

Par Latvijas valstsvienības panākumiem pasaules informātikas olimpiādēs (līdz 2023. gadam)

Pasaules skolēnu mācību priekšmetu olimpiādes ir lieli un prestiži pasaules jauniešu ikgadēji forumi. Olimpiādes mērķis ir izaicināt uz sacensībām un noteikt zinošākos, veicināt talantu atklāšanu un sekmēt draudzīgu attiecību veidošanos starp dažādu zemju jauniešiem. Pēdējo gadu pasaules informātikas olimpiādēs piedalās vairāk nekā 80 valstu jaunie informātiķi. Katra valsts olimpiādē var tikt pārstāvēta ar četriem skolēniem.

Latvijas skolēnu valstsvienība pasaules informātikas olimpiādēs IOI piedalās kopš 1992. gada un allaž gūst labus panākumus, proti, izņemot 2007. gadu, Latvijas skolēni katru gadu ir izcīnījuši medaļas. Šos Latvijas jauno informātiķu sasniegumus nodrošina mērķtiecīgs, izvērstis un sistemātisks darbs ar skolēniem un izkopta labāko atlasēs sistēma.

Zemāk tabulā ir uzrādīti Latvijas informātiķu sasniegumi pasaules informātikas olimpiādēs pa gadiem.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zelta						1		1			2									1				1	1				
Sudraba	1	2				2			2	1		1	3	2	1		1	1	2			1	3						
Bronzas	1	1	2	2	3		3	3	2	3		2	1	1	2		2	3	2		2	2		2	1	1	4	2	3
Kopā	2	3	2	2	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	3	0	3	4	4	1	2	3	3	3	2	1	4	2	3

(tabulas turpinājums)

	2021	2022	2023																										Kopā
Zelta																													7
Sudraba			2																										25
Bronzas	2	2	1																										55
Kopā	2	2	3																										87

1992. gada olimpiādē Bonnā (Vācija) piedalās 171 dalībnieks no 46 valstīm. Tiek piešķirtas 13 zelta, 31 sudraba un 41 bronzas godalga. Latviju pārstāv Andris Galvāns (Olaines vidusskola), Ģirts Karnītis, Ēriks Mieriņš, (abi Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Armands Lazdiņš (Jēkabpils 1. vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Viesturs Vēzis. Ģirts Karnītis iegūst sudraba godalgu. Andris Galvāns iegūst bronzas godalgu.

1993. gada olimpiādē Mendozā (Argentīna) piedalās 151 dalībnieks no 43 valstīm. Tiek piešķirtas 13 zelta, 27 sudraba un 39 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Valdis Kauķis, Dāvis Kūlis, Ģirts Linde (visi trīs Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Armands Lazdiņš (Jēkabpils 1. vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Ināra Opmane. Valdis Kauķis un Armands Lazdiņš iegūst pa sudraba godalgai. Ģirts Linde iegūst bronzas godalgu.

1994. gada olimpiādē Haningē (Zviedrija) piedalās 188 dalībnieki no 49 valstīm. Tiek piešķirtas 16 zelta, 35 sudraba un 50 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Uldis Briedis, Gustavs Galdiņš, Kārlis Hiršfelds (visi trīs Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Sergejs Nagibins (Rīgas 40. vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Vineta Arnicaēne. Gustavs Galdiņš un Sergejs Nagibins iegūst pa bronzas godalgai.

1995. gada olimpiādē Eindhovenā (Nīderlande) piedalās 210 dalībnieki no 51 valsts. Tiek piešķirtas 20 zelta, 35 sudraba un 55 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Gustavs Galdiņš, Jānis Lešinskis, Aigars Zaube (visi trīs Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Aleksandrs Šļivkins (Rīgas 40.

vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Vineta Arnicāne. Gustavs Galdiņš un Aigars Zaube iegūst pa bronzas godalgai. Gustavs kļūst par pirmo dalībnieku, kurš Latvijas izlases sastāvā ieguvis divas IOI medaļas.

