

## Gyakorlatok

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 63

### Általános iskola

1. díj (100 Ft) *Bajmóczy Ervin* (Budapest, Ady E. 12 évf. isk. VIII. o. t.) ..... 66
2. díj (80 Ft) *Szalay András* (Debrecen, KLTE gyak. ált. isk. VIII. o. t.) ..... 56
3. díj (50 Ft) *Hirka Anna* (Budapest, Szabadság-sugarúti ált. isk. VIII. o. t.) ..... 45
4. díj (50 Ft) *Torma Tibor* (Budapest, Lórántffy Zs. ált. isk. VII. o. t.) ..... 42

*Dicséretben részesültek:* 5. *Dóka Antal* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VIII. o. t.) 38; 6. *Monostori László* (Bp., Ady E. u-i ált. isk. VIII. o. t.) 38; 7. *Földi József* (Bp., Csanády u-i ált. isk. VIII. o. t.) 31; 8. *Tapa András* (Sárospatak, Esze T. ált. isk. VIII. o. t.) 31; 9. *Iglói Ferenc* (Szeged, Tanárképző Főisk. 1. sz. gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 27; 10. *Moharos Katalin* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VIII. o. t.) 26; 11. *Vitályos Gábor* (Bp., Mártonhegyi úti ált. isk. VIII. o. t.) 26; 12. *Molnár Sándor* (Debrecen, KLTE gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 26; 13. *Pataki Béla* (Bp., Ady E. 12. évf. isk. VII. o. t.) 25; 14. *Bélai Rózsa* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VIII. o. t.) 24 pont.

*Következik:* 15. *Tamkó Árpád* (Debrecen, KLTE gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 18; 16. *Verebes Péter* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VIII. o. t.) 18; 17. *Szabó Gábor* (Debrecen, KLTE gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 17; 18. *Göndöcs Ferenc* (Kapuvár, 2. sz. ált. isk. VIII. o. t.) 16; 19. *Veres Jenő* (Kővágóórs, ált. isk. VII. o. t.) 16; 20. *Erős Zoltán* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VIII. o. t.) 13; 21. *Fritz Klára* (Esztergom, Balassa B. ált. isk. VII. o. t.) 9; 22. *Makai László* (Debrecen, KLTE gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 8; 23. *Pap Ilona* (Bp., Bajza u-i ált. isk. VII. o. t.) 8; 24. *Gulyás Erzsébet* (Bp., Sibrik Miklós u-i ált. isk. VIII. o. t.) 7; 25. *Kelemen Judit* (Bp., Fazekas M. gyak. ált. isk. VIII. o. t.) 7; 26. *Laczkó Gábor* (Kálcsa, Ének-zenei ált. isk. VIII. o. t.) 7 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 17 tanuló.

### I. osztály

1. díj (100 Ft) *Dombi Gábor* (Szeged, Ságvári E. g.) ..... 53
2. díj (60 Ft) *Somorjai Árpád* (Esztergom, Temesvári Pelbárt g.) ..... 52
3. díj (50 Ft) *Kárász Béla* (Esztergom, Bottyán J. g.) ..... 50
4. díj (50 Ft) *Fritz György* (Esztergom, Temesvári Pelbárt g.) ..... 48
5. díj (50 Ft) *Fischer Ágnes* (Bp., Móricz Zs. g.) ..... 47
6. díj (50 Ft) *Mihály György* (Bp., Kölcsey F. g.) ..... 45

*Dicséretben részesültek:* 7. *Kóczy László* (Bp., Fazekas M. g.) 43; 8. *Horváthy Péter* (Esztergom, Dobó K. g.) 43; 9. *Pröhle Tamás* (Bp., Fazekas M. g.) 43; 10. *Lakatos Éva* (Bp., Százados úti g.) 41; 11. *Székelyhidi László* (Esztergom, Temesvári P. g.) 37; 12. *Tory Kálmán* (Bp., I. István g.) 35; 13. *Ormos Pál* (Tatabánya, Árpád g.) 34; 14. *Ficzek György* (Győr, Mayer L. g.) 33; 15. *Hegyi György* (Kálcsa, I. István g.) 33; 16. *Bartalos István* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. g.) 32; 17. *Mészáros Imre* (Bp., Piarista g.) 32; 18. *Pongrácz Ferenc* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. g.) 31; 19. *Gerhardt Tamás* (Bp., Kaffka M. g.) 30; 20. *Tarnóczy György* (Pannonhalma, Bencés g.) 30; 21. *Mehlhoffer Albert* (Pápa, Türr I. g.) 28; 22. *Fodor Zsuzsa* (Pápa, Türr I. g.) 26; 23. *Kiss József* (Jászberény, Lehel vezér g.) 26; 24. *Marossy László* (Bp., Fazekas M. g.) 26; 25. *Szendrényi Tibor* (Bp., Fazekas M. g.) 25; 26. *Forgó Ignác* (Győr, Mayer L. g.) 24; 27. *Petróczi Rozália* (Esztergom, Dobó K. g.) 24; 28. *Viszkei György* (Bp., Landler J. techn.) 21; 29. *B. Nagy Péter* (Bp., Landler J. techn.) 20 pont.

*Következik:* 30. *Temesvári Ágnes* (Bp., I. István g.) 18; 31. *Erdő Péter* (Bp., Piarista g.) 17; 32. *Hofhauser Béla* (Sopron, Széchenyi I. g.) 15; 33. *Halász Gábor* (Bp., II. Rákóczi F. g.) 14; 34. *Kovács Gyula* (Bp., Piarista g.) 14; 35. *Lassner Éva* (Bp., I. István g.) 14; 36. *Skrek Máttyás* (Bp., Landler J. g.) 13; 37. *Zakariás István* (Bp., Piarista g.) 13; 38. *Gyenes István* (Bp., Piarista g.) 12; 39. *Magyar László* (Esztergom, I. István g.) 11; 40. *Répási János* (Jászberény, Lehel vezér g.) 11; 41. *Kovács János* (Bp., Landler J. g.) 8; 42. *Majtényi Ferenc* (Esztergom, I. István g.) 8; 43. *Csery Péter* (Bp., Piarista g.) 7; 44. *Fekete István* (Jászberény, Lehel vezér g.) 7 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 25 tanuló.

