

Az első Ifjúsági Ankétokat a 60-as években rendezte meg előbb matematikából a Bolyai János Matematikai Társulat, majd fizikából az Eötvös Loránd Fizikai Társulat. Ezt a hagyományt folytatta a közös matematika-fizika Ankétokkal a MATFUND Alapítvány 1997-től. Az idei matematikai, fizikai és informatikai találkozónkat a két évvel korábbihoz hasonlóan az őszi iskolai szünetben szerveztük meg.

A diákok és a tanárok is láthatóan szívesen jöttek el az immár hagyományos rendezvényre, ahol a tudomány nem tanulnivaló, hanem játékos, érdekes, humoros és látványos formát ölt. Az érdeklődők aktívan részt vehettek a fizikai kísérletekben, megismerkedhettek különleges fából készített logikai játékokkal. A programot színesítette a második este fakultatív mozi-élménye (a Pi című – néhol sokkoló hatású, de határozottan érdekes – művészfilmet néztük meg) és az utolsó napi látogatás a Csodák Palotájában.

A szokásoknak megfelelően a Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok előző tanévi pontversenyeinek díjkiosztó ünnepségét is ekkor tartotta a KöMaL szerkesztősége és a MATFUND Alapítvány. A rendezvényhez a helyszínt és a technikai felszerelést az **Eötvös Loránd Tudományegyetem** biztosította. A meghívott előadók között volt, aki szintén az egyetemet, volt, aki a **Bolyai János Matematikai Társulatot**, illetve az **Eötvös Loránd Fizikai Társulatot** képviselte. A költségekhez a **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság**, a **Fővárosi Önkormányzat Kulturális Bizottsága**, a **Gyermek-, Ifjúsági és Sportminisztérium**, valamint az amerikai **Metropolis Alapítvány** támogatása; és annak az összegnek egy része járult hozzá, amelyet 2002-ben magánszemélyektől személyi jövedelemadójuk 1%-ának felajánlásából kapott a **MATFUND Alapítvány** (a KöMaL 2003. évi októberi számának 421. oldalán található Közlemény szerint).

A résztvevők az első napon körülbelül kétszázan voltak, de a következő nap is száznál jóval többen látogatták az előadásokat. A KöMaL 2002/2003. tanévi matematika, fizika, vagy informatika versenyeinek több kategóriájában az első 10 között végzetek (az eredmények a lap 2003. szeptemberi számában olvashatók) ingyenes szállást és étkezést kaptak, csakúgy, mint azok, akik ezt indokoltan kérték az alapítványtól. A Marosvásárhelyről érkezett meghívottak útiköltségét is megtérítette az alapítvány.

Az első két nap programjában párhuzamosan szerepeltek a matematikai, fizikai, illetve számítástudományi előadások, időnként egymás területeire is hivatkozva. Az előadók – a szakma neves tudósai, középiskolai, egyetemi oktatói – sok új, a mai tudományban fontos területet mutattak be: káosz és fraktálok, nanofizika, termoelektromosság, optikai karakterfelismerés, ütemezési feladatok stb. Emellett szerepet kapott a tudománytörténet és a hagyományosabb matematika és fizika is.

A harmadik napon az Ankét összes résztvevője ingyenesen vehetett részt a Csodák Palotájában *Lénárt István* „A földrajzi felfedezésektől a Bolyai-geometriáig” címmel tartott előadásán, valamint *Berzi Zoltán* elektromosságtani kísérleti bemutatóján. Ezúton is köszönjük a Csodák Palotája vezetősége és az előadók szíveségét!

A KöMaL 2002/2003. tanévi díjkiosztó ünnepsége *Császár Ákos* akadémikus beszédével kezdődött, amelyben felköszöntötte 85. születésnapja alkalmából a szintén jelen lévő, a lapokat a második világháború után újra elindító *Surányi Jánost*, majd megemlékezett Neumann János születésének 100. évfordulójáról. A 15 különböző verseny több mint 150 díját, és az 52 tanárnak szóló elismerést, könyvjutalmakat, könyvutalványokat és a legfeljebb 10 000 forintos ösztöndíjakat Császár Ákos, Surányi János, továbbá a MATFUND Alapítvány elnöke, *Katona Gyula*, valamint a KöMaL szerkesztőbizottságainak vezetői, *Hermann Péter* és *Radnai Gyula* adták át. A jutalmak egy része ajándék volt: a Vince Kiadótól *Staar Gyula: Matematikusok és teremtett világuk* című könyve, *Kovács Győzőtől* a *Kalandozásaim Informatikában* CD melléklete, a Saturn Kiadótól *Száva István: A szirakuzai óriás* című könyve, és a *Természet Világa Informatika* különszáma, – természetesen mindezek sok-sok példányban.

