

## 2017. évi Beke Manó emlékdíjasok

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj első fokozatában részesíti **dr. Katz Sándor** tanár urat.

A szegedi József Attila Tudományegyetem matematika-fizika szakán szerzett középiskolai tanári oklevelet 1973-ban. Azóta a Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium és Kollégium tanára. Első publikációi a függvények tanításának módszertanával foglalkoztak. Ebből a témából írta doktori disszertációját 1985-ben, és ezzel a kérdéskörrel foglalkozik a Tankönyvkiadónál 1988-ban megjelent első könyve is.

Jelentős eredményeket ért el a tehetséggondozásban, több mint 70 tanítványa lett díjazott országos - és nemzetközi versenyeken. A tehetséggondozás és a matematika módszertan kérdéseiről 100-nál több előadást tartott országos szakmai rendezvényeken. Az Erdős Pál Tehetséggondozó Iskola alapító tanára, 2014-től a Pannon Egyetem címzetes egyetemi docense.

Hat szakkönyve és feladatgyűjteménye, illetve 27 szakmai cikke jelent meg. Szakirodalmi CD-t készített, amely több ezer szakkönyv és cikk adatait és 200 olvasható cikket tartalmaz. Legutóbb 2016-ban jelent meg Játékos matematika című könyve. Az Arany János Tehetséggondozó Program keretében a hátrányos helyzetű tanulók tehetségfejlesztéséhez tantervet és feladatgyűjteményt állított össze. Részt vett a kerettanterv kidolgozásában.

1988-tól 2012-ig Tolna megyei matematika szaktanácsadó, 1995-től 2015-ig a magyarországi evangélikus iskolák matematika szaktanácsadója. 2000-től az Arany János Tehetséggondozó Program matematika tantárgyfelelőse.

Több mint 30 éve szervezi a megyei és regionális versenyeket, szakköröket, ill. 16 éve az AJTP matematika versenyét. Iskolájában először a 4 évfolyamos, majd a 6 osztályos emelt szintű (heti 5 órás) helyi tantervet, és ezekhez szakmai anyagokat dolgozott ki. Károlyi Károly általános iskolai szaktanácsadóval együtt a megye és a régió tanulói és tanárai számára mintaértékű tehetséggondozó rendszert alakítottak ki versenyekkel, szakmai programokkal, és ezek működtetéséhez alapítványt hoztak létre. Iskolájában is a matematika tehetséggondozás segítésére létrehozott alapítványt vezeti. Az elmúlt tíz évben több mint 20 millió forintot sikerült különböző szponzoroktól bevonnia a helyi és regionális matematika tehetségfejlesztés támogatásába. Meghatározó szerepe van abban, hogy a Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnázium matematikából az ország egyik legeredményesebb, leginnovatívabb iskolája. 2011-ben megszervezte a XX. Nemzetközi Magyar Matematikaversenyt.

2005-től a Bolyai János Matematikai Társulat Oktatási Szakosztályának alelnöke, az elmúlt tanévben tagja volt a MTA matematika közoktatási munkabizottságának. Aktívan részt vesz a matematikatanítás és tehetséggondozás eredményességének növelését célul tűző tevékenységekben. Fontosabb elismerései: Beke Manó Díj II. fokozat, Ericsson-díj, Graphisof Díj, Rácz Tanár Úr Életműdíj.

Katz Sándor hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj I. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Árvainé Libor Ildikó** tanárnőt.

Árvainé Libor Ildikó a Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Gyakorló Általános Iskolája, Alapfokú Művészetoktatási Intézményének szakvezető tanítója, szakvezető tanára.

Általános iskolai tanítói diplomáját Baján az Eötvös József Tanítóképző Főiskolán szerezte 1989-ben. Főiskolai tanulmányai során két területre fordított kiemelt figyelmet: a matematikatanításra és a gyermek- és ifjúságvédelemre. 1991. augusztusától a Juhász Gyula Tanárképző Főiskola Gyakorló Iskolájában kifelmenő rendszerben 3. és 4. osztályban tanít. Vállalta a nem szakrendszerű oktatás keretében az 5. és 6. osztályban is a matematika tanítását, azért hogy személyesen megtapasztalhassa, mi okoz nehézséget a tanulóknak az alsó és felső tagozat közötti átmenetben. 2001-től szakvezető tanítóként és tanárként dolgozik az intézményben. Hittel vallja, hogy szakvezetőként személyes példaadással lehet és kell hitelesen segíteni a hallgatók pedagógussá válását.

