

Fizika mérési feladatok versenye

Az összes feladat helyes megoldásával 54 pontot lehetett elérni.

- 1. díj: Szabó Attila** 10. o.t. (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 54 pont
- 2. díj: Barta Szilveszter Marcell** 10. o.t. (Miskolc, Földes Ferenc Gimn.) 53 pont
- 3. díj: Pataki Bálint Ármin** 11. o.t. (Miskolc, Herman Ottó Gimn.) 47 pont
- 4. díj: Gargauly Gergő János** 12. o.t. (Szolnok, Verseygy Ferenc Gimn.) 40 pont
- 5. díj: Szemes Gábor Bence** 12. o.t. (Szekszárd, Garay János Gimn.) 37 pont

Dicséretben részesül: **6. Bodor Bálint** 10. o.t. (Szolnok, Verseygy Ferenc Gimn.) 26 pont; **7. Pálfi Nikolett** 10. o.t. (Paks, Energetikai Szki. és Koll.) 20 pont; **8–9. Altorjay Áron Gellért** 11. o.t. (Székesfehérvár, Teleki Blanka Gimn.); **Károlyi Áron** 10. o.t. (Érd, Vörösmarty M. Gimn.) 19 pont; **10. Lőrincz Dóra** 12. o.t. (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) 17 pont; **11. Tóth Szabolcs** 10. o.t. (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 15 pont.

Következik: **12. Halász Mátyás** 11. o.t. (Fonyód, Mátyás Király Gimn. és Szki.) 10 pont.
Kevesebb pontja van 11 versenyzőnek.

Fizika elméleti feladatok versenye

Az összes feladat helyes megoldásával a legfeljebb 8. osztályosoknál 140, a többi évfolyamnál 218 pontot lehetett elérni.

Legfeljebb 8. osztályosok¹

- 1. díj: Janzer Barnabás** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 104 pont
- 2. díj: Csathó Botond** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 92 pont
- 3. díj: Bodnár Patrícia** (Szerencs, Bocskai István Gimn. és Közg. Szki.) 46 pont

Dicséretben részesül: **4. Hoffmann Áron** (Érd, Vörösmarty M. Gimn.) 34 pont; **5. Antal Dóra** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 30 pont; **6. Kovács Dorina** (Baja, Szent László Ált. Műv. Központ) 24 pont; **7. Volford András** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 22 pont; **8. Hegyi Anna** (Baja, Szent László Ált. Műv. Központ) 20 pont; **9. Trócsányi Péter** (Debrecen, Fazekas M. Gimn.) 17 pont; **10. Dányi Gábor** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 16 pont.

Kevesebb pontja van 5 versenyzőnek.

9. osztályosok

- 1. díj: Antalicz Balázs** (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Ref. Gimn.) 193 pont
- 2. díj: Juhász Péter** (Budapest, Piarista Gimn.) 183 pont
- 3–4. díj: Papp Roland** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)
Sárvári Péter (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 181 pont
- 5. díj: Nagy Lajos** (Budapest, Toldy Ferenc Gimn.) 180 pont
- 6. díj: Horicsányi Attila** (Eger, Dobó István Gimn.) 174 pont
- 7. díj: Fonyó Viktória** (Keszthely, Vajda János Gimn.) 167 pont
- 8. díj: Dinev Georgi** (Budapest, Árpád Gimn.) 166 pont
- 9. díj: Pázmán Zalán** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 153 pont
- 10. díj: Csáky Pál** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 152 pont

Dicséretben részesül: **11. Nagy Zsolt** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 148 pont; **12–13. Bognár Tamás** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.); **Seress Dániel** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 130 pont; **14. Kabos Eszter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 127 pont; **15. Zsiros Ádám** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 121 pont; **16. Szilágyi András** (Nagykanizsa, Batthyány Lajos Gimn.) 118 pont; **17. Tossenberger Tamás** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 111 pont; **18. Bényei Éva** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.) 99 pont; **19. Kaposvári Péter** (Miskolc, Herman Ottó Gimn.) 98 pont; **20. Huszka Attila** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 89 pont; **21. Tatár Dániel** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 80 pont; **22. Kacz Dániel** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 79 pont; **23. Kaprinai Balázs** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 76 pont; **24. Németh Gergely** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 75 pont.

