



Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia

(International Olympiad in Informatics – IOI)

<http://www.ioinformatics.org>



1. A rendezvénysorozatról

1987-ben Bulgáriában, Szófiában nemzetközi informatikai versenyt rendeztek a Közép- és Kelet-Európai országok, köztük Magyarország részvételével. Itt vetődött fel az, hogy ideje lenne informatikából is diákolimpiát rendezni a meglévő négy tudományos diákolimpia mellett ötödikként. A versenyt 1988-ban újra megtartották, ezúttal Várnában.

1989 óta évente rendezik meg az UNESCO és az IFIP elvi támogatásával a matematikai, a fizikai és a kémiai diákolimpiákhoz hasonlóan a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiát (International Olympiad in Informatics, IOI).

1992-től az IOI már valódi világverseny: mind az öt földrész és 51 ország képviseltette magát 171 versenyzővel. (<http://stats.ioinformatics.org/olympiads/>)

Magyarországot – versenyzőinek kiemelkedő szereplésére való tekintettel – már 1991-ben felkérték arra, hogy vállalja el az IOI'96 megrendezését. Az NJSZT elnöksége és országos versenybizottsága 1996-ot különösen alkalmasnak tartotta az IOI magyarországi megrendezésére, tekintettel a magyar állam létrejöttének évfordulós ünnepeire. A felkérést a nemzetközi versenybizottság 1992-ben megismételte, ugyanakkor más országok – Dél-Afrika, Korea – is vállalkoztak volna az IOI'96 megtartására. IOI-t rendezni időközben megtiszteltetéssé vált.

A Művelődési és Közoktatási Minisztérium, a Munkaügyi Minisztérium, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság és a Magyar Tudományos Akadémia elvi támogatását megszerezve, az NJSZT 1993-ban az argentinai diákolimpián bejelentette, hogy vállalja az IOI'96 megszervezését. A Nemzetközi Olimpiai Bizottság a többi pályázó ország előtt nekünk adta a rendezés jogát.

1989 óta, a kezdetektől fogva Magyarország minden évben sikeresen vesz részt az olimpián.

2019-ben a Bakuban rendezett IOI-ra Magyarország újra rendezési ötlettel állt elő: az NJSZT, a DJP Kft. (az Információs és Technológiai Minisztérium Digitális Jólét Programjának megvalósítója) és a Szegedi Egyetem konzorciuma - a Minisztérium támogatását élvezve - pályázott az IOI 2023-as megrendezésére, szegedi helyszínnel. Ez az év lesz Neumann János születésének 120. évfordulója, melynek méltó megünneplése a nemzetközi informatikai diákolimpiai közösség számára rendezett olimpia. Ezzel a szakmai figyelem is Magyarországra irányul.

2. A verseny szakmai jellemzése

A versenyszabályok szerint az informatikai diákolimpián a hivatalosan meghívott országok csapatai vehetnek részt. A csapatnak legfeljebb négy tagja lehet, akik húsz évnél nem idősebbek az olimpia megrendezésének évében és az olimpiát megelőző tanévben még középiskolába jártak.

1989-ben a verseny még egyfordulós volt. A versenyzőknek 4 óra alatt kellett megoldani a feladatokat, amelyet a General Assembly (a résztvevő országok csapatvezetőinek tanácsa - GA) 6 javaslat közül választott ki. 1990-től a verseny kétfordulós; az első két évben fordulónként 4 óra, 1992-től pedig 5 óra hosszát dolgozhatnak a versenyzők a feladatokon. A megoldandó feladatokat a rendező ország tagokból álló tudományos bizottság és a nemzetközi tudományos bizottság készíti elő. Az általuk javasolt feladatok közül hármat-hármat a GA választja ki a versenyforduló napja előtti éjszaka.

A résztvevők egyénileg versenyeznek, 1994 óta a két versenynapon három-három feladatot kell megoldaniuk fordulónként 5-5 óra alatt.

Érmet a hagyományoknak megfelelően a versenyzők fele kap, melyek közül az arany-, ezüst- és bronzérmek aránya 1:2:3.

Az olimpia hivatalos nyelve az angol. A versenyzők a megoldandó feladatok szövegét az angol mellett anyanyelvükön is megkapják. A fordítás a verseny előtti éjszakán a csapatvezetők és helyetteseik feladata.