## Feladatok

### A) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 92

### Általános iskola

1. díj (100 Ft) *Bajmóczy Ervin* (Bp., Ady E. 12 évf. isk. VIII. o. t.) ..... 70
- Következik:* 2. *Vitályos Gábor* (Bp., Mártonhegyi úti ált. isk. VIII. o. t.) 12 pont. 10 %-nál kevesebb pontot ért el 2 tanuló.

### I. osztály

1. díj (60 Ft) *Fischer Ágnes* (Bp., Móricz Zs. g.) ..... 64
2. díj (50 Ft) *Horváth Péter* (Esztergom, Dobó K. g.) ..... 52

Dicséretben részesültek: 3. Lakatos Éva (Bp., Százados úti g.) 37; 4. Somorjai Árpád (Esztergom, Temesvári P. g.) 35; 5. Kóczy László (Bp., Fazekas M. g.) 30 pont.

Következik: 6. Kiss József (Jászberény, Lehel vezér g.) 18; 7. Marossy László (Bp., Fazekas M. g.) 18; 8. Fritz György (Esztergom, Temesvári P. g.) 15; 9. Székelyhidi László (Esztergom, Temesvári P. g.) 13; 10. Pröhle Tamás (Bp., Fazekas M. g.) 11 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 20 tanuló.

## II. osztály

1. díj (150 Ft) Maróti Péter (Szeged, Ságvári E. g.)	91
2. díj (100 Ft) Büttner György (Esztergom, I. István g.)	90
3. díj (80 Ft) Pintz János (Bp., Fazekas M. g.)	85
4. díj (50 Ft) Herendi Ágnes (Bp., Toldi F. g.)	82
5. díj (50 Ft) Bálványos Zoltán (Makó, József A. g.)	82
6. díj (50 Ft) Szörényi András (Pécs, Széchenyi I. g.)	82
7. díj (50 Ft) Kálmán Péter (Bp., Apáczai Csere J. g.)	80
8. díj (50 Ft) Andor László (Bp., II. Rákóczi F. g.)	78
9. díj (50 Ft) Dalnoki Jenő (Pécs, Leőwey K. g.)	75
10. díj (50 Ft) Tél Tamás (Bp., Apáczai Csere J. g.)	75
11. díj (50 Ft) Faragó László (Bp., Fazekas M. g.)	74
12. díj (50 Ft) Sággy András (Bp., Apáczai Csere J. g.)	74

Dicséretben részesültek: 13. Nagy Dénes (Bp., Apáczai Csere J. g.) 72; 14. Végvár István (Esztergom, I. István g.) 70; 15. Fuggerth Endre (Bp., Fazekas M. g.) 69; 16. Stefanovicz Károly (Bp., Veres P. g.) 69; 17. Breuer Pál (Bp., Apáczai Csere J. g.) 66; 18. Németh Iván (Pannonhalma, Bencés g.) 64; 19. Fialovszky Alice (Bp., Patrona Hungariae g.) 63; 20. Spitzer József (Bp., Vörösmarty M. g.) 63; 21. Farkas János (Bp., Apáczai Csere J. g.) 62; 22. Dalos Mihály (Bp., Ságvári E. gyak. isk.) 59; 23. Kecskeméty Károly (Bp., József A. g.) 59; 24. Pócsi Klára (Debrecen, Tóth Á. g.) 59; 25. Erdős Géza (Bp., József A. g.) 58; 26. Détári László (Bp., Piarista g.) 54; 27. Fiala Tibor (Bp., II. Rákóczi F. g.) 53; 28. Dévényi Károly (Bp., Fazekas M. g.) 51; 29. Lázár György (Debrecen, Tóth Á. g.) 49; 30. Prodán János (Bp., Eötvös J. g.) 47; 31. Ferencz László (Bp., Fazekas M. g.) 45; 32. Gulyás Imre (Bp. Piarista g.) 45; 33. Szentmiklósi László (Kiskunhalas, Sziládi Á. g.) 45; 34. Balogh Gábor (Bp., Radnóti M. g.) 44; 35. Nádai László (Bp., Fazekas M. g.) 44; 36. Michaletzky György (Bp., Piarista g.) 41; 37. Kóhidi Imre ((Szolnok, Verseggy F. g.) 40; 38. Homor László (Esztergom, Temesvári P. g.) 38; 39. Mihályfi László (Esztergom, Dobó K. g.) 38; 40. Bozóki István (Veszprém, Lovassy L. g.) 35; 41. Bucsy György (Bp., Piarista g.) 35; 42. Wágner József (Pécs, Ziperovszky K. techn.) 35; 43. Gilyén Péter (Bp., Fazekas M. g.) 34; 44. Óry Iván (Pannonhalma, Bencés g.) 34; 45. Vad Kálmán (Jászberény, Lehel vezér g.) 34; 46. Fürjes Lajos (Bp., Piarista g.) 32; 47. Kerekes Andor (Bp., Landler J. techn.) 32; 48. Madár Zsuzsa (Debrecen, Tóth Á. g.) 32; 49. Moravánszky Ákos (Székesfehérvár, József A. g.) 32; 50. Polányi László (Székesfehérvár, József A. g.) 32; 51. Szeidl György (Bp., Apáczai Csere J. g.) 32; 52. Bukta Erzsébet (Győr, Révai M. g.) 30; 53. Szegedi Péter (Bp., Kölcsey F. g.) 30; 54. Farkas István (Bp., Fazekas M. g.) 29; 55. Lack Antal (Bp., Piarista g.) 29 pont.

