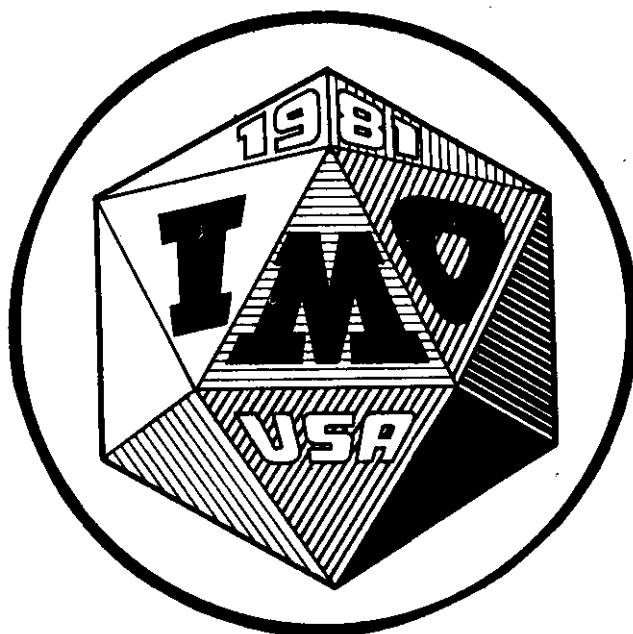
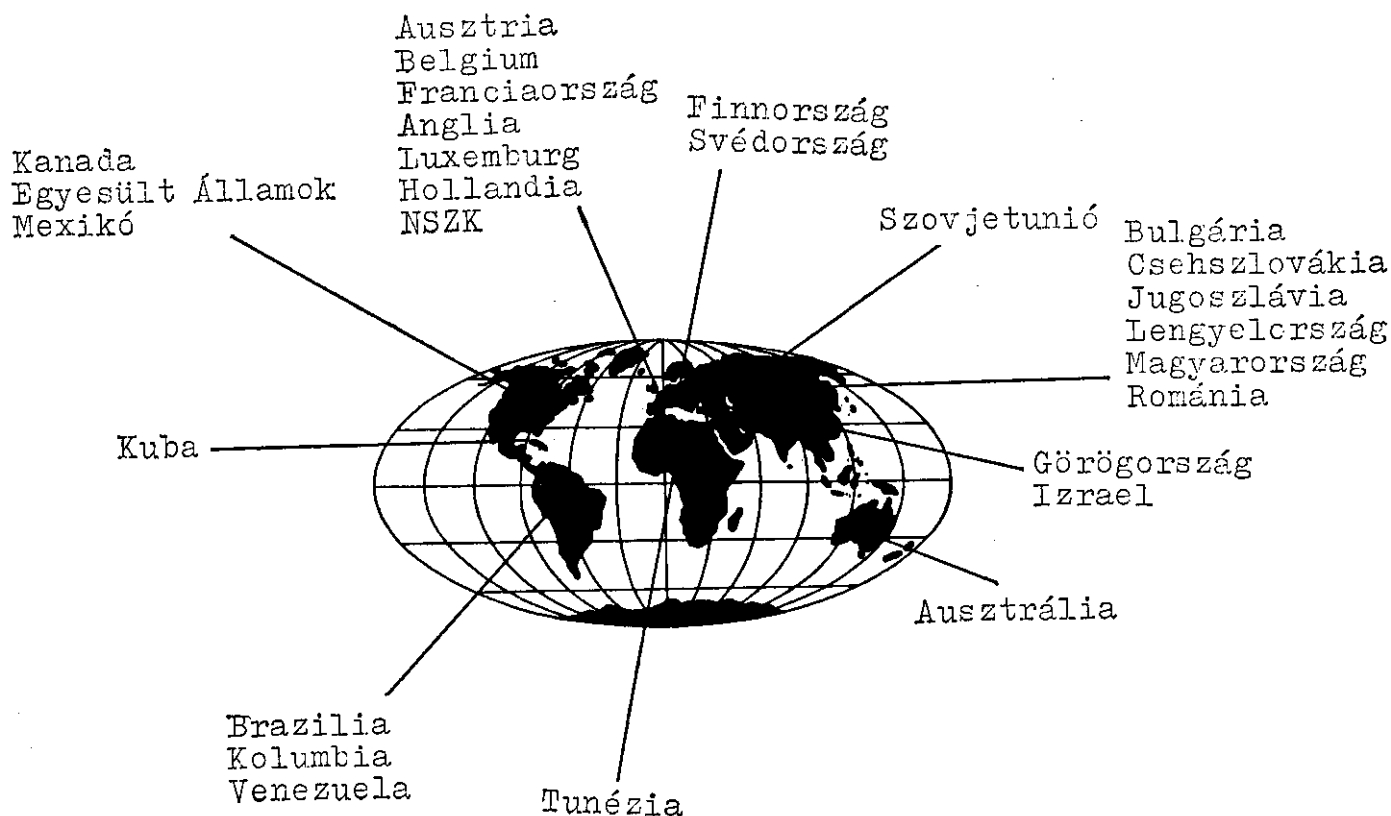


Az idei olimpiát július 8. és 20. között az Egyesült Államok fővárosában, Washingtonban rendezték meg. A verseny színhelye a matematikai olimpiák történetében először volt Európán kívül, s szintén első ízben fordult elő, hogy mind az öt földrész képviselői jelen voltak.