Kezdetől fogva nagy gondot fordít az önképzésre, folyamatosan törekszik a legújabb szakmai, módszertani ismeretek megszerzésére. 2008-2010. között elvégezte a Szegedi Tudományegyetem Bölcsészstudományi Karán a pedagógiai értékelés és mérés szakot. Az így megszerzett ismereteit több szinten is hasznosítja, hiszen az iskolájában a diagnosztikus mérések és a kompetenciamérések eredményeinek elemzése az ő feladata, illetve a pedagógiai értékelési szakértő hallgatók is nála töltik gyakorlatukat. Az SZTE Neveléstudományi Intézet felkérésére a matematika diagnosztikus teszt online feladatait lektorálta 2011-2015-ig.

2001-től kezdődően a MOZAIK Kiadó felkérésére környezetismeret és matematika tankönyvcsalád kidolgozásában vett részt, amelyhez módszertani segítségként Kézikönyvet írt és egy applikációs eszközöket tartalmazó doboz kidolgozásában is részt vett. Ezen feladatok kapcsán az elmúlt évtizedben nagyon sok iskolába jutott el, ahol módszertani előadások keretében adhatta át mások számára is hasznosítható saját tapasztalatait.

Az elmúlt 15 évben a fővárosban és az ország legkülönbözőbb részein számtalan előadást tartott az alsó tagozatos matematikatanítás különböző területeiről és lehetőségeiről, a változatos munkaformáktól a mozaBook használatán, a tevékenykedtetésen alapuló matematikai fogalomalkotáson át a kompetenciák fejlesztéséig.

Árvainé Libor Ildikó hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Bere Lászlóné** tanárnőt.

Bere Lászlóné a Ceglédi Szakképzési Centrum Közgazdasági és Informatikai Szakgimnáziumának matematika tanára, aki feladatokat vállaló, jól teljesítő és elhivatott pedagógus. Kedves, közvetlen, segítőkész személyiség, aki törődik munkatársaival és tanítványaival is. Szabadidejét is szívesen áldozza tanítványaira, egy-egy versenyre való felkészülés (szombati napon is), vagy éppen felzárkóztatás érdekében.

Tehetséges, matematika iránt érdeklődő tanulókkal szakköri és egyéni felkészítéseken foglalkozik, igen eredményesen. A Pest Megyei Matematikaversenyen tanulói évek óta az első három helyezett között végeznek. 2007-2011 között a szárnyai alá vett hátrányos és halmozottan hátrányos helyzetű tanulókkal, szülői motivációk hiányának ellenére is, kitűnő eredményeket ért el. A tavalyi tanévben két tehetséges diákot kapott a 11-es emelt matematika csoportjába. Sikeres felkészítésének eredményeként mindkét fiú részt vett az OKTV döntőjében is, kiemelkedő eredménnyel. Tizenkettedikesként is ott voltak a döntőben.

Nyaranta folyamatosan részt vesz a Rátz László Vándorgyűlésen, az itt megismerteket kollégáinak továbbadja, munkájába beépíti. Folyamatos megújulásra képes, 2009-2010 óta gyarapítja iskolája kompetenciaalapon oktató matematikatanárainak sorát. A mentorképzésen megszerzett ismereteit más iskolák tanárainak is át tudja adni. Munkaközössége aktív tagjaként segíti a beiskolázást a nyolcadikosok matematika-felkészítésével.

A 2015-ös kétszintű érettségi indulása óta javít és vizsgáztat emelt szinten matematikából és mindezt vissza is forgatja az emelt szintű felkészítéseibe, igen nagy sikerrel.

2014 nyarán matematikából szaktanácsadói képzést végzett, amelyen keresztül újabb lehetőséget kapott a fiatalabb kollégák segítésére, a szakmai-módszertani tapasztalatok továbbadására.

Kiemelkedő szakmai tudását bizonyítja az is, hogy éveken át tanított matematikát a Gábor Dénes Főiskola ceglédi kihelyezett tagozatán.

Életét hivatásának és iskolájának szentelő, pluszfeladatokat is szívesen vállaló, oktató- és nevelő munkáját kimagasló színvonalon végző pedagógus.

Bere Lásznő hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Fenyvesi Mária** tanárnőt.