1996. gada olimpiādē Veszprēmā (Ungārija) piedalās 215 dalībnieki no 56 valstīm. Tiek piešķirtas 20 zelta, 36 sudraba un 52 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Kristis Boitmanis (Ugāles vidusskola), Vjačeslavs Kaščejevs (Rīgas 60. vidusskola), Juris Kriķis, Indulis Paičs (abi Rīgas Valsts 1. ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Kristis Boitmanis, Vjačeslavs Kaščejevs un Juris Kriķis iegūst pa bronzas godalgai.

1997. gada olimpiādē Keiptaunā (Dienvidāfrika) piedalās 223 dalībnieki no 61 valsts. Tiek piešķirtas 19 zelta, 36 sudraba un 57 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Kristis Boitmanis (Ugāles vidusskola), Renārs Gailis, Juris Kriķis, Jānis Sermuliņš (visi trīs Rīgas Valsts 1. ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Jānis Sermuliņš iegūst Latvijai pirmo zelta godalgu, Kristis Boitmanis un Renārs Gailis iegūst pa sudraba godalgai. Jānis Sermuliņš absolūtajā vērtējumā sasniedz otro rezultātu, kas ir visu laiku augstākais Latvijas valsts vienības dalībnieka panākums informātikas olimpiādēs.

1998. gada olimpiādē Setubalā (Portugāle) piedalās 248 dalībnieki no 65 valstīm. Tiek piešķirtas 22 zelta, 40 sudraba un 59 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Dmitrijs Kravčenko (Rīgas Puškina licejs), Dmitrijs Rutko (Rīgas Lomonosova ģimnāzija), Jānis Sermuliņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Artūrs Žogla (Ugāles vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Dmitrijs Kravčenko, Jānis Sermuliņš un Artūrs Žogla iegūst pa bronzas godalgai.

1999. gada olimpiādē Antālijā (Turcija) piedalās 257 dalībnieki no 65 valstīm. Tiek piešķirtas 22 zelta, 42 sudraba un 64 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Pēteris Paikens, Jānis Sermuliņš (abi Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Dmitrijs Rutko (Rīgas Lomonosova ģimnāzija), Artūrs Žogla (Ugāles vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Jānis Sermuliņš iegūst zelta godalgu, Pēteris Paikens, Dmitrijs Rutko un Artūrs Žogla iegūst pa bronzas godalgai. Šī ir pirmā reize Latvijas valsts vienības vēsturē, kad visi četri Latvijas izlases dalībnieki izcīna medaļas. Jānis Sermuliņš izcīna savu otro zelta medaļu informātikas olimpiādēs, kļūdam par vienīgo divu zelta medaļu ieguvēju Latvijas izlases sastāvā. Jānis kļūst arī par pirmo dalībnieku, kurš Latvijas izlases sastāvā ieguvis trīs IOI medaļas. Komandas snieguma izteiksmē, rēķinot medaļu kopskaitu (četras) un kalumu (zelts + trīs bronzas) šis ir līdz šim labākais Latvijas izlases sniegums.

2000. gada olimpiādē Pekinā (Ķīna) piedalās 276 dalībnieki no 75 valstīm. Tiek piešķirtas 23 zelta, 47 sudraba un 69 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Igors Gorbovickis, Vladimirs Redjko (abi Rīgas 40. vidusskola), Konstantīns Hamiduļļins (Rīgas 96. vidusskola), Viesturs Zariņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Igors Gorbovickis un Viesturs Zariņš iegūst pa sudraba godalgai, Vladimirs Redjko un Konstantīns Hamiduļļins iegūst pa bronzas godalgai.

2001. gada olimpiādē Tamperē (Somija) piedalās 272 dalībnieki no 74 valstīm. Tiek piešķirtas 23 zelta, 45 sudraba un 68 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Ivars Atteka (Rīgas Āgenskalna Valsts ģimnāzija), Ervīns Bebris un Ģirts Folkmanis (abi Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Vladimirs Redjko (Rīgas 40. vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Ģirts Folkmanis iegūst sudraba godalgu, Ivars Atteka, Ervīns Bebris un Vladimirs Redjko iegūst pa bronzas godalgai. Organizētāju zinātniskās komitejas uzaicinātā viesā statusā olimpiādē piedalās Sergejs Meļņiks (uzdevuma autors). Pirmo reizi IOI piedalās septiņi Latvijas pārstāvji.

