

A 9. Nemzetközi Informatikai Diákolimpiát Dél-Afrika rendezte 1997. november 30 – december 7. között. A verseny helyszíne Fokváros volt.

A versenyen 61 ország vett részt, közülük 57 ország nevezett összesen 229 versenyzőt. A magyar csapat összetétele:

Csapatvezető: *Dr. Horváth Gyula* (JATE)

Csapatvezető helyettes: *Szlávi Péter* (ELTE)

Versenyzők:

3 *Szabó Viktor* (Budapest, Leővey Klára Gimnázium)

Marhefka István (Miskolc, Avasi Gimnázium)

Tóth László (Miskolc, Földes Ferenc Gimnázium)

Újhelyi Gábor (Miskolc, Földes Ferenc Gimnázium)

A versenyzőknek mindkét versenynapon 3-3 feladatot kellett megoldani öt óra alatt. A feladatok algoritmikus jellegűek voltak, a megoldó algoritmus hatékonysága fontos szempont volt az értékelésnél. A verseny szakmai színvonala elmaradt a megszokottól, a feladatok megfogalmazásával, értékelésével sok probléma volt. A rendezvényt egyébként nagyon jól szervezték, az ellátás kifogástalan volt.

Az érmelek száma és megoszlása az IOI szabályzatnak megfelelően a következő volt: 19 arany, 36 ezüst és 57 bronz érme.

Versenyzőink eredményei (a maximális elérhető pontszám 600):

42. Marhefka István 322 pont, ezüstérem

67. Szabó Viktor 270 pont, bronzérem

93. Tóth László 225 pont, bronzérem

94. Újhelyi Gábor 223 pont, bronzérem

A versenyeredményekre jellemző, hogy az előző évi olimpiához viszonyítva minden ország átlagosan a korábbi pontjai 2/3-át szerezte meg idén. Ennek oka elsősorban nem a feladatok nehézsége, hanem a pontatlanság, félreértelmezhetőség volt.

A másik feltűnő jelenség az északi országok jó szereplése (Dánia, Svédország, Finnország, Észtország és Lettország is szerzett aranyérmet), valamint a távol-keleti országok viszonylag halványabb eredménye volt.

Magyarország az országok sorrendjében a 12. helyet érte el, de mivel az eddig jól szereplő országok is kissé visszaestek, így az eddigi 9 informatikai diákolimpia összesített pontszáma alapján megőriztük 3. helyünket, sőt még növeltük is előnyünket a közvetlenül mögöttünk levők előtt.

A következő, 10. Nemzetközi Informatikai Diákolimpiát Portugália szervezi Setubal városában 1998. szeptemberében.

Zsakó László