

Fizika mérési feladatok versenye

Az összes feladat helyes megoldásával 54 pontot lehetett elérni.

1. díj: Gulyás Máté 11. o.t. (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Iskola)	54 pont
2. díj: Szabó Dávid 12. o.t. (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	53 pont
3–4. díj: Balogh Máté 12. o.t. (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	
Karsa Anita 12. o.t. (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	51 pont
5. díj: Maknics András 10. o.t. (Szentendre, Móricz Zs. Gimn.)	47 pont
6. díj: Márta Zsolt 10. o.t. (Budapest, Berzsenyi D. Gimn.)	44 pont
7. díj: Dobos Dániel 11. o.t. (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	43 pont
8. díj: Farkas Márton 12. o.t. (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	41 pont
9. díj: Greksza Máté Attila 11. o.t. (Békéscsaba, Szent-Györgyi Albert Gimn.)	40 pont
10. díj: Farsang István 10. o.t. (Révkomárom, Selye János Gimn.)	39 pont

Dicséretben részesül: **11. Janosov Milán** 11. o.t. (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 33 pont; **12. Polonyi Viktor** 10. o.t. (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 26 pont.

Következik: **13–14. Kovács Benjámín** 10. o.t. (Pécs, Leőwey Klára Gimn.); **Orgován József** 9. o.t. (Paks, Energetikai Szki. és Koll.) 19 pont; **15. Szigeti Bertalan György** 9. o.t. (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 13 pont; **16–17. Komaromy-Hiller Szofia** 7. o.t. (Edgewood, St. Pius X School); **Lehelvári Tünde** 10. o.t. (Budapest, Árpád Gimn.) 11 pont; **18. Iván Dávid** 12. o.t. (Fonyód, Mátyás Király Gimn. és Szki.) 9 pont; **19–21. Csengeri Béla** 12. o.t. (Nyíregyháza, Nyíregyházi Evangélikus Kossuth L. Gimn.); **Farkas Zoltán** 10. o.t. (Székesfehérvár, Teleki Blanka Gimn.); **Mészáros Benedek** 9. o.t. (Veszprém, Vetési Albert Gimn.) 8 pont.

Kevesebb pontja van 35 versenyzőnek.

Fizika elméleti feladatok versenye

Az összes feladat helyes megoldásával a legfeljebb 8. osztályosoknál 135, a többi évfolyamnál 211 pontot lehetett elérni.

Legfeljebb 8. osztályosok¹

1. díj: Szabó Attila (Pécs, Pázmány Péter Utcai Ált. Isk. és Óvoda)	103 pont
2. díj: Filep Gábor (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.)	98 pont

Dicséretben részesül: **3. Csuka Róbert** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 56 pont; **4. Török Zoltán** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 45 pont; **5. Varga Dávid Gábor** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 32 pont.

Következik: **6. Méry Dániel Gábor** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 19 pont; **7. Nagy László Bendegúz** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 14 pont; **8. Komaromy-Hiller Szofia** 7. o.t. (Edgewood, St. Pius X School) 12 pont; **9. Sipos Szabolcs** (Barcs, Dráva Völgye Középisk.) 11 pont; **10. Radics Zoltán** (Jászberény, SZIE ABK Gyak. Ált. Isk. és Gimn.) 4 pont; **11. Bogár Blanka** 7. o.t. (Békéscsaba, Petőfi utcai Ált. Isk.) 3 pont; **12. Jaskó György** (Kolozsvar, Báthory István Elméleti Líceum) 1 pont.

9. osztályosok

1. díj: Laczkó Zoltán Balázs (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.)	193 pont
2. díj: Farkas Martin (Keszthely, Vajda János Gimn.)	162 pont
3. díj: Rácz Viktor (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.)	157 pont
4. díj: Bolgár Dániel (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	141 pont
5. díj: Vörös Beáta (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.)	140 pont
6. díj: Ercsey Tamás (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.)	133 pont
7. díj: Galgóczi Gábor (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.)	117 pont
8. díj: Hoksza Zsolt (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	116 pont

Dicséretben részesül: **9. Égető Tamás** (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.) 107 pont; **10. Takács Bálint** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 89 pont; **11–12. Kerti Dávid** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.); **Zsakó András** (Budapest, Berzsenyi D. Gimn.) 86 pont; **13. Szenczi Zoltán** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 83 pont;

¹A nyolcadik osztályosok neve mellett nem szerepel az osztály.

