

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.), *Szedénik 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.), *Madocsai 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., Berzsényi 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., Mórícz Zs. G.) 64; 24–25. *Fodor Eszter* (Bp., Veres Pálné G.), *Kocsányi László* (Bp., Mórícz 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, Bercsényi 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. *Gyetzai 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.), *Lelkes 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.), *Szőke Erzsébet* (Sümeg, Kisfaludy S. G.), *Ternyák Attila* (Sümeg, 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, Verseghy 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 Máttyás* (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.), *Pröhle 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 Piroška* (Nagykőrös, Arany J. G.), *Kövér Katalin* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Pesti Gábor* (Bonyhád, Petőfi S. G.) 44; 37. *Paraj István* (Szolnok, Verseghy 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, Zipernovszky 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. *Pröhle 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. *Gungl 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, Tancsics 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. *Ditrói 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 nyereményben 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.

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 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:* Lóczy 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); Berzsényi 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); *Cellőd* Berzsényi 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:* Göggös I. G. 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); Szűts 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); *Pannonhalm*: Bencs 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); *Sümeg*: 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); *Tiszafehérvár*: 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 %		tanulók %		tanulók %		tanulók %		tanulók %		
		száma		száma		száma		száma		száma		
Be- ne- ve- zett	fiú	8 (80%)	1,1	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%