Következik: 56. Temesvári Imre (Székesfehérvár, József A. g.) 27; 57. Böszörményi László Gusztáv (Debrecen, Tóth Á. g.) 26; 58. Fodor Ágnes (Bp., Patrona Hungariae g.) 26; 59. Gulyás András (Bp., Apáczai Csere J. g.) 26; 60. Kaulics László (Esztergom, Temesvári P. g.) 26; 61. Szalai Csilla (Székesfehérvár, Teleki B. g.) 26; 62. Mezei Éva (Bp., II. Rákóczi F. g.) 25; 63. Neubauer János (Bp., Fazekas M. g.) 25; 64. Neszedva József (Bp., Fazekas M. g.) 25; 65. Kassay Artúr (Bp., Piarista g.) 24; 66. Mihályi Gyula (Székesfehérvár, József A. g.) 24; 67. Váradi Katalin (Győr, Zrínyi I. g.) 24; 68. Sebestyén István (Bp., Piarista g.) 23; 69. Szöllősy Péter (Bp., I. István g.) 23; 70. Homa János (Bp., Landler J. techn.) 22; 71. Péntek Károly (Esztergom, Temesvári P. g.) 22; 72. Szalai Gábor (Bp., Piarista g.) 22; 73. Móricz József (Makó, József A. g.) 21; 74. Éger György (Bp., Piarista g.) 19; 75. Wehner Géza (Bp., Piarista g.) 19; 76. Demeter Éva (Bp., II. Rákóczi F. g.) 18; 77. Fáykiss István (Bp. Piarista g.) 18; 78. Kovalitzky János (Esztergom, Temesvári P. g.) 18; 79. Szécsi Zsuzsanna (Jászberény, Lehel vezér g.) 18; 80. Rác István (Bp., Piarista g.) 17; 81. Salacz András (Bp.; I. István g.) 17; 82. Hunya László (Bp., Landler J. techn.) 16; 83. Malakuczi János (Bp., Piarista g.) 16; 84. Patkó István (Pécs, Ziperovszky K. Techn.) 16; 85. Simon Endre (Esztergom, Temesvári P. g.) 16; 86. Tőzsér Éva (Debrecen, Tóth Á. g.) 16; 87. Kovács István (Nagykanizsa, Landler J. g.) 15; 88. László Tamás (Bp., Piarista g.) 15; 89. Tóth László (Bp., Landler J. techn.) 14; 90. Jancsi György (Nagykanizsa, Landler J. g.) 13; 91. Létray Zoltán (Győr, Révai M. g.) 13; 92. Licskai István (Nagykanizsa, Landler J. g.) 13; 93. Pap Györgyi (Bp., Kölcsey F. g.) 13; 94. Szentpéteri Béla (Bp., Piarista g.) 13; 95. Futó Judit (Bp., II. Rákóczi F. g.) 12; 96. Szemereki Zoltán (Bp., Landler J. techn.) 12; 97. Trencsényi Sándor (Bp., Apáczai Csere J. gyak. g.) 12; 98. Dávid Gábor (Bp., II. Rákóczi F. g.) 11; 99. Móra János (Jászberény, Lehel vezér g.) 11; 100. Sain Ildikó (Bp., Apáczai Csere J. g.) 11; 101. Sárközi Sándor (Bp., Landler J. techn.) 11; 102. Bánóczy Sándor (Győr, Révai M. g.) 11; 103. Bauer Melinda (Debrecen, Tóth Á. g.) 10; 104. Csordás Imre (Esztergom, Temesvári P. g.) 10; 105. Jámbor László (Győr, Révai M. g.) 10; 106. Kmetty Győző (Bp., Kölcsey F. g.) 10; 107. Szabó Gizella (Debrecen, Tóth Á. g.) 10; 108. Tóth Mária (Debrecen, Svetits K. g.) 10 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 94 tanuló.

## B) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva) 97

## Általános iskola

1. díj (80 Ft) *Bajnóczy Ervin* (Bp., Ady E. 12 évf. isk. VIII. o. t.) ..... 75  
10 %-nál kevesebb pontot szerzett 1 tanuló.

### I. osztály

Dicséretben részesült: 1. *Horváthy Péter* (Esztergom, Dobó K. g.) 29 pont.

Következik: 2. *Lakatos Éva* (Bp., Százados úti g.) 18; 3. *Fischer Ágnes* (Bp., Móricz Zs. g.) 13; 4. *Székelyhídi László* (Esztergom, Temesvári P. g.) 11; 5. *Kóczy László* (Bp., Fazekas M. g.) 7 pont.

### II. osztály

1. díj (100 Ft) *Maróti Péter* (Szeged, Ságvári E. g.) ..... 91  
2. díj (50 Ft) *Pintz János* (Bp., Fazekas M. g.) ..... 63  
3. díj (50 Ft) *Herendi Ágnes* (Bp., Toldi F. g.) ..... 52

Dicséretben részesültek: *Andor László* (Bp., II. Rákóczi F. g.) 47; 5. *Szentmiklósi László* (Kiskunhalas, Sziládi Á. g.) 34; 6. *Kecskeméti Károly* (Bp., József A. g.) 31 pont.

Következik: 7. *Nádai Zászló* (Bp., Fazekas M. g.) 26; 8. *Végvári István* (Esztergom, I. István g.) 19; 9. *Farkas István* (Bp., Fazekas M. g.) 18; 10. *Patkó István* (Pécs, Zipernovszky K. techn.) 17; 11. *Stefanovicz Károly* (Bp., Veres Pálné g.) 16; 12. *Balogh Gábor* (Bp., Radnóti M. g.) 15; 13. *Böszörményi László Gusztáv* (Debrecen, Tóth Á. g.) 11; 14. *Ferenc László* (Bp., Fazekas M. g.) 11 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 34 tanuló.

