányász István* (Pápa, Türr I. G.) 51; 27–30. *Bodrogi Gabriella* (Miskolc, Földes F. G.), *Csapó Ildikó* (Sopron, Széchenyi I. G.), *Fajzi Tamás* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Masszi Tamás* (Bp., Veres Pálné G.) 50; 31–32. *Fabián Ferenc* (Jánoshalma, Radnóti M. G.), *Horváth György* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 49; 33–36. *Dóry István* (Bp., Piarista G.), *Kassay Attila* (Miskolc, Földes F. G.), *Lukács Zsuzsa* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Nikházy László* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.) 48; 37. *Császár Attila* (Zalaegerszeg, Ságvári E. G.) 47; 38–39. *Ditrói Ferenc* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Józsa Sándor* (Szolnok, Versegly F. G.) 46; 40–42. *Birincsik György* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Frank József* (Győr, Révai M. G.), *Rapai Tibor* (Bp., József A. G.) 45; 43. *Kalcsú Zoltán* (Szolnok, Versegly G.) 44; 44. *Köteles Zoltán* (Bp., I. László G.) 43; 45–48. *Bakonyi Árpád* (Aszód, Petőfi S. G.), *Gémesi Levente* (Aszód, Petőfi S. G.), *Székely Zoltán* (Szekszárd, Garay J. G.), *Tóth Tivadar* (Bp., Vörösmarty

M. G.) 42; 49–50. *Divós Ferenc* (Sopron, Berzsényi D. G.), *Kovács Csaba* (Kalocsa, I. István G.) 41; 51–57. *Benkő Klára* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Kocsis Péter* (Szentgotthárd, Vörösmarty M. G.), *Lippai József* (Bp., I. István G.), *Mándy György* (Bp., Veres Pálné G.), *Molnár Éva Zsófia* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Molnár Tibor* (Esztergom, Dobó K. G.), *Sallai Ágnes* (Aszód, Petőfi S. G.) 40; 58–60. *Dobson Imre* (Celldömölk, Berzsényi D. G.), *Cserjési Jenő* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Horváth László* (Celldömölk, Berzsényi D. G.) 39; 61–62. *Csomós András* (Miskolc, Földes F. G.), *Jáklí Antal* (Szombathely, Nagy Lajos G.) 38; 63. *Csalló János* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 37; 64–66. *Hangyál János* (Bp., Vörösmarty M. G.), *Helmecci Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Papp Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 36; 67–69. *Hanula Barna* (Bp., Berzsényi D. G.), *Simon Éva* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Závorszky István* (Salgótarján, Bolyai J. G.) 35 pont.