2002. gada olimpiādē Jonginā (Dienvidkoreja) piedalās 276 dalībnieki no 78 valstīm. Tiek piešķirtas 23 zelta, 47 sudraba un 68 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Aleksandrs Belovs (Rīgas 22. vidusskola), Kārlis Gaņģis (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Andrejs Ivanovs (Rīgas Zolitūdes ģimnāzija), Sergejs Kozlovičs (Rīgas 40. vidusskola). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Aleksandrs Belovs un Andrejs Ivanovs iegūst pa zelta godalgai. Medaļu kaluma izteiksmē šis līdz šim ir visaugstākais Latvijas izlases panākums.

2003. gada olimpiādē Kenošā (ASV) piedalās 265 dalībnieki no 75 valstīm. Tiek piešķirtas 24 zelta, 45 sudraba un 63 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Pāvels Andrejevs (Daugavpils Krievu vidusskolas-licejs), Kārlis Gaņģis (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Oļegs Urziks (Rīgas Zolitūdes ģimnāzija), Artūrs Verza (Valmieras Pārgaujas ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Kārlis Gaņģis iegūst sudraba godalgu, Oļegs Urziks un Artūrs Verza iegūst pa bronzas godalgai.

2004. gada olimpiādē Atēnās (Grieķija) piedalās 295 dalībnieki no 78 valstīm. Tiek piešķirtas 26 zelta, 49 sudraba un 71 bronzas godalga. Latviju pārstāv Pāvels Andrejevs (Daugavpils Krievu vidusskolas-licejs), Sergejs Pogorelovs (Rīgas 40. vidusskola), Oļegs Urziks (Rīgas Zolitūdes ģimnāzija), Artūrs Verza (Valmieras Pārgaujas ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Pāvels Andrejevs, Sergejs Pogorelovs un Artūrs Verza iegūst pa sudraba godalgai, Oļegs Urziks iegūst bronzas godalgu.

2005. gada olimpiādē Novi Sončā (Polija) piedalās 276 dalībnieki no 72 valstīm. Tiek piešķirtas 24 zelta, 47 sudraba un 67 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Sergejs Beļajevs (Rīgas Zolitūdes ģimnāzija), Sergejs Pogorelovs (Rīgas 40.vidusskola), Igors Stepanovs (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija) un Oļegs Urziks(Rīgas Zolitūdes ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Oļegs Urziks un Igors Stepanovs iegūst sudraba, bet Sergejs Beļajevs – bronzas godalgu.

2006. gada olimpiādē Meridā (Meksika) piedalās 282 dalībnieki no 74 valstīm. Tiek piešķirtas 24 zelta, 51 sudraba un 70 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Igors Stepanovs(Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Gints Gailītis(Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Pāvels Cupikovs(Rīgas ģimnāzija „Maksima”), Sergejs Beļajevs(Rīgas Zolitūdes ģimnāzija). Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Sergejs Beļajevs izcīna sudraba, bet Igors Stepanovs un Pāvels Cupikovs – bronzas godalgas.

2007. gada olimpiādē Zagrebā (Horvātija) piedalās 285 dalībnieki no 77 valstīm. Tiek piešķirtas 25 zelta, 48 sudraba un 69 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Oļegs Ošmjans (Rīgas Valsts 1.ģimnāzija), Pāvels Cupikovs (Rīgas ģimnāzija „Maksima”), Andrejs Vihrovs (Rīgas 92.vidusskola), Vadims Fjodorovs. Komandu vada Māris Vītiņš un Mārtiņš Opmanis. Politiskā spiediena dēļ (Anša Attekas ierosinātais tiesas process pret IZM) Izglītības satura un eksaminācijas centra par mācību olimpiādēm atbildīgā darbiniece I.Akmene atceļ atlases sacensības un IOI braucēji tiek noteikti pēc Baltijas valstu informātikas olimpiādes rezultātiem. Latvija pirmo reizi kopš piedalās IOI paliek bez medaļām.