### III. osztály

1. díj (150 Ft) *Takács László* (Sopron, Széchenyi I. g.) ..... 97  
2. díj (100 Ft) *Dombi László* (Szeged, Ságvári E. g.) ..... 96  
3. díj (100 Ft) *Nagy Zsigmond* (Bp., Kaffka M. g.) ..... 96  
4. díj (100 Ft) *Jung József* (Szeged, Radnóti M. g.) ..... 94  
5. díj (100 Ft) *Szőkefalvi Nagy Ágnes* (Szeged, Radnóti M. g.) ..... 92  
6. díj (100 Ft) *Vozáry Eszter* (Szeged, Ságvári E. g.) ..... 90  
7. díj (50 Ft) *Simon János* (Sopron, Széchenyi I. g.) ..... 89  
8. díj (50 Ft) *Tóth-Pál Sándor* (Bp., Hámán K. g.) ..... 85  
9. díj (50 Ft) *Herneczki István* (Sopron, Széchenyi I. g.) ..... 84  
10. díj (50 Ft) *Kótai Endre* (Bp., Apáczai Csere J. g.) ..... 82  
11. díj (50 Ft) *D. Tóth Balázs* (Debrecen, KLTE gyak. g.) ..... 82  
12. díj (50 Ft) *Diósi Lajos* (Bp., Apáczai Csere J. g.) ..... 81  
13. díj (50 Ft) *Bérczi Szaniszló* (Szeged, Ságvári E. g.) ..... 80

Dicséretben részesültek: 14. *Bérczi Alajos* (Szeged, Radnóti M. g.) 79; 15. *Grósz Tamás* (Bp., Ságvári E. gyak. isk.) 79; 16. *Molnár Gyula* (Hajdúszoboszló, Högyes E. g.) 72; 17. *Mihály László* (Bp., Landler J. techn.) 71; 18. *Csernai László* (Bp., Könyves Kálmán g.) 69; 19. *Vass Gyula* (Bp., I. István g.) 66; 20. *Rajczy Péter* (Bp., Eötvös J. g.) 65; 21. *Woynarovich Ferenc* (Bp., Piarista g.) 65; 22. *Marossy Ferenc* (Bp., Fazekas M. g.) 64; 23. *Lublóy László* (Veszprém, Lovassy L. g.) 63; 24. *Cseh Tamás* (Bp., I. István g.) 55; 25. *Harangi János* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 55; 26. *Detre Zoltán* (Bp., Kölcsey F. g.) 53; 27. *Tóth Tibor* (Szolnok, Verseghy F. g.) 53; 28. *Dobozy Ottó* (Bp. Apáczay Csere J. g.) 52; 29. *Pálvoölgyi Lajos* (Bp., Madách I. g.) 52; 30. *Pap Márta* (Bp., Kölcsey F. g.) 51; 31. *Szalay Mariann* (Bp., I. István g.) 51; 32. *Horváth Sándor* (Bp., I. István g.) 46; 33. *Abasári Emőke* (Bp., I. István g.) 46; 34. *Tegze Judit* (Bp., Kölcsey F. g.) 46; 35. *Fazekas János* (Bp., I. István g.) 45; 36. *Perémy Gábor* (Bp., Szilágyi E. g.) 43; 37. *Scherer Ferenc* (Esztergom, Temesvári P. g.) 43; 38. *Mosászky Anna* (Bp., I. István g.) 38; 39. *Tóth Ferenc* (Bp., Madách I. g.) 38; 40. *Simon László* (Esztergom, Temesvári P. g.) 37; 41. *Molnár S. Gábor* (Bp., Radnóti M. g.) 34; 42. *Szolgay Péter* (Bp., Piarista g.) 34; 43. *Sztojka Anna* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 34; 44. *Futó Gábor* (Bp., I. István g.) 33; 45. *Komjáthy Ferenc* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 33; 46. *Kukorelli Gusztáv* (Esztergom, Temesvári P. g.) 33; 47. *Karácsony Erzsébet* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 32; 48. *Cseh József* (Heves, Állami Ált. G.) 31; 49. *Dobos Kálmán* (Kiskunhalas, Sziládi Á. g.) 31; 50. *Kovács László* (Bp., Piarista g.) 31; 51. *Szabó László* (Miskolc, Bláthy O. techn.) 31; 52. *Guoth Árpád* (Esztergom, Temesvári P. g.) 30; 53. *Pintér Ágnes* (Bp., I. István g.) 30; 54. *Szamosi Mária* (Bp., I. István g.) 30 pont.

Következik: 55. *Kövesdi Katalin* (Szeged, Tömörkényi I. g.) 29; 56. *Richter Péter* (Bp., Leövey K. g.) 27; 57. *Steindl Rezső* (Zirc, Gimn.) 27; 58. *Agárdi Gyula* (Bp., Piarista g.) 26; 59. *Kárászi Árpád* (Székesfehérvár, József A. g.) 24; 60. *Kele András* (Nagykanizsa, Landler J. g.) 24; 61. *Mezei Márta* (Esztergom, Dobó K. g.) 24; 62. *Szabó György* (Győr, Jedlik Á. techn.) 24; 63. *Prikler István* (Esztergom, Temesvári P. g.) 23; 64. *Turchányi Piroska* (Bp., Ságvári E. gyak. isk.) 23; 65. *Volkay Miklós* (Győr, Czuczor G. g.) 23; 66. *Harsányi Orsolya* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 21; 67. *Jakab László* (Győr, Czuczor G. g.) 21; 68. *Kovács Béla* (Bp., Piarista g.) 21; 69. *Csepiga Péter* (Győr, Mayer L. g.) 20; 70. *Dóró Katalin* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 20; 71. *Gergely Attila* (Győr, Révay M. g.) 20; 72. *Borhi Péter* (Bp., Landler J. techn.) 19; 73. *Nemes Mihály* (Bp., Kölcsey F. g.) 19; 74. *Temesváry András* (Bp., I. István g.) 19; 75. *Gergely István* (Bp., Fazekas M. g.) 16; 76. *Aszódi Gábor* (Szolnok, Verseghy F. g.) 15; 77. *Kéry Mihály* (Esztergom, Temesvári

P. g.) 15; 78. *Turcsányi István* (Bp., Kandó K. techn.) 15; 79. *Barna Béla* (Győr, Czuczor G. g.) 14; 80. *Eszes Gábor* (Bp., Berzsenyi D. g.) 14; 81. *Kugler Sándor* (Bp., I. István g.) 14; 82. *Pálmai Kálmán* (Esztergom, Temesvári P. g.) 14; 83. *Hídvéghy Ilona* (Bp., I. István g.) 13; 84. *Holtzer György* (Bp., Ságvári E. g.) 13; 85. *Kelemen Ferenc* (Szolnok, Verseghy F. g.) 13; 86. *Tamási Pál* (Győr, Czuczor G. g.) 13; 87. *Józsa Gusztáv* (Csongrád, Batsányi J. g.) 12; 88. *Szentesi Csilla* (Debrecen, KLTE gyak. g.) 12; 89. *Várhelyi Ferenc* (Bp., Fazekas M. g.) 12; 90. *Zibolen Ágnes* (Bp., Ságvári E. gyak. isk.) 11; 91. *Michaletzky Gábor* (Bp., Piarista g.) 10; 92. *Molnár Péter* (Kecskemét, Piarista g.) 10; 93. *Pálffy Mária* (Bp., Hámán K. g.) 10; 94. *Strausz Kálmán* (Esztergom, Temesvári P. g.) 10; 95. *Vidonyi Dániel* (Győr, Révay M. g.) 10; 96. *Wirth Lajos* (Székesfehérvár, József A. g.) 10 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 54 tanuló.

