

## Gyakorlatok

Az elérhető maximális pontszám: 80

### Általános iskola

1. díj (400 Ft) **Vásári Krisztina** (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 8. o. t.) 64 pont
2. díj (300 Ft) **Láng Róbert** (Bonyhád, II. sz. Ált. Isk. 7. o. t.) 60 pont
3. díj (300 Ft) **Szűcs Gábor** (Pécs, Anikó utcai Ált. Isk., 7. o. t.) 58 pont
4. díj (200 Ft) **Bottlik Barnabás** (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 8. o. t.) 56 pont
5. díj (200 Ft) **Triff Ákos** (Budapest, Ilku Pál Ált. Isk., 8. o. t.) 53 pont

*Dicséretben részesültek:* 6. *Horváth András* (Győr, Balassi B. Ált. Isk., 8. o. k.) 45; 7. *Zsúdel Tamás* (Miskolc, 11. sz. Ált. Isk., 8. o. t.) 44; 8. *Umann Kornél* (Bp., Áldás utcai Ált. Isk., 8. o. t.) 43; 9–10. *Horváth Marianna* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Kővári Tibor* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.) 39. 11–13. *Király Zoltán* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Koltai Attila* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Simon Gabriella* (Túrkeve, Kossuth úti Ált. Isk., 8. o. t.) 38; 14–15. *Fónai Tamás* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Szödy Róbert* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.) 33; 16. *Piukovics Péter* (Gyár, Kun B. Ált. Isk., 8. o. t.) 25; 17. *Csuka László* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.) 23. 18. *Czifrus Szabolcs* (Győr, Gombos F. Ált. Isk., 8. o. t.) 21; 19–21. *Csicsó Sándor* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Nagy László* (Bp., Ilku P. Ált. Isk., 8. o. t.), *Takács Krisztina* (Győr, Radnóti M. Ált. Isk., 8. o. t.) 18 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 10 versenyző.

### I. osztály

1. díj (500 Ft) **Nyilas István László** (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 68 pont
2. díj (400 Ft) **Hajdú Sándor Zoltán** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 63 pont
- 3–4. díj (300 Ft) **Antal Péter** (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 62 pont
- 3–4. díj (300 Ft) **Biborka Judit** (Győr, Révai M. Gimn.) 62 pont
- 5–6. díj (200 Ft) **Bulyáki István** (Szolnok, Versegly F. Gimn.) 60 pont
- 5–6. díj (200 Ft) **Kobzos Krisztina** (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.) 60 pont
- 7–8. díj (200 Ft) **Czigány Zsolt** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 59 pont
- 7–8. díj (200 Ft) **Urbán László** (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 59 pont

