

## Gyakorlatok

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 74.

### Általános iskola

**1. díj** (500 Ft): **Bedey György** (Szolnok, Koltói úti Ált. Isk.) 51; **2. díj** (300 Ft): **Sánta István** (Mezőcsát, Ált. Isk.) 41; **3. díj** (200 Ft): **Szucsán András** (Csongrád, Széchenyi úti Ált. Isk.) 38 pont.

*Dicséretet nyert:* 4. **Kucsera Gábor** (Pécs, 39-es Dandár úti Ált. Isk.) 27; 5. **Losonczy Attila** (Bp. XIII., Karikás F. úti Ált. Isk.) 26; 6. **Danyi Pál** (Pécs, Jókai úti Ált. Isk.) 21 pont. Kevesebb pontot szerzett 15 versenyző.

### I. osztály

**1. díj** (500 Ft): **Várhelyi Tamás** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 78; **2. díj** (500 Ft): **Gyurós Tibor** (Győr, Révai M. G.) 75; **3. díj** (300 Ft): **Déri Gábor** (Bp., József A. G.) 68; **4. díj** (300 Ft): **Győri János** (Bp., József A. G.) 63; **5. díj** (300 Ft): **Szabó Edit** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 60; **6. díj** (200 Ft): **Jilling Ferenc** (Baja, III. Béla G.) 55; **7. díj** (200 Ft): **Eszes László** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 54; **8-9. díj** (200-200 Ft): **Gajdácsi Tibor** (Bácsalmás, Hunyadi J. G.) és **Mármaros József** (Kisbér, Táncsics M. G.) 53; **10. díj** (100 Ft): **Ferenczi Ákos** (Jászberény, Lehel Vezér G.) 47 pont.

*Dicséretet nyert:* 11. **Péntek Zoltán** (Eger, Gárdonyi G. G.) 44; 12. **Bognár Péter** (Jászberény, Lehel Vezér G.) 43; 13. **Mike Gábor** (Vésztő, Szabó P. G.) 41; 14-15. **Bori Róbert** (Jászberény, Lehel Vezér G.), **Szakács Márta** (Szolnok, Verseghy F. G.) 40; 16-17. **Czuczor Judit** (Paks, Vak Bottyán G.), **Horváth Gábor** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 39; 18. **Bajnóczy Ildikó** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 37; 19. **Kóródi Olivér** (Miskolc, Földes F. G.) 30; 20. **Tóth Zoltán** (Győr, Révai M. G.) 34; 21-24. **Müller Ágnes** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.), **Pekó Éva** (Tata, Eötvös J. G.), **Rimóczi Edit** (Kecskemét, Katona J. G.), **Sebestyén Ferenc** (Esztergom, I. István G.) 33 pont.

*Következik:* 25-26. **Szendrei Levente** (Bácsalmás, Hunyadi J. G.), **Wlasitsch Gyula** (Győr, Révai M. G.) 31; 27-28. **Aczél Zoltán** (Miskolc, Földes F. G.), **Sáfár József** (Csongrád, Batsányi J. G.) 29; 29-31. **Babarczy Tamás** (Kalocsa, I. István G.), **Matán Eszter** (Kalocsa, I. István G.), **Zelenák Pál** (Tata, Eötvös J. G.) 28; 32-34. **Ligeti Rudolf** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), **Osgyáni Zsuzsanna** (Tata, Eötvös J. G.), **Reider József** (Tata, Eötvös J. G.) 25; 35-38. **Kovács Zoltán** (Esztergom, I. István Szakközépisk.), **Márta Attila** (Gyöngyös, Berze Nagy J. G.), **Visnyovszky László** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), **Zsibritovszky Gábor** (Esztergom, I. István Szakközépisk.) 24; 39-41. **Lázár László** (Jászárokszallás, Solymosi I. G.), **Páll Katalin** (Aszód, Petőfi S. G.), **Terenyi Zoltán** (Jászberény, Lehel Vezér G.) 23; 42. **Pesti Rozália** (Jászberény, Lehel Vezér G.) 22; 43. **Ádám László** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 21; 44-45. **Aradi Tamás** (Esztergom, I. István Szakközépisk.), **Németh László** (Zalaegerszeg, Ságvári E. G.) 19; 46-49. **Bognár Ágnes** (Kecskemét, Katona J. G.), **Főző Vilmos** (Aszód, Petőfi S. G.), **Hudi István** (Szeged, Ságvári E. Gyak. G.), **Kovács Attila** (Győr, Révai M. G.) 18; 50-52. **Gyuricza Ildikó** (Szolnok, Verseghy F. G.), **Sturcz Edit** (Kecskemét, Katona J. G.), **Vámosi Ildikó** (Kecskemét, Katona J. G.) 17; 53-56. **Kozák Andrea** (Kecskemét, Katona J. G.), **Könczöl Attila** (Eger, Gárdonyi G. G.), **Kristóf Éva** (Kecskemét, Katona J. G.), **Németh Erzsébet** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 16; 57-61. **Bolla Éva** (Kiskunhalas, Szilády Á. G.), **Barkovics Mária** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.), **Hidas Péter** (Bp., Ságvári E. Gyak. G.), **Squor Mária** (Kalocsa, I. István G.), **Vörös Gyula** (Esztergom, I. István Szakközépisk.) 15 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 135 versenyző.