Az olimpián 27 állam (Amerikai Egyesült Államok, Anglia, Ausztrália, Ausztria, Belgium, Brazília, Bulgária, Csehszlovákia, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Izrael, Jugoszlávia, Kanada, Kolumbia, Kuba, Lengyelország, Luxemburg, Magyarország, Mexikó, NSZK, Románia, Svédország, Szovjetunió, Tunézia, Venezuela) összesen 185 diákja vett részt. A szokásoknak megfelelően az országok általában 8 fős csapatokat indítottak, kivéve Csehszlovákia (5), Izrael (6), Luxemburg (1), Magyarország (4), Mexikó (5), Románia (4), Szovjetunió (6) és Tunézia (2) csapatát.

A versenyre július 13-án és 14-én délelőtt került sor a washingtoni Georgetown Egyetem tantermeiben. Mindkét alkalommal 4 1/2 óra alatt 3–3 példát kellett megoldani. Az eddigiektől eltérően mindegyik feladat teljes megoldásáért 7 pont járt, így a maximális elérhető pontszám 42 volt. Az ünnepélyes díjkiosztásra július 19-én, vasárnap került sor az Egyesült Államok Tudományos Akadémiájának washingtoni épületében. Összesen 36 első, 37 második és 30 harmadik díjat osztottak ki.



A magyar csapatot az idei versenyen a következő tanulók képviselték (jobbról balra):

Károlyi Gyula, a budapesti Fazekas Mihály Gyak. Gimn. III. osztályos tanulója. Tanárai: Thiry Imréné és Kardos Gyula.

Simonyi Gábor, a budapesti Apáczai Csere János Gyak. Gimn. IV. osztályos tanulója. Tanára: Falta Zoltán.

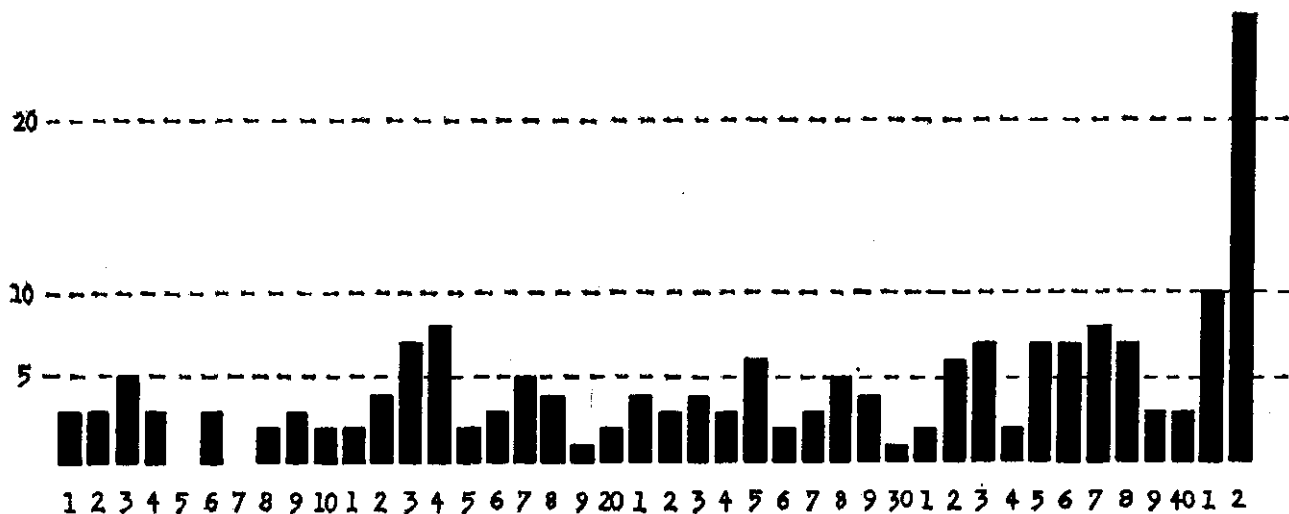
Szabó Endre, a budapesti Fazekas Mihály Gyak. Gimn. III. osztályos tanulója. Tanárai: Thiry Imréné és Kardos Gyula.