2008. gada olimpiādē Kairā (Ēģipte) piedalās 283 dalībnieki no 83 valstīm. Tiek piešķirtas 24 zelta, 47 sudraba un 70 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Oļegs Ošmjans (Rīgas Valsts 1.ģimnāzija), Pāvels Cupikovs(Rīgas ģimnāzija „Maksima”), Eduards Kaļiņičenko (Rīgas 71.vidusskola), Mārtiņš Frolovs(Saldus pilsētas ģimnāzija). Komandu vada Kārlis Gaņģis un Mārtiņš Opmanis. Pāvels Cupikovs iegūst sudraba, bet Oļegs Ošmjans un Eduards Kaļiņičenko – pa bronzas godalgai.

2009. gada olimpiādē Plovdivā (Bulgārija) piedalās 301 dalībnieks no 80 valstīm. Tiek piešķirtas 26 zelta, 50 sudraba un 73 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Mārtiņš Frolovs (Saldus pilsētas ģimnāzija), Eduards Kaļiņičenko (Rīgas 71.vidusskola), Oļegs Ošmjans un Normunds Vilciņš (abi - Rīgas Valsts 1.ģimnāzija). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Artūrs Verza. Eduards Kaļiņičenko iegūst sudraba medaļu, bet Mārtiņš Frolovs, Oļegs Ošmjans un Normunds Vilciņš – pa bronzas godalgai.

2010. gada olimpiādē Vaterlo (Kanāda) piedalās 300 dalībnieki no 81 valsts. Tiek piešķirtas 25 zelta, 52 sudraba un 73 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Eduards Kaļiņičenko (Rīgas 71.vidusskola), Pēteris Eriņš, Oļegs Ošmjans un Normunds Vilciņš (visi - Rīgas Valsts 1.ģimnāzija). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Artūrs Verza. Eduards Kaļiņičenko un Normunds Vilciņš izcīna sudraba, bet Pēteris Eriņš un Oļegs Ošmjans iegūst bronzas godalgas. Viesa statusā olimpiādē piedalās Ināra Opmane.

2011. gada olimpiādē Pataijā (Taizeme) piedalās 302 dalībnieki no 78 valstīm. Tiek piešķirtas 27 zelta, 49 sudraba un 75 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Eduards Kaļiņičenko (Rīgas 71.vidusskola), Kārlis Senko (Dobeles Valsts ģimnāzija), Ēriks Gopaks (Rīgas

Zolitūdes ģimnāzija) un Aleksejs Popovs (Rīgas 10.vidusskola). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Rihards Opmanis. Eduards Kaļiņičenko izcīna zelta medaļu un kļūst par pirmo Latvijas izlases dalībnieku, kurš ieguvis četras IOI medaļas. Organizētāju zinātniskās komitejas uzaicinātā viesu statusā olimpiādē piedalās Normunds Vilciņš (uzdevuma autors).

2012. gada olimpiādē Sirmionē un Montekjari (Itālija) piedalās 310 dalībnieki no 81 valsts. Tiek piešķirtas 26 zelta, 52 sudraba un 77 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Aleksejs Popovs (Rīgas 10.vidusskola), Nikita Larka (Rīgas 88.vidusskola), Ojārs Vilmārs Ratnieks (Siguldas Valsts ģimnāzija) un Marks Zeļdes (Daugavpils Krievu vidusskola-licejs). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Rihards Opmanis. Ojārs Vilmārs Ratnieks un Aleksejs Popovs iegūst bronzas godalgas. Mārtiņš Opmanis tiek ievēlēts IOI IC. Olimpiādē uzaicināto viesu statusā piedalās Eduards Kaļiņičenko un Normunds Vilciņš (uzdevuma autori). Pirmo reizi IOI piedalās astoņi Latvijas pārstāvji.