## Feladatok

### A) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 97.

### I. osztály

**1. díj** (200 Ft): **Szabó Edit** (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 33 pont.

*Dicséretet nyert:* 2. **Bakonyi Gábor** (Bp., Árpád G.) 12 pont.

### II. osztály

**1. díj** (500 Ft): **Szalontai Zoltán** (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.) 92; **2. díj** (300 Ft): **Umann Gábor** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 70; **3. díj** (300 Ft): **Kassai János** (Kecskemét, Katona J. G.) 69; **4-6. díj** (200-200 Ft): **Bús István** (Kalocsa, I. István G.), **Gulyás Andor** (Kecskemét, Katona J. G.) és **Madi Tibor** (Kecskemét, Katona J. G.) 68; **7. díj** (200 Ft): **Morvai János** (Kalocsa, I. István G.) 67; **8. díj** (200 Ft): **Pálinkás István** (Szolnok, Verseghy F. G.) 66; **9. díj** (200 Ft): **Tóth Pál** (Kalocsa, I. István G.) 65; **10. díj** (100 Ft): **Kávássy Lóránd** (Kecskemét, Katona J. G.) 61; **11. díj** (100 Ft): **Ács József** (Tata, Eötvös J. G.) 58; **12. díj** (100 Ft): **Kovács József** (Szolnok, Verseghy F. G.) 57 pont.

*Dicséretet nyert:* 13-14. **Rozenberszki Csaba** (Szolnok, Verseghy F. G.), **Szabó László** (Csongrád, Batsányi J. G.) 54; 15-16. **Bereznai Miklós** (Tata, Eötvös J. G.), **Pelle Judit** (Eger, Szilágyi E. G.) 53; 17. **Dobos Ferenc** (Szolnok, Verseghy F. G.) 50; 18. **Teravágimov Attila** (Győr, Révai M. G.) 48; 19. **Jordán József** (Kecskemét, Katona J. G.) 46; 20-22. **Czinege Zoltán** (Debrecen, KLTE Gyak. G.), **Horváth Adorján** (Győr, Révai M. G.), **Kolláth Zoltán** (Törökszentmiklós,

Bercsényi M. G.) 42; 23-25. *Matlák Tamás* (Győr, Révai M. G.), *Paróczai Dezső* (Szolnok, Versey F. G.), *Sass Béla* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 41; 26. *Herczeg Katalin* (Aszód, Petőfi S. G.) 40; 27-29. *Cseresnyés Zoltán* (Jászberény, Lehel Vezér G.), *Horváth Ottó* (Pannonhalma, Bencés G.), *Makay Gábor* (Kiskunhalas, Szilády Á. G.) 39; 30. *Simon Miklós* (Pannonhalma, Bencés G.) 37; 31. *Várkonyi Béla* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 36; 32-33. *Czifra András* (Tata, Eötvös J. G.), *Nagy László* (Szolnok, Versey F. G.) 35; 34. *Lorencz Kinga* (Miskolc, Földes F. G.) 34; 35. *Golovics István* (Kecskemét, Katona J. G.) 33; 36-38. *Gál László* (Szolnok, Versey F. G.), *Pöstyéni Ferenc* (Kecskemét, Katona J. G.), *Velkey Pál* (Cegléd, Kossuth L. G.) 32; 39. *Hódi Gyula* (Aszód, Petőfi S. G.) 31 pont.