### C) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva) 94

#### Általános iskola

*Dicséretben részesült:* 1. *Bajmóczy Ervin* (Bp., Ady E. 12 évf. isk. VIII. o. t.) 54 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 2 tanuló.

#### I. Osztály

*Dicséretben részesült:* 1. *Lakatos Éva* (Bp., Százados úti g.) 18 pont.

*Következik:* 2. *Fischer Ágnes* (Bp., Móricz Zs. g.) 14; 3. *Marossy László* (Bp., Fazekas M. g.) 10 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 3 tanuló.

#### II. osztály

1. **díj** (50 Ft) *Szörényi András* (Pécs, Széchenyi I. g.) ..... 71

*Dicséretben részesültek:* 2. *Nádai László* (Bp., Fazekas M. g.) 34; 3. *Szentmiklósi László* (Kiskunhalas, Sziládi Á. g.) 33; 4. *Herendi Ágnes* (Bp., Toldi F. g.) 30 pont.

*Következik:* 5. *Andor László* (Bp., II. Rákóczi F. g.) 28; 6. *Kecskeméty Károly* (Bp., József A. g.) 20; 7. *Végyvári István* (Esztergom, I. István g.) 17; 8. *Farkas István* (Bp., Fazekas M. g.) 15; 9. *Balogh Gábor* (Bp., Radnóti M. g.) 14; 10. *Büttner György* (Esztergom, I. István g.) 11 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 20 tanuló.

#### III. osztály

1. **díj** (50 Ft) *Kótai Endre* (Bp., Apáczai Csere J. g.) ..... 72

2. **díj** (50 Ft) *Nagy Zsigmond* (Bp., Kaffka M. g.) ..... 70

3. **díj** (50 Ft) *Grósz Tamás* (Bp., Ságvári E. gyak. isk.) ..... 68

4. **díj** (50 Ft) *Marossy Ferenc* (Bp., Fazekas M. g.) ..... 66

*Dicséretben részesültek:* 5. *Diósi Lajos* (Bp., Apáczai Csere J. g.) 63; 6. *Detre Zoltán* (Bp., Kölcsey F. g.) 47; 7. *Mihály László* (Bp., Landler J. g.) 45; 8. *Tóth-Pál Sándor* (Bp., Hámán K. g.) 41; 9. *Gergely István* (Bp. Fazekas M. g.) 36; 10. *Tegze Judit* (Bp., Kölcsey F. g.) 33; 11. *Kugler Sándor* (Bp., I. István g.) 31 pont.

*Következik:* 12. *Molnár Gyula* (Hajdúszoboszló, Hőgyes E. g.) 28; 13. *Pap Márta* (Bp. Kölcsey F. g.) 14. *Pálvölgyi Lajos* (Bp., Madách I. g.) 15. *Simon János* (Sopron, Széchenyi I. g.) 24; 16. *Szabó László* (Miskolc, Bláthy O. techn.) 22; 17. *Bernus Péter* (Bp., Fazekas M. g.) 20; 18. *Borhi Péter* (Bp., Landler J. techn.) 19; 19. *Turcsányi István* (Bp., Kandó K. techn.) 19; 20. *Steindl Rezső* (Zirc, Gimn.) 17; 21. *Szabó György* (Győr, Jedlik Á. techn.) 17; 22. *Kele András* (Nagykanizsa, Landler J. g.) 16; 23. *Sánta Károly* (Bp., Landler J. techn.) 13; 24. *Tóth Tibor* (Szolnok, Verseghy F. g.) 13; 25. *Michaletzky Gábor* (Bp., Piarista g.) 11; 26. *Bérczi Szaniszló* (Szeged, Ságvári E. g.) 10; 27. *Woynarovich Ferenc* (Bp., Piarista g.) 10 pont. 10 %-nál kevesebb pontot szerzett 36 tanuló.

#### IV. osztály

1. **díj** (100 Ft) *Bor Zsolt* (Szeged, Ságvári E. gyak. g.) ..... 88

2. **díj** (80 Ft) *Bottyán István* (Hatvan, Bajza J. g.) ..... 75

3. **díj** (60 Ft) *Szalai Sándor* (Debrecen, Kossuth L. g.) ..... 74

4. **díj** (50 Ft) *Haber Róbert* (Bp., Táncsics M. g.) ..... 73

5. **díj** (50 Ft) *Battha László* (Bp., Eötvös J. g.) ..... 69

6. **díj** (50 Ft) *Külvári István* (Bp., Széchenyi I. g.) ..... 69

7. **díj** (50 Ft) *Berkes Zoltán* (Bp., Bolyai J. g.) ..... 68

8. **díj** (50 Ft) *Dombi József* (Szeged, Ságvári E. gy. g.) ..... 63

9. **díj** (50 Ft) *Hegedüs Endre* (Bp., Steinmetz M. g.) ..... 61

10. **díj** (50 Ft) *Pócs Tamás* (Esztergom, I. István g.) ..... 61

11. **díj** (50 Ft) *Rosta László* (Szeged, Ságvári E. gyak. g.) ..... 61

12. **díj** (50 Ft) *Szeredi Péter* (Bp., II. Rákóczi F. g.) ..... 61

*Dicséretben részesültek:* 13. *Schwanner István* (Székesfehérvár, Ybl M. g.) 60; 14. *Ferenczi János* (Bp., I. László g.) 59; 15. *Halász Pál* (Szolnok, Verseghy F. g.) 59; 16. *Rajta Zsuzsanna* (Bp., Fazekas M. g.) 57; 17. *Bodóky Péter* (Bp.,