2013. gada olimpiādē Brisbenā (Austrālija) piedalās 299 dalībnieki no 77 valstīm. Tiek piešķirtas 25 zelta, 50 sudraba un 74 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Aleksejs Popovs (Rīgas 10.vidusskola), Aleksejs Zajakins (Rīgas 89.vidusskola), Ojārs Vilmārs Ratnieks (Siguldas Valsts ģimnāzija) un Mihails Smoļins (Rīgas Valsts 1.ģimnāzija). Komandu vada Rihards Opmanis un Eduards Kaļiņičenko. Mārtiņš Opmanis olimpiādē piedalās kā IOI IC loceklis. Aleksejs Zajakins iegūst sudraba, bet Ojārs Vilmārs Ratnieks un Aleksejs Popovs - bronzas godalgas.

2014. gada olimpiādē Taipejā (Taivāna) piedalās 311 dalībnieki no 81 valsts. Tiek piešķirtas 32 zelta, 52 sudraba un 69 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Kristaps Čivkulis, Aleksejs Popovs un Ingus Jānis Pretkalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija) un Aleksejs Zajakins (Rīgas 89.vidusskola). Komandu vada Rūdolf Opmanis un Artūrs Verza. Mārtiņš Opmanis olimpiādē piedalās kā IOI IC loceklis. Aleksejs Zajakins, Aleksejs Popovs un Kristaps Čivkulis iegūst sudraba godalgas, tajā skaitā A.Zajakina sudrabs ir ar vislielāko punktu skaitu. Viesu statusā olimpiādē piedalās Ināra Opmane.

2015. gada olimpiādē Almati (Kazahstāna) piedalās 322 dalībnieki no 83 valstīm. Tiek piešķirtas 27 zelta, 55 sudraba un 79 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Kristaps Čivkulis, Aleksejs Popovs un Ingus Jānis Pretkalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija) un Aleksejs Zajakins (Rīgas 89.vidusskola). Komandu vada Rihards Opmanis. Mārtiņš Opmanis olimpiādē piedalās kā IOI IC loceklis. Aleksejs Zajakins iegūst zelta, bet Aleksejs Popovs un Kristaps Čivkulis – bronzas medaļas. Pirmo reizi komandai nav vadītāja vietnieka.

2016. gada olimpiādē Kazaņā (Krievija) piedalās 308 dalībnieki no 80 valstīm. Tiek piešķirtas 26 zelta, 51 sudraba un 77 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Aleksejs Popovs, Ingus Jānis Pretkalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Aleksandrs Zajakins (Rīgas 89.vidusskola) un Daniels Keziks (ISMA vidusskola "Premjers"). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Eduards Kaļiņičenko. Aleksejs Popovs izcīna zelta medaļu un kļūst par pirmo Latvijas izlases dalībnieku, kurš ieguvis piecas IOI medaļas. Ingus Jānis Pretkalniņš izcīna bronzas medaļu.

2017. gada olimpiādē Teherānā (Irāna) piedalās 308 (no tiem 4 Izraēlas dalībnieki tiešsaistē) dalībnieki no 83 (1(Izraēla) tiešsaistē) valstīm. Tiek piešķirtas 26 zelta, 52 sudraba un 78 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Ingus Jānis Pretkalniņš un Raitis Rūsiņš Kriķis (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Aleksandrs Zajakins (Rīgas 89.vidusskola) un Roberts Leonārs Svarinskis (Jūrmalas Valsts ģimnāzija). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Raivis Ieviņš. Ingus Jānis Pretkalniņš izcīna bronzas medaļu.

2018. gada olimpiādē Tsukubā (Japāna) piedalās 335 dalībnieki no 87 valstīm. Tiek piešķirtas 29 zelta, 55 sudraba un 83 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Ilja Čaikovskis (Informācijas sistēmu menedžmenta augstskolas vidusskola PREMERS), Eduards Gaņkins (Rīgas 88. vidusskola), Renāts Jurševskis (Cēsu Valsts ģimnāzija) un Roberts Leonārs Svarinskis (Jūrmalas Valsts ģimnāzija). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Eduards Kaļiņičenko. Visi dalībnieki izcīna bronzas medaļas. Eduards Kaļiņičenko ar otro lielāko balsu skaitu (aiz Bendžamina Burtona) tiek ievēlēts IOI IC uz trim gadiem.