*Dicséretben részesültek:* 9. *Pál András* (Győr, Révai M. Gimn.) 57; 10–11. *Aleva István* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Tóth Ferenc* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 56; 12. *Kardos József* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 55; 13. *Kintli Lajos* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 52; 14–15. *Ligeti Zoltán* (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Szántó Sándor* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 50; 16. *Sipos Ferenc* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 49; 17–18. *Bősze Tibor* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Sitku György* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 48; 19–23. *Fancsik Tamás* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Hernádi György* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Krajnyák Tibor* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Németh Attila* (Sopron, Berzsenyi D. Gimn.), *Tóth Levente* (Bátaszék, Gimn.) 46; 24. *Ablonczy László* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 45; 25. *Máté Zita* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 44; 26–30. *Burgmann László* (Cegléd, Kossuth L. Gimn.), *Matyasi Gábor* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Schrettnér Lajos* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Sebestyén. Edit* (Győr, Révai M. Gimn.), *Szegedi Zsolt* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 43; 31–35. *Béres István* (Bp., József A. Gimn.), *Csapi Zsolt* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Pászty Katalin* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Szabó István* (Pécs, Zepernovszky K. Gépip. Szki.), *Szalóczi Béla* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 42; 36–38. *Ágai György* (Bp., József A. Gimn.), *Szigeti Zoltán* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Török Péter* (Szolnok, Versegly F. Gimn.) 41; 39–41. *Kohári Zsolt* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Menyhárt István* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Vigh Attila* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 40; 42–45. *Czinege Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Kiss Attila* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Koren Pál* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Tóth Attila* (Aszód, Petőfi S. Gimn.) 39; 46–47. *Büki András* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Pataki Attila* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 38; 48–49. *Cserni Tamás* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Molnár Andrea* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 37; 50–55. *Cseh István* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Csenke Péter* (Esztergom, Dobó K. Gimn.), *Funták Gyula* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Kiss István* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Márton László* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn.), *Mihalovics Judit* (Esztergom, Dobó K. Gimn.) 36; 56. *Dányi Gábor* (Aszód, Petőfi S. Gimn.) 35; 57–58. *Gálicz Mónika* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Szántai Marianna* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 34; 59. *Vizkeleti Sándor* (Baja, III. Béla Gimn.) 33; 60–62. *Pantó Katalin* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Szaniszló Zsuzsa* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.), *Ujvári Péter* (Vác, Sztáron S. Gimn.) 32; 63–66. *Borbás Tamás* (Szekszárd, Garay J. Gimn.), *Lengyel Katalin* (Túrkeve, Ványai A. Gimn.), *Molnár Gábor* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Zsankó Erika* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 31; 67–69. *Drexler Éva* (Esztergom, I. István Gimn.), *Fejér Gábor* (Csongrád, Batsányi J. Gimn.), *Megyeri Attila* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 30; 70–71. *Gál Judit* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Sztrehovszki Attila* (Aszód, Petőfi S. Gimn.) 29; 72. *Edouard José* (Bp., Madách I. Gimn.) 28; 73–74. *Morva László* (Esztergom, I. István Szki.), *Nyíry Zsolt* (Aszód, Petőfi S. Gimn.) 27; 75. *Montvai László* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 26; 76–82. *Bojtor Mária* (Győr, Révai M. Gimn.), *Kárpát János* (Esztergom, I. István Szki.), *Pachert Gábor* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Rikk János* (Bp., Madách I. Gimn.), *Szakács Tamás* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.), *Tóth Tímea* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Török, Tamás* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 25; 83–85. *Dömötör Lajos* (Kecskemét, Vágó B. Ip. Szki.), *Egyed Péter* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Kovács Pál* (Monor, József A. Gimn.) 24; 86–89. *Bulejsza Béla* (Esztergom, I. István Szki.), *Csizék Zsuzsanna* (Pécs, Komarov Gimn.), *Csikos Zsolt* (Esztergom, I. István Szki.),

*Szokolczai András* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 23; 90–95. *Györe István* (Esztergom, I. István Szki.), *Hrnicsák József* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Kovács 555. László* (Esztergom, I. István Szki.), *Regős Gábor* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Zemanek Zoltán* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Zsoldos Zsolt* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 22; 96–101. *Csatlós Tibor* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Csibi Zsuzsa* (Székesfehérvár, Vántus K. Szki.), *Juranovics János* (Esztergom, I. István Szki.), *Lázár Csaba* (Pécs, Zipernovszky K. Szki.), *Óhegyi Róbert* (Esztergom, I. István Szki.), *Papp Lajos* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 21; 102–104. *Kaputa Julianna* (Aszód, Petőfi S. Gimn.), *Metzger Zsolt* (Esztergom, I. István Szki.), *Mészáros László* (Szolnok, Versey F. Gimn.), *Varga Hajnalka* (Jászapáti, Mészáros L. Gimn.) 20; 106–110. *Badics Róbert* (Esztergom, I. István Szki.), *Hegede Gábor* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Kerekes László* (Szekszárd, Garay J. Gimn.), *Műlner Béla* (Esztergom, I. István Szki.), *Németh Levente* (Esztergom, I. István Szki.) 19; 111–113. *Csicsai Ildikó* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Jung Tamás* (Bp., Corvin Mátyás Szki.), *Kovács Csaba* (Tata, Eötvös J. Gimn.), 18; 114–115. *Jakus Ferenc* (Esztergom, I. István Szki.), *Varga Mónika* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 17; 116–124. *Epresi Árpád* (Esztergom, I. István Szki.), *Gyöngyösi Tamás* (Bp., József A. Gimn.), *Heilmann József* (Esztergom, I. István Szki.), *Mező Kornél* (Tata, Eötvös S. Gimn.), *Montágh Balázs* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Nagy Ildikó* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Németh Tünde* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Szirmai Zsuzsanna* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Varga Frigyes* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn.) 16 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 253 versenyző.

