

A 3. Közép-európai Matematikai Olimpiát (MEMO) 2009. szeptember 24–29-ig Lengyelország rendezte Poznańban, az Adamickiewicz University Matematika Tanszékének közreműködésével. A versenyen a következő 10 ország 6-6 fős csapatai vettek részt: Ausztria, Csehország, Horvátország, Lengyelország, Litvánia, Magyarország, Németország, Svájc, Szlovákia, Szlovénia. 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 utánpótlás nevelést. A versenyen csak olyan diák vehet részt, aki még az IMO-n nem indult.

Magyarország idei részvételét két civil szervezet, a „Zalai Matematikai Tehetségekért Alapítvány”, és „A Matematika Műveléséért és Oktatásáért Alapítvány” együttműködése tette lehetővé az NCA pályázatán nyert összeg segítségével.

A magyar csapatot az IMO csapat vezetői állították össze a hivatalos tanulmányi versenyek, a Nemzetközi Kenguru Matematika Verseny és a válogató verseny alapján.

A magyar csapatot a következő diákok alkották:

- Bodor Bertalan** 12. o., Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.,
tanárai: *Fazakas Tünde, Hraskó András*;
- Fonyó Dávid** 12. o., Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.,
tanárai: *Fazakas Tünde, Hraskó András*;
- Kalina Kende** 11. o., Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.,
tanárai: *Dobos Sándor, Hraskó András, Surányi László*;
- Nagy Donát** 11. o., Szeged, Radnóti Miklós Gyak. Gimn.,
tanárai: *Mike János, Schultz János*;
- Somogyi Ákos** 12. o., Kaposvár, Nagyboldogasszony Katolikus Gimn.,
tanára: *Fodor Péter*;
- Wagner Zsolt** 12. o., Fazekas Mihály Főv. Gyak. Gimn.,
tanárai: *Fazakas Tünde, Hraskó András*.

A csapat kísérői *Harangi Viktor* (Budapest, Eötvös Loránd Tudományegyetem) és *Szoldatics József* (Budapest, Szilágyi Erzsébet Gimn.) voltak.

Szeptember 25-én, a verseny első napján az egyéni verseny során 4 feladatot kellett megoldani 5 óra alatt. A következő napon rendezték a csapatversenyt, itt a csapatoknak 8 feladatot kellett megoldani team munkában szintén 5 óra alatt¹. A munkát egymás között úgy osztották meg, ahogy jónak látták. Magyarország mind a csapat, mind az egyéni versenyben szép eredményt ért el:

Egyéni versenyben **aranyérm**et kaptak: *Bodor Bertalan, Nagy Donát, Kalina Kende*.

Ezüstérmet kapott: *Somogyi Ákos*.

Bronzérmet kaptak: *Fonyó Dávid, Wagner Zsolt*.

Csapatversenyben a Magyarország csapata Lengyelország mögött a második helyet szerezte meg. A résztvevő diákok nagyon szépen teljesítettek, de az egész mezőnyből kiemelkedett Bodor Bertalan teljesítménye, aki a lehetséges 32 pontból 30-at szerzett, ezáltal 8 ponttal többet, mint az öt követő versenyző.

A diákok felkészítésében az iskolai tanárokon kívül köszönetet mondunk *Pósa Lajosnak* és az *Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozó Iskola* tanárainak. Külön köszönet illeti a két kísérő tanárt, akik a csapat vezetésén túl a feladatok javításában is részt vettek.

A diákok a verseny mellet megismerkedtek Poznań és környékének nevezetességeivel.

¹ Az egyéni verseny feladatai a

http://www.memo2009.wmi.amu.edu.pl/dane/problems/problems_indiv_hun.pdf

honlapon, a csapatverseny feladatai a

http://www.memo2009.wmi.amu.edu.pl/dane/problems/problems_team_hun.pdf

honlapon olvashatók.