Tardos Gábor, a budapesti Berzsényi Dániel Gimn. III. osztályos tanulója. Tanárai: Pataki János és Herczeg János.

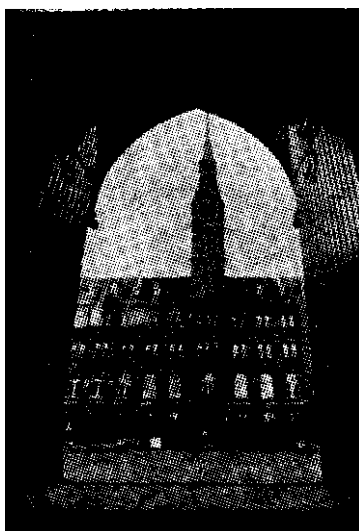
A versenyben részt vett országok sorrendjét a szerzett összpontszám alapján a túloldali táblázat mutatja, a versenyzők pontszámait külön-külön is közöljük. Csakúgy, mint a sportversenyeken, itt is egyéni verseny folyik, és az országokat hivatalosan nem rangsorolják. Ez érthető is, hiszen például hazánkból is – sajnos – csak négyen vehettek részt, s így eleve a lehetséges 336 pontból annak csak felét szerezhettük meg. Ilyen esetben az országok közötti bármilyen rangsorolás – akár a díjak, akár az átlagpontszám stb. szerint – irreális: Luxemburg egy (1) főből álló csapata a maximális pontszámot szerezte meg, s így minden rangsorban az első helyre kerülne.

Ezzel együtt a négy magyar fiú teljesítményét nagyra kell értékelnünk: közülük hárman: Simonyi Gábor (42 pont), Károlyi Gyula (41 pont) és Szabó Endre (41 pont) első díjat, Tardos Gábor (40 pont) pedig második díjat kapott.

Néhány szó a feladatokról. Az alábbi ábrán azt tüntettük fel, hogy 1, 2, ... , 42 pontot hány versenyző kapott.



A maximális pontszámot elért versenyzők igen magas száma (26, a résztvevőknek csaknem 15 százaléka!) két dolgot is mutat. Az egyik az, hogy a feladatok együttevén határozottan könnyebbek voltak, mint ahogyan azt az utóbbi 3–4 olimpián megszoktuk. Erre utal az is, hogy idén nem adtak ki különdíjat: egyik feladat sem volt olyan, hogy arra csak egy versenyző adott volna különösen szép, elegáns megoldást. A másik pedig az, hogy a feladatok elbírálása sem volt annyira szigorú, mint két évvel ezelőtt Londonban.