Fenyvesi Mária 25 éve a Kastélydombi Általános Iskola matematika-kémia szakos tanára. Munkáját minden nap kihívásnak tekinti, alkotó-nevelő munkáját elhivatottsággal végzi. Elkötelezett továbbadója a természettudományos gondolkodásnak, annak az elme pallérozására gyakorolt hatását elsőrendűnek tekinti. A pedagógiai programban megfogalmazott céloknak kiválóan megfelel, innovatív, mindig előre mutató indítványai vannak. A tantárgyát tekintve vallja: erős, biztos alapismeret, szorgalmas, precíz munka szükséges ahhoz, hogy a matematikai, természettudományos kompetencia kialakuljon. A tanítás tartalmában mindig ügyel arra, hogy az ismeretek készséggé válhassanak, óráira jellemző a sokoldalú, kreatív feladatokra épülő, feszes, de jó hangulatú munka. Nyitott személyiség, a gyerekek tisztelik a matematika és kémia tantárgyhoz való viszonyát.

Szaktudásának magas szintű művelésével, lelkesedésével és nagy gyermekszeretettel, mind a szülők, mind a kollégái körében egyaránt elismerést vívott ki. Elterjedt nézet szerint, kivételesen szerencsésnek érezheti magát, akinek gyermeke Marika néni „szárnyai alá kerül” az iskola felső tagozatán. Tehetségüket kibontakoztatva hozzászoktatja őket a versenyzéshez, a precíz, kitartó munkához. Lelkesedése átragad a gyerekekre, ami nélkülözhetetlen az áldozathozatalhoz, amivel a fárasztó felkészülés jár, ami nélkül viszont nincs eredményes versenyzés. A versenyeken résztvevő gyerekek óriási előnye a tudáson túl az a versenyrutin, amire szert tesznek.

Hosszú évekre visszamenőleg, figyelembe véve tanítványai országos, megyei, területi vagy budapesti helyezéseit, nem lehet kétséges, hogy erőn felül teljesít, és rendkívüli szakértelemmel áll a versenyzői mellett, hogy a bennük rejlő tehetséget felszínre hozhassa.

10 éve már szakmai sikerei csúcsán van. A Tanárnő mindig lépést tart a szakmai újdonságokkal, rendszeresen jár mind matematikai, mind kémiai továbbképzésekre, és a hallottakat, látottakat – legyen az új tanítási módszer, feladat - igyekszik a tanításba beépíteni. Innovatív tanár, aki nem csak új utakat keres, hanem rendkívül széleskörű, óriási feladatgyűjteményt alakított, alakít ki hosszú szakmai életútja során, amely segíti a differenciált oktatásban is.

Az iskolában, szakkörön, tudományos táborban, otthonában is a matematika tanítás népszerűsítését végzi. Külön feladatok alapján tesztel kollégákat, diákokat. Kísérletező elme, jól motiválja tehetséggondozó csapatát.

Fenyvesi Mária hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Jakucs Erika** tanárnőt.

Jakucs Erika pályáját képesítés nélküli nevelőként kezdte. Felsőfokú tanulmányait munka mellett végezte, 1989-ben a Budapesti Tanítóképző Főiskolán, 1992-ben az ELTE Tanárképző Főiskolai Karán, majd 1996-ban az ELTE Természettudományi Karán kapott tanári diplomát. Hét évig dolgozott napközis nevelőként, majd ezután az ELTE Tanárképző Főiskolai Karán tanított. 2002-től a Dob utcai Kéttannyelvű Általános Iskolában és a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskolában is óraadó volt. 2004-től a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola tanára, 2008-tól pedig a mai napig az iskola vezetőtanára. Szakmai fejlődése érdekében jelenleg végzi az egri Eszterházy Károly Egyetem gyakorlatvezető mentortanár pedagógus szakvizsgát adó képzését.

Jakucs Erika a kísérletező, felfedezettő matematikatanítás lelkes híve. Óráin sokszor épít a tanulók önálló munkájára. Célja, hogy a gyerekek ne csak tanulják, hanem értsék és szeressék is a matematikát. A tanulók érdeklődésének felkeltése érdekében különböző változatos eszközöket, módszereket használ. Tervezett fólisorozatot, készített szemléltető eszközöket, a tanítási folyamatba beépíti a számítógépet is.

Tehetséggondozó munkája sokrétű: vezet fővárosi szakkört, tart évközi tehetséggondozó tábort, nyári matematika tábort, csoportvezető a MaMuT-ban, részt vesz a Kalmár László Matematikaverseny feladatíró teamjében. A Bolyai Csapatverseny területi fordulójának szervezője.

Jakucs Erika pedagógusi, tanári tevékenysége sokoldalú. A tanulókkal való foglalkozáson kívül fontosnak tartja a pedagógusok képzését, továbbképzését, illetve a szakma megújulását is. Rendszeresen tartott különböző iskolákban módszertani továbbképzéseket, ehhez kapcsolódva gyakran tartott bemutatóórákat. A Fazekasban tartott órái közül többet videóra vett a Sulinova. Többször tartott előadást a Varga Tamás Módszertani napokon és a Tanárklubban. Jelenleg részt vesz az MTA módszertani kutatási projektjében.