2019. gada olimpiādē Baku (Azerbaidžāna) piedalās 327 dalībnieki no 87 valstīm. Tiek piešķirtas 28 zelta, 54 sudraba un 81 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Renāts Jurševskis (Cēsu Valsts ģimnāzija), Matīss Kristiņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Vladimirs Ščiņoļevs (Rīgas Klasiskā ģimnāzija) un Kārlis Šusters (RTU Inženierzinātņu vidusskola). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Andrejs Vihrovs. Matīss Kristiņš un Kārlis Šusters izcīna bronzas medaļas. Eduards Kaļiņičenko piedalās kā IOI IC loceklis.

2020. gada olimpiāde COVID-19 pandēmijas dēļ Singapūras vietā norisinās tiešsaistē, Latvijas dalībniekiem uzdevumus risinot Pirmās programmēšanas skolas (vadītājs Raivis Ieviņš) telpās. Olimpiādē piedalās 343 dalībnieki no 87 valstīm. Tiek piešķirtas 29 zelta, 57 sudraba un 85 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Kārlis Šusters (RTU Inženierzinātņu vidusskola), Matīss Kristiņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Jegors Baļzins (Rīgas 10. vidusskola) un Dzintars Klušs (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Andrejs Vihrovs. Matīss Kristiņš, Kārlis Šusters un Dzintars Klušs izcīna bronzas medaļas. Eduards Kaļiņičenko piedalās kā IOI IC loceklis. Raivis Ieviņš piedalās kā pieskatītājs un uzdevumu tulkotājs.

2021. gada olimpiāde COVID-19 pandēmijas dēļ Singapūras vietā otro gadu pēc kārtas norisinās tiešsaistē, Latvijas dalībniekiem uzdevumus risinot Pirmās programmēšanas skolas (vadītājs Raivis Ieviņš) telpās. Olimpiādē piedalās 351 dalībnieks no 88 valstīm. Tiek piešķirtas 30 zelta, 58 sudraba un 85 bronzas godalgas. Latviju pārstāv Matīss Kristiņš un Valters Kalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Artis Vijups (Salaspils 1. vidusskola) un Ansis Gustavs Andersons (Druvas vidusskola). Komandu vada Mārtiņš Opmanis un Andrejs Vihrovs. Matīss Kristiņš un Valters Kalniņš izcīna bronzas medaļas. Eduards Kaļiņičenko piedalās kā IOI IC loceklis. Raivis Ieviņš piedalās kā pieskatītājs un uzdevumu tulkotājs. Mārtiņš Opmanis saņem IOI Izcilības balvu. Ģenerālā asambleja pārliecinoši (51 par / 13 pret / 2 atturas) nobalso par IOI atzinību (vismaz 50% punktu kādā no sacensību dienām) ieviešanu.

2022. gada olimpiāde Jogjokartā (Indonēzija) notiek hibrīda režīmā – apmēram 2/3 valstu piedaloties klātienē, bet pārējām tiešsaistes režīmā. Piedalās 349 dalībnieki no 88 valstīm. Krievijas un Baltkrievijas dalībnieki izraisītā kara pret Ukrainu dēļ piedalās attālināti kā savu valsti nepārstāvoši, bet tomēr oficiāli dalībnieki. Tiek piešķirtas 30 zelta, 58 sudraba un 88 bronzas. Pirmo reizi tiek piešķirtas atzinības – tādas ir 36. Tiek nobalsots par medaļu skaita aprēķināšanas izmaiņām – tagad medaļas saņem vismaz (iepriekš – ne vairāk kā) puse dalībnieku. Latviju pārstāv Matīss Kristiņš un Valters Kalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Krišjānis Petručeņa (Rīgas Valsts 2. ģimnāzija) un Ansis Gustavs Andersons (Druvas vidusskola). Komandu vada Mārtiņš Opmanis. Komandas vadītāja vietnieks Pēteris Pakalns iepriekšējā dienā pirms izbraukšanas saslimst ar COVID-19 un uz IOI neizbrauc. Ansis Gustavs Andersons un Matīss Kristiņš izcīna bronzas medaļas. Eduards Kaļiņičenko tiek atkārtoti ievēlēts IOI IC (vēlēšanās piedalās pieci kandidāti uz divām vietām, Eduardam otrais labākais (aiz Sun Tek Tana no Singapūras) rezultāts).