I. István g.) 51; 18. *Gerhardt Géza* (Bp., Kaffka M. g.) 51; 19. *Jóna István* (Debrecen, Fazekas M. g.) 49; 20. *Hollai Gábor* (Bp., Kölcsey F. g.) 48; 21. *Kókai János László* (Bp., Széchenyi I. g.) 43; 22. *Losonci Zoltán* (Szeged, Vedres I. techn.) 43; 23. *Petri Kornél* (Szeged, Radnóti M. g.) 43; 24. *Fialovszky Béla* (Esztergom, Temesvári P. g.) 42; 25. *Kun Mária* (Tiszaföldvár, Hajnóczy J. g.) 41; 26. *Böszörményi László* (Bp., Táncsics M. g.) 40; 27. *Augusztinovicz Fülöp* (Sopron, Széchenyi I. g.) 39; 28. *Ábele Ferenc* (Székesfehérvár, József A. g.) 38; 29. *Czakó Tamás* (Kecskemét, Piarista g.) 37; 30. *Szentgáli Ádám* (Bp., Ady E. g.) 37; 31. *Németh Ágoston* (Bp., Piarista g.) 36; 32. *Dózsa Lajos* (Csongrád, Bartsányi J. g.) 34; 33. *Horváth Albert* (Pannonhalma, Bencés g.) 34; 34. *Lévárdi Hajnalka* (Bp., Kanizsai D. g.) 33; 35. *Jánossy János Sebestyén* (Bp., Táncsics M. g.) 32; 36. *Palla László* (Bp., Piarista g.) 32; 37. *Jerkovich Gyula* (Esztergom, I. István g.) 31 pont.

Következik: 38. *Henk Tamás* (Bp., Kandó K. techn.) 29; 39. *Legeza István* (Kecskemét, Piarista g.) 29; 40. *Rácz András* (Veszprém, Lovassy L. g.) 29; 41. *Farszky István* (Esztergom, Temesvári P. g.) 27; 42. *Gajdics György* (Debrecen, Mechwart A. techn.) 26; 43. *Turáni Attila* (Székesfehérvár, József A. g.) 26; 44. *Végh László* (Debrecen, Tóth Á. g.) 26; 45. *Faragó Tibor* (Bp., Bláthy O. techn.) 25; 46. *Túrmezei Péter* (Bp., Piarista g.) 25; 47. *Hegedüs Dezső* (Hatvan, Bajza J. g.) 24; 48. *Sztolakis Szpirosz* (Székesfehérvár, József A. g.) 24; 49. *Pethő Imre* (Pannonhalma, Bencés g.) 23; 50. *Urbán Róbert* (Bp., Bolyai J. g.) 23; 51. *Mátyássy László* (Bp., Piarista g.) 22; 52. *Lipták István* (Esztergom, Temesvári P. g.) 22; 53. *Pócsik István* (Eger, Dobó I. g.) 22; 54. *Fojt Lajos* (Nyergesújfalu, Irinyi J. g.) 21; 55. *Galambos Alpár* (Esztergom, Temesvári P. g.) 21; 56. *Czitó Győző* (Hatvan, Bajza J. g.) 20; 57. *Pohárnok László* (Győr, Révai M. g.) 20; 58. *Füzy Sebestyén* (Pannonhalma, Bencés g.) 19; 59. *Kottra Gábor* (Győr, Révai M. g.) 19; 60. *Dékány István* (Bp., Fazekas M. g.) 18; 61. *Schlosser Attila* (Esztergom, Temesvári P. g.) 18; 62. *Baranyi Károly* (Jászberény, Lehel vezér g.) 17; 63. *Kafka Péter* (Pannonhalma, Bencés g.) 17; 64. *Lázár András* (Bp., Fazekas M. g.) 17; 65. *Papp Ernő* (Jászberény, Kállai É. g.) 17; 66. *Túrmezey Tibor* (Bp., Fazekas M. g.) 17; 67. *Várkonyi György* (Esztergom, Temesvári P. g.) 17; 68. *Antos Péter* (Bp., Apáczai Csere J. g.) 16; 69. *Csóti Károly* (Kalocsa, I. István g.) 16; 70. *Helembai László* (Esztergom, Temesvári P. g.) 16; 71. *Joó István* (Pannonhalma, Bencés g.) 16; 72. *Mikolai Vince* (Esztergom, Temesvári P. g.) 16; 73. *Szücs Pál* (Bp., Fazekas M. g.) 16; 74. *Vértes János* (Bp., Sallai I. g.) 16; 75. *Csanády Zsolt* (Pannonhalma, Bencés g.) 15; 76. *Király József* (Baktalórántháza, Gimn.) 15; 77. *Polgár Tamás* (Bp., II. Rákóczi F. g.) 15; 78. *Várhelyi András* (Bp., Fazekas M. g.) 15; 79. *Kálmán Klára* (Székesfehérvár, József A. g.) 14; 80. *MLakár Katalin* (Tatabánya, Árpád g.) 14; 81. *Páldi Annamária* (Bp., Ady E. g.) 14; 82. *Papp Zoltán* (Debrecen, Zenei g.) 14; 83. *Kristóf István* (Esztergom, Temesvári P. g.) 13; 84. *Lévai Ágoston* (Esztergom, Temesvári P. g.) 13; 85. *Szilágyi László* (Kiskunhalas, Sziládi Á. g.) 13; 86. *Moczok László* (Debrecen, Péchy M. techn.) 12; 87. *Gerő Péter* (Bp., Fazekas M. g.) 11; 88. *Katona István* (Bp., Vörösmarty M. g.) 11; 89. *Baranyai István* (Bp., Könyves Kálmán g.) 10; 90. *Brieger Tamás* (Bp., Kilián Gy. g.) 10; 91. *Gellért Éva* (Kaposvár, Munkácsy M. g.) 10 pont. 10%-nál kevesebb pontot szerzett 54 tanuló.