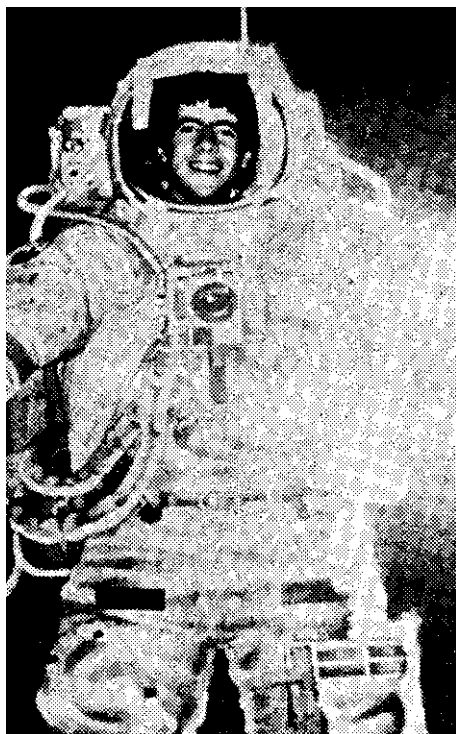


A Georgetown egyetem főépülete

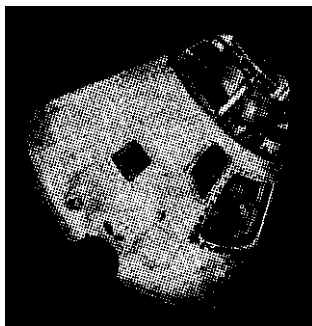
Ország	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	Σ	átlag
	versenyző									
USA	42	42	42	39	42	35	39	33	314	39,3
NSZK	41	39	37	42	42	41	28	42	312	39
Anglia	42	38	41	36	27	37	38	42	301	37,6
Lengyelország	35	18	41	36	24	28/	35	42	295	36,9
Ausztria	42	41	41	36	37	42	21	30	290	36,3
Bulgária	32	42	40	34	28	37	33	41	287	35,9
Kanada	42	25	23	16	35	42	37	29	249	31,1
Jugoszlávia	26	31	42	32	23	37	35	20	246	30,8
Szovjetunió	42	33	36	35	42	42	–	–	230	38,3
Hollandia	25	25	37	36	27	16	17	36	219	27,4
Franciaország	29	15	42	26	8	29	42	18	209	26,1
Svédország	22	20	17	32	32	28	38	18	207	25,9
Finnország	27	41	17	10	31	9	38	33	206	25,8
Csehszlovákia	38	38	40	42	32	–	–	–	190	38
Izrael	42	32	25	31	16	29	–	–	175	29,2
Brazília	42	23	21	14	17	13	21	21	172	21,5
Magyarország	41	42	41	40	–	–	–	–	164	41
Kuba	25	34	22	12	19	9	14	6	141	17,6
Belgium	37	24	25	38	6	3	3	3	139	17,4
Románia	36	35	33	32	–	–	–	–	136	34
Ausztrália	22	13	12	10	17	12	8	28	122	15,3
Görögország	24	11	13	13	15	2	12	14	104	13
Kolumbia	14	13	13	11	1	13	14	14	93	11,6
Venezuela	6	3	9	4	14	4	23	1	64	8
Luxemburg	42	–	–	–	–	–	–	–	42	42
Tunézia	14	18	–	–	–	–	–	–	32	16
Mexikó	3	4	2	2	1	–	–	–	12	2,4

A verseny lebonyolításán kívül házigazdáink igyekeztek megismertetni minket Washington és New York nevezetességeivel, ezenkívül néhány „csemegével” is kedveskedtek. Ilyen volt a Harlequin Vacsora Színház, ahol bőséges vacsora után F. Loewe *Camelot* című musicaljét élvezhettük volna, ha olyan jól beszéltünk volna angolul; vagy a Farkascsapdánál (Wolf Trap, ez a budapesti Hűvösvölgyhöz hasonló népszerű kirándulólhely, nem messze Washingtontól) a Holland Táncegyüttes szabadtéri előadását láthattuk. De természetesen a legnagyobb élményt a New York-i és a washingtoni csatangolások jelentették. A magyar csapat tagjai felmásztak az Empire State Building tetejére; végigjárták az ENSZ épületét; megnézték a Szabadságszobrot és sétáltak a Central Parkban is. Washingtonban a Fehér Házon és a Capitoliumon kívül láttuk a 152 méter magas Washington-émlékművet, a tetejéről gyönyörű kilátás nyílik a városra. Az emlékművet, amely egy hatalmas tűként emelkedik a város fölé, 1848-ban kezdték építeni, s csak 1888-ban készült el. A Capitoliummal és a Washington-émlékművel egy vonalban, a Potomac folyó partján áll Abraham Lincoln emlékműve, márvány oszlopokkal határolt épület, benne Lincoln mintegy 8 méter magas ülő szobra. Az emlékműtől nem messze van a John F. Kennedy Központ, a csupa márvány épületben két színházterem és egy koncertterem is található. E mellett áll a hírhedt Watergate szálló: óriási, mégis könnyed épületegyüttese a jövő századot idézi.

Washingtonban található a világ legnagyobb múzeumegyüttese: a Smithson Intézet. Kezelésében van 13 múzeum, a washingtoni állatkert és a Kennedy Központ is. Az Intézet múzeumait ingyenesen lehet látogatni – s mi éltünk is ezzel a lehetőséggel. Az Űrhajózási Múzeumban egy egész hetet el lehetne tölteni a sok-sok érdekesség között. Eredetiben láthatók a Hold körül járt Apolló űrhajók leszálló egységei, s bemutatják azt is, hogyan, mibe öltözködik fel egy űrhajós.



Tardos Gábor mint űrhajós



A Hirshorn múzeumban a legmodernebb szobrok és képek kaptak helyet, ott jártunkkor Kenneth Snelson csövekből és drótokból készült kompozíciói voltak éppen kiállítva. Az Űrhajózási Múzeummal szemben a Nemzeti Galéria nyugati épületében többek között híres, 19. századi impresszionista festők műveinek egész sorát láthattuk, s itt van Leonardo da Vinci egyetlen Európán kívül kiállított festménye is. A Galéria keleti épületében egy Rodin kiállítást nézhettünk meg, a kiállítás szenzációja a művész híres szobra, a Pokol Kapuja.

Az utazás, New York, Washington forrataga, a kiállítások, az amerikai törvényhozás gigantikus épületei, s az európaiaktól eltérő életformával való ismerkedés mind-mind, talán egy egész életre szóló élményt jelentettek.