Munkájának elismeréseképpen 2012-ben a Graphisoft Alapítvány *A Magyar Matematika Oktatásért Díj* –át, 2013-ban kiváló tehetséggondozó kategóriában *Bonis Bona* díjat kapott.

Jakucs Erika hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Stallenberger Józsefné** tanárnőt.

Stallenberger Józsefné a Nagymányoki II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola tanítónője több évtizede kiemelkedő szakmai munkát végez iskolájában és a régióban.

A friss érettségivel rendelkező Katalin a nagymányoki diákotthonban kezdte meg pályafutását képesítés nélküli nevelőként. Jelentkezett a Kaposvári Tanítóképző Főiskolára, melyet a munka mellett párhuzamosan végzett el.

A diákotthon megszűnésével az általános iskolában folytatja munkáját. A kezdetektől fogva matematikát oktatott alsó tagozaton. Feladatait 34 év óta elhivatottan és lelkiismeretesen végzi, abban a meggyőződésben, hogy a gyermekillogika és kreativitás fejlesztésének kulcsfontosságú területe a matematika.

Stallenberger Józsefné kezdeményezésére iskolájában bevezették 1-6. évfolyamokon a matematika tehetséggondozó szakkört, melynek keretén belül verseny előkészítés folyik. Nemcsak az alsó tagozatos diákokkal, hanem az egész iskola matematikából tehetséges tanítványaival foglalkozik. Szakköreinek versenyfelkészítőin való részvétel élmény a tanulók számára.

Tehetséges diákjainak jelentős része a Bonyhádi Petőfi Sándor Evangélikus Gimnáziumban tanul tovább, ezért Stallenberger Józsefnét a gimnázium 2013-ban Lehr András díjban részesítette.

Mivel évfolyamonként a heti 1 óra szakkör kevésnek bizonyult a tényleges felkészítéshez a kolléganő szabadideje terhére, délutánonként további alkalmakat kerített a gyerekekkel való foglalkozásra. 2006-ban az ELTE Tanító- és óvóképző Karán pedagógus szakvizsgával bővített tanító, fejlesztési (differenciáló) szakot végzett, majd 2007-ben a „Sindelar - Zsoldos” programmal ismerkedett meg a hatékonyabb képesség fejlesztés érdekében.

Növendékei sok szép sikerrel büszkélkedhetnek. Nem véletlen hogy ebben a kisvárosi iskolában a tanulók több eredményét értek el, mint sok helyen egy egész megyében.

Munkáját megbízhatóság, pontosság és alaposág jellemzi. Munkatársaival szemben mindig nyitott és segítőkész. Szaktanácsadóként és szakértőként kérés nélkül is segít a kollégáknak az őket érintő pedagógus minősítések és tanfelügyeleti lehetőségek legjobb előkészítésében. Tevékenysége messze túlmutat iskolája keretein. Részt vesz versenyek szervezésében, szakmai előadások tartásában. Tapasztalatait, módszereit szívesen továbbadja érdeklődő kollégáknak. Több publikációja is ezt a célt szolgálja. Igazi példamutató személyiség.

Stallenberger Józsefné hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő- oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Szomódi Zsuzsanna** tanárnőt.

Szomódi Zsuzsanna a Bem József Óvóképzőben szerzett kitűnő érettségi után a Tanítóképző Főiskolán folytatta tanulmányait. Nem volt kérdés számára, hogy a diploma megszerzése után

1988-tól, mint tanítónő kezdje meg élete új szakaszát. Az Áldás Utcai Általános Iskolába került, ahol nagyon jó kapcsolatot alakított ki a diákjaival és a kollégákkal. Az első osztálya matematika tagozatos volt. A matematika iránti szeretete átragadt a tanítványaira is, akik szép sikereket értek el az alsós országos matematika versenyeken. Az alsó tagozat munkaközösség-vezetője lett. Kiváló oktató és nevelőmunkájára, kiemelkedő emberi tulajdonságaira felfigyelt az ELTE Tanítóképző Matematika Tanszéke is, ahonnan számtalan tanítójelölt főiskolás járt hozzá tanulni/tanítani. Vezetőtanítói tevékenységét elismerés kísérte.

Fontosnak tartja az önképzést, továbbképzésekre jár, műhelyeket látogat.