Következik: 70–72. *Beke Eleonóra* (Zalaegerszeg, Ságvári E. G.), *Biri Sándor* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Zeisel Tamás* (Bp., Berzsényi D. G.) 33; 73–76. *Divéki Tivadar* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Hunyadi László* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Samu Viktória* (Sopron, Széchenyi I. G.), *Szabó Sándor* (Debrecen, Református G.) 32; 77–79. *Dányi Gyula* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.), *Juharos Ágota* (Kecskemét, Bányai J. G.), *Ujj László* (Battonya, Mikes K. G.) 31; 80–84. *Körösmezey Ákos* (Bp., Piarista G.), *Mizsei Tibor* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Ráczkevi Béla* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Sznyiida György* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Vas Zsolt* (Bp., István G.) 30; 85–88. *Gál Dénes* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Iván Tamás* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Neumüller Imre* (Bonyhád, Petőfi S. G.), *Sipos Sándor* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 29; 89–93. *Kiss Ferenc* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Lantos Ferenc* (Bp., Berzsényi D. G.), *Pintér István* (Nagykanizsa, Landler J. G.), *Tóth József* (Aszód, Petőfi S. G.), *Weidinger Tamás* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 28; 94–99. *Gacsai Gábor* (Esztergom, Dobó K. G.), *Jószai Gyula* (Debrecen, Fazekas M. G.), *Rapavi Róbert* (Kiskunhalas, Szilády A. G.), *Rohoska Lajos* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Sárközi Miklós* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Seress Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 27; 100–105. *Amberger Árpád* (Bp., Könyves Kálmán G.), *Baksai Róbert* (Győr, Révai M. G.), *Balázs Iván József* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Bali György* (Jászberény, Erősáramú Szakközépisk.), *Egyed Ferenc* (Esztergom, Temesvári Pelbárt Ferences G.), *Lukács István* (Kecskemét, Katona J. G.) 26; 106–107. *Balogh Mihály* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Jávor Erika* (Szekszárd, Garay J. G.) 25; 108–111. *Laczko Mátyás* (Kecskemét, Katona J. G.); *Smeller László* (Pannonhalma, Bencés G.), *Szabó Tibor* (Bp., Móricz Zs. G.), *Vágó János* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 23; 112–113. *Kovács Imre* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Ország János* (Kecskemét, Katona J. G.) 22; 114–121. *Bakondi Gábor* (Bp., Petőfi S. G.), *Gráf István* (Bp., Petőfi S. G.), *Heszler Péter* (Leninváros, Kun B. G.), *Kirch Zoltán* (Bonyhád, Petőfi S. G.), *Nagy László* (Szekszárd, Rózsa F. G.), *Orbán Csaba* (Miskolc, Földes F. G.), *Pongrácz Mária* (Kecskemét, Katona J. G.), *Rakaczki János* (Miskolc, Földes F. G.) 21; 122–124. *Hanácsék László* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Pálinkó István* (Kecskemét, Katona G.), *Peták György* (Bp., Móricz Zs. G.) 20 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 204 versenyző.

C) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 96.

II. osztály

1. díj (200 Ft) **Kriza György** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 35 pont.

Következik: 2. *Samu Péter* (Csongrád, Batsányi J. G.) 24; 3. *Neumer Attila* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 23; 4. *Kókai László* (Csongrád, Batsányi J. G.) 18; 5. *Fekete László* (Miskolc, Földes F. G.) 16 pont.

III. Osztály

1. díj (300 Ft) **Kertay Zoltán** (Bp., Petőfi S. G.) 67; **2. díj** (200 Ft) **Kisvárdai László** (Csongrád, Batsányi J. G.) 62 pont.

Dicséretet nyert: 3. *Kruchió Gábor* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 51 ; 4–5. *Forján János* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Vankó Péter* (Bp., Móricz Zs. G.) 49; 6. *Tóth András* (Pécs, Nagy Lajos G.) 48; 7. *Gajdócsi Sándor* (Bácsalmás, Hunyadi J. G.) 43; 8. *Knébel István* (Bp., József A. G.) 41; 9. *Szigeti Antal* (Kecskemét, Katona J. G.) 40; 10. *Backhausz László* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 38 pont.

Következik: 11–12. *Bokor József* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Fried Miklós* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 34; 13. *Köteles Zoltán* (Bp., I. László G.) 31. 14. *Szvetnik Endre* (Kecskemét, Katona J. G.) 30; 15–16. *Seress Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Váradai Ferenc* (Miskolc, Földes F. G.) 22; 17. *Benkő Klára* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 18 pont.

IV. osztály

1. díj (500 Ft) **Harsányi Gábor** (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 89; **2. díj** (300 Ft) **Kárpáti Tibor** (Pécs, Ziperovszky K. Szakközépisk.) 86, **3. díj** (200 Ft) **Faragó Béla** (Csongrád, Batsányi J. G.) 79; **4–5. díj** (200–200 Ft) **Binzberger Gábor** (Bp. Móricz Zs. G.), **Gulyás Mihály** (Oroszáza, Táncsics M. G.) 78; **6. díj** (100 Ft) **Rozlosnik Noémi** (Eger, Gárdonyi G. G.) 76; **7. díj** (100 Ft) **Zsigmond Géza** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 75 pont.