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

A feladatok algoritmikus jellegűek, nem tartalmaznak semmiféle nyelvi vagy gépi specialitást. A feladatok megoldásához valamilyen algoritmikus ötletre, az ismert, a Syllabusban specifikált algoritmusok kreatív kombinációjára és hatékony kódolására van szükség.

A feladatok három fő típusba sorolhatók:

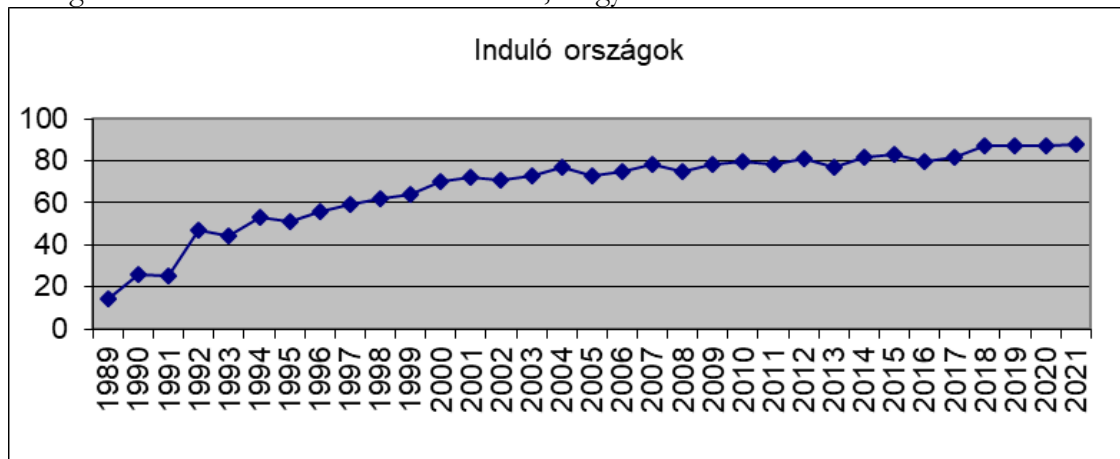
- A standard bemenetről jövő tesztadatsort a diák programja feldolgozza és az erre kapott eredményssorozatot a standard kimenetre kell írni.
- A program párbeszédet folytat felhasználójával, a bemenet és a kimenet e párbeszéd közben keletkezik, a párbeszédet egy, a versenyző programjához fordított könyvtár biztosítja.
- A versenyzőnek adott tesztállományokhoz kell előállítani tetszőleges módszerrel az eredmény állományokat, s azokat kell beadni a verseny végéig.

3. Az olimpiák rendezői

Eddig a következő országok voltak az IOI házigazdái, folyamatosan növekvő számú országgal és résztvevővel:

Időpont	Helyszín	O	M	V¹
1989. május 16-19.	Bulgária, Pravetz	13	-	46
1990. július 15-21.	Belarusz, Minszk	25	1	94
1991. május 19-25.	Görögország, Athén	23	3	68
1992. július 12-21.	Németország, Bonn	46	4	170
1993. október 16-25.	Argentína, Mendoza	44	4	155
1994. július 3-10.	Svédország, Haninge	49	-	189
1995. június 26-július 3.	Hollandia, Eindhoven	53	2	210
1996. július 25-augusztus 1.	Magyarország, Veszprém	57	2	215
1997. november 30-december 7.	Dél-Afrika, Fokváros	57	4	229
1998. szeptember 5-12.	Portugália, Setúbal	66	5	244
1999. október 9-16.	Törökország, Amtalya	64	3	250
2000. szeptember 23-30.	Kína, Peking	70	2	270
2001. július 14-21.	Finnország, Tampere	72	3	270
2002. augusztus 18-25.	Korea, Yong-In	74	5	279
2003. augusztus 16-23.	USA, Kenosha	73	2	259
2004. szeptember 11-18.	Görögország, Athén	77	2	294
2005. augusztus 18-25.	Lengyelország, Nowy Sacz	73	4	276
2006. augusztus 13-20.	Mexikó, Méria	75	1	284
2007. augusztus 15-22.	Horvátország, Zágráb	78	1	285
2008. augusztus 16-23	Egyiptom, Kairó	76	3	283
2009. augusztus 8-15.	Bulgária, Plovdiv	80	2	301
2010. augusztus 14-21.	Kanada, Waterloo	83	1	300
2011. július 22-29.	Thaiföld, Pattaya	78	3	308
2012. szeptember 23-30.	Olaszország, Sirmione	81	-	310
2013. július 6-13	Ausztrália, Brisbane	77	4	299
2014. július 13-20	Tajvan, Tajpej	82	2	311
2015. július 26.-augusztus 2.	Kazahsztán, Almaty	83	1	322
2016. augusztus 12-19.	Oroszország, Kazany	80	3	308
2017. július 28-augusztus 4.	Irán, Teherán	82	5	304
2018. szeptember 1-8.	Japán, Tsukuba	87	-	335
2019. augusztus 4-11.	Azerbajdzsán, Baku	87	-	327
2020. július 19-26.	Szingapúr	87	-	342
2021. június 19-27.	Szingapúr	88	2	352