14. *Radics Dorottya* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 69 pont; 15. *Herbert Evelyn* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 67 pont; 16. *Szigeti Bertalan György* (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 56 pont.

Következik: 17–18. *Bende Lilla* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.); *Táczai István* (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 49 pont; 19. *Takács Péter* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 48 pont; 20. *Gujás István* (Szekszárd, Garay János Gimn.) 45 pont.

Kevesebb pontja van 57 versenyzőnek.

10. osztályosok

1. díj: **Maknics András** (Szentendre, Móricz Zs. Gimn.) 198 pont
2. díj: **Pázmán Koppány** (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 189 pont
3. díj: **Jéhn Zoltán** (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.) 180 pont
4. díj: **Börcsök Bence** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 178 pont
5. díj: **Vuchetich Bálint** (Győr, Révai Miklós Gimn.) 174 pont
6. díj: **Galzó Ákos Ferenc** (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.) 172 pont
7. díj: **Kovács Benjámín** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 170 pont
8. díj: **Batki Bálint** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 168 pont
9. díj: **Lőrincz Dóra** (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) 167 pont
10. díj: **Tamási Mátyás** (Keszthely, Vajda János Gimn.) 165 pont

Dicséretben részesül: 11. *Garaguly Gergő* (Szolnok, Verseghy Ferenc Gimn.) 160 pont; 12. *Nagy Miklós* (Győr, Révai Miklós Gimn.) 153 pont; 13. *Béres Bertold* (Budapest, Puskás Tivadar Távközlési Techn.) 152 pont; 14. *Zsám-bóki Richárd* (Jászberény, Lehel Vezér Gimn.) 150 pont; 15. *Zelei Kristóf* (Szolnok, Verseghy Ferenc Gimn.) 149 pont; 16. *Kovács Márk* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 142 pont; 17. *Budai Ádám* (Miskolc, Földes F. Gimn.) 141 pont; 18. *Sass Zoltán* (Budapest, Árpád Gimn.) 140 pont; 19. *Neumer Tamás* (Budapest, Eötvös J. Gimn.) 139 pont; 20. *Hegedűs Csaba* (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 138 pont; 21. *Orosz Ákos* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.) 128 pont; 22. *Ji Hai Ou* (Szekszárd, Garay János Gimn.) 126 pont; 23. *Pető János* (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 117 pont; 24. *Farsang István* (Révkomárom, Selye János Gimn.) 115 pont; 25. *Kótai Áron* (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.) 114 pont; 26. *Kovács Soma* (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.) 112 pont; 27. *Mucsi Márk* (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.) 110 pont; 28. *Borsos Zalán* (Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum) 106 pont; 29. *Palotás Julianna* (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 103 pont; 30–32. *Izsák Dávid* (Révkomárom, Selye János Gimn.); *Kiss Boldizsár* (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.); *Szikszai Lőrinc* (Miskolc, Fráter György Katolikus Gimn.) 101 pont; 33. *Virágh Eszter* (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 99 pont; 34. *Pinczei Emese* (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 96 pont; 35. *Jezeri András* (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.) 94 pont; 36. *Schwarz Gergő* (Budapest, Berzsényi D. Gimn.) 93 pont; 37. *Miskó Gergely* (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 92 pont; 38. *Németh Gábor* (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.) 91 pont; 39. *Tamás Zsolt* (Szentendre, Móricz Zs. Gimn.) 90 pont; 40. *Varga Mátyás* (Révkomárom, Selye János Gimn.) 88 pont; 41. *Szabó Gergely* (Révkomárom, Selye János Gimn.) 87 pont; 42. *Dénes Benjámín* (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 86 pont; 43. *Dávid Gergely* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 84 pont; 44. *Czinder Gábor* (Budapest, Árpád Gimn.) 81 pont.

Következik: 45–46. *Fridrich Veronika* (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.); *Rákos Olivér* (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 78 pont; 47. *Máté Márta* (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) 77 pont; 48–49. *Czeller Ildikó* (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Iskola); *Lenger Dániel* (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 72 pont; 50. *Pásztor Ákos* (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 70 pont; 51. *Szegedi Domonkos* (Pannonhalma, Bencés Gimn.) 67 pont; 52–54. *Jankovics Éva* (Szekszárd, Garay János Gimn.); *Tene Zsuzsanna* (Tata, Pápai Református Koll. Tatai Gimn.); *Varga Ádám* (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn.) 65 pont; 55. *Roboz Klaudia* (Tata, Pápai Református Koll. Tatai Gimn.) 64 pont; 56–57. *Szabolcs Márton* (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.); *Varga Viktor* (Monor, József A. Gimn.) 56 pont; 58. *Bay Dorottya* (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 55 pont; 59. *Izsóf Máté* (Révkomárom, Selye János Gimn.) 51 pont; 60. *Bedics Gábor* (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 50 pont.

