

A Bolyai János Matematikai Társulat, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat és a KöMaL szerkesztősége 1997. december 20. és 22. között rendezte meg a matematikai és fizikai Téli Ifjúsági Ankétot.

A pénteki megnyitón a Budapesti Műszaki Egyetem Fizikai Intézetének igazgatója, *Zawadowski Alfréd* akadémikus köszöntötte a matematika és fizika iránt érdeklődő diákokat, tanárokat. Utána egy érdekes kísérleteket mutatott be az intézet munkatársa, Härtlein Károly Délután a Csodák Palotája új kiállítására, az „Illúziók”-ra 65-en, a Planetárium „Betlehemi csillag” bemutatójára 39-en látogattak el.

A ország minden részéből, Erdélyből és Szlovákiából érkezett résztvevők száma összesen 200 körül volt. Az előző tanévi országos matematika vagy fizika versenyeken elért jó eredményeik alapján 87 diák és tanár költségeit – a **Fővárosi Közgyűlés Kulturális Bizottsága** jóvoltából – a MATFUND Alapítvány fedezte. Részvételi díjat 32-en fizettek. Az **MKM Felsőoktatási Programfinanszírozási Pályázata** járult hozzá az ankét étkezési és szállásköltségeihez, valamint az ajándék könyvtulványok megvásárlásához.

Előadó:

Pelikán József

Szombaton program szerint 3 kiváló előadót hallhattunk a Villányi úti Konferenciaközpontban: *Pelikán József* és *Laczkovich Miklós* matematikusokat és *Marik Miklós* fizikust. Ebéd után került sor a KöMaL díjkiosztó ünnepségére, melyen a szerkesztőség munkatársain kívül a BJMT, az ELFT elnökségének képviselői és a MATFUND Alapítvány kuratóriumi tagjai is részt vettek. A korábbi évek kisebb értékű ajándékaihoz képest néhányan nagyobb pénzt jutalmat vehettek át pályadíjként. Erre az alapítványt támogatók biztosítottak lehetőséget. A legnagyobb összeget – az eredményhirdetésen is megjelent – *dr. Párkány Mihály*, lapunk valamikori feladatmegoldója és nővére ajánlották fel édesapjuk, *Pollák Simon* emlékére, aki éppen 90 évvel ezelőtt küldte be rendszeresen a Középiskolai Matematikai Lapok példáira megoldásait. Fia, unokái és dédunokái is követették ezt a hagyományt. A pályadíjak egy részét a **Budapest Bank az oktatásért és a magyar pénzügyi kultúráért Alapítvány** pályázatán nyert összegből fizették ki.

A pontverseny eredmények alapján (KöMaL 1997. évi 6. sz.) 25–25 ezer Ft jutalmat kapott *Gyenes András* és tanára, *Drozdly Győzőné dr.* (Bp., Apáczai Csere J. Gimn.);

Megyeri Csaba és tanára, *dr. Pintér Ferenc* (Nagykanizsa, Batthyány L. Gimn.); *Braun Gábor* és tanára, *Halek Tamás* (Bp., Szent István Gimn.); *Terpai Tamás* és *Lippner Gábor* 25–25 ezer Ft-ot, tanáraik: *Táborné Vincze Márta* és *Dobos Sándor* 20 ezer Ft-ot, *Thiry Imréné* 10 ezer forintot (Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn.). **A matematika műveléséért és a matematika oktatásáért Alapítvány Belezna Ferencet** sikeres tanári, *Pósa Lajost* többéves kiemelkedő tehetséggondozó munkájáért 10 ezer Ft-tal, illetve 25 ezer Ft-tal jutalmazta.

A MATFUND Középiskolai Matematikai és Fizikai Alapítvány pályadíjaiban részesültek még a következő tanulók: *Kacsuk Zsófia* és *Ravasz Mária Magdolna* (20 eFt), *Sarlós Ferenc* (18 eFt), *Balogh Tímea*, *Juhász András* és *Várkonyi Péter* (10 eFt), *Bérczi Gergely*, *Pintér Dömötör*, *Frenkel Péter*, *Pap Gyula*, *Zábrádi Gergely*, *Papp Dávid*, *Szalai Gábor*, *Laudisz Balázs*, *Kormos Márton*, *Iványi Balázs* és *Ronyecz Andrea* (5 eFt), *Babos Attila*, *Pápai Péter*, *Hegedűs Ágnes*, *Csige Sándor*, *Erdélyi Ildikó*, *Sebestyén Zsolt*, *Zágoni Csaba*, *Józsa Imre Gergő*, *Péterfalvi Csaba* és *Rudolf Gábor* (3 eFt). A további helyezettek könyvtulványokat kaptak, illetve a **Nemzeti Tankönyvkiadó** és a **Typotex Kiadó** által ajándékozott (összesen több, mint 200 eFt értékű) könyv és egy sorozat **Calibra** kiadású tankönyv közül válogathattak.

A **Természet Világa** c. folyóirat egyéves előfizetését 10 díjazott nyerte el, közülük hatan, *Braun Gábor*, *Páles Csaba*, *Sarlós Ferenc*, *Várkonyi Péter*, *Végh A. László* és *Zawadowski Ádám* azért, mert egyaránt sikeresen szerepeltek a matematika és a fizika pontversenyekben.

A délután folyamán lehetett játszani *Kovács Zoltánnak* a Játék–Tanszer Stúdióból hozott különleges játékaival, és sor került a TOTÓ eredményhirdetésére is, melyre az ajándékot az ERICSSON Rt.-től kaptuk. Nagy érdeklődés kísérte az esti programot, az Eötvös Collegiumban *Gnädig Péter* beszélt változó tömegű rendszerekről.

A harmadik nap előadásain a hallgatók főként geometriai ismereteiket gyarapíthatták *Reiman István*, *Bogdán Zoltán* és *Lóránt László* feladatain keresztül. Jól sikerültek *Varga István* „katasztrofális” kísérletei az előcsarnokban. A fizika előadók, *Tasnádi Péter*, *Szvetnik Endre* és *Groma István* sok érdekességet mondtak el a mozgó koordinátarendszerekről, mozgásegyenletekről, változó tömegű testekről, az ekvivalenciaelvről és a hullámtanról.

Az ankét legtöbb előadása rávilágított a matematika és a fizika szoros kapcsolatára.