A matematikát úgy tanítja, hogy feltétlen megszerettesse a gyerekekkel. Szeretné, hogy a diákok azt „higgyék”, hogy ez egy jó játék. Sokat játsszanak, tevékenykednek, felfedeznek az órákon, rengeteg vizuális élmény éri őket. Közös munkájukra jellemző Varga Tamás filozófiája: Cselekvésből, tevékenységből kiinduló gondolkodásra nevelés.

2.-4. osztályban már verseny-előkészítő foglalkozásokat is tart az érdeklődőknek, ahol nagyon sok érdekes, gondolkodtató feladatot oldanak meg. Szomódi Zsuzsanna határozottan élvezi, ahogy a kis okos diákok eljutnak sajátos gondolkodásukkal a felismerésig, a megoldás élményéig. Több versenyen értek el már kerületi, területi, budapesti és országos sikereket is.

Külön dicséretes, hogy osztályaival színházba jár, sportol a gyerekekkel együtt, több napos tavaszi, nyári osztálykirándulásokat szervez, melyek előkészítése és kivitelezése mintaszerűen gyerekbarát.

A Tanítónő nem csak a tehetséggondozás hanem a felzárkóztatás területén is kimagasló munkát végez. Sok szülő keresi meg iskoláját azzal a szándékkal, hogy gyermeke Szomódi Zsuzsanna tanítónő osztályába kerüljön.

Így vallott a munkájáról egy alkalommal:

*„Azért szép ez a hivatás, mert nincs két egyforma nap, hét, év. Nem lehet ugyanazt, ugyanúgy tanítani, hiszen minden gyerekcsoport más és más. De lehet minden nap lelkesíteni a kicsiket, s megszerettetni velük valamit.”*

Szomódi Zsuzsanna hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.

\* \* \*

A Beke Manó Emlékdíj Bizottság 2017-ben a Beke Manó Emlékdíj második fokozatában részesíti **Tóthné Berzsán Gabriella** tanárnőt.

Tóthné Berzsán Gabriella jelenlegi munkahelyén, a Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium speciális matematika tagozatán érettségizett, majd tanulmányait a budapesti Eötvös Lóránd Tudományegyetem matematika-fizika szakán folytatta.

1996-tól 2007-ig a Rippl-Rónai József Közlekedési Szakközépiskola tanáraként dolgozott, majd 2007-től a Kaposvári Táncsics Mihály gimnázium tanára lett, ahol 2013-tól igazgatóhelyettesként dolgozik.

Munkáját kezdettől fogva lelkiismeretesen végezte, szakmai felkészültségét az igényesség jellemzi. Részt vett a „Felkészítés 11-12. évfolyamok iskolai(helyi) matematikai tehetséggondozásra” tanfolyamon, rendszeresen hospitált az Erdős Pál Matematikai Tehetséggondozó Iskola foglalkozásain, s élénk szakmai közéletet élve önmaga is képezte saját magát.

2006-tól tagként, elnökként lát el feladatokat az emelt szintű érettségiben. Bekapcsolódott a ZALAMAT Alapítvány által szervezett nyári matematikai táborok munkájába is, s előadott Rév-Komáromban a Nagy Károly Matematikai Diáktalálkozón is. Gyakori résztvevője a Rátz László Vándorgyűlésnek.

2015-től pedagógusminősítési és tanfelügyeleti szakértő.

Szívesen segít kollégáinak mindenben, szakmai felkészültségének köszönhetően ezt egyre többen és egyre gyakrabban igénybe is veszik.

Az iskolában folyó Arany János Tehetséggondozó Program programfelelőseként fokozott szociális érzékenységet tanúsítva egyengette tanítványai matematikai előre menetelét, de ugyanilyen igényességgel tanít az emelt szintű matematikai csoportokban is. Tág teret biztosít a diákok versenyeztetésének. Munkájának sikerességét jól bizonyítják tanítványai országos és nemzetközi versenyeredményei.

Munkája elismeréseként 2014-ben Graphisoft-Díjat, ugyanezen esztendőben Polgármesteri Dicséretet, 2016-ban Miniszteri Dicséretet kapott.

Nem csak a kollégái előtt van nyitva mindig irodájának ajtaja, de tanítványai is gyakran fordulnak meg ott. Aktívan dolgozik a Táncsics Mihály Gimnázium Matematikai Tehetségeiért Alapítvány kurátoraként is.

Tóthné Berzsán Gabriella hosszabb időn át végzett kiváló és eredményes matematikai nevelő-oktató munkájáért a Beke Manó Emlékdíj II. fokozatában részesül.