## Feladatok

### A) csoport

Az elérhető maximális pontszám: 92

#### I. osztály

**I. díj** (200 Ft) **Antal Péter** (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 37 pont

*Dicséretben részesültek:* 2. *Ligeti Zoltán* (Bp. Fazekas M. Gyak. Gimn.) 34; 3. *Kintli Lajos* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 31; 4. *Tóth Levente* (Bátaszék, Gimn.) 30; 5. *Pál András* (Győr, Révai M. Gimn.) 20; 6. *Mihalovics Judit* (Esztergom, Dobó K. Gimn.) 18 pont.

#### II. osztály

**1. díj** (500 Ft) **Megyesi Gábor** (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn.) 67 pont

**2. díj** (400 Ft) **Kotek Gyula** (Pécs, Leöwey K. Gimn.) 66 pont

**3–4. díj** (400 Ft) **Magyar Péter** (Budapest, Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 65 pont

**3–4. díj** (400 Ft) **Szolnoki Attila** (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 65 pont

**5–7. díj** (300 Ft) **Benyó Zoltán** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 61 pont

**5–7. díj** (300 Ft) **Molnár István** (Budapest, Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 61 pont

**5–7. díj** (300 Ft) **Uhlmann Erik** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 61 pont

**8–9. díj** (200 Ft) **Molnár Zsolt** (Veszprém, Lovassy L. Gimn.) 58 pont

**8–9. díj** (200 Ft) **Pintér Arnold** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 58 pont

*Dicséretben részesültek:* 10. *Szabó Szabolcs* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 57; 11. *Fülöp Tamás* (Kaposvár, Munkácsy M. Gimn.) 56; 12. *Ujvári Zsuzsa* (Mezőkövesd, I. László Gimn.) 54; 13. *Lengyel György* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 53; 14–15. *Kiss Lajos* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.), *Pfeil Tamás* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.) 52; 16–17. *Bújdosó László* (Bp., I. István Gimn.), *Marosvári Zsolt* (Makó, József A. Gimn.) 50; 18–19. *Németh Buhin Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Póta Erzsébet* (Mezőkövesd, I. László Gimn.) 48; 20–22. *Balog Pál* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *K. Kiss Ambrus* (Nagykőrös, Arany J. Gimn.), *Porkoláb Lóránt* (Szolnok, Versey F. Gimn.) 47; 23–25. *Barabás Tibor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Bán Rita* (Szeged, Radnóti M. Gimn.), *Viertl Béla* (Győr, Révai M. Gimn.) 46; 26. *Lévai Katalin* (Mezőtúr, Teleki B. Gimn.) 45; 27. *Biró Zsolt* (Bp., Árpád Gimn.) 44; 28–30. *Csató János* (Győr, Révai M. Gimn.), *Fábián Kálmán* (Kiskunhalas, Szilády A. Gimn.), *Kánnár János* (Nagykanizsa, Landler J. Gimn.) 43; 31–33. *Biró Viktor* (Szolnok, Versey F. Gimn.), *Halász Gábor* (Nyíregyháza, Kossuth L. Gimn.), *Molnár Attila* (Miskolc, Földes F. Gimn.), 41; 34–38. *Benkő Zsolt* (Kiskunhalas, Szilády A. Gimn.), *Gerner Péter* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Győri, Gábor* (Bp., József A. Gimn.), *Kiss András* (Kőszeg, Jurisich M. Gimn.), *Simola József* (Kiskunhalas, Szilády A. Gimn.) 39; 39. *Baumgartner Zoltán* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 38; 40–41. *Edvi Tibor* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.), *Sipos Gábor* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 37; 42–45. *Gálos György* (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.), *Hornyák Miklós* (Nyíregyháza, Kossuth L. Gimn.), *Lakatos Attila* (Nagykőrös, Arany J. Gimn.), *Szabó Csaba* (Győr, Révai M. Gimn.) 36; 46–47. *Oláh Csaba* (Pécs, Leöwey K. Gimn.), *Visnyei László* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 35; 48. *Hraskó András* (Bp., I. István Gimn.) 34; 49–52. *Bakki Lóránt* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Csiszer Zoltán* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Galambo Gábor* (Bp., Landler J. Szki.), *Grób Mária* (Esztergom, Dobó K. Gimn.) 33; 53–57. *Giba Péter* (Cegléd, Kossuth L. Gimn.), *Mrázik Krisztina* (Esztergom, Dobó K. Gimn.), *Podobni Ágnes* (Kiskunhalas, Szilády A. Gimn.), *Sveiczner Ákos* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Zajdó Zsolt* (Hajdúszoboszló, Hőgyes E. Gimn.) 32; 58–60. *Bocsák Barnabás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Deák László* (Szentgotthárd, Vörösmarty M. Gimn.), *Fogel Lajos* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 31; 61–67. *Bonyhay István* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Hegyi Sándor* (Mezőtúr, Teleki B. Gimn.), *Nyikes Tamás* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Salamon Csaba* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Szatmáry Zsolt* (Bp., József A. Gimn.), *Szász Károly* (Baja, Ill. Béla Gimn.), *Tamás Tünde* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 30; 68–70. *Horváth Zita* (Csurgó, Csokonai Vitéz M. Gimn.),