Dicséretet nyert: 8. *Cserti József* (Pécs, Ziperovszky K. Szakközépisk.) 71; 9–10. *Lájer Konrad* (Tapolca, Batsányi J. G.), *Tornóci László* (Tata, Eötvös J. G.) 69; 11–12. *Ambrus András* (Szeged, Radnóti M. G.), *Kárpáti Gábor* (Kaposvár, Táncsics M. G.) 68; 13. *Molnár László* (Bp., Veres Pálné G.) 64; 14–15. *Karányi József* (Ajka, Bródy I. G.), *Tar József* (Eger, Gárdonyi G. G.) 63; 16. *Csáky László* (Bp., Veres Pálné G.) 61; 17. *Madocsai Zsolt* (Pannonhalma, Bencés G.) 57; 18. *Erő Zoltán* (Bp., Móricz Z. G.) 56; 19. *Hettinger Ernő* (Sopron, Széchenyi I. G.) 55; 20–22. *Drankovics*

József (Kaposvár, Táncsics M. G.), Szabó Kálmán (Miskolc, Földes F. G.), Virostek Attila (Szolnok, Versegly F. G.) 52; 23. Láng Zsolt (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 51; 24–25. Füle György (Aszód, Petőfi S. G.), Zimányi Gergely (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 50; 26. Timár János (Gyoma, Kiss L. G.) 49; 27–28. Dávid József (Bonyhád, Petőfi S. G.), Szolek András (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 48; 29. Frank Tibor (Kiskunhalas, Szilády A. G.) 47; 30. Szalay Sándor (Sopron, Széchenyi I. G.) 46; 31. Weber László (Tolna, Földvári M. G.) 45; 32–35. Kotek Gábor (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), Rittinger Antal (Bonyhád, Petőfi S. G.), Wolf György (Karcag, Gábor Á. G.), Zelhofer Walter (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 44 pont.

Következik: 36–39. Holló Sándor (Eger, Gárdonyi G. G.), Kiss Béla (Jászapáti, Mészáros L. G.), Orosz György (Békéscsaba, Rózsa F. G.), Repei Zoltán (Miskolc, Földes F. G.) 42; 40. Kenyeres Miklós (Pécs, Nagy Lajos G.) 41; 41. Csörgő István (Bp., Landler J. G.) 40; 42. Fülöp Ferenc (Eger, Gárdonyi G. G.) 39; 43. Bisztray Frigyes (Bp., József A. G.) 38; 44. Szurcsik Zoltán (Pécs, Széchenyi I. G.) 37; 45–46. Biró Csaba (Miskolc, Földes F. G.), Kovács József (Bp., I. István G.) 36; 47. Takács István (Miskolc, Földes G.) 35; 48. Lugosi Erzsébet (Cegléd, Kossuth L. G.) 34; 49–52. Hornyák József (Miskolc, Földes F. G.), Kiss Tibor (Bp., Berzsényi D. G.), Koncz István (Eger, Gárdonyi G. G.), Szedenik Norbert (Sopron, Széchenyi I. G.) 33; 53. Szabó Illés (Pécs, Széchenyi I. G.) 32; 54–55. Gothár Ágnes (Pécs, Széchenyi I. G.), Németh Ágnes (Nagykőrös, Arany J. G.) 30; 56–58. Nagy Tamás (Debrecen, KLTE Gyak. G.), Ólbei László (Pannonhalma, Bencés G.), Stark Gusztáv (Celldömölk, Berzsényi D. G.) 29; 59–60. Balogh Mária (Aszód, Petőfi S. G.), Kartaly István (Szolnok, Versegly F. G.) 28; 61. Kövesdi János (Pécs, Széchenyi I. G.) 27; 62–66. Horváth Magda (Szentes, Horváth M. G.), Németh Viktor (Kecskemét, Katona J. G.), Sebestyén István (Kaposvár, Táncsics M. G.), Szalai Lajos (Bp., Berzsényi D. G.), Szalontai Sándor (Kaposvár, Táncsics M. G.) 26; 67–71. Hőbenreich László (Bp., I. László G.), Kovács László György (Bp., József A. G.), Pavelka Tibor (Békéscsaba, Rózsa F. G.), Sándor Géza (Kecskemét, Katona J. G.), Specker Attila (Kaposvár, Táncsics M. G.) 25; 72–79. Bagi István (Kecskemét, Katona J. G.), Belák József (Kalocsa, I. István G.), Hegel István (Pannonhalma, Bencés G.), Farkas András (Eger, Gárdonyi G. G.), Kőrössy Gábor (Kecskemét, Katona J. G.), Pugner Sándor (Szolnok, Versegly F. G.), Tóth István (Tata, Eötvös J. G.), Várkonyi László (Bp., Berzsényi D. G.) 24; 80–83. Mertz Katalin (Bp., Kölcsey F. G.), Pénzes Gyula (Szolnok, Versegly F. G.), Sámoly György (Szolnok, Versegly F. G.), Szücs László (Aszód, Petőfi S. G.) 23; 84–90. Alföldi Gábor (Esztergom, Dobó K. G.), Géczy Attila (Sátoraljaújhely, Kossuth L. G.), Hanti László (Kecskemét, Katona J. G.), Juhász Tibor (Esztergom, Dobó K. G.), Kozma Róbert (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.), Sánta Róbert (Kaposvár, Táncsics M. G.), Tóth Béla (Esztergom, Dobó K. G.) 22; 91–94. Harcsa Magdolna (Pécs, Széchenyi I. G.), Máté Ferenc (Kaposvár, Táncsics M. G.), Molnár Gábor (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), Sterner Pál (Pécs, Nagy Lajos G.) 21; 95–97. Kollár László (Bp., Piarista G.), Lábán Balázs (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), Vancsó Ödön (Gödöllő, Török I. G.) 20 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 215 versenyző.

