

Dél-Koreában, Taejön városában 2000. július 13. és 25. között rendezték a 41. Nemzetközi Matematikai Diák-olimpiát. (Ez a város adott otthont az 1993. évi Expo-nak.)

A versenyen 82 ország 461 tanulója vett részt. Ez a résztvevő tanulók számát tekintve minden eddigi rekordot megdöntött, a résztvevő országok száma is csak egyszer érte el korábban a 82-t (Argentína, 1997). Alább következik a résztvevő országok listája. Közülük 69 hattagú csapattal vett részt, a többiek esetében az országnév után zárójelben feltüntetjük a csapat létszámát.

Albánia (5), Amerikai Egyesült Államok, Argentína, Ausztrália, Ausztria, Azerbajdzsán, Belorusszia, Belgium, Bosznia-Hercegovina, Brazília, Brunei (2), Bulgária, Ciprus, Csehország, Dánia, Dél-Afrika, Dél-Korea, Ecuador, Észtország, Finnország, Franciaország, Fülöp-szigetek (4), Görögország, Grúzia, Guatemala, Hollandia, Hongkong, Horvátország, India, Indonézia, Irán, Írország, Izland, Izrael, Japán, Jugoszlávia, Kanada, Kazahsztán, Kína, Kirgizisztán (4), Kolumbia, Kuba, Kuvait (4), Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg (4), Macao, Magyarország, Makedónia, Malajzia (3), Marokkó, Mexikó, Moldova (5), Mongólia, Nagy-Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Oroszország, Örményország, Peru (4), Portugália, Puerto Rico, Románia, Spanyolország, Sri Lanka (3), Svájc (4), Svédország, Szingapúr, Szlovákia, Szlovénia, Tajvan, Thaiföld, Törökország, Trinidad és Tobago, Új-Zéland, Ukrajna, Uruguay (3), Üzbegisztán, Venezuela (2), Vietnam.

A versenyen szokás szerint két nap alatt 3-3 feladatot kellett 4 és fél óra alatt megoldani. A feladatok a beszámoló után olvashatók; a 4. feladat magyar javaslat. Mindegyik feladat helyes megoldásával 7 pont volt elérhető, így egy tanuló maximumán 42 pontot szerezhettek. (Ez egyébként 4 diáknak sikerült: 2 orosz, 1 kínainak és 1 belorusznak.) Mivel a feladatok elég nehezek voltak, az egyes díjak ponthatárai meglehetősen alacsonyak voltak: 30–42 pont kellett az aranyéremhez, 21–29 az ezüst- és 11–20 pont a bronzéremhez.

A magyar diákok jól szerepeltek: 1 arany- és 5 ezüstérmét szereztek. A csapat az országok közötti pontversenyben a kilencedik helyen végzett.

A versenyzők eredményei:

Gyenes Zoltán (Budapest, Apáczai Csere J. Gimn., 12. o.t.) 33 ponttal aranyérmét;

Pálvölgyi Dömötör (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn., 12. o.t.) 28 ponttal,

Zábrádi Gergely (Győr, Révai Miklós Gimn., 12. o.t.) 25 ponttal,

Győri Nikolett (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn., 12. o.t.) és

Vizer Máté (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn., 12. o.t.) egyaránt 24 ponttal és

Harangi Viktor (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn., 10. o.t.) 22 ponttal ezüstérmét nyertek.

Az egyes diákok tanárai a következők voltak:

Gyenes Zoltán: *Drozdy Győzőné, Pósa Lajos*;

Győri Nikolett: *Surányi László, Hraskó András*;

Harangi Viktor: *Fazekas Tünde, Táborné Vincze Márta, Pósa Lajos*;

Pálvölgyi Dömötör: *Surányi László, Pataki János, Beleznay Ferenc, Hraskó András*;

Vizer Máté: *Surányi László, Pataki János, Beleznay Ferenc, Hraskó András*;

Zábrádi Gergely: *Szűjártó Miklósné, Zsebők Ottó, Pósa Lajos*.

A magyar olimpiai csapat vezetője *Pelikán József* (Eötvös Loránd Tudományegyetem), helyettes vezetője *Dobos Sándor* (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.) volt. A csapat felkészítésében oroszlanrészt vállalt *Reiman István*.

Az alábbiakban ismertetem az országok közötti (nem-hivatalos) pontverseny élményét:

1. Kína 218 pont; 2. Oroszország 215; 3. Amerikai Egyesült Államok 184; 4. Dél-Korea 172; 5–6. Bulgária és Vietnam 169; 7. Belorusszia 165; 8. Tajvan 164; 9. Magyarország 156; 10. Irán 155; 11–12. Izrael és Románia 139; 13. Ukrajna 135; 14. India 132; 15. Japán 125; 16. Ausztrália 122; 17. Kanada 112; 18–19. Szlovákia és Törökország 111; 20–21. Németország és Örményország 108; 22. Nagy-Britannia 96; 23. Jugoszlávia 93; 24. Kazahsztán 91; 25. Argentína 88 pont.

A verseny szervezése egészen kiváló volt. Ezért elsősorban a szervezést irányító *Cho Sung Je* professzort illeti dicséret. (A koreai nyelvben a magyarhoz hasonlóan a családnevet írják előre.)

A szervezők gazdag programot biztosítottak a versenyzőknek. Ellátogattak egy szabadtéri néprajzi múzeumba, fogadta őket a koreai elnök, majd kétnapos kirándulást tettek a műemlékeiről nevezetes Kyungju-ba. A díjkiosztáson megjelent és beszédet mondott a koreai miniszterelnök, a szabadtéri záróbankett pedig olimpián még sohasem látott parádés tűzijátékkal fejeződött be.

Még egy „sportdiplomáciai” sikerről számolnék be: a diákolimpiákat irányító öttagú „Advisory Board”-ba, amelynek 1992 óta vagyok tagja, újabb 4 évre megválasztottak tagnak.

A következő olimpiát 2001. július 1. és 14. között Washingtonban, az Amerikai Egyesült Államok fővárosában rendezik meg.

Pelikán József



Az Olimpiára induló matematikacsapat: Dobos Sándor tanár, Zábrádi Gergely, Harangi Viktor, Győri Nikolett, Pálvölgyi Dömötör, Gyenes Zoltán, Vizer Máté