### E) feladatok

Elérhető maximális pontszám (minden feladat egy megoldással számítva) 32

1. **díj** (100 Ft) *Takács László* (Sopron, Széchenyi I. g. III. o. t.) ..... 24

*Dicséretben részesültek:* 2. *Szalay Sándor* (Debrecen, KLTE gyak. g. IV. o. t.) 16; 3. *Mihály László* (Bp., Landler J. techn. III. o. t.) 14; 4. *Rácz Miklós* honvéd 12; 5. *Hegedüs Endre* (Bp., Steinmetz M. g. IV. o. t.) 8 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 16 tanuló.

Be- ve- zett		Ált isk.		I. osztály		II. osztály		III. osztály		IV. osztály		Össze- sen
		tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	tanulók száma	%	
eb- ből	fiú	34 (79,1%)	6,7	60 (87,0%)	11,7	165 (81,7%)	32,3	123 (75,5%)	24,1	129 (84,9%)	25,2	511 (80,9%)
	leány	9 (20,9%)	7,6	9 (13,0%)	7,6	37 (18,3%)	31,4	40 (24,5%)	33,9	23 (15,1%)	19,5	118 (19,1%)
	Összesen	43	6,9	69	11	202	32,1	163	25,9	152	24,1	629
Rend- sze- res meg- oldó	A benevezettek százalékában	60,5%		63,8%		53,5%		59,5%		59,9%		58,2%
	eb- ből	19 (73,1%)	6,2	38 (86,4%)	12,4	90 (83,3%)	29,3	77 (79,4%)	25,1	83 (91,2%)	27,0	307 (83,9%)
	leány	7 (26,9%)	11,9	6 (14,6%)	10,2	18 (16,7%)	30,5	20 (20,6%)	33,9	8 (8,8%)	13,5	59 (16,1%)
	Összesen	26	7,1	44	12,0	108	29,5	97	26,9	91	24,9	366

### Városonkénti statisztika a fizika feladatmegoldókról

*Abony:* Kinizsi P. g. 1 (2), 0 (0); *Baktalórántháza:* Gimn. 1 (15), 1 (15); *Balassagyarmat:* Szántó Kovács J. g. 1 (2), 0 (0); *Ballószög:* 1. sz. ált. isk. 1 (3), 0 (0); *Budapest:* Ady E. ált. isk. és g. 6 (390), 5 (384); Apáczai Csere J. gyak. isk. 18 (843), 13 (827); Arany J. 12 évf. isk. 1 (6), 0 (0); Attila úti ált. isk. 1 (6), 0 (0); Bajza úti ált. isk. 1 (8), 0 (0); Berzsenyi D. g. 1 (3), 0 (0); Bláthy O. techn. 3 (25), 1 (25); Bolyai J. g. 2 (91), 2 (91); Cinkotai ált. isk. 1 (0), 0 (0); Csanády úti ált. isk. 1 (31), 1 (31); Eötvös J. g. 5 (192), 3 (181); Fazekas M. gyak. ált. isk. és g. 32 (1293), 25 (1250); Fehérvári úti ált. isk. és g. 1 (3), 0 (0); Gellérthegyi úti ált. isk. 1 (5), 0 (0); Hámán K. g. 1 (126), 1 (126); I. István