A díjakat az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat bocsátotta rendelkezésre.

A díjkiosztás Budapesten 1976. december 4-én du. 4 órakor, az Eötvös-verseny eredményhirdetésével egyidőben, Bp. VIII. Puskin u. 7. alatt történik. A vidéki tanulók díjait postán küldjük. Kérjük azokat a tanulókat, akiknek a címe időközben megváltozott (pl. a IV. osztályos vidéki tanulók), hogy új címüket a szerkesztőséggel időben tudassák.

Közzöljük a fizika pontverseny összesítő adatait és az iskolák összesített eredményét városok szerint. Rendszeres megoldónak azokat a tanulókat tekintjük, akik az illető kategóriában a 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 141 iskola vett részt, ebből 23 iskola budapesti.

Városonkénti statisztika a fizika feladatmegoldókról:

Ajka: Bródy I. G. 1 (63), 1 (63); Aszód: Petőfi S. G. 22 (507), 12 (490); Bácsalmás: Hunyadi J. G. 2 (52), 1 (52); Baja: III. Béla G. 2 (10), 0 (0); Balassagyarmat: Balassa B. G. 1 (1), 0 (0); Balatonfüred: Láczy L. G. 2 (19), 0 (0); Barcs: Gimn. 1 (15), 1 (15); Battonya: Mikes K. G. 2 (65), 2 (65); Békéscsaba: Rózsa F. G. 17 (522), 13 (509); Bonyhád: Petőfi S. G. 7 (196), 6 (180); Budapest: Apáczai Csere J. Gyak. G. 11 (109), 3 (71); Berzsényi D. G. 28 (248), 6 (179); Csata u. Ált. Isk. 1 (0), 0 (0); Fazekas M. Gyak. G. 24 (776), 11 (700); I. István G. 17 (219), 5 (146); József A. G. 17 (447), 10 (417); Kaffka M. G. 3 (104), 3 (104); Kilián Gy. G. 6 (60), 2 (35); Kölcsey F. G. 1 (23), 1 (23); Könyves Kálmán G. 4 (69), 2 (49); Landler J. G. 2 (40), 1 (40); I. László G. 4 (130), 4 (130); Lehel úti Ált. Isk. 1 (33), 1 (33); Leövey K. G. 8 (112), 4 (96); Madách I. G. 9 (357), 6 (336); Petőfi S. G. 6 (214), 4 (203); Piarista G. 25 (271), 6 (168); Radnóti M. Gyak. G. 13 (222), 2 (136); Ságvári E. Gyak. G. 1 (17), 1 (17); Szilágyi E. G. 5 (49), 1 (16); Teleki B. G. 2 (21), 1 (16); Veres Pálné G. 5 (235), 5 (235); Vörösmarty M. G. 6 (110), 2 (78); Bratislava: Magyar Tannyelvű G. 2 (4), 0 (0); Cegléd: Kossuth L. G. 6 (60), 2 (44); Celldömölk Berzsényi D. G. 4 (113), 3 (110); Csongrád: Batsányi J. G. 18 (722), 10 (660); Csurgó: Csokonai Vitéz M. G. 1 (6), 0 (0); Dabas: Gimn. 1 (9), 0 (0); Debrecen: Fazekas M. G. 2 (40), 1 (27); KLTE Gyak. Isk. 1 (28), 1 (28); KLTE Gyak: Gimn. 14 (317), 8 (294); Református G. 11 (194), 4 (140); Vegyipari Szakközépisk. 1 (18), 1 (18); Demecser: Ált. Gimn. 7 (21), 0 (0); Danaharaszti: Baktay E. G. 3 (86), 2 (76); Dunaújváros: Münnich F. G. 18 (236), 4 (114); Eger: 4. sz. Ált. Isk. 1 (36), 1 (36); 10. sz. Ált. Isk. 1 (1), 0 (0); Gárdonyi G. G. 22 (540), 11 (464); Szilágyi E. G. 1 (0), 0 (0); Esztergom: Bottyán J. Szakközépisk. 1 (17), 0 (0); Dobó K. G. 13 (407), 10 (387); Hell J. K. Szakközépisk. 7 (22), 0 (0); I. István G. 11 (206), 9 (194); Temesvári Pelbárt Ferences G. 10 (104), 3 (73); Fehérgyarmat: Zalka M. G. 1 (5), 0 (0); Gödöllő: Török I. G. 1 (20), 1 (20); Gyoma: Kiss L. G. 2 (51), 1 (49); Gyöngyös: Berze Nagy J. G. 8 (127), 3 (109); Győr: Révai M. G. 25 (334), 8 (253); Hódmezővásárhely: Bethlen G. G. 6 (155), 4 (146); Jánoshalma: Radnóti M. G. 1 (49), 1 (49); Jászapáti: Mészáros