*Következik:* 40-41. *Böcskei Zsolt* (Győr, Révai M. G.), *Tóth Attila* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 30; 42-43. *Bagoly Zsolt* (Szombathely, Nagy Lajos G.), *Bubics Tamás* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 29; 44. *Nagy Ákos* (Szombathely, Nagy Lajos G.) 28; 45-47. *Beleznay Ferenc* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Kántor Zsolt* (Győr, Czuczor G. Bencés G.), *Szalay Sándor Zsolt* (Győr, Révai M. G.) 27; 48. *Hegyi László* (Veszprém, Lovassy L. G.) 26; 49. *Csató László* (Győr, Révai M. G.) 25; 50-53. *Ásztory Sándor* (Bácsalmás, Hunyadi J. G.), *Erdősi Katalin* (Aszód, Petőfi S. G.), *Seres István* (Tata, Eötvös J. G.), *Tüske Csaba* (Kalocsa, I. István G.) 24; 54-55. *Csizmás Ferenc* (Kecskemét, Katona J. G.), *Molnár Gábor* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G.) 23; 56-60. *Látó Zsolt* (Kalocsa, I. István G.), *Liszkay László* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.), *Nagy Lajos* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Perényi Tamás* (Kecskemét, Katona J. G.), *Pintér Edit* (Aszód, Petőfi S. G.) 22; 61-62. *Kasza Attila* (Kecskemét, Katona J. G.), *Kovács Zoltán* (Miskolc, Földes F. G.) 21; 63-68. *Bálint Csaba* (Aszód, Petőfi S. G.), *Benedek Dénes* (Tata, Eötvös J. G.), *Bérczes László* (Bp., Kilián Gy. G.), *Décsi Zoltán* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Horváth Róbert* (Bp., Kilián Gy. G.), *Pásztor Attila* (Dunaújváros, Münnich F. G.) 20 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 273 versenyző.

## B) csoport

Elérhető pontszám (minden feladatot egy megoldással számítva): 117.

### II.osztály

**1. díj** (100 Ft): **Tóth Pál** (Kalocsa, I. István G.) 27; **2. díj** (100 Ft): **Bús István** (Kalocsa, I. István G.) 25 pont.

*Dicséretet nyert:* 3. *Umann Gábor* (Bp., Fazekas M. Gyak. C.) 22 pont.

### III.osztály

**1. díj** (500 Ft): **Bene Gyula** (Miskolc, Földes F. G.) 104; **2. díj** (500 Ft): **Csordás András** (Esztergom, Dobó K. G.) 103; **3. díj** (500 Ft): **Kaufmann Zoltán** (Vác, Sztáron S. G.) 98; **4. díj** (300 Ft): **Czuczor Lajos** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 91; **5. díj** (300 Ft): **Frankhauser József** (Bp., József A. G.) 88; **6. díj** (300 Ft): **Benkő Zsigmond** (Szolnok, Versey F. G.) 87; **7. díj** (200 Ft): **Mechler Ferenc** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 80; **8. díj** (200 Ft): **Fekete Zoltán** (Szolnok, Versey F. G.) 79; **9–10. díj** (100–100 Ft): **Hajdú Csaba** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) és **Kovács Zoltán** (Kalocsa, I. István G.) 73; **11. díj** (100 Ft): **Trócsányi Zoltán** (Miskolc, Földes F. G.) 70; **12. díj** (100 Ft): **Pakai Tibor** (Jászberény, Lehel Vezér G.) 68 pont.

*Dicséretet nyert:* 13. *Farkas Ferenc* (Szeged, Radnóti M. G.) 61; 14. *Wéber Zoltán* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 60; 15. *Pacher Tibor* (Mosonmagyaróvár, Kossuth L. G.) 9; 16. *Seres János* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 58; 17-20. *Fábián László* (Kalocsa, I. István G.), *Keszthelyi Bettina* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.), *Márk Géza* (Bp., Könyves K. G.), *Szabó László* (Miskolc, Földes F. G.) 57; 21. *Polacsek Lajos* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 56; 22. *Janka Sándor* (Kalocsa, I. István G.) 55; 23-24. *Győri József* (Bp., József A. G.), *Szunyogh László* (Bp., József A. G.) 54; 25-26. *Lukács József* (Bp., József A. G.), *Vesztergombi Antal* (Szekszárd, Garay J. G.) 53; 27. *Bakó Tamás* (Miskolc, Földes F. G.) 46; 28. *Udvardi László* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 45; 29. *Lovász László* (Jászberény, Lehel Vezér G.) 40 pont.