g. 25 (738), 18 (675); Jedlik Á. g. 2 (8), 0 (0); József A. g. 3 (173), 2 (168); Kaffka M. g. 4 (253), 3 (247); Kandó K. techn. 2 (63), 2 (63); Kanizsai D. g. 1 (33), 1 (33); Kazinczy F. ált. isk. 1 (2), 0 (0); Kilián Gy. g. 1 (0), 0 (0); Kossuth Zs. g. 2 (11), 0 (0); Kölcsey F. g. 10 (432), 8 (420); Könyves Kálmán g. 1 (69), 1 (69); Landler J. techn. 28 (420), 10 (305); I. László g. 1 (59), 1 (59); Leővey K. g. 2 (5), 0 (0); Lórántffy Zs. ált. isk. 1 (45), 1 (45); Madách I. g. 2 (117), 2 (117); Mártonhegyi úti ált. isk. 1 (53), 1 (53); Medve utcai ált. isk. 1 (3), 0 (0); Móricz Zs. g. 1 (138), 1 (138); Patrona Hungariae g. 3 (97), 2 (91); Petrik L. techn. 2 (11), 0 (0); Piarista g. 48 (901), 26 (805); Radnóti M. gyak. g. 5 (124), 2 (111); Rákóczi F. g. 34 (462), 9 (362); Sallai I. g. 1 (16), 1 (16); Ságvári E. gyak. isk. 4 (176), 4 (176); Sibrik M. úti ált. isk. 1 (7), 0 (0); Steinmetz M. g. 1 (61), 1 (61); Szabadság sugár-úti ált. isk. 2 (45), 1 (45); Százados úti g. 1 (73), 1 (73); Széchenyi I. g. 5 (126), 2 (112); Szilágyi E. g. 1 (43), 1 (43); Táncsics M. g. 4 (153), 3 (146); Teleki Bl. g. 3 (17), 0 (0); Toldy F. g. 3 (166), 1 (165); Veres P. g. 2 (90), 1 (87); Vörösmarty M. g. 5 (78), 1 (65); *Csongrád*: Batsányi J. g. 4 (172), 2 (168); *Debrecen*: Bethlen G. g. 2 (3), 0 (0); Fazekas M. g. 1 (49), 1 (49); KLTE gyak. ált. isk. 7 (106), 2 (88); KLTE gyak. g. 9 (371), 9 (371); Mechwart A. techn. 1 (26), 1 (26); Péchy M. techn. 1 (12), 1 (12); Svetits g. 7 (31), 1 (10); Tóth Á. g. 8 (210), 6 (201); Zenei g. 1 (14), 1 (14). *Dunakeszi*: Gimnázium 1 (2), 0 (0); *Dunaújváros*: Gimnázium 1 (2), 0 (0); Móricz Zs. ált. isk. 1 (3), 0 (0). *Eger*: Dobó I. g. 1 (22), 1 (22). *Esztergom*: Balassa B. ált. isk. 7 (129), 6 (126); Bottyán J. techn. 3 (58), 1 (53); Dobó K. g. 4 (210), 4 (210); I. István g. 6 (328), 4 (320); Temesvári P. g. 41 (853), 27 (769). *Győr*: Czuczor G. g. 4 (21), 4 (21); Gárdonyi G. úti g. 1 (9), 1 (9); Hild J. techn. 1 (5), 0 (0); Jedlik Á. techn. 1 (17), 1 (17); Mayer L. ált. isk. és g. 2 (57), 2 (57); Révai M. g. 26 (283), 12 (221). Zrínyi I. g. 1 (29), 1 (24). *Hajdúnánás*: Kőrösi Csoma S. g. 1 (0), 0 (0); *Hajdúszoboszló*: Hőgyes F. g. 1 (100), 1 (100). *Hatvan*: Bajza J. g. 3 (119), 3 (119). *Heves*: Ált. isk. és g. 2 (38), 1 (37). *Hódmezővásárhely*: Bethlen G. g. 2 (63), 2 (63). *Jászberény*: Lehel vezér g. 8 (60), 3 (46); Kállai É. g. 2 (17), 1 (17). *Kalocsa*: Ének-zenei ált. isk. 1 (7), 0 (0); I. István g. 2 (19), 1 (16). *Kaposvár*: Munkácsy M. g. 1 (10), 1 (10); Táncsics M. g. 2 (16), 0 (0); *Kapuvár*: II. sz. ált. isk. 1 (28), 1 (28); *Kecskemét*: Piarista g. 3 (76), 3 (76); *Kiskőrös*: Petőfi S. g. 1 (9), 0 (0); *Kiskunhalas*: Szilágyi Á. g. 10 (77), 3 (58); *Komló*: Kun B. g. 1 (5), 0 (0); *Kővágóórs*: Ált. Isk. 1 (16), 1 (16); *Kunszentmárton*: József A. g. 1 (16) 0 (0); *Makó*: József A. g. 3 (148), 2 (142); *Miskolc*: Bláthy O. techn. 2 (56), 1 (53); I. sz. Ipari szakközépiskola 2 (8), 0 (0); *Nagykanizsa*: Landler J. 7 (92), 4 (82); Winkler J. techn. 1 (3), 0 (0); *Nyergesújfalu*: Irinyi J. g. 1 (21), 1 (21); *Nyíregyháza*: Vasvári P. g. 1 (0), 0 (0); *Orosháza*: Táncsics M. g. 1 (2), 0 (0); *Pannonhalma*: Bencés g. 11 (256), 9 (252); *Pápa*: Petőfi S. g. 1 (4), 0 (0); Türr I. g. 3 (64), 2 (54); *Pécs*: Janus Pannonius g. 1 (5), 0 (0); Leővey K. g. 1 (76), 1 (76); Széchenyi I. g. 2 (153), 1 (153); Zipernovszky K. techn. 4 (82), 2 (76); *Ráckeve*: Ady E. g. 1 (4), 0 (0); *Sárospatak*: Esze T. ált. isk. 1 (31), 1 (31); *Sárvár*: Tinódi S. g. 2 (0), 0 (0); *Selyp*: Gimnázium: 1 (8), 0 (0); *Sopron*: Berzsényi D. g. 5 (45), 0 (0); Széchenyi I. g. 4 (365), 3 (365); *Szeged*: Déri M. techn. 1 (2), 0 (0); Radnóti M. g. 8 (229), 5 (216); Ságvári E. gyak. g. 9 (832), 7 (825); Textilipari techn. 2 (6), 0 (0); Tömörkény I. g. 1 (29), 1 (29); Vedres I. techn. 1 (43), 1 (43); *Szekszárd*: Garay J. g. 1 (4), 0 (0); *Székesfehérvár*: József A. g. 12 (260), 9 (264); Teleki B. g. 1 (26), 1 (26); Ybl M. g. 3 (65), 1 (60); *Szolnok*: Tiszaparti g. 1 (0), 0 (0); Verseghy F. g. 7 (202), 6 (197); *Szombathely*: Nagy Lajos g. 1 (3), 0 (0); Savaria g. 1 (2), 0 (0); *Tamási*: Béri Balogh Á. 1 (6), 0 (0); *Tatabánya*: Árpád g. 2 (48), 2 (48); *Tiszaföldvár*: Hajnóczy J. g. 1 (41), 1 (41); *Vác*: Sztáron S. g. 1 (4), 0 (0); *Veszprém*: Lovassy L. g. 4 (132), 3 (130) *Zirc*: Gimnázium: 1 (44), 1 (44).

A díjakat az Ifjúsági Lapkiadó Vállalat és az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, valamint a Társulat debreceni csoportja bocsátotta rendelkezésre. A jutalmazottak a teljes pénzüsszeget utalvány vagy könyvsorsjegy alakjában kapják. A sorsjegyek a decemberi sorsolásban vesznek részt, és a kihúzott sorsjegyek a névértéken felül nyereséményhez is jutnak. A ki nem húzott sorsjegyek december 31-ig névértékben az ország bármely helységében a Könyvtérjesztő V. üzleteiben beválthatók.

A díjkiosztás Budapesten 1967. november 25-én du. 4 órakor történik, VIII. Puskin u. 7. alatt, az Eötvös-verseny eredményhirdetésével egyidőben. A vidéki tanulók díjait lakáscímükre küldjük. Kérjük azokat a tanulókat, akiknek címe időközben megváltozott (pl. a IV. osztályos vidéki tanulók), hogy az új címüket a szerkesztőséggel sürgősen tudassák.

Közöljük az iskolák összesített eredményét városok szerint. Rendszeres megoldónak azokat a tanulókat tekintjük, akik az illető kategóriában az elnyerhető pontszám 10%-át elérték. A felsorolásban az iskola neve után négy számot találunk, ezek a következők: az összes nevezők száma, pontszámuk összege, a rendszeres megoldók száma, a rendszeres megoldók pontszámának összege. A versenyben 140 iskola vett részt, ebből 62 iskola budapesti, 27 általános iskola és 16 technikum, illetve ipari szakközépiskola.