

Az elmúlt évekhez hasonlóan, a Radó Ferenc Matematikaművelő Társaság ebben az évben is bekapcsolódott a Magyar Tudomány Napja Erdélyben rendezvénysorozat szervezésébe, melynek keretében matematika és informatika tudományos konferenciára került sor november 8-10 között Kolozsváron. Ebből az alkalomból sor került a Matlap ifjúsági szakfolyóirat hatvan éves születésnapjának megünneplésére.

Az 1953-ban alapított Matematikai és Fizikai Lapok, utóda a Matematikai Lapok, majd 1997-től a Matlap, hatvan éve szolgálja a romániai magyar matematikaoktatást. A lap átélte és túlélte a történelem változásait, formájában és tartalmában többször megújult a szükségletek szerint, a lehetőségek függvényében. Megszületése, működése és fennmaradása köszönhető annak a sok lelkes, elkötelezett matematika tanárnak, akik az évtizedek folyamán úgy szakmailag, mint emberileg önzetlenül támogatták munkájukkal, melléállításukkal a lapot. Generációk nőttek fel a lap feladatait oldva, matematikai ismereteik bővítéséhez sokszor egyetlen forrás a lapban megjelenő cikkek, matematika történeti jegyzetek voltak egy olyan korban, amikor az internet még nem létezett, nyomtatott szakirodalom csak korlátozottan jelenhetett meg és keveseknek volt elérhető. Ma, amikor a világhálón szinte minden elérhető, bizonyára érdekes színfolt az iskolai életben a havonta érkező friss nyomdaillatú lap, melyben a diákok saját nevüket, elért pontszámukat, esetleg saját feladatmegoldásukat találhatják, tanáruk feladatát, cikkét olvashatják, vagy az éppen lezajlott versenyek feladatait ismerhetik meg.

A konferencia keretében Kolumbán József főszerkesztő és Néda Ágnes egykori szerkesztő előadásaiiban visszatekintettek az elmúlt évtizedekre, elmondták gondolataikat a lappal, valamint a matematika oktatás jelenlegi és jövőbeli helyzetével kapcsolatban. A jelenlévők a szabad programok ideje alatt további beszélgetésekben vitatták meg gondolataikat.

A konferencia nyitórendezvényeként péntek délután matematikatörténeti előadásokat hallgattak a résztvevők, melynek keretében megemlékeztek Vályi Gyula halálának századik évfordulójáról. Az elhangzott előadások: Sebestyén Júlia (Vályi Gyula Matematikai Társaság, Marosvásárhely): *Vályi Gyula emlékének ápolása*; Simon József (Petőfi Sándor Ált. Isk., Csíkszereda): *Vályi Gyula elemi szintű feladatai*; Bandi Árpád (Matlap, Marosvásárhely): *Pávay Vajna Krisztina*.

Ezt követően könyvbemutatóra került sor, Oláh-Gál Róbert (Sapientia EMTE, Csíkszereda) *X-ek a Bolyaiak életében* című könyvét Szabó Csaba (Fehér Holló Médiaklub) mutatta be.

A szombati nap plenáris előadásokkal kezdődött: Prékopa András (Rutgers University, ELTE), Merve Unuvar (IBM): *Optimális sztochasztikus hálózattervezési modell és megoldási módszer valószínűséggel korlátozott feltétellel, diszkrét valószínűségi változók esetén*; Weszely Tibor (Sapientia EMTE): *Vályi Gyula matematikai munkássága*; Kolumbán József (BBTE): *A Matlap hatvan éve*. Az előadásokra ünnepélyes körülmények között került sor a BBTE Aula Magna termében.

Ezután a mintegy hatvan résztvevő három szekcióban (matematika, informatika, didaktika) összesen 23 előadást hallgatott meg. A didaktika szekcióban elhangzott előadások a következők voltak: Varga János (Széchenyi István Műszaki Szakközépiskola, Székesfehérvár): *Matematikai feladatok, bizonyítások egyszerűbb megoldása saját eredményre épülő új didaktikai módszerekkel*, Olosz Ferenc (Kölcsey Ferenc Főgimn., Szatmárnémeti): *Könnyű vagy nehéz?* (Gondolatok az érettségire javasolt feladatsorokkal kapcsolatban); Dávid Géza (Tamási Áron Elm. Líc., Székelyudvarhely): *Additív reprezentációval kapcsolatos feladatok az általános- és középiskolában*; Néda Ágnes (Matlap): *Negyven év a Matematikai Lapokkal*; Longáver Lajos (Németh László Elm. Líc., Nagybánya): *Cirkuláris determinánsok tanítása*; Kovács Béla (Hám János Teológiai Líc., Szatmárnémeti): *Feladatvariációk*; Zombori Gabriella (Sapientia EMTE, Csíkszereda): *Néhány SimpleX-es tevékenységről a kíváncsiságvezérelt matematikaok-*

tatás tükrében; Farkas Miklós (Gaudeamus Alapítvány, Segesvár): *Tehetséggondozás sajátos körülmények között*. Az elhangzott előadásokat a résztvevők érdeklődéssel követték, hozzászólásokkal, kérdésekkel tették teljessé a programot.



A szombati nap záróeseményeként került sor a Farkas Gyula Emlékérem átadási ünnepségére. A díjat minden évben olyan matematika vagy informatika tanárok kaphatják meg, akik tanári pályájuk során jelentős mértékben hozzájárultak a matematikai és informatikai ismeretek terjesztéséhez és tevékenyen résztvettek a tehetséggondozásban. A Farkas Gyula Emlékérem Bizottság döntése alapján az idei díjazottak:

*Dávid Géza* matematika tanár (Székelyudvarhely), *Longáver Lajos* matematika tanár (Nagybánya), *Simon Ilona* informatika tanár (Sepsiszentgyörgy). A díjazottak laudációját összeállította és felolvasta Szilágyi Jutka (írta András Szilárd), Kovács Béla, illetve Soós Anna. A díjátadást Soós Anna, a BBTE rektorhelyettese vezette. A díjazottak tiszteletére fogadásra került sor, amely sok hasznos beszélgetésre adott alkalmat.

Vasárnap délelőtt a konferencián résztvevő tanárok kolozsvári sétára indultak Kása Zoltán (Sapientia EMTE) vezetésével, melynek során matematikusok szülő- és/vagy lakóházát nézték meg: Bolyai János, Szőkefalvi Nagy Gyula és Béla, Wald Ábrahám, Dávid Lajos, Vályi Gyula, Veress Pál, Balas Egon, majd a temetőben Vályi Gyula sírját látogatták meg.

A résztvevők feltöltődve, tapasztalatokkal és szakmai ismeretekkel gazdagodva indultak haza, gondolatban máris a jövő évi konferenciára készülődtek.

**Sárkány Györgyi**