

Gyakorlatok

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 68.

Általános iskola

1. díj (200 Ft) **Gémesi Levente** (Gödöllő, Petőfi S. Ált. Isk., 8. o. t.) 41 pont; **2. díj** (100 Ft) **Seress Ákos** (Bp., VIII. Bezerédi u. Ált. Isk., 8. o. t.) 37 pont.

Dicséretet nyert: 3. *Magyar Margit* (Kiskunhalas, Szüts J. Ált., Isk., 8. o. t.) 27; 4. *Sebestyén György* (Bp., I. Attila u. Ált. Isk., 8. o. t.) 22; 5. *Engelbrecht Károly* (Esztergom, Balassa B. Ált. Isk., 8. o. t.) 14 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 5 tanuló.

I. osztály

1. díj (300 Ft) **Füle György** (Aszód, Petőfi S. G.) 61; **2. díj** (200 Ft) **Bartus Zsuzsanna** (Esztergom, Dobó K. G.) 57; **3–4. díj** (100–100 Ft) **Szalay Sándor** (Sopron, Széchenyi I. G.) és **Wolf György** (Karcag, Gábor Á. G.) 56 pont.

Dicséretet nyert: 5–6. *Holló Sándor* (Eger, Gárdonyi G. G.) és *Kartaly István* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 55; 7. *Virostek Attila* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 54; 8. *Pavelka Tibor* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 52; 9–10. *Balogh Mária* (Aszód, Petőfi S. G.) és *Rozlosnik Noémi* (Eger, Gárdonyi G. G.) 51; 11. *Faragó Béla* (Csongrád, Batsányi J. G.) 50; 12–15. *Földvári Csaba* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Simonyi Ákos* (Vác, Sztáron S. G.), *Tüttő Zoltán* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) és *Vágvölgyi Zoltán* (Aszód, Petőfi S. G.) 45; 16–17. *Csobán Pál* (Aszód, Petőfi S. G.), *Koncz István* (Eger, Gárdonyi G. G.) 44; 18–19. *Orosz György* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Zimányi Gergely* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 43; 20. *Hettinger Ernő* (Sopron, Széchenyi I. G.) 42; 21–22. *Korda Ágnes* (Bp. Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Szűcs László* (Aszód, Petőfi S. G.) 40; 23–25. *Balázs Gusztáv* (Aszód, Petőfi S. G.), *Csermely Péter* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Zuberecz Zoltán* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 37; 26. *Pátkai György* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 36; 27. *Kapuvári András* (Eger, Gárdonyi G. G.) 35; 28–32. *Ádám András* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Fábián Csaba* (Székesfehérvár, József A. G.), *Lévai László* (Esztergom, Temesvári Pelbárt G.), *Somos András* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Tar József* (Eger, Gárdonyi G. G.) 31; 33. *Soós István* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 30; 34. *Vántus Imre* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 29; 35. *Szabó Ferenc* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 28; 36–38. *Kulik Attila* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Szedenik Norbert* (Sopron, Széchenyi I. G.), *Tomori Zoltán* (Eger, Gárdonyi G. G.) 27; 39. *Fülöp Ferenc* (Eger, Gárdonyi G. G.) 26; 40. *Petrovics Antal* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.) 25; 41–43. *Bánfi Zsolt* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Bernáth Róbert* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Nagy Tamás* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 24; 44–46. *Balogh Zoltán* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Madocsi Zsolt* (Pannonhalma, Bencés G.), *Simkó József* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 23; 47–48. *Dohanics Livia* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Rács Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 22; 49–51. *Cseresznyési Béla* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Paulik Ferenc* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Tóth Kálmán* (Bp., I. László G.) 21 pont.

Következik: 52–53. *Bedő Zsuzsanna* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Csepány László* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.) 20; 54–55. *Mudrák Attila* (Esztergom, Temesvári Pelbárt G.), *Takács Gábor* (Bp., Berzsenyi D. G.) 19; 56–59. *Hajdú József* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Kórus József* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Maradi Attila* (Esztergom, Temesvári Pelbárt G.), *Mészáros Gábor* (Békéscsaba, Rózsa F. G.) 18; 60–63. *Bozó Zoltán* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Erős Róbert* (Esztergom-Kenyérmező, Hell J. Szakközépisk.), *Polányi Péter* (Székesfehérvár, József A. G.), *Valovics Rozália* (Esztergom-Kenyérmező) Hell J. Szakközépisk.) 17; 64–71. *Bertalan Mária* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Hegel István* (Pannonhalma, Bencés G.), *Kiss Barnabás* (Pannonhalma, Bencés G.), *Kovács Margit* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Kovács Tibor* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Madarász György* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.), *Petényi Zoltán* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Pugner Sándor* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 16; 72–74. *Boháty Edit* (Szolnok, Verseghegy F. G.), *Lukács Gábor* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Skublics Márk* (Esztergom, Temesvári Pelbárt G.) 15; 75–78. *Baksa Mária* (Kalocsa, I. István G.), *Frank Tibor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *László Ágnes* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Vidra Zsuzsa* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 14 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 140 tanuló.