¹ Jelmagyarázat: O: résztvevő országok száma, M: megfigyelőt (illetve versenyen kívül induló csapatot) küldő országok száma, V: versenyzők összlétszáma.



A következő években az alábbi országok rendeznek informatikai diákolimpiát:

2023. augusztus 28-szeptember 3. Magyarország, Szeged

2024. Egyiptom

2025. Bolívia

1996-ban Veszprémben a Lovassy László Gimnázium és a Vetési Albert Gimnázium társszervezésével rendezte a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Tehetséggondozási Szakosztálya a magyarországi diákolimpiát. A rendezvény az Oktatási Minisztérium jelentős támogatásával zajlott.

Az olimpia megrendezésére pályázatot kell beadni az olimpia előtt 4 évvel. A pályázók közül az IOI Nemzetközi Bizottsága (IOI International Committee – IC) választja ki a leendő rendezőt.

4. A diákolimpia lebonyolítása és szervezetei

Hosszú évek tapasztalat alapján alakult ki a diákolimpiák időbeosztása:

- 1. nap** A csapatok érkezése, a versenyszabályok elfogadása, ismerkedési est, közösségi-, kulturális- és sportprogramok.
- 2. nap** A számítógépek és az értékelő rendszer kipróbálása, városnézés, nyitóünnepség, az első versenynap feladatainak kiválasztása és fordítása, közösségi-, kulturális- és sportprogramok.
- 3. nap** Első versenynap, a versenyzők megoldásának értékelése, észrevételek az értékeléssel kapcsolatban, turisztikai, közösségi-, kulturális- és sportprogramok.
- 4. nap** Egész napos kirándulás, a második versenynap feladatainak kiválasztása és fordítása.
- 5. nap** Második versenynap, a versenyzők megoldásának értékelése, észrevételek az értékeléssel kapcsolatban, turisztikai, közösségi-, kulturális- és sportprogramok.
- 6. nap** Kirándulás, végső értékelés, döntés az érmesek számáról, a következő olimpiák helyszíneinek kijelölése, választások az olimpia testületeibe, turisztikai, közösségi-, kulturális- és sportprogramok, ünnepi vacsora.
- 7. nap** Közösségi-, kulturális- és sportprogramok, záróünnepség, díjátadás, fogadás.
- 8. nap** A csapatok elutazása.

Az olimpiák lebonyolítására nemzetközi, valamint a rendező ország által összeállított szervezeteket hoztak létre:

General assembly (GA)

A csapatvezetők és helyetteseik nemzetközi tanácsa. Hivatalos nyelve az angol.

Feladatai:

- 1. nap** az adott évi versenyszabályzat megvitatása, elfogadása.
- 2. nap** a versenyszabályzat versenyzők anyanyelvére fordítása, ismertetése a versenyzőkkel; a versenygépek, a versenykörnyezet kipróbálása a versenyzőkkel együtt; a versenyfeladatok kiválasztása, megfogalmazása, hajnalig tartó fordítása a versenyzők anyanyelvére.