*Malatinszky András* (Bp., Árpád Gimn.), *Szalai Ildikó* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 29; 71–75. *Csonka Attila* (Győr, Révai M. Gimn.), *Nagy Attila* (Sopron, Berzsényi D. Gimn.), *Patz András* (Bp., Madách I. Gimn.), *Pákozdi Péter* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.), *Sebestyén Mária* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 28; 76–78. *Barsi Sándor* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Szöke Lajos* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.), *Tóth Zoltán* (Miskolc, Kilián Gy. Gimn.) 27; 79–80. *Koleszár Kázmér* (Pannonhalma, Bencés Gimn.), *Rimai Rita* (Kalocsa, I. István Gimn.) 26; 81. *Balogh Sándor* (Nagykanizsa, Landler J. Gimn.) 25; 82–86. *Molnár Béla* (Nagykőrös, Arany J. Gimn.), *Palkó Márta* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Somogyi Tamás* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.), *Szarka Petronella* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Varga Miklós* (Győr, Czuczor G. Bencés Gimn.) 24; 87–89. *Jurcza György* (Bp. Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Kriván Miklós* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Nedró Zoltán* (Kiskőrös, Petőfi S. Gimn.) 23; 90–93. *Gábor Gábor* (Bp. Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Gerlei Gábor* (Bp., Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Havasi Zsolt* (Bp., Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Páll Dénes* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 22; 94–95. *Békési Beáta* (Nagykanizsa, Landler J. Gimn.), *Szebik Imre* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 21; 96–99. *Birkás György* (Siófok, Perczel M. Gimn.), *Jakab Dénes* (Ózd, József A. Gimn.), *Keszthelyi Attila* (Bp., Könyves Kálmán Gimn.), *Szász Jenő* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 20; 100–105. *Darabont Tibor* (Jászberény, Lehel. Vezér Gimn.), *Juhász István* (Demecser, Vári E. Gimn.), *Kiss Péter* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Pál Szilveszter* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Simárszki Gábor* (Pannonhalma, Bencés Gimn.), *Szebeni Márton* (Tata, Eötvös J. Gimn.) 19 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 203 versenyző.

## B) csoport

Az elérhető maximális pontszám: 90

### II. osztály

1. díj (200 Ft) **Magyar Péter** (Budapest, Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 46 pont

2. díj (200 Ft) **Benyó Zoltán** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 43 pont

Dicséretben részesültek: 3–4. *Megyesi Gábor* (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn.), *Szabó Szabolcs* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 37; 5. *Molnár István* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 36; 6. *Németh Buhin Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 30; 7. *Barabás Tibor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 29; 8. *Lengyel György* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 27; 9. *Balog Pál* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 26; 10. *Malatinszky András* (Bp., Árpád Gimn.) 23; 11–12. *Bíró Zsolt* (Bp., Árpád Gimn.), *Fülöp Tamás* (Kaposvár, Munkácsy M. Gimn.) 20; 13. *Szolnoki Attila* (Nyíregyháza, Krúdy Gy. Gimn.) 18 pont.