L. G. 2 (50), 1 (42); *Jászberény*: Erősáramú Szakközépisk. 3 (53), 2 (43); Lehel Vezér G. 39 (427), 11 (318); *Kalocsa*: I. István G. 28 (386), 8 (221); *Kaposvár*: Gépészeti Szakközépisk. 3 (17), 0 (0); Táncsics M. G. 15 (342), 7 (240); *Kapuvár*: Gimn. 1 (19), 1 (19); *Karcag*: Gábor Á. G. 6 (134), 2 (121); *Kazincbarcika*: Irinyi J. Szakközépisk. 2 (34), 2 (34); Ságvári E. G. 2 (36), 1 (33); *Kecskemét*: Bányai J. G. 1 (31), 1 (31); Katona J. G. 49 (799), 24 (625); Piarista G. 20 (110), 0 (0); *Keszthely*: Vajda J. G. 3 (9), 0 (0); *Kiskunhalas*: Szilády Á. G. 18 (325), 10 (312); *Kiaújszállás*: Móricz Zs. G. 2 (10) 0 (0); *Kunszentmárton*: József A. G. 15 (132), 2 (34); *Kunszentmiklós*: Damjanich J. G. 2 (33), 0 (0); *Leninváros*: Kun B. G. 1 (22), 1(23); *Lenti*: Gimn. 2 (13), 0 (0); *Miskolc*: Bláthy O. Szakközépisk. 2 (19), 0 (0); Földes F. G. 49 (1337), 38 (1282); 2. sz. Ipari Szakközépisk. 2 (66), 1 (63); Kilián Gy. G. 1 (5), 0 (0); Zrínyi I. G. 1 (9) (20 (0)); *Mezőkövesd*: I. László G. 1 (4), 0 (0); 3 sz. Martos F. Ált. Isk. 4 (6), 0 (0); *Mezőtúr*: Teleki B. G. 1 (58), 1 (58); *Mosonmagyaróvár*: Kossuth L. G. 14 (231), 9 (211); *Nagykanizsa*: Landler J. G. 4 (84), 3 (74); *Nagykátai*: Damjanich J. G. 2 (27), 1 (18); *Nagykőrös*: Arany J. G. 21 (60), 2 (48); *Nyáregyháza*: Krúdy Gy. G. 1 (11), 0 (0); *Ócsa*: Bolyai J. G. 1 (3), 0 (0); *Oroszló*: Táncsics M. G. 1 (78), 1 (78); *Ózd*: József A. G. 10 (69), 0 (0); *Paks*: Vak Bottyán G. 1 (4), 0 (0); *Pannonhalma*: Bencés G. 15 (220), 3 (119); *Pápa*: Türr I. G. 2 (71), 1 (57); *Pécs*: Bánki Donát úti Ált. Isk. 1 (15), 1 (15); Janus Pannonius Szakközépisk. 1 (0), 0 (0); Nagy Lajos G. 15 (277), 4 (192); Széchenyi I. G. 17 (247), 6 (166); Ziperovszky K. Szakközépisk. 