*Következik:* 30. *Ódor Géza* (Bp., József A. G.) 39; 31-32. *Dóra Csaba* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Sipos Adrién* (Eger, Gárdonyi G. G.) 38; 33. *Pelle Péter* (Eger, Gárdonyi G. G.) 37; 34–35. *Hlavathy Zoltán* (Bp., József A. G.), *Kovács Zoltán* (Kaposvár, Táncsics M. G.) 35; 36. *Monostori Sándor* (Pécs, Széchenyi I. G.) 34; 37. *Nagy Csaba* (Bp., József A. G.) 33; 38. *Oelberg Gusztáv* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 32. 39. *Mike János* (Vésztő, Szabó P. G.) 31; 40. *Ditrői Péter* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 30; 41–43. *Bán Marianna* (Miskolc, Földes F. G.), *Czifra Ferenc* (Aszód, Petőfi S. G.), *László Csaba* (Szolnok, Versey F. G.) 29; 44. *Takácsy Géza* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 26; 45-46. *Bajnai Gabriella* (Győr, Révai M. G.), *Korga György* (Bp., I. István G.) 25; 47-48. *Kulcsár Gábor* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G.), *Lévai Csaba* (Mezőtúr, Teleki B. G.) 24; 49-50. *Egyed Károly* (Gödöllő, Török I. G.), *Szabolcs Gábor* (Komárom, Jókai M. G.) 23 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 227 versenyző.

## C) csoport

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

### II.osztály

**1. díj** (300 Ft): **Umann Gábor** (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 33 pont.

### III. osztály

**1. díj** (300 Ft): **Kaufmann Zoltán** (Vác, Sztáron S. G.) 57; **2. díj** (300 Ft): **Csordás András** (Esztergom, Dobó K. G.) 49; **3. díj** (200 Ft): **Bene Gyula** (Miskolc, Földes F. G.) 44 pont.

*Dicséretet nyert:* 4. *Czuczor Lajos* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 37; 5. *Hajdú Csaba* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 36; 6–7. *Frankhauser József* (Bp., József A. G.), *Győri József* (Bp., József A. G.) 35; 8. *Lukács József* (Bp., József A. G.) 32; 9. *Benkő Zsigmond* (Szolnok, Verseghegy F. G.) 30 pont.

*Következik:* 10–11. *Farkas Ferenc* (Szeged, Radnóti M. G.), *Szunyogh László* (Bp., József A. G.) 29; 12. *Szabó László* (Miskolc, Földes F. G.) 28; 13. *Keszthelyi Bettina* (Bp., Apáczai Csere J. Gyak. G.) 27; 14. *Kovács Zoltán* (Kalocsa, I. István G.) 23; 15. *Kovács Zoltán* (Kaposvár, Táncsics M. G.) 22 pont.

### IV. osztály

**1. díj** (500 Ft): **Sas Viktor** (Székesfehérvár, József A. G.) 92; **2. díj** (300 Ft): **Kilián Imre** (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 87; **3. díj** (300 Ft): **Simon István** (Székesfehérvár, József A. G.) 82; **4. díj** (200 Ft): **Kókai László** (Csongrád, Batsányi J. G.) 80; **5. díj** (100 Ft): **Blázsik Zoltán** (Csongrád, Batsányi J. G.) 77; **6. díj** (100 Ft): **Samu Péter** (Csongrád, Batsányi J. G.) 76 pont.