2023. gada olimpiādē Segedā (Ungārija) piedalās 351 dalībnieks no 87 valstīm. Tiek piešķirtas 30 zelta, 58 sudraba un 90 bronzas godalgas un 41 atzinības raksts. Latviju pārstāv Matīss Kristiņš un Valters Kalniņš (Rīgas Valsts 1. ģimnāzija), Ansis Gustavs Andersons (Druvas vidusskola) un Adriāns Piliksers (RTU Inženierzinātņu vidusskola). Komandu vada Pēteris Pakalns un Jevgēnijs Vihrovs. Eduards Kaļiņičenko piedalās kā IOI IC loceklis. Matīss Kristiņš un Ansis Gustavs Andersons izcīna sudraba medaļas, bet Adriāns Piliksers – bronzas.

Latvijas dalībnieku medaļas IOI (sakārtoti pēc medaļu kopskaita, kaluma, gada)

	Dalībnieks	Skaits	Gads un kalums
1.	Aleksejs Popovs	5	2012:Bronzas, 2013:Bronzas, 2014:Sudraba; 2015:Bronzas, 2016:Zelta
2.	Matīss Kristiņš	5	2019: Bronzas, 2020: Bronzas, 2021: Bronzas, 2022: Bronzas, 2023: Sudraba
3.	Eduards Kaļiņičenko	4	2008:Bronzas, 2009:Sudraba, 2010:Sudraba, 2011:Zelta
4.	Jānis Sermuliņš	3	1997:Zelta, 1998:Bronzas, 1999:Zelta
5.	Aleksejs Zajakins	3	2013:Sudraba, 2014:Sudraba; 2015:Zelta
6.	Oļegs Urziks	3	2003:Bronzas, 2004:Bronzas, 2005:Sudraba
7.	Oļegs Ošmjans	3	2008:Bronzas, 2009:Bronzas, 2010:Bronzas
8.	Kristis Boitmanis	2	1996:Bronzas, 1997:Sudraba
9.	Artūrs Verza	2	2003:Bronzas, 2004:Sudraba
10.	Sergejs Beļajevs	2	2005:Sudraba, 2006:Bronzas
11.	Igors Stepanovs	2	2005:Bronzas, 2006:Sudraba
12.	Pāvels Cupikovs	2	2006:Bronzas, 2008:Sudraba
13.	Normunds Vilciņš	2	2009:Bronzas, 2010:Sudraba
14.	Kristaps Čivkulis	2	2014:Sudraba; 2015:Bronzas
15.	Ansis Gustavs Andersons	2	2022:Bronzas, 2023:Sudraba
16.	Gustavs Galdiņš	2	1994:Bronzas, 1995:Bronzas
17.	Artūrs Žogla	2	1998:Bronzas, 1999:Bronzas
18.	Vladimirs Redjko	2	2000:Bronzas, 2001:Bronzas
19.	Ojārs Vilmārs Ratnieks	2	2012:Bronzas, 2013: Bronzas
20.	Ingus Jānis Pretkalniņš	2	2016:Bronzas, 2017 Bronzas
21.	Kārlis Šusters	2	2019: Bronzas, 2020: Bronzas
22.	Aleksandrs Belovs	1	2002:Zelta
23.	Andrejs Ivanovs	1	2002:Zelta
24.	Ģirts Karnītis	1	1992:Sudraba
25.	Valdis Kauķis	1	1993:Sudraba
26.	Armands Lazdiņš	1	1993:Sudraba
27.	Renārs Gailis	1	1997:Sudraba
28.	Igors Gorbovickis	1	2000:Sudraba
29.	Viesturs Zariņš	1	2000:Sudraba
30.	Ģirts Folkmanis	1	2001:Sudraba
31.	Kārlis Gaņģis	1	2003:Sudraba
32.	Pāvels Andrejevs	1	2004:Sudraba
33.	Sergejs Pogorelovs	1	2004:Sudraba
34.	Andris Galvāns	1	1992:Bronzas
35.	Ģirts Linde	1	1993:Bronzas
36.	Sergejs Nagibins	1	1994:Bronzas
37.	Aigars Zaube	1	1995:Bronzas
38.	Vjačeslavs Kaščejevs	1	1996:Bronzas
39.	Juris Kriķis	1	1996:Bronzas
40.	Dmitrijs Kravčenko	1	1998:Bronzas
41.	Pēteris Paikens	1	1999:Bronzas
42.	Dmitrijs Rutko	1	1999:Bronzas
43.	Konstantīns Hamiduļļins	1	2000:Bronzas
44.	Ivars Atteka	1	2001:Bronzas
45.	Ervīns Bebris	1	2001:Bronzas
46.	Mārtiņš Frolovs	1	2009:Bronzas

