

Közép-európai Matematikai Olimpia

Pannon Egyetem

A Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kara 2013. augusztus 22. és 28. között rendezték a 7. Közép-európai Matematikai Olimpiát (7th Middle European Mathematical Olympiad, MEMO) Veszprémben. A verseny szervezését a kar mellett az Emberi Erőforrások Minisztériuma, a Nemzeti Tehetség Program és a Zalai Matematikai Tehetségért Alapítvány támogatta.

A megmérettetésen 10 ország (Ausztria, Csehország, Horvátország, Lengyelország, Litvánia, Magyarország, Németország, Svájc, Szlovákia, Szlovénia) csapatai vettek részt, minden nemzetet a matematikai olimpiai válogató versenyeken legeredményesebben szereplő diákok képviselték. A versenyt a Nemzetközi Matematikai Diákolimpia (IMO) szabályaival egyező módon rendezik minden évben azzal a céllal, hogy a fiatalabb korosztály részére is lehetővé tegyék a nemzetközi rutin megszerzését, a tudatos utánpótlásnevelést. A Közép-európai régió 60 középiskolása egyéni és csapatversenyeken mérte össze tudását. Az egyéni fordulóban 5 óra állt rendelkezésükre 4 feladat megoldására, a csapatversenyen szintén 5 óra alatt kellett a 6 fős csapatoknak együtt dolgozva 8 feladatot megoldani. Az algebrai, geometriai, számelméleti és kombinatorikai témakörökből összeállított kérdéssorokat a verseny előtt véglegesítették a szervezők és a kísérőtanárok. A feladatsorokat angol nyelven és a saját anyanyelvükön is megkapták a versenyzők.

A verseny jelenlegi formáját 2007-ben nyerte el, a korábban majdnem 30 éven át tartott osztrák-lengyel tudáspróba folytatásaként. Magyarország 2008 óta vesz részt a megmérettetésen. A Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Kara által működtetett Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozó Iskola diákjai többször sikeresen szerepeltek az olimpián, ennek köszönhetően ajánlotta fel a Műszaki Informatikai Kar, hogy az idén először Magyarországon rendezett versenynek otthont ad. A rendezvényen a szakmai programok mellett a környék nevezetességeivel is megismerkedhettek az ifjú tehetségek.

Eredmények: Az egyéni versenyben az elért eredmények alapján több arany-, ezüst- és bronzérmes ítélték oda. Az idén három egyéni aranyérmes osztott ki a versenybizottság, amelyeket magyar diákok vehettek át **Di Giovanni Márk** (a győri Révai Miklós Gimn. és az Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozó Iskola tanulója), **Homonnay Bálint** (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.) és **Maga Balázs** (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.). A 13 ezüstérmes között 2 cseh, 1 horvát, 3 lengyel, 2 magyar – **Janzer Barnabás** (Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.) és **Simon Péter** (Budapest, Berzsényi Dániel Gimn.) –, 2 svájci, 2 szlovák, 1 szlovén fiatal szerepelt. 19-en vettek át bronzérmes, közöttük 2 osztrák, 1 cseh, 1 horvát, 2 litván, 3 lengyel, 3 német, 2 svájci, 3 szlovák, 2 szlovén versenyző volt. A csapatversenyben Lengyelország szerezte meg az aranyérmes, Magyarország ezüstérmes és Németország bronzérmes lett. A jövő évi verseny házigazdája Németország lesz.

A magyar csapat vezetői *Hujter Bálint* (ELTE) és *Szoldatics József* (Dunakeszi, Radnóti Miklós Gimn., Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozó Iskola) voltak, a verseny szakmai részét a *Frenkel Péter* (ELTE) vezette, fiatal magyar matematikusokból álló csapat koordinálta.

További információ: <http://memo2013.mik.uni-pannon.hu>,
<http://memo.szolda.hu/>.

Dallos-Biró Viktória

Pannon Egyetem