Feladatok

A) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva) 100.

Általános iskola

Dicséretet nyert: 1. *Seress Ákos* (Bp., VIII. Bezerédi u. Ált. Isk., 8. o. t.) 10 pont,

I. osztály

1. díj (200 Ft) **Faragó Béla** (Csongrád, Batsányi J. G.) 65; **2. díj** (100 Ft) **Bari Eszter** (Csongrád, Batsányi J. G.) 54; **3. díj** (100 Ft) **Szalay Sándor** (Sopron, Széchenyi I. G.) 51 pont.

Dicséretet nyert: 4. *Hettinger Ernő* (Sopron, Széchenyi I. G.) 34; 5. *Holló Sándor* (Eger, Gárdonyi G. G.) 32; 6. *Wolf György* (Karcag, Gábor Á. G.) 31; 7. *Simonyi Ákos* (Vác, Sztáron S. G.) 28; 8. *Tar József* (Eger, Gárdonyi G. G.) 28; 9. *Rozlosnik Noémi* (Eger, Gárdonyi G. G.) 27 pont.

Következik: 10. *Virosztek Attila* (Szolnok, Verseghy F. G.) 18 pont, 20 %-nál kevesebb pontot szerzett 62 tanuló.

II. osztály

1–2. **díj** (300–300 Ft) **Mandula Kálmán** (Szeged, Radnóti M. G.) és **Pintér Klára** (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 96 pont; **3. díj** (200 Ft) **Fodor László** (Vác, Sztáron S. G.) 84; **4. díj** (100 Ft) **Sparing László** (Szombathely, Nagy Lajos G.) 83; **5. díj** (100 Ft) **Schmidt József** (Esztergom, Dobó K. G.) 81 pont.

Dicséretet nyert: 6. *Mészáros János* (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 78; 7. *Katus Gábor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 76; 8. *Medvey Máttyás* (Aszód, Petőfi S. G.) 73; 9. *Karóczkai István* (Eger, Gárdonyi G. G.) 71; 10–11. *Almási Gyula* (Kecskemét, Piarista G.), *Magyar István* (Eger, Gárdonyi G. G.) 70; 12. *Hasenfratz Anna* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 69; 13–15. *Bacsinszky György* (Zalaegerszeg, Ságvári E. G.), *Bezdek András* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Szecsői Sándor* (Bp., Berzsenyi D. G.) 68; 16–17. *Petrás László* (Vác, Sztáron S. G.), *Sipos Ferenc* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 67; 18–20. *Dohanics János* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Nagy József* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Nagy Tibor* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 66; 21–22. *Pásztor Petronella* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Szegedi Ervin* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 65; 23. *Surján Péter* (Bp., Móricz Zs. G.) 64; 24–25. *Fodor Eszter* (Bp., Veres Pálné G.), *Kocsányi László* (Bp., Móricz Zs. G.) 61; 26–28. *Szabó György* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Turányi Zsuzsa* (Aszód, Petőfi S. G.), *Varga Szabó Endre* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 60; 29–30. *Amtmann Tamás* (Esztergom, Dobó K. G.), *Fagyas László* (Miskolc, Földes F. G.) 59; 31–32. *Györgyei Judit* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Haszmann Gábor* (Bp., Petőfi S. G.) 58; 33. *Milassin Mária* (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 55; 34–36. *Csendes Sándor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Hamza István* (Bp., Berzsenyi D. G.) 54; 36. *Krisztin Tibor* (Szeged, Radnóti M. G.) 53; 37–39. *Forgó Katalin* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Nagy András* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.), *Szilágyi János* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 52; 40. *Csutor György* (Eger, Gárdonyi G. G.) 51; 41–43. *Horváth József* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.), *Pintér István* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Szathmári Attila* (Debrecen, Fazekas M. G.) 50; 44. *Etényi Péter* (Aszód, Petőfi S. G.) 49; 45–47. *Lichtenstein József* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.), *Tar György* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Tóth Elek* (Sopron, József A. G.) 48; 48–49. *Palotay György* (Vác, Sztáron S. G.), *Rapcsák Ágnes* (Eger, Dobó I. G.) 47; 50–53. *Képes András* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Ponty Zoltán* (Győr, Révai M. G.), *Somogyi József* (Székesfehérvár, József A. G.); *Torma Tamás* (Székesfehérvár, Teleki B. G.) 45; 54. *Angster Márta* (Pécs, Nagy Lajos G.) 43; 55–57. *Feil Ferenc* (Dunaújváros, Münnich. F. G.), *Gémesi Csaba* (Aszód, Petőfi S. G.), *Jenei József* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 42; 58. *Katona Annamária* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 41; 59–60. *Horváth Ernő* (Székesfehérvár, József A. G.), *Vétek István* (Győr, Révai M. G.) 40; 61. *Kecskés Eszter* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 39; 62. *Peternák Miklós* (Esztergom, Dobó K. G.) 38; 63–64. *Koller Tamás* (Kalocsa, I. István G.), *Pál János* (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.) 37; 65–69. *Kárpáti Zsuzsanna* (Tatabánya, Árpád G.), *Szoboszlai Mihály* (Törökszentmiklós, Berzsenyi M. G.), *Tóth Györgyi* (Győr, Révai M. G.), *Tóth Imre* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Vörös Zoltán* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 36; 70–72. *Haám Éva* (Szolnok, Verseghy F. G.), *Kóré Róbert* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Kuna Katalin* (Bp., Ságvári E. Gyak. G.) 35; 73–74. *Balaskó Attila* (Bp., Leővey K. G.), *Kiss Béla* (Eger, Gárdonyi G. G.) 34; 75–78. *Boros Frigyes* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Sapsál Anna* (Székesfehérvár, József A. G.), *Sarusi Tibor* (Csongrád, Batsányi J. G.), *Varga Jenő* (Ózd, József A. G.) 33; 79–80. *Farkas Géza* (Ózd, József A. G.), *Schachinger Tamás* (Sopron, Széchenyi I. G.) 32; 81. *Gyetzvai Péter* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 31 pont.