47.	Pēteris Eriņš	1	2010:Bronzas
48.	Ilja Čaikovskis	1	2018: Bronzas
49.	Eduards Gaņkins	1	2018: Bronzas
50.	Renāts Jurševskis	1	2018: Bronzas
51.	Roberts Leonārs Svarinskis	1	2018: Bronzas
52.	Dzintars Klušs	1	2020: Bronzas
53.	Valters Kalniņš	1	2021: Bronzas
54.	Adriāns Pilikšers	1	2023: Bronzas

Latvijas dalībnieku medaļas mācību priekšmetu pasaules olimpiādēs

Zemāk tabulā ir uzrādīta Latvijas komandu dalība un iegūtās medaļas mācību priekšmetu pasaules olimpiādēs. Salīdzinot rezultātus, jāņem vērā, ka komandas dalībnieku skaits dažādu priekšmetu pasaules olimpiādēs ir atšķirīgs: informātikā, ķīmijā, ģeogrāfijā un bioloģijā – 4, fizikā – 5, matemātikā – 6. Tabulā nav uzskaitītas atzinības, ko pasniedz mācību priekšmetu olimpiādēs (informātikā atzinības tika ieviestas sākot ar 2022. gadu).

gads	bioloģija			fizika			ģeogrāfija			informātika			ķīmija			matemātika		
	Z	S	B	Z	S	B	Z	S	B	Z	S	B	Z	S	B	Z	S	B
1991	nepiedalījās			nepiedalījās			nenotiek			nepiedalījās					2	nepiedalījās		
1992	nepiedalījās			nepiedalījās			nenotiek				1	1		2	1			
1993	nepiedalījās			nepiedalījās			nenotiek				2	1	1	1	1		2	1
1994	nepiedalījās			nepiedalījās			nenotiek					2			2			
1995				nepiedalījās			nenotiek					2			1		1	1
1996						1	nenotiek					3			2			
1997						1	nenotiek			1	2				3		1	4
1998			3				nenotiek					3			2		1	3
1999			1	1	1	1	nenotiek			1		3			1	1	1	
2000			1				nenotiek				2	2						
2001			3			1	nenotiek				1	3			1		1	2
2002		2	2			1		1		2				1	2		1	2
2003			3			2	nenotiek				1	2		1	1			
2004			2				nenotiek				3	1			3			
2005			4				nenotiek				2	1		1	2			
2006			2			1	nenotiek				1	2			2			
2007			2			2	nenotiek								2			
2008							nenotiek				1	2	1		2		1	
2009			2				nenotiek				1	3		1				
2010			1				1	2		2	2		1	1				
2011			2			2	nenotiek			1				1	2		1	1
2012			4		1		1		1		2		1	2				
2013			4			2	1				1	2		1	3			
2014		1	1			3			1		3			2		1	1	
2015		2	2			2	1		1	1		2		1	3			
2016		1	1		1	1				1		1		1	1			
2017			3		1	2		2	2			1			3			
2018		1	2			3		3	1			4		3	1			
2019			3		1	3	1	2	1			2	1	1	2			
2020		2	2	nenotiek			nenotiek					3			4			
2021		2	2			2	1					2		2	2			
2022		2	2			2		1	3			2			4			
2022		1	3			3	1	2	1		2	1		1	3			
kopā		14	57	1	5	35	6	12	13	7	25	55	3	20	63	1	11	43
medaļas kopā	71			41			31			87			86			55		