Kevesebb pontja van 100 versenyzőnek.

11. osztályosok

1. díj: **Hartstein Máté** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 198 pont
2. díj: **Patartics Bálint** (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.) 193 pont
3. díj: **Mayer Martin János** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 191 pont
4. díj: **Krämer Zsolt** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 186 pont
5. díj: **Pálovics Péter** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 185 pont
6. díj: **Trényi Róbert** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 184 pont
7–8. díj: **Kovács Gábor** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)
Najbauer Eszter Éva (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 182 pont

9. díj: Varju Tamás (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.)	181 pont
10. díj: Wang Daqian (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	173 pont

Dicséretben részesül: **11. Barancsuk Lilla** (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.) 171 pont; **12. Tóth Barnabás** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn.) 170 pont; **13. Kovács Attila** (Szekszárd, Garay János Gimn.) 167 pont; **14–15. Márkus Bence Gábor** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.); **Paripás Viktor** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 157 pont; **16. Benyó Krisztián** (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 152 pont; **17. Réti Dávid** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 151 pont; **18. Balogh Gábor** (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 148 pont; **19. Bali-Papp Donát** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 147 pont; **20. Illés Dorottya** (Tata, Eötvös J. Gimn.) 146 pont; **21. Kaposvári István** (Miskolc, Herman Ottó Gimn.) 144 pont; **22. Fonai Dániel** (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.) 135 pont; **23. Szédelyi Roland** (Győr, Bercsényi Miklós Gimn.) 132 pont; **24. Bodosi Eszter** (Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Líceum) 129 pont; **25. Török Lajos** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 128 pont; **26. Para Attila** (Sepsiszentgyörgy, Mikes Kelemen Líceum) 124 pont; **27. Janosov Milán** (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 121 pont; **28. Kovács Philip** (Budapest, Baár-Madas Református Gimn.) 120 pont; **29–30. Balassa Péter** (Szekszárd, Garay János Gimn.); **Csoopor Dávid** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 116 pont; **31. Greksza Máté Attila** (Békéscsaba, Szent-Györgyi Albert Gimn.) 112 pont; **32. Horsai Dávid** (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 110 pont; **33. Szabó Bence** (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 105 pont; **34. Tóth Bence Barnabás** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 100 pont; **35. Csóré András** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 99 pont; **36. Molontay Roland** (Budapest, Városmajori Gimn.) 93 pont; **37. Molnár Gabriella** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 92 pont; **38. Lájér Márton** (Baja, Szent László Általános Művelődési Központ) 83 pont; **39. Szepcsik Áron** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 80 pont.

Következik: **40. Rác Gergely** (Hódmezővásárhely, Bethlen G. Református Gimn.) 71 pont; **41. Molnár Anikó** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 69 pont; **42. Kiss Gábor** (Cegléd, Kossuth L. Gimn.) 68 pont; **43. Fülep Csilla** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 67 pont; **44–46. Frecska Dominika** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.); **Mozsáry László** (Budapest, Piarista Gimn.); **Tukora Katinka** (Pécs, Leőwey Klára Gimn.) 66 pont; **47. Patonay Gergely** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.) 65 pont.

Kevesebb pontja van 104 versenyzőnek.

12. osztályosok

1. díj: Lovas Lia Izabella (Pécs, Leőwey Klára Gimn.)	202 pont
2. díj: Iván Dávid (Fonyód, Mátyás Király Gimn. és Szki.)	190 pont
3–4. díj: Filep Tibor (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.)	
Lászlóffy András (Budapest, Piarista Gimn.)	185 pont
5. díj: Földes Imre (Szolnok, Verseggy Ferenc Gimn.)	180 pont
6–7. díj: Bartha Zsolt (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.)	
Budafoki Richárd Gergely (Győr, Révai Miklós Gimn.)	173 pont
8. díj: Somogyi József (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.)	172 pont
9. díj: Szűk Dániel (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.)	162 pont
10. díj: Kardos Örs (Balatonfüred, Lóczy Lajos Gimn. és Idegenforgalmi Szki.)	161 pont