Következik: 82–83. *Bérczi Tamás* (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.), *Kiss Gabriella* (Miskolc, Földes F. G.) 30; 84–85. *Abonyi András* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.), *Leles András* (Bp., Berzsenyi D. G.) 29; 86–87. *Kollár Máttyás* (Vác, Sztáron S. G.), *Szabó Tibor* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 28; 88–91. *Bajusz Huba* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Gordos Géza* (Esztergom, Dobó K. G.), *Gulyás János* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Poduszló László* (Miskolc, Földes F. G.) 27; 92. *Horváth Gyula* (Bp., I. István G.) 26; 93–96. *Gyulai Lajos* (Kecskemét, Katona J. G.), *Horváth András* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Medve László* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Szilvássy Zoltán* (Balatonfüred, Lóczy L. G.) 25; 97–101. *Csonka Ferenc* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Gáspár Gyula* (Székesfehérvár, Teleki B. G.), *Karlócai Péter* (Bp., Piarista G.), *Markacz Imre* (Kecskemét, Katona J. G.), *Varga Pál* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 24; 102–105. *Papp Ferenc* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Szabó László* (Kecskemét, Katona J. G.), *Szóke Erzsébet* (Sümege, Kisfaludy S. G.), *Ternyák Attila* (Sümege, Kisfaludy S. G.) 23; 106–107. *Hackl Béla* (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.), *Radványi Rezső* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 22; 108–110. *Gémes Margit* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Ignác József* (Győr, Mayer J. Vízügyi Szakközépisk.), *Rentka László* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 21 ; 111–116. *Balogh Éva* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Begella Zoltán* (Miskolc, Földes F. G.), *Gelencsér Zsuzsanna* (Pécs, Nagy Lajos G.), *Katanics János* (Kecskemét, Katona J. G.), *Sonkodi Péter* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Takács Ernő* (Miskolc, Földes F. G.) 20 pont. 20 %-nál kevesebb pontot szerzett 165 tanuló.

B) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 112.

I. osztály

Dicséretet nyert: 1. *Faragó Béla* (Csongrád, Batsányi J. G.) 13; 2. *Bari Eszter* (Csongrád, Batsányi J. G.) 12 pont. Kisebb pontszámot szerzett még 24 tanuló.

II. osztály

1. díj (200 Ft) **Sparing László** (Szombathely, Nagy Lajos G.) 80 pont.

