

ELŐSZÓ

A Gyermeknevelés folyóirat 2. évfolyamának 1. számához

Az ELTE TÓK Matematika Tanszéke hosszú éveken át a Varga Tamás és munkatársai által megálmodott matematikatanítás hagyományait kívánta követni. Immár két esztendeje, hogy elhunyt Szendrei Julianna, aki Varga Tamás közvetlen munkatársa volt, majd tanszékvezetőként nagy erőfeszítéseket tett azért, hogy az élményszerű matematikatanítás gyökeret verjen a tanítóképzésben és ez által a kisgyermekoktatásban.

Szendrei Julianna sokoldalú személyiség volt, számos hazai és nemzetközi kutatás vezetője, koordinátora vagy résztvevője. Érdeklődéssel tanulmányozta a fejlődéslélektan, az agykutatás, a drámapedagógia, általános pedagógia hazai és nemzetközi eredményeit, vizsgálta a tanulási nehézségek eredetét, a matematikatanulás problémáit, valamint az anyanyelvi fejlődés és a matematikai nevelés kapcsolatát. A matematikadidaktika területén végzett kutatásai mindenkor a gyakorlat jobbítását célozták. Több kapcsolódó tudományterületen is alapos tájékozottságot szerzett. Érdekelte a játék matematikája, a valószínűségi gondolkodás fejlődése, és szívügye volt a geometriai gondolkodás, geometriai látásmód fejlesztése. Jó érzékkel és nagy rálátással kapcsolódott a folytonosan változó, fejlődő informatika világához. Külön figyelmet szentelt a hátrányos helyzetű tanulók segítésének. Komoly részt vállalt a tanítóképzés módszertanának kutatásában, és szívügye volt az óvodapedagógus-képzés. Kutatási eredményeiről magyarul és több más nyelven is beszámolt hazai és nemzetközi konferenciákon. Könyveinek, tanulmányainak, szakcikkeinek száma jelentős.

Az ELTE TÓK Matematika Tanszéke elkötelezett Varga Tamás matematikatanításának irányában. Fő célja a hallgatók matematikai és módszertani kompetenciájának e szellemben történő bővítése.

A Kar és a tanszék tisztelettel adózik Szendrei Julianna munkássága előtt. Ezért 2004. május 9-10-én sor került egy nemzetközi konferencia megtartására „*Gondolod, hogy egyre megy?*” címmel. A cím Szendrei Julianna meghatározó könyvét viseli, melyben összegzi életének és kutatásainak évtizedes tapasztalatait, kiderülnek belőle a matematika tanításáról alkotott gondolatai.

A Gyermeknevelés most megjelenő számában túlnyomórészt e konferencia előadásaiból válogattunk – természetesen a folyóirat jellegéhez illeszkedve.

Szendrei Julianna kollégái, tanítványai, hazai és nemzetközi kutatásokban résztvevő munkatársai, valamint doktorandusz hallgatók járultak hozzá írásaikkal a mostani folyóiratszámhoz.

A cikkek a neveléstudomány, a matematikadidaktika valamint a játék témakörében készültek, többnyire kutatásokhoz kapcsolódó tevékenységek, tapasztalatok és azok eredményei alapján. Különös hangsúly fektettünk Szendrei Julianna alapelvei közül annak megmutatására, hogy a játék milyen széleskörű lehetőséget kínál a matematikai fejlesztéshez.

Bízunk benne, hogy a tisztelt Olvasó hasznos ismeretekkel bővítheti matematikatanítással kapcsolatos tudását.

2014. december 14.

Szitányi Judit