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

- 3. nap** (1. versenynap) a verseny alatt a versenyzők kérdéseinek angolra fordítása; a versenyzők értékelésének ellenőrzése és (szükség esetén) egyeztetése; az értékelési problémák megbeszélése, döntések meghozatala.
- 4. nap** a versenyfeladatok kiválasztása, megfogalmazása, majd hajnalig tartó fordítása a versenyzők anyanyelvére.
- 5. nap** (2. versenynap) a verseny alatt a versenyzők kérdéseinek angolra fordítása; a versenyzők értékelésének ellenőrzése és (szükség esetén) egyeztetése; az értékelési problémák megbeszélése, szükség esetén döntések meghozatala.
- 6. nap** döntés az érmesek számáról, éremhatárokról; a közösség ügyeit érintő döntések meghozatala; választások az olimpia további testületeibe.

International Committee (IC)

Az olimpiai mozgalom fő irányító testülete. Tizenegy tagja között a GA által választott és az olimpiai rendezés jogán delegált tagok vannak. Tagjai az aktuális olimpia, az aktuálist megelőző kettő és az azt követő három olimpia szervezőjének delegáltja. Elnökét és négy további tagját a GA választja három évre.

Magyarországot hét évig képviselte ebben a szervezetben **Dr. Hanák Péter** (BME & OM), 1993-tól 2000-ig. 1996-tól 1997-ig a bizottság elnöke **Dr. Hanák Péter** (BME & OM), magyar tagja pedig **Dr. Zsakó László** (ELTE) volt.

A 2023-as olimpiai rendezés okán 2020-tól az IC tagja **Erdősné Dr. Németh Ágnes**.

International Scientific Committee (ISC)

Az olimpia versenyfeladatait, versenykörnyezetét felügyelő nemzetközi szervezet 1999-től létezik. Tagja az aktuális olimpia, az aktuálist megelőző és az azt követő kettő olimpia tudományos bizottságának delegáltja. Továbbá három tagja a GA által 3 éves ciklusra választott tag.

Magyarországot ebben a bizottságban választott tagként **Dr. Horváth Gyula** (SzTE) képviselte 1999-től 2001-ig. 2021-től **Dr. Németh Zsolt** (ELTE) a képviselőnk.

International Technical Committee (ITC)

A versenykörnyezetet felügyelő nemzetközi szervezet, feladata az értékelőrendszer és az azt futtató szerverek illetve az olimpián használt mintegy 600 számítógép felügyelete.

Tagjai az aktuális olimpia, az aktuálist megelőző és az azt követő kettő olimpia technikai bizottságának delegáltja, továbbá három, a GA által 3 éves ciklusra választott tag. 2021-től **Dr. Nyúl László** (SzTE) a képviselőnk.

National Organizing Committee (NOC)

A rendező ország által összeállított szervező bizottság. Feladata az olimpia lebonyolítása, létszáma 20-25 fő, továbbá mintegy 100-150 önkéntes (általában diák).

National Scientific Committee (NSC)

A rendező ország szakembereiből felállított szakmai bizottság, létszáma 8-10 fő. Feladata a verseny feladatainak előkészítése, az értékeléshez szükséges teszt be- és kimenetek előállítás, mintamegoldások készítése, a feladatok szakmai bemutatása, a versenyzők megoldásainak értékelése.

Editorial Board

A rendező ország szakembereiből felállított bizottság, létszáma 8-10 fő. Feladata az olimpia kiadványainak (ismertető, napi újságok, web-lap,...) előállítása.

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

National Technical Committee (NTC)

A rendező ország szakembereiből felállított bizottság. Létszáma 8-10 fő. Feladata az olimpián használt mintegy 4-500 számítógép, az értékelést végző szerverpark üzembe állítása és folyamatos üzemeltetése.

5. A verseny magyar résztvevői

A diákolimpián részt vevő magyar versenyzőket a Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny III. korcsoportjának (11-13. osztályosok), 2003-tól az **Informatika OKTV programozás kategóriájának, illetve a Nemes Tihamér Verseny II. korcsoportjának** első 20-25 helyezettjéből válogatjuk ki, négy-hatfordulós válogatóversenyen. A válogatóverseny résztvevője az Izsák Imre Gyula matematika-fizika-számítástechnika verseny győztese is. A válogatót az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztályának tagjaiból álló Országos Versenybizottság rendezi. A versenyzők fordulónként egyre csökkenő létszámban vesznek benne részt. Az előző IOI-n aranyérmet szerzett versenyzők automatikus csapattagok a következő IOI-n (ha még az adott évben középiskolások).