*Dicséretet nyert:* 7. *Frey István* (Pécs, Zipernovszky K. Szakközépisk.) 64; 8–9. *Chrudinák Ádám* (Bp., Táncsics M. G.), **Furó István** (Nagykanizsa, Landler J. G.) 61; 10. *Németh Gábor* (Bp., József A. G.) 60; 11. **János Mihály** (Kecskemét, Katona J. G.) 59; 12–13. **Mészáros Gyula** (Bp., Leövey K. G.), *Németh Róbert* (Győr, Révai M. G.) 55; 14. *Kriza György* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 50; 15–16. *Kálvin Sándor* (Debrecen, KLTE Gyak. G.), *Vass Tamás* (Debrecen, Református G.) 49; 17. *Csikós Balázs* (Bp., Fazekas M. Gyak. G.) 47 pont.

*Következik:* 18. *Somogyi András* (Bp., I. István G.) 40; 19–20. *Rimai László* (Veszprém, Alumíniumipari Szakközépisk.), *Rimai Tamás* (Kalocsa, I. István G.) 39; 21. *Séra Péter* (Kazincbarcika, Ságvári E. G.) 28; 22. *Szurdoki Julianna* (Bp., Madách I. G.) 34; 23. *Kocsis István* (Bp., Árpád G.) 32; 24. *Kozma László* (Debrecen, KLTE Gyak. G.) 31; 25–26. *Kunsági László* (Bp., József A. G.), *Molnár György* (Pannonhalma, Bencés G.) 30; 27–28. *Csók Tibor* (Kecskemét, Katona J. G.), *Gémesi Gyula* (Esztergom, Dobó K. G.) 29; 29–30. *Banga János* (Bonyhád, Petőfi S. G.), *Slezák Tamás* (Sopron, Széchenyi I. G.) 28; 31. *Horváth Zsolt* (Bp., Radnóti M. Gyak. G.) 25; 32–34. *Balogh Elek* (Esztergom, Dobó K. G.), *Gulyás Erika* (Kecskemét, Katona J. G.), *Végh Ferenc* (Kecskemét, Katona J. G.) 24; 35–37. *Gömöry Ágnes* (Miskolc, Földes F. G.), *Lukácsy József* (Csorna, Hunyadi J. G.), *Oszwald Elemér* (Székesfehérvár, József A. G.) 23; 38. *Túri Zoltán* (Csorna, Hunyadi J. G.) 22 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 160 versenyző.

## Kísérleti feladatok

Elérhető pontszám: 40.

**1. díj** (1200 Ft): **Kucsera Gábor** (Pécs, 39-es Dandár úti Ált. Isk., 8. o. t.) 35; **2. díj** (1000 Ft): **Furó István** (Nagykanizsa, Landler J. G., IV. o. t.) 33; **3. díj** (1000 Ft): **Schmidt László** (Bp., I. István G., III. o. t.) 30; **4. díj** (600 Ft): **Salamon Ágnes** (Miskolc, Kilián Gy. G., III. o. t.) 24; **5. díj** (600 Ft): **Balogh Illés** (Nagykanizsa, Mező F. G., III. o. t.) 23; **6–8. díj** (300–300 Ft): **Bedey György** (Szolnok, Koltói úti Ált. Isk., 8. o. t.), **Szabó László** (Miskolc, Földes F. G., III. o. t.) és **Wéber Tamás** (Kazincbarcika, Ságvári E. G., IV. o. t.) 20; **9. díj** (300 Ft): **Polacsek Lajos** (Jászberény, Lehel Vezér G., III. o. t.) 19; **10. díj** (200 Ft): **Újhelyi Sándor** (Eger, Gárdonyi G., III. o. t.) 17; **11. díj** (200 Ft): **Flaskay Miklós** (Eger, Szilágyi E. G., III. o. t.) 16 pont.

*Dicséretet nyert:* 12–13. *Farkas Ferenc* (Szeged, Radnóti M. G., III. o. t.), *Kovács Zoltán* (Kaposvár, Táncsics M. G., III. o. t.) 14; 14. *Korcsmár Tamás* (Nagykanizsa, Landler J. G., III. o. t.) 13; 15–16. *Emri Miklós* (Kazincbarcika, Ságvári E. G., IV. o. t.), *Török Zsuzsanna* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. G., III. o. t.) 12; 17–18. *Suta Györgyi* (Bp., Madách I. G., III. o. t.), *Szalontai Zoltán* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G., II. o. t.) 11; 19–20. *Dóra Csaba* (Törökszentmiklós, Bercsényi M. G., III. o. t.), *Horváth Adorján* (Győr, Révai M. G., II. o. t.) 8 pont. 20%-nál kevesebb pontot szerzett 30 versenyző.

