

Visegrád 1994.

Novgorod és Minszk után az idén áprilisban Magyarországon, Visegrádon rendezték meg az Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciáját. A középiskolás diákok matematikából, fizikából és informatikából előadással készültek a néhány hónappal korábban meghirdetett versenyre. Az angol nyelven elhangzott, többnyire saját munkát, eredményt is tartalmazó előadásokat nemzetközi zsűri értékelt.

A résztvevők többsége a volt Szovjetunió országaiból érkezett, ott régi hagyományai vannak az ilyen típusú versenyeknek, nyertes felvételi vizsga nélkül kerülhetnek egyetemre. Oroszország, Belorusszia, Ukrajna, valamint Románia és Magyarország összesen 75 diákkal képviseltette magát. (Hollandia megfigyelőt küldött; *H. Jordens*, a holland fizikai diákolimpiai csapat vezetője részt vett a fizika zsűri munkájában.) A legjobb eredményt matematikából **Makotsky Vladimir** (Szentpétervár) „Triple Künneth formula and derived functions of triple tensor product” című előadásával érte el. Fizikából **Eugenija Vishnevskaya** (Moszkva) „The mechanism of gas breakdown and the process of gas discharge in the flash lamp” című előadása bizonyult a legjobbnak, míg informatikából **Shaposhnik Roman** (Szentpétervár), „Compiler of the TPL” előadását tartotta a zsűri a legjobbnak. Diákjaink, akik csak matematikából és fizikából neveztek, ugyancsak szépen szerepeltek. Díjat a következő versenyzők kaptak. **Szász Nóra** (Budapest, Apáczai Csere J. Gyak. Gimnázium) fizikából második díjat kapott „On the polarized light” című, kísérletekkel illusztrált előadásáért. **Környei László** (Győr, Czuczor G. Bencés Gimnázium) matematikából „What is the n -th prime number?” című előadásával harmadik helyezett lett. **Deák Ferencet** (Budapest, Radnóti M. Gyak. Isk.) a matematika szekcióban lehangzott, „On integral sums” előadásáért a „legelegánsabb előadásért” járó különdíjjal jutalmazták. A KöMaL-ban megjelent pályázatra nevezett **Ivánka Gábor** aradi tanuló is, aki „Concurrent lines in a triangle” c. előadásáért második díjat kapott. A résztvevők a munka után Budapest és Szentendre nevezetességeivel ismerkedtek. A záróünnepség után megrendezett kulturális programon egy kis nemzetközi nemzetiségi találkozóhoz lehettünk tanúi. A pomázi szerb hagyományokat ápoló „Opanke” táncgyűttes és a visegrádi sváb táncokat előadó fiatalok mellett a Svédországban élő, finn nemzeti kisebbség táncosai szórakoztatták a városból is odasereglett közönséget. A verseny alkalmat adott a diákoknak arra, hogy már középiskolás korukban – tanáraik irányításával – belekóstoljanak a kutatásba és a munkájukról idegen nyelven számoljanak be. A középiskolásokat nemegyszer éppen az ilyenkor jelentkező nyelvi nehézségek inspirálják további, intenzívebb nyelvtanulásra. Úgy gondoljuk, hogy a kutató utánpótlás nevelése szempontjából ez a lépcsőfok meghatározó jelentőségű. A versenynek számos támogatója volt, nélkülük a konferencia nem valósulhatott volna meg. Segítségükért ezúton mondunk köszönetet.

Rajkovits Zsuzsa
ELTE Általános Fizika Tanszék
a szervezőbizottság titkára