

Az 1983. évi Nemzetközi Fizikai Diákolimpiát Románia rendezte Bukarestben július 5. és 14. között. Az Olimpián 16 ország vett részt 5–5 versenyzővel és 2–2 kísérővel: Ausztria, Bulgária, Csehszlovákia, Finnország, Franciaország, Hollandia, Jugoszlávia, Kuba, Lengyelország, Magyarország, NDK, NSZK, Románia, Svédország, Szovjetunió és Vietnám. Az előző évi Olimpia résztvevői közül Görögország és Olaszország távol maradt. Kuba 1972 után most másodszor vett részt az Olimpián.

A magyar csapat tagjait az előkészítő táborokban nyújtott teljesítményük alapján a csapat vezetői, *Dr. Takács László* és *Szép Jenő* választották ki. A kiválasztáskor természetesen figyelembe vették az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen és a Középiskolai Matematikai Lapok fizika pontversenyén elért eredményeket is. Az Olimpián így

Árkossy Ottó (Esztergom, Dobó K. Gimn., IV. o. t., t.: Sipos Imre)

Fent János (Budapest, Ságvári E. Gyak. Gimn., III.o. t., t.: Dr. Varga Lászlóné)

Frei Zsolt (Pécs, Nagy L. Gimn., IV. o. t., t.: Kállai Miklósné és Tornósy Tivadar)

Gyuricza Béla (Szolnok, Verseghy F. Gimn., IV. o. t., t.: Balla Rozália és Kiss Jenő)

Náray Miklós (Budapest, I. István Gimn., IV. o. t., t.: Moór Ágnes) képviselhették hazánkat.

A hivatalos rendezvények színhelye a Bukaresttől néhány kilométerre levő Magurele volt, ahol a főváros fizikai intézetei találhatók. A megnyitó ünnepélyen George Ciucu oktatási miniszter helyettes üdvözölte a résztvevőket. Beszédet mondott Constantin Plavitiu a Fizikai Kar dékánja – aki az Olimpián a nemzetközi zsűri elnöke volt – és Maeriu Vasu a Nukleáris Fizikai Intézet vezetője. A román KISZ–szervezet üdvözlését Pobina Cristescu adta át. Az előző Olimpia házigazdáinak nevében Gunter Lind, az NSZK csapatának vezetője köszöntötte a résztvevőket. Az oktatási miniszter üzenetét George Ciucu olvasta fel. A megnyitó ünnepség végén a George Enescu Művészeti Gimnázium tanulói zenés-táncos műsorral szórakoztatták a jelenlevőket.

A román szervezők az elméleti versenyre hat feladatot javasoltak. A nemzetközi zsűri igen hosszú, egész éjszakán át tartó megbeszélése során a versenyen megoldandó feladatok számát négyre csökkentették. Ezt a négy igen összetett feladatot (amelyek megoldása a novemberi számunkban jelenik meg) kellett a tanulóknak 5 óra alatt megoldaniuk. A négy feladaton kívül volt még egy feladat, amit versenyen kívül, különdíjért lehetett megoldani. Az elméleti versenyen a szervezők nem engedélyezték a számológépek használatát.

Az elméleti forduló után egy nap pihenés következett a Snagovi tónál.

A kísérleti fordulón a versenyzőknek egy elektromosságtani mérést kellett elvégezniük 4 óra alatt. Itt már szabad volt saját számológépet használni.

A verseny után a résztvevők három napot Costinestiben, a Fekete-tenger partján töltöttek.

Az eredményhirdetésre a záró ünnepélyen került sor. A maximális pontszám 50 pont volt. A legtöbb pontot (43,75) Ivan Ivanov bolgár versenyző érte el. Első díjat a legalább 39 pontot elért versenyzők, második díjat a legalább 34 pontot elért versenyzők, harmadik díjat a legalább 28 pontot elért versenyzők, dicséretet pedig a legalább 21 pontot elért versenyzők kaptak. Ezek alapján 7 első, 7 második, 15 harmadik díjat és 32 dicséretet adtak ki. A díjak kristályvázák és népművészeti tárgyak voltak. A magyar csapat tagjai közül *Fent János*, *Náray Miklós* és *Gyuricza Béla* harmadik díjat, *Frei Zsolt* dicséretet kapott. A csapat teljesítményével összességében elégedettek lehetünk. Az első és második díjak viszonylag kis száma is azt mutatja, hogy a feladatok elég nehéznek bizonyultak.

Egy csapat által elérhető maximális pontszám 250 volt. A következő táblázat összefoglalja, hogy a 16 ország versenyzői milyen összpontszámot értek el, és milyen díjakat kaptak.

	Összpontszám	I.díj	II.díj	III.díj	dicséret
Szovjetunió	191,75	3	1	1	-
Románia	186,25	2	2	1	-
NSZK	153	-	2	2	1
Csehszlovákia	147	1	1	1	2
Magyarország	134,25	-	-	3	1
Lengyelország	138,5	-	2	1	-
Bulgária	131,75	1	-	1	1
Vietnám	114,25	-	-	1	2
Franciaország	111,75	-	-	1	3
NDK	110,25	-	-	2	-
Jugoszlávia	101,75	-	-	1	1
Finnország	90,75	-	-	-	2
Hollandia	89,5	-	1	-	-
Svédország	88,5	-	-	-	3
Ausztria	76	-	-	-	1
Kuba	36,25	-	-	-	-

A díjkiosztás után Lars Silverberg a svéd csapat vezetője bejelentette, hogy a XV. Nemzetközi Fizikai Diákolimpiát 1984-ben Svédországban, a Stockholm közelében levő Sigtunában június 24. és július 1. között tartják. Az 1984-es Olimpia előzetes programját minden csapatvezető megkapta.