A „Gyakorlatok” és „Feladatok” pontversenyének díjait az Eötvös Loránd 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 1978. december 2-án du. 4 órakor, az Eötvös-verseny eredményhirdetésével egyidőben lesz az ELTE fizikai előadótermében (Bp. VIII., Puskin u. 7.). A díjkiosztáson át nem vett díjakat postán küldjük el. Kérjük azokat a tanulókat, akiknek lakcíme időközben megváltozott (pl. a IV. osztályos vidéki tanulók), hogy új címüket időben tudassák a szerkesztősséggel.

Közöljük a fizika pontverseny összesítő adatait és az iskolák összesített eredményét városok szerint. Rendszeres megoldódnak azokat a tanulókat tekintjük, akik az illető kategóriában az elérhető 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 146 iskola tanulóit vettek részt, ebből 20 iskola budapesti.

Aszód: Petőfi S. G. 13 (253), 10 (245); *Bácsalmás*: Hunyadi J. G. 10 (144), 5 (126); *Baja*: III. Béla G. 3 (55), 1 (55); *Balatonfüred*: Lóczy L. G. 1 (8), 0 (0); *Bátaszék*: Gimn. 1 (2), 0 (0); *Battonya*: Mikes K. G. 1 (9), 0 (0); *Békéscsaba*: 10. sz. Ált. Isk. 1 (4), 0 (0); Rózsa F. G. 2 (12), 0 (0); *Bonyhád*: Petőfi S. G. 7, (64), 2 (49); *Bratislava*: Magyar Tannyelvű G. 2 (15), 0 (0); *Budapest*: Karikás F. úti Ált. Isk. 1, (26), 1 (26); Kodály Z. Ált. Isk. 1 (1), 0 (0); Apáczai Csere J. Gyak. G. 7 (112), 1 (89); Árpád G. 5 (76), 3 (67); Berzsenyi D. G. 5 (28), 0 (0); Eötvös J. G. 3 (27), 1 (13); Fazekas M. Gyak. G. 35 (730), 13 (630); I. István G. 15 (167), 6 (130); József A. G. 48 (786), 13 (723); Kafka M. G. 1 (6), 0 (0); Kilián Gy. G. 6 (55), 2 (40); Könyves Kálmán G. 1 (57), 1 (57); Leövey K. G. 3 (70), 2 (70); Madách I. G. 3 (66), 3 (66); Móricz Zs. G. 6 (16), 0 (0); Piarista G. 8 (8), 0 (0); Radnóti M. Gyak. G. 9 (210), 5 (201); Ságvári E. Gyak. G. 3 (48), 3 (48); Steinmetz M. 1 (0), 0 (0); Táncsics M. G. 1 (61), 1 (61); *Cegléd*: Kossuth L. G. 7 (78), 2 (46); *Csongrád*: Batsányi J. G. 19 (409), 8 (392); Széchenyi úti Ált. Isk. 1 (38), 1 (38); *Csorna*: Hunyadi J. G. 3 (61), 2 (55); *Dabas*: Táncsics M. G. 2 (1), 0 (0); *Debrecen*: Fazekas M. G. 3 (22), 1 (13); KLTE Gyak. G. 14 (456), 9 (439); Református G. 1 (49), 1 (49); Tóth Á. G. 1 (8), 0 (0); *Demecser*: Vári E. G. 4 (2), 0 (0); *Dunaharaszti*: Baktay E. G. 2 (7), 0 (0); *Dunaújváros*: Münnich F. G. 10 (27), 1 (20); *Eger*: 2. sz. Ált. Isk. 2 (8), 0 (0); 4. sz. Ált. Isk. 1 (5), 0 (0); Dobó I. G. 1 (7), 0 (0); Gárdonyi G. G. 14 (189), 6 (160); Gép- és Műszerip. Szkp. 2 (9), 0 (0); Szilágyi E. G. 2 (75), 2 (75); *Esztergom*: Dobó K. G. 8 (252), 6 (237); I. István Szkp. 17 (220), 13 (202); Temesvári Pelbárt Ferences G. 13 (18), 0 (0); *Gödöllő*: Török I. G. 1 (23), 1 (23); *Gyoma*: Kiss L. G. 2 (21), 1 (19); *Gyöngyös*: Berze Nagy J. G. 12 (99), 3 (61); *Győr*: Czuczor G. Bencés G. 6 (54), 1 (27); Révai M. G. 21 (517), 15 (490); *Gyula*: Erkel F. G. 1 (2), 0 (0); *Hajdúszoboszló*: Hőgyes E. G. 3 (22), 1 (8); *Hatvan*: Bajza J. G. 1 (11), 1 (11); *Hódmezővásárhely*: Bethlen G. G. 1 (0), 0 (0); *Jászapáti*: Mészáros L. G. 1 (6), 0 (0); *Jászárokszállás*: Solymosi I. G. 1 (23), 1 (23) *Jászberény*: Gyak. Ált. Isk. 1 (3), 0 (0); Gyetvai J. Ált. Isk. 2 (14), 0 (0); Székely