9 (304), 4 (284); *Salgótarján*: Bolyai J. G. 2 (48), 2 (48); *Sátoraljaújhely*: Kossuth L. G. 7 (62), 2 (42); *Sárospatak*: Rákóczi F. G. 1 (18), 1 (18); *Siklós*: Gimn. 1 (8), 0 (0); *Sopron*: Berzsényi D. G. 3 (60), 1 (41); Széchenyi I. G. 14 (353), 10 (318); *Szeged*: Radnóti M. G. 8 (120), 2 (88); Ságvári E. Gyak. G. 12 (180), 4 (111); *Székesfehérvár*: József A. G. 16 (234), 5 (146); Ságvári E. G. 1 (19), 1(19); *Szekszárd*: Garay J. G. 17 (275), 6 (201); Rózsa F. G. 2 (40), 1 (31); *Szentes*: Horváth M. G. 1 (26), 1 (26); *Szentgotthárd*: Vörösmarty M. G. 2 (54), 1 (40); *Szolnok*: Varga K. G. 12 (118), 2 (57); Verseygy F. G. 27 (729), 21 (695); *Szombathely*: Nagy Lajos G. 21 (464), 10 (369); *Tapolca*: Batsányi J. G. 10 (112), 1 (68); *Tata*: Eötvös J. Lajos 41 (546), 14 (387); *Tatabánya*: Árpád G. 3 (10), 0 (0); *Tiszafüred*: Kossuth L. G. 1 (0), 0 (0); *Tolna*: Földvári M. G. 7 (80), 1 (45); *Törökszentmiklós*: Berzsényi M. G. 7 (236), 6 (222); Rózsa F. téri Ált. Isk. 1 (48), 1 (48); *Vác*: Géza király téri Ált. Isk. és Gimn. 1 (37), 1 (37); Sztáron S. G. 15 (200), 5 (141); *Várpalota*: Thury Gy. G. 3 (15), 0 (0); *Veszprém*: Alumíniumip. Szakközépisk. 1 (4), 0 (0); Lovassy L. G. 6 (78), 3 (61); *Vésető*: Gimn. 3 (67), 2 (53); *Zalaegerszeg*: Ságvári E. G. 3 (134), 3 (134); Zrínyi M. G. 10 (172), 3 (122); *Zirc*: Gimn. 1 (0), 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	9 (72%)	0,9	162 (81%)	16	226 (81,9%)	23	302 (85%)	30	286 (85,6%)	29	985
	leány	2 (18%)	1	38 (19%)	20	50 (18,1%)	26	53 (15%)	26	48 (14,4%)	25	191
	összesen	11	0,9	200	17	276	24	355	30	334	29	1176
Rend- sze- res meg- oldó	fiú	4 (80%)	1	65 (83,1%)	17	82 (91,2%)	21	119 (90,15%)	31	119 (90,85%)	31	390
	leány	1 (20%)	2	11 (16,9%)	24	8 (8,8%)	18	13 (9,85%)	29	12 (9,15%)	27	45
	összesen	5	1	76	17	91	21	132	31	131	30	435
	a benevezettek %-ában	45		38		33		37		39		37