A diákolimpiai csapat vezetőit minden évben az Országos Versenybizottság jelöli ki. Az elmúlt években – figyelembe véve a nemzetközi bizottságokban való részvételt is – **Dr. Horváth Gyula** (SZTE & ELTE) és **Dr. Zsakó László** (ELTE) voltak a magyar csapat vezetői és vezető helyettesei (s ebből következően az IOI General Assembly tagjai). 2019-ben **Erdősné Dr. Németh Ágnes** lett a magyar csapat vezető-helyettese, míg **Dr. Horváth Gyula** maradt a csapat vezetője. A korábbi években többször szerepelt ezeken a posztokon **Dr. Hanák Péter** (BME & OM) és **Dr. Gulyás László** (ELTE, korábban versenyző), míg mások egyszer-egyszer vettek részt az olimpiákon kísérőként.

6. Eddigi eredményeink

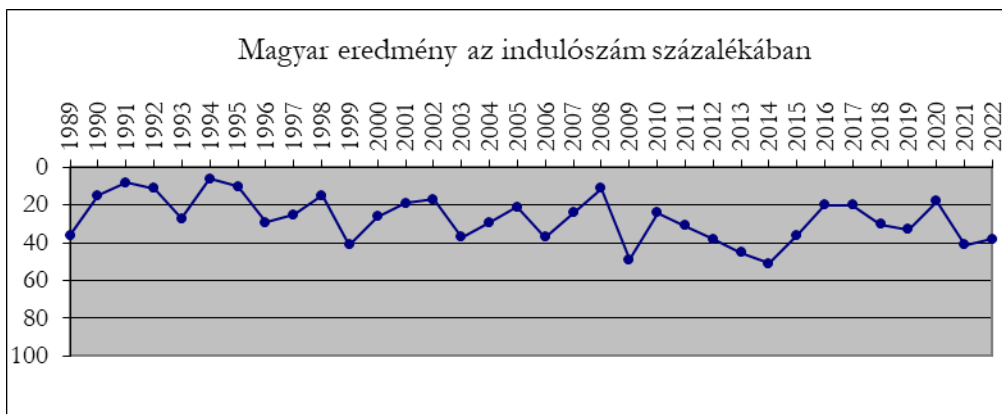
Az eddigi olimpiák összesített pontszámait mutatja a mellékelt táblázat. Ebben Magyarország az eddig szerepelt 80-90 ország között igen előkelő helyen szerepel, amit a korábbi évek sikerei mellett az is befolyásolt, hogy mi az összes eddigi IOI-n indultunk.

Az eddigi 34 informatikai diákolimpián a magyar csapat **13 arany-, 38 ezüst- és 51 bronzérmét** szerzett.

Az aranyérmesek között 1992-ben Magyarország adta az abszolút győztest is. Tíz olimpián fordult elő eddig, hogy az összes versenyzőnk érmet szerzett, 1995-ben három versenyzőnk is aranyérmes lett.

1.	Kína	63,130
2.	Oroszország	57,282
3.	Egyesült Államok	50,059
4.	Lengyelország	48,869
5.	Korea	47,752
6.	Románia	45,934
7.	Bulgária	44,703
8.	Irán	44,407
9.	Vietnam	42,799
10.	Szlovákia	42,519
11.	Magyarország	39,763

Két évben (1989-ben és 2009-ben) fordult elő, hogy az olimpián betegség miatt nem teljes csapattal vettünk részt – a gyengébb eredményt részben ez is magyarázza.



Az olimpiák előtt két bevezető olimpiát is rendeztek, mindkettőt Bulgáriában: ezek az informatikai diákolimpiák előzményeinek számítanak.