M. Ált. Isk. 2 (0), 0 (0); Lehel Vezér G. 65 (662), 15 (552); *Kalocsa*: I. István G. 43 (836), 22 (733); *Kaposvár*: Gépészeti Szkp. 1 (1), 0 (0); Táncsics M. G. 11 (118), 2 (86); *Kapuvár*: Gimn. 3 (44), 2 (35); *Karcag*: Gábor Á. G. 4 (39), 1 (21); *Kazincbarcika*: Irinyi J. Szkp. 1 (1), 0 (0); Ságvári E. G. 21 (463), 15 (443); *Kecskemét*: Bányai J. G. 1 (5), 0 (0); Katona J. G. 50 (938), 28 (861); Piarista G. 1 (14), 1 (14); *Kisbér*: Táncsics M. G. 2 (65), 2 (65); *Kiskőrös*: Petőfi S. G. 1 (3), 0 (0); *Kiskunfélegyháza*: Móra F. G. 1 (10), 0 (0); *Kiskunhalas*: Szilády Á. G. 45 (254), 8 (171); *Kisvárd*: Császy L. G. 1 (2), 0 (0); *Komárno*: Magyar Tannyelvű G. 19 (22), 0 (0); *Komárom*: Jókai M. G. 5 (29), 1 (26); *Kőszeg*: Jurisich M. G. 1 (6), 0 (0); *Kunszentmárton*: József A. G. 5 (18), 0 (0); *Leninváros*: Kun B. G. 1 (3), 0 (0); *Madaras*: Ált. Isk. 1 (6), 0 (0); *Mezőcsát*: Ált. Isk. 1 (41), 1 (41); *Mezőkövesd*: I. László G. 5 (8), 0 (0); *Mezőtúr*: Teleki B. G. 1 (28), 1 (28); *Miskolc*: Bláthy O. Szkp. 5 (7), 0 (0); Földes F. G. 29 (694), 15 (633); Kilián Gy. G. 4 (34), 1 (24); *Monor*: József A. G. 4 (14), 0 (0); *Mór*: Táncsics M. G. 1 (5), 0 (0); *Mosonmagyaróvár*: Kossuth L. G. 3 (93), 2 (90); *Nagykanizsa*: Landler J. G. 7 (138), 4 (123); Mező F. G. 3 (35), 1 (31); *Nagykát*: Damjanich J. G. 1 (7), 1 (7); *Nyergesújfalu*: Irinyi J. G. 1 (27), 1 (27); *Nyíregyháza*: Zrínyi I. G. 1 (4), 0 (0); *Ózd*: 2. sz. Ált. Isk. 1 (0), 0 (0); József A. G. 3 (9), 1 (27); *Paks*: Vak Bottyán G. 1 (39), 1 (39); *Pannonhalma*: Bencés G. 21 (192), 4 (127); *Pápa*: Türr I. G. 1 (1), 0 (0); *Pécs*: 39-es Dandár úti Ált. Isk. 1 (89), 1 (89); Jókai úti Ált. Isk. 1 (21), 1 (21); Komarov G. 1 (10), 0 (0); Nagy Lajos G. 7 (34), 0 (0); Széchenyi I. G. 4 (71), 2 (48); Ziperovszky K. Szkp. 10 (90), 2 (77); *Püspökladány*: Karacs F. G. 1 (9), 0 (0); *Salgótarján*: Bolyai J. G. 6 (33), 0 (0); *Sárospatak*: Rákóczi F. G. 2 (5), 0 (0); *Sátoraljaújhely*: Kossuth L. G. 6 (13), 0 (0); *Siófok*: Perczel M. G. 1 (11), 0 (0); *Sopron*: József A. G. 1 (14), 1 (14); Széchenyi I. G. 6 (54), 1 (28); *Szarvas*: Vajda P. G. 1 (0), 0 (0); *Szeged*: Radnóti M. G. 6 (140), 1 (104); Ságvári E. Gyak. G. 4 (36), 1 (24); *Szekszárd*: Garay J. G. 1 (53), 1 (53); *Székesfehérvár*: Élelmiszerip. Szkp. 5 (21), 1 (8); József A. G. 8 (232), 4 (220); *Szolnok*: Koltói úti Ált. Isk. 2 (77), 1 (71); Varga K. G. 20 (110), 3 (40); Vegyipari Szkp. 2 (8), 0 (0); Verseggy F. G. 39 (793), 18 (717); *Szombathely*: Nagy Lajos G. 13 (93), 2 (59); *Tapolca*: Batsányi J. G. 6 (17), 1 (11); *Tata*: Eötvös J. G. 43 (505), 15 (404); *Tatabánya*: Árpád G. 1 (6), 0 (0); Szabó J. Szkp. 1 (0), 0 (0); *Tiszaföldvár*: Hajnóczy J. G. 1 (0), 0 (0); *Tiszafüred*: Kossuth L. G. 1 (7), 0 (0); *Törökszentmiklós*: Bercsényi M. G. 17 (307), 7 (266); *Túrkeve*: Ványai Á. G. 1 (10), 0 (0); *Vác*: Géza király téri G. 2 (4), 0 (0); Sztáron S. G. 4 (176), 2 (171); *Veszprém*: Alumíniumip. Szkp. 1 (39), 1 (39); Lovassy L. G. 6 (42), 1 (27); *Vésztő*: Szabó P. G. 5 (72), 2 (72); *Zalaegerszeg*: Dózsa Gy. Ált. Isk. 1 (7), 0 (0); Ságvári E. G. 7 (42), 1 (19); Zrínyi M. G. 17 (187), 9 (155).