Dicséretet nyert: 2–3. *Hasenfratz Anna* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Kocsányi László* (Bp., Móricz Zs. G.) 26; 4. *Surján Péter* (Bp.; Móricz Zs. G.) 24; 5–7. *Lichtenstein József* (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.), *Mandula Kálmán* (Szeged, Radnóti M. G.), *Pintér Klára* (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 23 pont.

Következik: 8–9. *Fodor Eszter* (Bp., Veres Pálné G.), *Schmidt József* (Esztergom Dobó K. G.) 19; 10. *Katus Gábor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 16; 11–12. *Dohanics János* (Szolnok, Versey F. G.), *Milassin Mária* (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.) 15; 13–15. *Amtmann Tamás* (Esztergom, Dobó K. G.), *Sipos Ferenc* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Szilágyi János* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 14; 16–19. *Bezdek András* (Dunaújváros, Münnich F. G.), *Fodor László* (Vác, Sztáron S. G.), *Medvey Mátyás* (Aszód, Petőfi S. G.), *Varga Szabó Endre* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 13; 20–21. *Pásztor Petronella* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), *Petrás László* (Vác, Sztáron S. G.) 12 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 132 tanuló.

III. osztály

1. díj (400 Ft) **Ábrahám Tibor** (Eger, Gárdonyi G. G.) 96; **2. díj** (300 Ft) **Németh József** (Eger, Gárdonyi G. G.) 94; **3. díj** (200 Ft) **Vladár Károly** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 87; **4. díj** (100 Ft) **Pálfalvi György** (Győr, Révai M. G.) 78; **5. díj** (100 Ft) **Kormos Tamás** (Eger, Gárdonyi G. G.) 77 pont.

Dicséretet nyert: 6–7. *Fazekas Béla* (Bp., Leövey K. G.), *Keskeny András* (Eger, Gárdonyi G. G.) 75; 8. *Meszéna Géza* (Bp., Berzsényi D. G.) 73; 9. *Kovács Imre* (Kaposvár, Gépip. Szakközépisk.) 72; 10–12. *Biczók László* (Szeged, Radnóti M. G.), *Kún Zoltán* (Sopron, Széchenyi I. G.) *Németh György* (Eger, Gárdonyi G. G.) 71; 13–14. *Benesóczky Dezső* (Karcag, Gábor Á. G.), *Szerdahelyi Ferenc* (Eger, Gárdonyi G. G.) 65; 15–16. *Csathó Csaba* (Esztergom, Bottyán J. Műsz. Szakközépisk.), *Linnert László* (Szeged, Radnóti M. G.) 64; 17. *Jantner István* (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.) 57; 18–19. *Balázs Árpád* (Eger, Gárdonyi G. G.), *Neszmélyi István* (Bp., I. István G.) 55; 20. *Keresztessy Attila* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. G.) 52; 21–25. *Bíró Tamás* (Bp., Berzsényi D. G.), *Csuka Gábor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Czompó József* (Győr, Révai M. G.), *Próhle Péter* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Wettstein József* (Bp., Piarista G.) 51; 26. *Oszwald Károly* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.) 50; 27. *Nagy László* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 49; 28–29. *Juhász Imre* (Pannonhalma, Bencés G.), *Szekulesz György* (Bp., Leövey K. G.) 48; 30. *Mester Tamás* (Szombathely, Nagy Lajos G.) 47; 31. *Gulyás Erzsébet* (Bp., Apáczai Csere J. G.) 46; 32–36. *Gungl István* (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.), *Kerekes Csaba* (Kalocsa, I. István G.), *Kis Piroska* (Nagykőrös, Arany J. G.), *Kövér Katalin* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Pesti Gábor* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 44; 37. *Paraj István* (Szolnok, Versey F. G.) 42; 38. *Rónaszéki Aladár* (Pannonhalma, Bencés G.) 41; 39. *Kovács Zoltán* (Győr, Révai M. G.) 40; 40–41. *Medovarszky Zoltán* (Békéscsaba, Rózsa F. G.), *Skerlanitz Iván* (Győr, Révai M. G.) 39; 42. *Bányai Lajos* (Eger, Gárdonyi G. G.) 38; 43–45. *Glöckler Oswald* (Pécs, Ziperovszky K. Gépip. Szakközépisk.), *Maros János* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Mezey Zsolt* (Eger, Gárdonyi G. G.) 35; 46–48. *Lak István* (Székesfehérvár, József A. G.), *Sepsy Károly* (Debrecen, Református G.), *Ujfalussy Miklós* (Pannonhalma, Bencés G.) 34; 49–50. *Halász József* (Bp., Leövey K. G.), *Szabó Margit* (Győr, Révai M. G.) 33; 51–53. *Csáky Pál* (Bp., I. István G.), *Macsga János* (Miskolc, Földes F. G.), *Zentay Zoltán* (Tiszaföldvár, Hajnóczy J. G.) 32; 54. *Nagy Gellért* (Esztergom, Dobó K. G.) 31 pont.