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

1987. Bulgária (Szófia)

- 4. Schadt György
- 5. Farkas Károly
- 8. Boros Péter
- 9. Kovács László

Nagy Lajos Gimnázium, Pécs
Csány László Szakközépiskola, Zalaegerszeg
Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged
I. István Gimnázium, Budapest

1988. Bulgária (Várna)

- Kriván Tibor
- Bíró Zsolt
- Karuczka Gábor

Zalka Máté Szakközépiskola, Miskolc
Zalka Máté Szakközépiskola, Miskolc
Landler Jenő Szakközépiskola, Budapest

1989. Bulgária (Pravetz)

- 2. Szabó Dániel (aranyérem)
- 23. Ladányi József

Árpád Gimnázium, Budapest
Árpád Gimnázium, Budapest

1990. Belarusz (Minszk)

- 5. Szabó Dániel (aranyérem)
- 16. Hornák Zoltán (ezüstérem)
- 46. Berendi Péter
- 56. Gulyás László

Árpád Gimnázium, Budapest
Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Horváth Mihály Gimnázium, Szentes

1991. Görögország (Athén)

- 3. Turányi Zoltán (aranyérem)
- 13. Hornák Zoltán (ezüstérem)
- 26. Gulyás László (bronzérem)
- 32. Kiss Róbert (bronzérem)

Berzsényi Dániel Gimnázium, Budapest
Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Horváth Mihály Gimnázium, Szentes
Révai Miklós Gimnázium, Győr

1992. Németország (Bonn)

- 1. Péter László (aranyérem)
- 14. Kiss Róbert (ezüstérem)
- 45. Szász Olivér (bronzérem)
- 89. Szathmáry Zoltán

Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Révai Miklós Gimnázium, Győr
Berzsényi Dániel Gimnázium, Budapest
Berzsényi Dániel Gimnázium, Budapest

1993. Argentína (Mendoza)

- 15. Papp Zsombor (ezüstérem)
- 54. Molnár Lajos (bronzérem)
- 54. Valkó László (bronzérem)
- 98. Vizmathy Tamás

Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg
KLTE Gyakorló Gimnázium, Debrecen
Karinthy Frigyes Gimnázium, Budapest
Egressy Gábor Szakközépiskola, Budapest

1994. Svédország (Stockholm – Haninge)

- 4. Kovács Gábor (aranyérem)
- 8. Fige Péter (aranyérem)
- 60. Szabó Balázs (bronzérem)
- 99. Tarján Dénes (bronzérem)

Radnóti Miklós Gimnázium, Budapest
Hermann Ottó Gimnázium, Miskolc
Vetési Albert Gimnázium, Veszprém
Piarista Gimnázium, Budapest

1995. Hollandia (Eindhoven)

- 3. Kovács Gábor (aranyérem)
- 11. Blahut György (aranyérem)
- 18. Fige Péter (aranyérem)
- 157. Tringel Mihály
- 170. Fenyvesi Anikó

Radnóti Miklós Gimnázium, Budapest
Szent István Gimnázium, Budapest
Hermann Ottó Gimnázium, Miskolc
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár

1996. Magyarország (Veszprém)

- 44. Gosztolya Gábor (ezüstérem)
- 69. Lakatos Roland (bronzérem)
- 85. Tóth László (bronzérem)
- 149. Andics Árpád
- 74. Ungár Péter (bronzérem)
- 83. Újhelyi Gábor (bronzérem)
- 92. Klampeczki Zsolt (bronzérem)
- 110. Kovács Gábor Zsolt (bronzérem)

Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
KLTE Gyakorló Gimnázium, Debrecen
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Gépipari és Számítástechnikai Szakközépiskola, Békéscsaba
Lovassy László Gimnázium, Veszprém

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

1997. Dél-Afrika (Fokváros)

- 50. Marhefka István (ezüstérem)
- 118. Tóth László (bronzérem)
- 118. Újhelyi Gábor (bronzérem)
- 118. Szabó Viktor (bronzérem)

Avasi Gimnázium, Miskolc
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Leővey Klára Gimnázium, Budapest

1998. Portugália (Setubal)

- 5. Felföldi Zsolt (aranyérem)
- 31. Marhefka István (ezüstérem)
- 103. Várkonyi Dániel (bronzérem)
- 116. Ágó Péter (bronzérem)

Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Avasi Gimnázium, Miskolc
Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár
Petrik Lajos Szakközépiskola, Budapest

1999. Törökország (Antalya)

- 54. Rác Balázs (ezüstérem)
- 100. Sáfár Szilveszter (bronzérem)
- 112. Felföldi Zsolt (bronzérem)
- 127. Förhécz András

Veres Péter Gimnázium, Budapest
Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Teleki Blanka Gimnázium, Székesfehérvár