Dicséretben részesül: **11. Boros Csanád Örs** (Szombathely, Bolyai J. Gyak. Ált. Isk. és Gimn.) 158 pont; **12. Jakab Dávid** (Hajdúböszörmény, Bocskai I. Gimn.) 156 pont; **13. Farkas Márton** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.) 154 pont; **14. Csányi Gergely** (Szeged, Radnóti M. Kísérleti Gimn. és Ált. Isk.) 153 pont; **15–17. Deák Zsolt** (Szolnok, Verseggy Ferenc Gimn.); **Szabó Dávid** (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.); **Török Csaba** (Gyöngyös, Berze Nagy János Gimn.) 152 pont; **18. Vécsei Áron** (Kazincbarcika, Ságvári E. Gimn.) 148 pont; **19. Sós Attila Róbert** (Debreceni Református Koll. Dóczy Gedeon Gimn.) 146 pont; **20–21. Egyed Zsombor** (Kaposvár, Táncsics M. Gimn.); **Hohmann Balázs** (Pécs, PTE Deák F. Gyak. Gimn. és Ált. Isk.) 139 pont; **22–23. Csengeri Béla** (Nyíregyháza, Nyíregyházi Evangélikus Kossuth L. Gimn.); **Emroz Khan** (Dhaka, Notre Dame College) 135 pont; **24. Kunzl Ákos** (Veszprém, Lovassy László Gimn.) 129 pont; **25. Harnos Balázs** (Budapest, Móricz Zs. Gimn.) 127 pont; **26. Papp Edina** (Budapest, Móricz Zs. Gimn.) 110 pont; **27. Velicsányi Péter** (Sopron, Széchenyi I. Gimn.) 99 pont; **28. Englert Dávid** (Szolnok, Varga Katalin Gimn.) 93 pont; **29. Harsányi Szabolcs** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.) 89 pont; **30. Nagy Loránd** (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. és Szki.) 84 pont; **31. Kunsági-Máté Éva** (Pécs, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimn.) 80 pont.

Következik: **32. Fricska Zoltán** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 73 pont; **33–34. Meszlényi Regina** (Budapest, Árpád Gimn.); **Vörös Tamás** (Budapest, ELTE Apáczai Csere J. Gyak. Gimn.) 72 pont; **35. Tószegi Károly** (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn.) 66 pont; **36. Bacsó András** (Miskolc, Földes F. Gimn.) 64 pont; **37. Timár Máté** (Kaposvár, Munkácsy M. Gimn.) 53 pont; **38. Bokányi Eszter** (Zalaegerszeg, Zrínyi M. Gimn.) 49 pont; **39. Nagy Ákos** (Budapest, Árpád Gimn.) 48 pont.

Kevesebb pontja van 44 versenyzőnek.

Vicsek Tamás akadémikus a Mindentudás Egyetemén 2002-ben tartott előadásának honoráriumát a MATFUND Alapítványnak adományozta. Az összegből díjat alapítottunk. A díjat megosztva **Budai Ádám** (Miskolc, Földes F.

Gimn., 10. évf.) és **Laczkó Zoltán Balázs** (Szeged, SZTE Ságvári E. Gyak. Gimn., 9. évf.) a **P. 4108.**, **Szepcsik Áron** (Miskolc, Földes F. Gimn., 11. évf.) a **P. 4110.**, valamint **Varju Tamás** (Bonyhád, Petőfi S. Evangélikus Gimn., 11. évf.) a **P. 4123.** feladat megoldásáért nyerte el.

A fizikai mérések fontosságának hangsúlyozására a KöMaL fizika szerkesztőbizottsága azt javasolta, hogy minden évben részesüljön különdíjban az a diák, aki az elmúlt tanévben leginkább kitűnt valamelyik mérési feladatra adott különösen egyszerű, ötletes megoldásával. A díjat a mérési feladatok kiötlésében különösen találékony nagyszalontai, majd békéscsabai tanárról, *Varga Istvánról* javasolta elnevezni. A díj odaítéléséről a fizika szerkesztőbizottság dönt, a mérési feladatokra adott megoldásokat értékelő tanár(ok) javaslata alapján. A Varga István-díjat első alkalommal **Gulyás Máté** (Budapest, ELTE Radnóti M. Gyak. Iskola, 11. évf.) nyerte el több mérési feladat különösen ötletes módszerrel történő megoldásáért.