|                                      |                          | Ált isk.         |     | I. osztály       |      | II. osztály      |      | III. osztály     |      | IV. osztály      |      | Össze-<br>sen |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------|-----|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|---------------|
|                                      |                          | tanulók<br>száma | %   | tanulók<br>száma | %    | tanulók<br>száma | %    | tanulók<br>száma | %    | tanulók<br>száma | %    |               |
| Be-<br>ne-<br>ve-<br>zett            | Fiú                      | 18<br>(85,7%)    | 2,2 | 126<br>(64,3%)   | 15,5 | 263<br>(77,1%)   | 32,4 | 228<br>(82,3%)   | 28,1 | 177<br>(89,4%)   | 21,8 | 812           |
|                                      | Leány                    | 3<br>(14,3%)     | 1,3 | 70<br>(35,7%)    | 31,7 | 78<br>(22,9%)    | 35,3 | 49<br>(17,7%)    | 22,2 | 21<br>(10,6%)    | 9,5  | 221           |
|                                      | Összesen                 | 21               | 2   | 196              | 19   | 341              | 33   | 277              | 26,8 | 198              | 19,2 | 1033          |
| Rend-<br>sze-<br>res<br>meg-<br>oldó | Fiú                      | 6<br>(100%)      | 2,0 | 68<br>(70,8%)    | 22,9 | 94<br>(85,5%)    | 31,7 | 69<br>(89,6%)    | 23,2 | 60<br>(92,3%)    | 20,2 | 297           |
|                                      | Leány                    | 0                | 0   | 28<br>(29,2%)    | 49,1 | 16<br>(14,5%)    | 28,1 | 8<br>(10,4%)     | 14,0 | 5<br>(7,7%)      | 8,8  | 57            |
|                                      | Összesen                 | 6                | 1,7 | 96               | 27,1 | 110              | 31,1 | 77               | 21,7 | 65               | 18,4 | 354           |
|                                      | A benevezettek<br>%-ában | 28,6             |     | 49,0             |      | 32,2             |      | 27,8             |      | 32,8             |      | 34,2          |