Következik: 55. *Horváth Zsuzsa* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 30; 56–59. *Czupy János* (Győr, Révai M. G.), *Jandó Tamás* (Győr, Révai M. G.), *Lattmann Tibor* (Esztergom-Kenyérmező, Hell J. Szakközépisk.), *Vecsernyés Péter* (Szeged, Radnóti M. G.) 29; 60–62. *Lázár József* (Esztergom, Dobó K. G.), *Tisch János* (Győr, Czuczor G. G.), *Tóth Miklós* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 28; 63–64. *Kovács Dezső* (Győr, Révai M. G.), *Soós László* (Miskolc, Kilián Gy. G.) 25; 65–70. *Frischmann Gábor* (Bp., Piarista G.), *Molnár Tamás* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Pender Gábor* (Esztergom-Kenyérmező, Hell J. Szakközépisk.), *Sőnföld József* (Győr, Révai M. G.), *Tóth Tibor* (Esztergom-Kenyérmező, Hell J. Szakközépisk.), *Veres Sándor* (Debrecen, Fazekas M. G.) 24; 71–75. *Csiszár Gábor* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Fodor István* (Pannonhalma, Bencés G.), *Kékesi Béla* (Ócsa, Bolyai J. G.), *Kincs Zsolt* (Debrecen, Református G.), *Szikszai Barnabás* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 23 pont. 20 %-nál kevesebb pontot szerzett 184 tanuló.

C) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 112.

II. osztály

Dicséretet nyert: 1. *Sparing László* (Szombathely, Nagy Lajos G.) 21 pont.

Következik: 2. *Surján Péter* (Bp., Móricz Zs. G.) 10 pont. 10-nél kevesebb pontot ért el 13 tanuló.

III. osztály

1. díj (400 Ft) **Meszéna Géza** (Bp., Berzsényi D. G.) 88; **2. díj** (300 Ft) **Ábrahám Tibor** (Eger, Gárdonyi G. G.) 79; **3. díj** (200 Ft) **Pálfalvi György** (Győr, Révai M. G.) 55 pont.

Dicséretet nyert: 4. *Németh József* (Eger, Gárdonyi G. G.) 48; 5. *Neszmélyi István* (Bp., I. István G.) 42; 6. *Kovács Imre* (Kaposvár, Gépip. Szakközépisk.) 41; 7. *Próhle Péter* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 37; 8. *Bíró Tamás* (Bp., Berzsényi D. G.) 35 pont.

Következik: 9. Maros János (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 30; 10. Keresztessy Attila (Nyíregyháza, Krúdy Gy. G.) 29; 11. Vladár Károly (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 28; 12. Kún Zoltán (Sopron, Széchenyi I. G.) 24; 13–14. Keskeny András (Eger, Gárdonyi G. G.), Kormos Tamás (Eger, Gárdonyi G. G.) 20; 15–16. Csathó Csaba (Esztergom, Bottyán J. Műsz. Szakközépisk.), Glöckler Oszwald (Pécs, Zipernovszky K. Gépip. Szakközépisk.) 19; 17. Fazekas Béla (Bp., Leövey K. G.) 15; 18. Linnert László (Szeged, Radnóti M. G.) 14; 19–20. Jantner István (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.), Paraj István (Szolnok, Verseghy F. G.) 13; 21–22. Gunzl István (Szekszárd, Rózsa F. Műsz. Szakközépisk.), Mezey Zsolt (Eger, Gárdonyi G. G.) 12 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 144 tanuló.

IV. osztály

1. díj (500 Ft) Bari Ferenc (Csongrád, Batsányi J. G.) 102; 2. díj (400 Ft) Tegze Miklós (Bp., Kölcsey F. G.) 95; 3. díj (300 Ft) Mester János (Csongrád, Batsányi J. G.) 85; 4. díj (200 Ft) Tóth Károly (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 82; 6. díj (100 Ft) Kartaly Béla (Szolnok, Verseghy F. G.) 80 pont.