### III. osztály

1. díj (500 Ft) **Fáth Gábor** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 74 pont

2. díj (500 Ft) **Horváth Ákos** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 71 pont

3. díj (400 Ft) **Rácz Attila** (Sopron, Berzsényi D. Gimn.) 67 pont

4. díj (300 Ft) **Kovács Tamás** (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 66 pont

5. díj (300 Ft) **Komorowicz János** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 65 pont

6. díj (300 Ft) **Vereb György** (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 64 pont

7-8. díj (200 Ft) **Csillag Péter** (Budapest, Landler J. Szki.) 62 pont

7-8. díj (200 Ft) **Horváth Péter** (Gyöngyös; Berze Nagy J. Gimn.) 62 pont

9-10. díj (200 Ft) **Jurisits Miklós** (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 60 pont

9-10. díj (200 Ft) **Szakállas Gyula** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 60 pont

Dicséretben részesültek: 11. *Tuza Péter* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.) 58; 12–13. *Fodor Gyula* (Bp., Móricz Zs. Gimn.), *Rozenberszky Zsolt* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.) 57; 14–15. *Simon Péter* (Bp., József A. Gimn.), *Szapudi István* (Siófok, Perczel M. Gimn.) 56; 16–17. *Havas Ádám* (Bp., József A. Gimn.), *Nagy Tibor* (Miskolc, Kilián Gy. Gimn.) 55; 18. *Erdős László* (Bp., Berzsényi D. Gimn.) 53; 19. *Szemeyei Tamás* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 52; 20–21. *Osgyán Henrik* (Bp., Madách I. Gimn.), *Simon Tamás* (Cegléd, Kossuth L. Gimn.) 51; 22–23. *Babarczy Emese* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Lengyel Zsolt* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 49; 24–25. *Dobos Borbála* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.), *Líbor Imre* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.) 48; 26–27. *Jordán Antal* (Tiszaföldvár, Hajnóczy J. Gimn.), *Király Zsolt* (Tamási, Béri Balogh Á. Gimn.) 47; 28. *Papp Zoltán* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 45; 29. *Drahos Ágnes* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.) 44; 30. *Kalocsai Tibor* (Nagykőrös, Arany J. Gimn.) 42; 31. *Zentai István* (Székesfehérvár, Teleki B. Gimn.) 41; 32–33. *Bérces Attila* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.), *Nagy Márton* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 40; 34–38. *Ács József* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.), *Bíró Attila* (Sopron, Roth Gy. Szki.), *Drávucz Mariann* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.), *Kovács Bálint* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Treuer Tamás* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 39; 39–40. *Csörgő Emese* (Szolnok, Verseghy F. Gimn.), *Kondás Miklós* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 38; 41–42. *Engelbrecht Imre* (Bp., Veres Pálné Gimn.), *Magyar Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 37; 43. *Schlarb Attila* (Nagykanizsa, Landler J. Gimn.) 36; 44–46. *Katona Gyula* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Kovács Péter* (Pécs, Zipernovszky K. Szki.), *Nyíri Zoltán* (Cegléd, Kossuth L. Gimn.) 35; 47. *Medve István* (Gyöngyös, Berze Nagy J. Gimn.) 34; 48. *Csihony József* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 33; 49–51. *Agócs Gabriella* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Barczy János* (Mezőkövesd, I. László Gimn.), *Márton Gábor* (Mezőkövesd, I. László Gimn.) 32; 52. *Nagy Zoltán* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 31; 53. *Barta Róbert* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 30; 54–56.