Az amerikai Metropolis Alapítvány által felajánlott, egyenként 30 000 forintos ösztöndíjakat a legeredményesebb, évek óta élen levő 11. és 12. osztályos versenyzők kapták:

Rácz Béla András (Fazekas M. Fővárosi Gyak. Gimn. 11. o.t.) a nehezebb matematika feladatok versenyének 1. és a 11. osztályosok matematika (B) versenyének 9. helyéért,

Salát Máté (Budapest, Berzsényi D. Gimn. 12. o.t.) és *Simon Balázs* (Győr, Révai M. Gimn. 12. o.t.) a 12. osztályosok matematika (B) versenyének megosztott 1–2. helyezéért és utóbbi egyúttal az informatika versenyben elért 2. helyéért, *Szilágyi Péter* (Debreceni Egyetem Kossuth L. Gyak. Gimn. 11. o.t.) a fizika mérési verseny első, az informatika verseny 5–6., valamint a 11. osztályosok fizika versenyének 4. helyezéért, *Vaskó Richárd* (Ózd, Bródy I. Középiskola 11. o.t.) az informatika verseny 1. helyéért és a 11. osztályosok matematika (B) versenyének 10. helyéért, *Vigh Máté* (Pécs, PTE Babits M. Gyak. Gimn. 11. o.t.) a 11. osztályosok fizika versenyének 1. helyéért és a mérési versenyben elért 2. helyéért.

A MATÁV Rt. támogatásából *Vicsék Tamás* és *Lovász László* akadémikusok adományából ettől az évtől kezdve egy-egy különdíjat kap a tanév legeredettebb fizika, ill. matematika megoldását beküldő diák: 2002/2003-ban *Pálinkás Csaba* (Szolnok, Versegly F. Gimn. 10. o.t.) és *Richter Péter* (Budapest, Eötvös J. Gimn. 10. o.t.). Különlegesen szép matematika megoldásukért *Rácz Béla András* és *Paulin Roland* (mindketten a Fazekas M. Főv. Gyak. Gimn. tanuló) könyvjutalomban részesültek.

Az **Euro-Profil Kft** ajándékát kapta *Stippinger Marcell* (Sopron, Széchenyi I. Gimn. 10. o.t.), aki egy Texas Instruments 82 grafikus számológépet vehetett át a matematika (C) pontversenyben elért 1., és az informatika verseny

¹ Az Ankét programja a <http://www.komal.hu/hirek/anket/2003/program.h.shtml> címen olvasható.

5. helyéért, *Pálinkás Csaba* (Szolnok, Verseggy F. Gimn 10. o.t.), aki a 10. osztályosok fizika versenyében első, a matematika (B) versenyben 3. lett és ezzel egy TI92 grafikus számítógépet nyert; valamint a Cabri II multifelhasználói szoftvert az egyik legtöbb versenyzőt adó vidéki iskola, a szolnoki Verseggy Ferenc Gimnázium.

A díjátadó ünnepség egy kis fogadással zárult. A háromnapos rendezvény egyértelműen sikeres volt és elnyerte azok tetszését is, akik a KöMaL nemrég elindult internetes Fórumán (<http://komal.hu>) erről írtak.

Fontos, hogy e háromnapos ismeretterjesztő találkozó keretében személyesen is találkoztak az ország különböző területeiről jött hasonló érdeklődésű középiskolások: szálláshelyükön, a kollégiumban barátságok is létrejöttek, melyek a későbbiekben az egyetemeken folytatódhatnak. Az Ifjúsági Anketot jövőre is meg szeretnénk rendezni, a már kialakult és jól bevált hagyományokat mindig újabb aktualitásokkal még szórakoztatóbbá és hasznosabbá tenni.