Dicséretet nyert: 6. Lukács Gábor (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 78; 7. Antoni Ferenc (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 69; 8. Kawka László (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 63; 9. Bóc István (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 61; 10. Végh János (Cegléd, Kossuth L. G.) 60; 11. Tarjányi László (Kecskemét, Katona J. G.) 57; 12. Erhardt Elemér (Pannonhalma, Bencés G.) 55; 13. Főző Csaba (Sopron, József A. G.) 52; 14. Molnár László (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 47; 15. Honfi Géza (Bp., Móricz Zs. G.) 43; 16. Horváth Mária (Hódmezővásárhely, Bethlen G. G.) 42; 17. Pálffy László (Pécs, Széchenyi I. G.) 39; 18. Bocsó Gábor (Bp., Móricz Zs. G.) 36; 19–20. Korsós Gábor (Bp., I. István G.), Zombory József (Bp., Leövey K. G.) 35; 21. Turai Endre (Miskolc, Földes F. G.) 34; 22–23. Pótó László (Kaposvár, Táncsics M. G.), Turschl József (Bátaszék, Ált. G.) 33; 24–26. Drozdy Győző (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), Molnár Gábor (Bp., Kölcsey F. G.), Visnyovszky Béla (Szolnok, Verseghy F. G.) 32; 27. Indra György (Bp., Móricz Zs. G.) 31 pont.

Következik: 28–30. Kormány Zoltán (Debrecen, KLTE Gyak. G.), Kovács Balázs (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), Tanay Dénes (Sopron, Széchenyi I. G.) 30; 31–33. Pallosi József (Kaposvár, Munkácsy M. G.), Pozsonyi András (Bp., Móricz Zs. G.), Szeleczky István (Bp., Steinmetz M. G.) 29; 34–38. Győri József (Debrecen, Református G.), Koltai Ferenc (Bp., I. István G.), Korda Zsuzsa (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), Szalay Zoltán (Szolnok, Verseghy F. G.), Tóth Péter (Bp., Eötvös J. G.) 28; 39. Bugyi Márta (Csongrád, Batsányi J. G.) 27; 40. Kruppa András (Miskolc, Földes F. G.) 26; 41–43. Bakos Tamás (Eger, Gárdonyi G. G.), Sárkány Annamária (Bp., Radnóti M. Gyak. G.), Sebestyén László (Bp., I. István G.) 25; 44. Kiss Roland (Szolnok, Verseghy F. G.) 24; 45–47. Ditrői Gyula (Győr, Révai M. G.), Jakab Péter (Eger, Gárdonyi G. G.), Zsámboki András (Bp., Teleki B. G.) 23 pont. 20 %-nál kevesebb pontot szerzett 127 tanuló.

A díjakat az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat (5000 Ft) és az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (1000 Ft) bocsátotta rendelkezésre. A jutalmazottak a pénzösszeget utalvány vagy könyvsorsjegy alakjában kapják. A sorsjegyek részt vesznek a decemberi sorsoláson, és a kihúzott sorsjegyek a névértéken felül nyereségben is részesülnek.

A díjkiosztás Budapesten 1973. december 1-én du. 4 órakor történik, VIII., Puskin u. 7. alatt, az Eötvös-verseny eredményhirdetésével egy időben. 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 sürgősen tudassák.

Közöljük 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 131 iskola vett részt, ebből 30 iskola budapesti.

Városonkénti statisztika a fizika feladatmegoldókról:

Aszód: Petőfi S. G. 11 (550), 11 (550); Baja: III. Béla G. 2 (4), 0 (0); Balatonfüred: Lóczi L. G. 2 (38), 2 (38); Balassagyarmat: Balassi B. G. 1 (6), 0 (0); Bátaszék: Ált. G. 1 (33), 1 (33); Békéscsaba: Rózsa F. G. 34 (534), 20 (500); Berettyóújfalu: Arany J. G. 1 (10), 0 (0); Bonyhád: Petőfi S. G. 4 (91), 3 (82); Budapest: Apáczai Csere J. Gyak. G. 17 (754), 15 (740); I. Attila u. Ált. Isk. 1 (22), 1 (22); Bercsenyi D. G. 9 (459), 7 (450); Bezerédi u. Ált. Isk. 1 (37), 1 (37); Bocskai u. Ált. Isk. 1 (7), 1 (7); Eötvös J. G. 1 (28), 1 (28); Fazekas M. Gyak. G. 8 (321), 4 (294); Fürst S. G. 1 (1), 0 (0); H. M. Ált. Isk. 1 (10), 1 (10); I. István G. 28 (448), 13 (371); József A. G. 10 (41), 2 (20); Kilián Gy. G. 1 (16), 1 (16); Kölcsey F. G. 3 (133), 2 (127); Kőrösi Csoma S. G. 1 (7), 0 (0); Landler J. G. 1 (0), 0 (0); I. László G. 2 (24), 1 (24); Leövey K. G. 8 (262), 5 (254); Madách I. G. 3 (8), 0 (0); Móricz Zs. G. 18 (470), 13 (429); Petőfi S. G. 4 (86), 2 (80); Piarista G. 34 (363), 14 (286); Radnóti M. Gyak. G. 4 (144), 3 (135); II. Rákóczi F. G. 4 (28), 1 (19); Reáltanoda u. Dolg. G. 1 (13), 1 (13); Ságvári E. Gyak. G. 1 (35), 1 (35); Steinmetz M. G. 1 (29), 1 (29); Teleki B. G. 3 (44), 2 (38); Veres Pálné G. 1 (81), 1 (81); Vörösmarty M. G. 2 (13), 1 (11); Zrínyi I. G. 7 (39), 1 (12); Cegléd Kossuth L. G. 1 (60), 1 (60); Celldömölk: Bercsenyi D. G. 2 (29), 1 (26); Csongrád: Batsányi J. G. 15 (700), 11 (686); Csorna: Hunyadi J. G. 7 (41), 1 (11); Debrecen: Bethlen G. Közg. Szakközépisk. 9 (97), 3 (48); Diószegi u. Ált. Isk. 1 (6), 0 (0); Fazekas M. G. 6 (114), 5 (113), KLTE Gyak. G. 28 (444), 14 (408); Református G. 13 (214), 10 (197); Dombóvár: Gőgös I. G. 6 (23), 0 (0); Dunaharaszti: Gimn. 1 (3), 0 (0); Dunaújváros: Münnich F. G. 14 (400), 11 (398); Eger: Dobó I. G. 2 (53), 1 (53); Gárdonyi G. G. 58 (2037), 38 (1950); Esztergom: Balassa B. Ált. Isk. 1 (14), 1 (14); Bottyán J. Szakközépisk. 1 (83), 1 (83); Dobó K. G. 17 (417), 12 (397); Temesvári Pelbárt G. 12 (152),