*Lovas Tamás* (Bp., Madách I. Gimn.), *Prokaj Vilmos* (Eger, Gárdonyi G. Gimn.), *Tóth Mihály* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn.) 29; 57–59. *Lauter János* (Dabas, Táncsics M. Gimn.), *Vattay Gábor* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. Gimn.), *Véghelyi Judit* (Csorna, Hunyadi J. Gimn.) 28; 60–64. *Csákvári József* (Bp., József A. Gimn.), *Ferenczy Gábor* (Győr, Révai M. Gimn.), *Győri Judit* (Debrecen, Ref. Gimn.), *Nádor Á. Katalin* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Szunyogh László* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 27; 65. *Török Béla* (Szolnok, Versey F. Gimn.) 26; 66. *Stefancsik Rajmund* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 25; 67–69. *Baranyai Hajnalka* (Kalocsa, I. István Gimn.), *Genczler Péter* (Pécs, Zepernovszky K. Szki.), *Török Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 24; 70–75. *Asszonyi Krisztina* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Fekete Enikő* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Ilosvay Ferenc* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Kovács Gábor* (Esztergom, Dobó K. Gimn.), *Ladányi László* (Miskolc, Földes F. Gimn.), *Strausz György* (Bp., József A. Gimn.) 23; 76–80. *Bóta Endre* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Breznay Ferenc* (Putnok, Gimn.), *Jászapáti Ljudmila* (Szolnok, Versey F. Gimn.), *Kozma Ivett* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Tóth Péter* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 22; 81–82. *Cserni Gábor* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Pető Judit* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 21; 83. *Hamarits Zolt* (Pécs, Zepernovszky K. Szki.) 20; 84–85. *Kovordányi Miklós* (Bp., Könyves Kálmán Gimn.), *Tóth Árpád* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 19; 86–90. *Kiss Sándor* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Krajsovszky Gábor* (Bp., Piarista Gimn.), *Pakai Judit* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Tegzes Marianna* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Valent László* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 18 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 101 versenyző.

### C) csoport

Az elérhető maximális pontszám: 90

#### II. osztály

**1-2. díj** (200 Ft) **Barabás Tibor** (Budapest, Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 38 pont

**1-2. díj** (200 Ft) **Megyesi Gábor** (Szeged, Ságvári E. Gyak. Gimn.) 38 pont

*Dicséretben részesültek:* 3. *Benyó Zoltán* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 32; 4. *Molnár István* (Bp. Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 28; 5. *Németh Buhin Ákos* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 22; 6. *Lengyel György* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 20 pont.

#### III. osztály

**1. díj** (200 Ft) **Szakállas Gyula** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 53 pont

**2. díj** (200 Ft) **Csillag Péter** (Budapest, Landler J. Szki.) 48 pont

**3. díj** (200 Ft) **Komorowicz János** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 47 pont

**4. díj** (200 Ft) **Rácz Attila** (Sopron, Berzsenyi D. Gimn.) 46 pont

*Dicséretben részesültek:* 5. *Lengyel Zolt* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 30; 6. *Szemeyei Tamás* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 22 pont.