Következik: **25. Ágoston Péter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 65 pont; **26. Zsiros Szanna** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 58 pont; **27. Sebők Zita** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 53 pont; **28. Maga Balázs** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 47 pont; **29. Majoros Péter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 46 pont; **30–31. Csuma-Kovács Rita** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.); **Kordé Bence** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 45 pont; **32. Emri Tamás** (Budapest, Baár-Madas Ref. Gimn.) 44 pont.

Kevesebb pontja van 121 versenyzőnek.

10. osztályosok

¹ A nyolcadik osztályosok neve mellett nem szerepel az osztály.

1. díj: Szabó Attila (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	210 pont
2. díj: Kovács Áron (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	202 pont
3. díj: Koncz Gabriella (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.)	194 pont
4. díj: Jenei Márk (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	192 pont
5. díj: Szigeti Bertalan György (Veszprém, Lovassy László Gimn.)	191 pont
6. díj: Barta Szilveszter Marcell (Miskolc, Földes Ferenc Gimn.)	188 pont
7–8. díj: Fülep Andrea (Szolnok, Versegly Ferenc Gimn.)	
Ürge László (Révkomárom, Selye János Gimn.)	182 pont
9. díj: Garami Anna (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	174 pont
10. díj: Czípó Bence (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	173 pont

Dicséretben részesül: **11. Filep Gábor** (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 170 pont; **12. Szentgyörgyi Rita** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 167 pont; **13. Kollarics Sándor** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 164 pont; **14. Park Choong Eun** (Révkomárom, Selye János Gimn.) 160 pont; **15. Dávid Bence** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 159 pont; **16. Sisák Mária Anna** (Keszthely, Vajda János Gimn.) 155 pont; **17. Bingler Arnold** (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.) 152 pont; **18. Agócs Fruzsina** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 141 pont; **19. Székely Eszter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 140 pont; **20. Horváth Klaudia** (Curgó, Nagyváthy János Középisk.) 136 pont.

Következik: **21. Péterffy Gábor** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 129 pont; **22–24. Bedőházi Zsolt** (Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Líceum); **Csóka József** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.); **Maász Máté** (Curgó, Nagyváthy János Középisk.) 126 pont; **25. Kunsági-Máté Sándor** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 125 pont; **26–28. Győrfi Mónika** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.); **Ifj. Gaszler Péter** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.); **Vánca Szilárd** (Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Líceum) 122 pont; **29. Janzer Olivér** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 121 pont; **30. Takács Gábor** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 118 pont; **31. Szilágyi Dezső** (Nagykanizsa, Batthyány Lajos Gimn.) 117 pont; **32–33. Károlyi Áron** (Érd, Vörösmarty M. Gimn.); **Varga Zoltán Attila** (Csongrád, Batsányi János Gimn.) 115 pont; **34. Kovács Ármán** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 114 pont; **35. Máthé László** (Budapest, Szent István Gimn.) 111 pont; **36–37. Hegyfalvi Csaba** (Curgó, Nagyváthy János Középisk.); **Láng Hanga** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 109 pont; **38. Iglói Gábor** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 106 pont; **39–40. Medek Ákos** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.); **Zahemszky Péter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 103 pont; **41. Bajnok Eszter** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 96 pont; **42. Kozák Ádám András** (Miskolc, Lévy József Ref. Gimn. és Diákotthon) 84 pont; **43. Magyarai Sarolt** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 83 pont; **44. Csuka Róbert** (Budapest, Baár-Madas Ref. Gimn.) 80 pont; **45. Pustaházi Luca Sára** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 72 pont; **46. Ábrahám Attila** (Szolnok, Versegly Ferenc Gimn.) 69 pont; **47. Németh Klaudia** (Csongrád, Batsányi János Gimn.) 64 pont; **48. Bogye Balázs** (Budapest, Balassi B. Gimn.) 63 pont; **49–50. Baumgartner Róbert** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.); **Wiandt Zsófia** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 59 pont; **51. Petrács Ervin** (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Ref. Gimn.) 51 pont; **52. Veres Gabriella** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.) 50 pont; **53. Lovász Zoltán** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 47 pont; **54. Bősze Zsuzsanna** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 43 pont.