7 (118); *Esztergom-Kenyérmező*: Hell J. Vegyip. Gép. Szakközépisk. 17 (298), 11 (271); *Fehérgyarmat*: Zalka M. G. 1 (0), 0 (0); *Fonyód*: Karikás F. G. 1 (7), 0 (0); *Gödöllő*: Petőfi S. Ált. Isk. 1 (41), 1 (41); *Gyöngyös*: Berze Nagy J. G. 11 (175), 6 (152); *Győr*: Czuczor G. G. 5 (53), 1 (30); Révai M. G. 37 (696), 14 (604); *Vízügyi Szakközépisk.* 2 (31), 1 (25); *Gyula*: II. sz. Ált. Isk. 1 (2), 0 (0); III. sz. Ált. Isk. 1 (4), 0 (0); *Hajdúnánás*: Körösi Csoma S. G. 1 (15), 1 (15); *Hódmezővásárhely*: Bethlen G. 11 (214), 4 (187); *Jászberény*: Lehel Vezér G. 46 (858), 32 (802); *Kalocsa*: I. István G. 16 (187), 5 (137); *Kaposvár*: Gépip. Szakközépisk. 1 (113), 1 (113); Munkácsy M. G. 1 (29), 1 (29); Táncsics M. G. 4 (86), 3 (73); *Karcag*: Gábor Á. G. 3 (163), 2 (161); *Kecskemét*: Katona J. G. 13 (211), 8 (194); Piarista G. 1 (76), 1 (76); *Keszthely*: Vajda J. G. 1 (4), 0 (0); *Kiskunhalas*: Szilády Á. G. 30 (470), 10 (451); Szüts J. Ált. Isk. 1 (27), 1 (27); *Kisújszállás*: Móricz Zs. G. 2 (6), 0 (0); *Komarno* (Csehszlovákia): Ált. Középisk. 1 (3), 0 (0); *Komló*: Kun B. G. 1 (6), 0 (0); *Kunszentmárton*: József A. G. 5 (27), 1 (15); *Mezőtúr*: Teleki B. G. 2 (2), 0 (0); *Miskolc*: Földes F. G. 19 (355), 13 (334); Kilián Gy. G. 10 (177), 8 (160); *Monor*: József A. G. 2 (8), 0 (0); *Mosonmagyaróvár*: Kossuth L. G. 4 (32), 1 (25); *Nagykanizsa*: Landler J. G. 2 (3), 0 (0); *Nagykőrös*: Arany J. G. 23 (170), 5 (117); *Nyergesújfalu*: Irinyi J. G. 1 (1), 0 (0); *Nyíregyháza*: Krúdy Gy. G. 2 (86), 1 (81); *Ócsa*: Bolyai J. G. 2 (25); 1 (23); *Ózd*: József A. G. 3 (73), 2 (70); *Pannonhalma*: Bencés G. 16 (306), 10 (293); *Pápa*: Türr I. G. 3 (29), 1 (21); *Pécs*: Leővey K. G. 6 (21), 0 (0); Nagy Lajos G. 3 (78), 3 (78); Széchenyi I. G. 6 (110), 5 (103); Zipernovszky K. Szakközépisk. 1 (54), 1 (54); *Salgótarján*: Bolyai J. G. 3 (6), 0 (0); *Sarkad*: Ady E. G. 1 (0), 0 (0); *Sárospatak*: Rákóczi G. 4 (20), 1 (13); *Sátoraljaújhely*: Kossuth L. G. 2 (13), 1 (11); *Siklós*: Táncsics M. G. 3 (10), 1 (8); *Sopron*: József A. G. 2 (103), 2 (103); Széchenyi I. G. 7 (388), 6 (380); *Sümege*: Kisfaludy S. G. 2 (52), 2 (52); *Szécsény*: Nógrádi S. G. 1 (21), 1 (21); *Szeged*: Radnóti M. G. 9 (458), 6 (443); Ságvári E. Gyak. G. 6 (263), 4 (261); Tömörkény I. G. 1 (8), 0 (0); *Székesfehérvár*: József A. G. 30 (435), 16 (263); Teleki B. G. 5 (92), 2 (77); *Szekszárd*: Garay J. G. 1 (3), 0 (0); Rózsa F. Műsz. Szakközépisk. 6 (190), 4 (188); *Szentes*: Horváth M. G. 5 (43), 2 (42); *Szentgotthárd*: Vörösmarty M. G. 1 (8), 1 (8); *Szolnok*: Tiszaparti G. 2 (21), 1 (11); Verseghy F. G. 25 (748), 18 (718); Vegyip. Szakközépisk. 2 (17), 1 (15); *Szombathely*: Nagy Lajos G. 9 (312), 6 (301); *Tatabánya*: Árpád G. 5 (74), 2 (57); *Tiszaföldvár*: Hajnóczy J. G. 1 (35), 1 (35); *Tiszafüred*: Kossuth L. G. 1 (5), 0 (0); *Tolna*: Földvári M. G. 1 (10), 1 (10); *Törökszentmiklós*: Bercsényi M. G. 1 (41), 1 (41); *Vác*: Sztáron S. G. 28 (508), 17 (464); *Veszprém*: Lovassy L. G. 11 (74), 3 (39); Vegyip. Szakközépisk. 1 (3), 0 (0); Zalaegerszeg: Ságvári E. G. 3 (115), 3 (115); Zrínyi M. G. 16 (250), 7 (213).

		Ált isk.		I. osztály		II. osztály		III. osztály		IV. osztály		Összesen
		tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma	tanulók % száma			
Be- ne- ve- zett	fiú	8 (80%)	1,1 (72,9%)	159 (72,9%)	21,1	212 (75,4%)	28,1	221 (85,3%)	29,4	153 (87,9%)	20,3	753 (79,9%)
	lány	2 (20%)	1,1	59 (27,1%)	31,2	69 (24,6%)	36,5	38 (14,79%)	20,1	21 (12,1%)	11,1	189 (20,1%)
	összesen	10	1,1	218	23,1	281	29,8	259	27,5	174	18,5	942
Rend- sze- res meg- oldó	fiú	6 (85,7%)	1,4	95 (79,2%)	22,2	132 (80,5%)	30,9	117 (88,6%)	27,3	78 (89,7%)	18,2	428 (83,9%)
	leány	1 (14,3%)	1,2	25 (20,8%)	30,5	32 (19,5%)	39,0	15 (11,4%)	18,3	9 (10,3%)	11,0	82 (16,1%)
	összesen	7	1,4	120	23,5	164	32,2	132	25,9	87	19,0	510
	a benevezettek százalékában	70%		55,1%		58,4%		51,0%		50%		54,1%