2000. Kína (Peking)

- 46. Rokob András (ezüstérem)
- 71. Csillag Kristóf (bronzérem)
- 97. Soós István (bronzérem)
- 98. Flach Attila (bronzérem)

Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Karacs Ferenc Gimnázium, Püspökladány
Kanizsai Dorottya Gimnázium, Szombathely
Ságvári Endre Gimnázium, Szeged

2001. Finnország (Tampere)

- 33. Ritter Ádám (ezüstérem)
- 39. Novák Ádám (ezüstérem)
- 66. Földényi Tamás (ezüstérem)
- 143. Hargitai Gábor

Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Neumann János Szakközépiskola, Eger
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Bolyai János Gimnázium, Ócsa

2002. Korea (Yong-In)

- 32. Pallos Péter (ezüstérem)
- 52. Pelládi Gábor (ezüstérem)
- 95. Simkó Gábor (bronzérem)
- 138. Marton József

Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely
Ságvári Endre Gimnázium, Szeged

2003. USA (Kenosha)

- 27. Pelládi Gábor (ezüstérem)
- 101. Rác Béla András (bronzérem)
- 222. Csóka Endre
- 238. Fehér Tamás

Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen
Neumann János Szakközépiskola, Eger

2004. Görögország (Athén)

- 36. Hubai Tamás (ezüstérem)
- 62. Rác Béla András (ezüstérem)
- 130. Tassy Gergely (bronzérem)
- 220. Ludányi Ákos

Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Veres Péter Gimnázium, Budapest
Neumann János Szakközépiskola, Eger

2005. Lengyelország (Nowy Sącz)

- 62. Kormányos Balázs (ezüstérem)
- 73. Stippinger Marcell (bronzérem)
- 98. Tassy Gergely (bronzérem)
- 120. Ludányi Ákos (bronzérem)

Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged
Széchenyi István Gimnázium, Sopron
Veres Péter Gimnázium, Budapest
Neumann János Középiskola, Eger

2006. Mexikó (Mérida)

- 61. Kormányos Balázs (ezüstérem)
- 91. Acsai Péter (bronzérem)
- 157. Vincze János
- 176. Ludányi Ákos

Radnóti Miklós Gimnázium, Szeged
Arany János Gimnázium, Nagykovács
Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen
Neumann János Középiskola, Eger

2007. Horvátország (Zágráb)

- 46. Vincze János (ezüstérem)

Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

81. Eisenberger András (bronzérem)
85. Szalkai Balázs (bronzérem)
150. Peregi Tamás
2008. Egyiptom (Kairó)
17. Eisenberger András (aranyérem)
35. Szalkai Balázs (ezüstérem)
65. Danka Miklós András (ezüstérem)
92. Danner Gábor (bronzérem)
2009. Bulgária (Plovdiv)
118. Gévy Gábor (bronzérem)
155. Englert Péter
161. Danner Gábor
2010. Kanada (Waterloo)
28. Dankovics Attila (ezüstérem)
68. Mészáros András (ezüstérem)
108. Hunyady Márton (bronzérem)
151. Wagner Zsolt
2011. Thaiföld (Pattaya City)
31. Dankovics Attila (ezüstérem)
98. Weisz Ágoston (bronzérem)
162. Szenczi Zoltán
169. Danyluk Tamás
2012. Olaszország (Sirmione)
68. Havasi Márton (ezüstérem)
111. Weisz Gellért (bronzérem)
147. Szenczi Zoltán (bronzérem)
185. Marussy Kristóf
2013. Ausztrália (Brisbane)
55. Weisz Gellért (ezüstérem)
104. Nagy Vendel (bronzérem)
209. Simig Dániel
213. Leitereg András
2014. Tajvan (Tajpej)
105. Somogyvári Kristóf (bronzérem)
174. Erdős Márton
185. Székely Szilveszter
203. Weisz Ambrus
2015. Kazahsztán (Almaty)
28. Erdős Márton (ezüstérem)
150. Schwarcz Tamás (bronzérem)
168. Zarándy Álmos
170. Weisz Ambrus
2016. Oroszország (Kazany)
36. Erdős Márton (ezüstérem)
65. Mernyei Péter (ezüstérem)
81. Zarándy Álmos (bronzérem)
107. Molnár-Sáska Zoltán (bronzérem)
2017. Irán (Teherán)
14. Gáspár Attila (aranyérem)
41. Mernyei Péter (ezüstérem)
90. Janzer Orsolya Lili (bronzérem)
271. Radnai László
- Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Berzsenyi Dániel Gimnázium, Budapest
- Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Lovassy László Gimnázium, Veszprém
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
- Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg
Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
- Veres Péter Gimnázium, Budapest
Révai Miklós Gimnázium, Győr
Bencés Gimnázium, Pannonhalma
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
- Veres Péter Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
- Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Szent István Gimnázium, Budapest
- Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Veres Péter Gimnázium, Budapest
- Ságvári Endre Gimnázium, Szeged
Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa
Neumann János Középiskola, Eger
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
- Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa
Berzsenyi Dániel Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
- Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa
Radnóti Miklós Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
- Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
Radnóti Miklós Gimnázium, Budapest
Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
Veres Péter Gimnázium, Budapest