Kevesebb pontja van 73 versenyzőnek.

11. osztályosok

1. díj: Bolgár Dániel (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	201 pont
2. díj: Laczkó Zoltán Balázs (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.)	194 pont
3. díj: Pataki Bálint Ármán (Miskolc, Herman Ottó Gimn.)	192 pont
4. díj: Szélig Áron (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.)	189 pont
5. díj: Czigány Máté Gábor (Pécs, Janus Pannonius Gimn.)	165 pont
6. díj: Mázik László (Révkomárom, Selye János Gimn.)	160 pont
7. díj: Hoffmann Hanna (Balatonfüred, Lóczy Lajos Gimn. és Idegenforgalmi Szki.)	158 pont
8. díj: Horváth Dániel (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	154 pont
9. díj: Simon Sebestyén (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	152 pont
10. díj: Tóth Balázs (Szolnok, Versegly Ferenc Gimn.)	149 pont

Dicséretben részesül: **11. Dálya Gergely** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 144 pont; **12. Borszuk Adrienn** (Veszprém, Vetési Albert Gimn.) 135 pont; **13. Horicsányi Krisztina** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 125 pont; **14. Damokos József** (Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Líceum) 120 pont; **15. Gróf Gábor** (Győr, Révai Miklós Gimn.) 110 pont; **16. Gujás István** (Szekszárd, Garay János Gimn.) 109 pont; **17. Cseke Zsombor** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 107 pont; **18–19. Alcer Dávid** (Budapest, Veres Péter Gimn.); **Timkó Réka** (Miskolc, Lévy József Ref. Gimn. és Diákotthon) 102 pont; **20. Tuza Réka** (Budapest, Patrona Hungariae Gimn.) 96 pont; **21. Kerti Dávid** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 95 pont; **22. Broda Balázs** (Miskolc, Földes Ferenc Gimn.) 93 pont; **23. Nagy Zsuzsika** (Miskolc, Földes Ferenc Gimn.) 91 pont.

Következik: **24. Galgóczi Gábor** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 83 pont; **25. Győry Dóra** (Szolnok, Versegly Ferenc Gimn.) 79 pont; **26. Enyedi Péter** (Szekszárd, Garay János Gimn.) 74 pont; **27–28. Táci István** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.); **Vargha Sára** (Szekszárd, Garay János Gimn.) 72 pont; **29. Rácz Viktor** (Deb-

receni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 71 pont; **30–31. Gál Szabolcs** (Budapest, Szent István Gimn.); *Kiss Csanád* (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 69 pont; **32–33. Juhász Bálint** (Csongrád, Batsányi János Gimn.); *Sápi András* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Ref. Gimn.) 67 pont; **34. Papp Csaba Viktor** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 66 pont; **35. Bojtár Orsika** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 64 pont; **36. Béres Orsolya Katalin** (Hajdúnánás, Kőrösi Csoma Sándor Gimn.) 63 pont; **37–38. Berényi Dániel** (Debrecen, Mechwart András Gépipari Szki.); *Mena János Mihály* (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 55 pont; **39. Altorjay Áron Gellért** (Székesfehérvár, Teleki Blanka Gimn.) 53 pont; **40. Németh Gábor** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 52 pont; **41. Gudenus Balázs** (Budapest, Árpád Gimn.) 46 pont; **42. Szöllősi Márton** (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) 44 pont.

Kevesebb pontja van 100 versenyzőnek.