#### IV. osztály

**1. díj** (500 Ft) **Tóth Gábor** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 81 pont

**2–3. díj** (400 Ft) **Frei Zolt** (Pécs, Nagy Lajos Gimn.) 69 pont

**2–3. díj** (400 Ft) **Törőcsik Jenő** (Budapesti, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 69 pont

**4–5. díj** (400 Ft) **Árkossy Ottó** (Esztergom, Dobó K. Gimn.) 66 pont

**4–5. díj** (400 Ft) **Gyuricza Béla** (Szolnok, Versey F. Gimn.) 66 pont

**6. díj** (300 Ft) **Ván Péter** (Kiskunhalas, Szilády Á. Gimn.) 61 pont

**7–8. díj** (300 Ft) **Fonyódi Ferenc** (Budapest, Árpád Gimn.) 59 pont

**7–8. díj** (300 Ft) **Somló József** (Budapest, Fazekas M. Gyak. Gimn.) 59 pont

*Dicséretben részesültek:* 9. *Marth Gábor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 48; 10. *Nyikes Péter* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 41; 11. *Fóris Zoltán* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 40; 12–13. *Béres Gábor* (Szolnok, Versey F. Gimn.), *Pintér Gábor* (Kiskunhalas, Szilády Á. Gimn.) 39; 14. *Harangozó Csaba* (Kaposvár, Munkácsy M. Gimn.) 34; 15–17. *Csabay István* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Makáry Péter* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Nagy Gabriella* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.) 31.; 18. *Sczigel Gábor* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 30; 19–21. *Cseke Ervin* (Kiskunhalas, Szilády A. Gimn.), *Kuzder Mária* (Edelény, Izsó M. Gimn.), *Szakács Tamás* (Salgótarján, Bolyai J. Gimn.) 28; 22. *Peták Tamás* (Szolnok, Versey F. Gimn.) 27; 23–26. *Mandula Gábor* (Bp., Radnóti M. Gyak. Gimn.), *Náray Miklós* (Bp., I. István Gimn.), *Szabó Csaba* (Bp., Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Tóth László* (Cegléd, Kossuth L. Gimn.) 26; 27–28. *Lukács Péter* (Dunaújváros, Münnich F. Gimn.), *Tömpe László* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 25; 29. *Juhász Csaba* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.) 24; 30. *Danyi Pál* (Pécs, Nagy Lajos Gimn.) 22; 31–34. *Bozóki Zoltán* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Erdődy Tamás* (Bonyhád, Petőfi S. Gimn.), *Réz András* (Bp. Fazekas M. Gyak. Gimn.), *Vityi Péter* (Bp., Móricz Zs. Gimn.) 21; 35–40. *Gondos Anikó* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.), *Kalmár Zolt* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Kovács Ildikó* (Tata, Eötvös J. Gimn.), *Mező Gyula* (Kecskemét, Katona J. Gimn.), *Szabó Zoltán* (Bp., Móricz Zs. Gimn.), *Szövényi-Lux Mátyas* (Bp., Piarista Gimn.) 20; 41. *Levek István* (Edelény, Izsó M. Gimn.) 19; 42. *Richter Erzsébet* (Kecskemét, Katona J. Gimn.) 18 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 151 versenyző.

### Kísérleti feladatok

Az elérhető maximális pontszám: 45

**1–2. díj** (1200 Ft) **Kánnár János** (Nagykanizsa, Landler J. Gimn., II. o. t.) 42 pont

**1–2. díj** (1200 Ft) **Szövényi-Lux Mátyás** (Budapest, Piarista Gimn., IV. o. t.) 42 pont

**3. díj** (1000 Ft) **Bozsér Pál** (Budapest, Bajza utcai Ált. Isk., 6. o. t.) 39 pont

**4. díj** (800 Ft) **Komorowicz János** (Budapest, Fazekas M. Gyak Gimn., III. o. t.) 34 pont

**5. díj** (800 Ft) **Balogh Sándor** (Nagykanizsa, Landler J. Gimn. II. o. L.) 32 pont

**6. díj** (600 Ft) **Sieben Nándor** (Budapest, Berzsényi D. Gimn., III. o. t.) 29 pont

**7. díj** (400 Ft) **Rácz Attila** (Sopron, Berzsényi D. Gimn., III. o. t.) 24 pont

*Dicséretben részesültek:* 8. *Puklics Barnabás* (Nagykanizsa, Attila Ált. Isk., 8. o. t.) 9–10. *Hopp Béla* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn. IV. o. t.) *Sárközi Tamás* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn. IV. o. t.) 13; 11–12. *Halász Gábor* (Nyíregyháza, Kossuth L. Gimn. II. o. t.), *Tóth Mihály* (Debrecen, KLTE Gyak. Gimn. III. o. t.), 11 pont; 13. *Tigelmann Péter* (Dombóvár, Gőgös I. Gimn. IV. o. t.) 10; 14. *Filipov György* (Bp., Radnóti M. Gyak. Gimn. II. o. t.) 9 pont.

20%-nál kevesebb pontot szerzett 16 versenyző.

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

A díjkiosztás 1982. november 26-án 16 órakor lesz az Eötvös verseny eredményhirdetésével egyidőben az ELTE fizikai előadótermében (Bp. VIII., Puskin u. 5–7.).

A díjkiosztáson át nem vett díjakat és okleveleket postán küldjük el. Kérjük azokat a tanulókat, akiknek lakcíme időközben megváltozott, hogy új címüket tudassák a szerkesztőséggel.