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

2018. Japán (Tsukuba)

49. Gáspár Attila (ezüstérem)	Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
104. Molnár-Sáska Zoltán (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
151. Janzer Orsolya Lili (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
154. Noszály Áron (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen

2019. Azerbajdzsán (Baku)

27. Tóth Balázs (aranyérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
131. Nagy Nándor (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
167. Molnár Bálint	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
209. Noszály Áron	Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen

2020. Szingapur (online olimpia)

59. Gyimesi Péter (ezüstérem)	Veres Péter Gimnázium, Budapest
70. Tóth Balázs (ezüstérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
79. Nagy Nándor (ezüstérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
81. Noszály Áron (ezüstérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen.

2021. Szingapur (online olimpia)

68. Tóth Gellért (ezüstérem)	Óbudai Árpád Gimnázium, Budapest
136. Szabó Kornél György (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
168. Varga Péter (bronzérem)	Óbudai Árpád Gimnázium, Budapest
279. Németh Márton Tamás	Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa

2022. Indonézia (Yogyakarta)

87. Molnár István Ádám (ezüstérem)	Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
115. Czanik Pál (bronzérem)	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
186. Németh Márton Tamás	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest
202. Máté Lőrinc	Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest

2023. Magyarország (Szeged)

Az olimpiákon részt vett tanulók iskolái

Iskola	Város	Résztvevők száma
Fazekas Mihály Gimnázium	Budapest	38
Földes Ferenc Gimnázium	Miskolc	11
Ságvári Endre Gimnázium	Szeged	8
Veres Péter Gimnázium	Budapest	8
Fazekas Mihály Gimnázium	Debrecen	7
Lovassy László Gimnázium	Veszprém	6
Neumann János Középiskola	Eger	6
Berzsenyi Dániel Gimnázium	Budapest	5
Óbudai Árpád Gimnázium	Budapest	5
Batthyány Lajos Gimnázium	Nagykanizsa	4
Radnóti Miklós Gimnázium	Budapest	4
Révai Miklós Gimnázium	Győr	3
Teleki Blanka Gimnázium	Székesfehérvár	3
Zrínyi Miklós Gimnázium	Zalaegerszeg	3

Nemzetközi Informatikai Diákolimpia (IOI)

Avasi Gimnázium	Miskolc	2
Hermann Ottó Gimnázium	Miskolc	2
Horváth Mihály Gimnázium	Szentes	2
KLTE Gyakorló Gimnázium	Debrecen	2
Radnóti Miklós Gimnázium	Szeged	2
Szent István Gimnázium	Budapest	2
Arany János Gimnázium	Nagykőrös	1
Bencés Gimnázium	Pannonhalma	1
Bolyai János Gimnázium	Ócsa	1
Egressy Gábor Szakközépiskola	Budapest	1
Gépíp. és Szám.techn. Szakközépiskola	Békéscsaba	1
Kanizsai Dorottya Gimnázium	Szombathely	1
Karacs Ferenc Gimnázium	Püspökladány	1
Karinthy Frigyes Gimnázium	Budapest	1
Leővey Klára Gimnázium	Budapest	1
Nagy Lajos Gimnázium	Szombathely	1
Petrik Lajos Szakközépiskola	Budapest	1
Piarista Gimnázium	Budapest	1
Széchenyi István Gimnázium	Sopron	1
Vetési Albert Gimnázium	Veszprém	1