12. osztályosok

1. díj: Béres Bertold (Budapest, Puskás Tivadar Távközl. Techn.)	201 pont
2. díj: Jéhn Zoltán (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.)	198 pont
3. díj: Várnai Péter (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.)	193 pont
4. díj: Nagy Miklós (Győr, Révai Miklós Gimn.)	189 pont
5. díj: Maknics András (Szentendre, Móricz Zs. Gimn.)	187 pont
6. díj: Vuchetich Bálint (Győr, Révai Miklós Gimn.)	186 pont
7. díj: Zsámboki Richárd (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.)	180 pont
8. díj: Tamási Mátyás (Keszthely, Vajda János Gimn.)	176 pont
9–10. díj: Pázmán Koppány (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.)	
Szemes Gábor Bence (Szekszárd, Garay János Gimn.)	172 pont

Dicséretben részesül: **11. Varga Balázs** (Budapest, Veres Péter Gimn.) 165 pont; **12. Pető János** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 154 pont; **13. Dénes Benjámín** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 151 pont; **14. Dávid Péter** (Kaposvár, Munkácsy Mihály Gimn.) 144 pont; **15. Nagy Dániel Bálint** (Budapest, Veres Péter Gimn.) 143 pont; **16. Szikszai Lőrinc** (Miskolc, Fráter György Katolikus Gimn.) 138 pont; **17. Kovács Márton** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 136 pont; **18. Batki Bálint** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 130 pont; **19. Neumer Tamás** (Budapest, Eötvös J. Gimn.) 128 pont; **20. Schwarcz Gergő** (Budapest, Berzsényi D. Gimn.) 124 pont.

Következik: **21. Virágh Eszter** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 113 pont; **22. Ayhan Dániel** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 111 pont; **23. Gargauly Gergő János** (Szolnok, Verseghy Ferenc Gimn.) 100 pont; **24. Szegedi Domonkos** (Pannonhalma, Bencés Gimn.) 96 pont; **25. Nagyfi Péter** (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 93 pont; **26. Miskó Gergely** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 90 pont; **27. Lőrincz Dóra** (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) 88 pont; **28–29. Balázs Bálint** (Budapest, Veres Pálné Gimn.); *Fekete András* (Debreceni Ref. Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 77 pont; **30. Vécsey Máté** (Szolnok, Verseghy Ferenc Gimn.) 76 pont; **31. Szatmári András Zoltán** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 71 pont; **32. Kóbor Attila** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 68 pont; **33. Rákos Olivér** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 66 pont; **34. Varga Viktor** (Monor, József A. Gimn.) 62 pont; **35. Kiss Boldizsár** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 57 pont; **36. Fodor Jenő** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 51 pont; **37. Csizmadia Luca** (Győr, Révai Miklós Gimn.) 50 pont; **38. Kozma Bálint** (Eger, Gárdonyi G. Ciszterci Gimn.) 49 pont; **39. Szekeres Dorottya** (Szekszárd, Garay János Gimn.) 48 pont; **40. Meláth Kamilla** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 47 pont; **41. Baumholczer Máté** (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.) 45 pont; **42. Börcsök Bence** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 43 pont. Kevesebb pontja van 69 versenyzőnek.

Vicsek Tamás akadémikus a Mindentudás Egyetemén 2002-ben tartott előadásának honoráriumát a MATFUND Alapítványnak adományozta. Az összegből díjat alapítottunk. A díjat megosztva **Béres Bertold** (Budapest, Puskás T. Távközlési Techn., 12. évf.) a **P. 4325.** és a **P. 4357.**, **Nagy Lajos** (Budapest, Toldy F. Gimn., 9. évf.) a **P. 4294.** és a **P. 4353.**, **Nagyfi Péter** (Jászberény, Lehel Vezér Gimn., 12. évf.) a **P. 4297.**, valamint **Pataki Bálint Ármin** (Miskolc, Herman O. Gimn., 11. évf.) a **P. 4333.** és a **P. 4357.** feladat megoldásáért nyerte el.

A fizika mérési versenyében több feladat különösen egyszerű, ötletes megoldásáért a *Varga István díjat* **Barta Szilveszter Marcell** (Miskolc, Földes F. Gimn., 10. évf.) nyerte el.