

A IX. Nemzetközi Matematikai Diákolimpiát a Jugoszláv Szövetségi Szocialista Köztársaság rendezte meg Cetinjében 1967. július 2–12. között. A versenyen 13 csapat vett részt, általában 8 tanulóval: angol, bulgár, csehszlovák, francia (5 versenyző, csak a második versenynapon), jugoszláv, lengyel, magyar, mongol, német (NDK), olasz (6 versenyző), román, svéd és szovjet csapat. Július 5-én és 6-án írtak egy-egy dolgozatot, 3–3 feladatra 4–4 órai munkaidő állt rendelkezésre.

A verseny feladatait 1545–1550. sorszámokkal kitűzött feladataink között közöljük (lásd 30. oldal). Az egymás utáni feladatok teljes megoldásával rendre 6, 7, 8, 6, 7, 8 pontot szerezhettek a versenyzők. A 42–38 pontot elérő versenyzők I. díjban részesültek, a 37–30, ill. 29–22 pontot elérők II., ill. III. díjban.

I. díjban részesültek (a pontszámok csökkenő rendjében, az egyenlő pontszámúak államuk fenti sorrendjében, majd betűrendben): 42 ponttal *P. Georgiev* (bulgár), *Christoph Bandt* és *Stefan Heinrich* (németek), *Voiculescu Dan* (román), *Livsic Alekszandr Naumovics* (szovjet), 41 ponttal *S. Phillips Norton* (angol), 39 ponttal *Reinhard Höppner* (német), *Turcsaninov Viktor Igorevics* (szovjet), 38 ponttal *Elekes György* és *Surányi László* (magyar), *Szuszlin Andrej Alekszandrovics* (szovjet).

II. díjban részesült 14 versenyző, köztük *Babai László* (34 p.), *Hoffmann György* (33 p.) és *Csirmaz László* (31 p.) magyarok, továbbá 2 angol, 1 csehszlovák, 3 német, 1 olasz, 1 román és 3 szovjet versenyző.

III. díjban részesült 26 versenyző, köztük *Szűcs András* (28 p.), *Pintz János* (26 p.) és *Laborczy Zoltán* (23 p.) magyarok, továbbá 4 angol, 1 bulgár, 3 csehszlovák, 3 jugoszláv, 1 lengyel, 1 mongol, 1 német, 1 olasz, 4 román, 2 svéd és 2 szovjet versenyző.

3 versenyző külön oklevélben részesült valamelyik feladat különösen szép megoldásáért.

Bár a verseny – híven az eddigi szokáshoz – egyéni volt, közöljük az egyes csapatok tagjai által elért összes pontszámokat is: Anglia 231, Bulgária 159, Csehszlovákia 159, Franciaország (5 fő, 1 nap) 41, Jugoszlávia 136, Lengyelország 101, Magyarország 251, Mongólia 87, NDK 257, Olaszország (6 fő) 110, Románia 214, Svédország 135, Szovjetunió 275.