

## A matematikai gondolkodás fejlődése, diagnosztikus és terápiás lehetőségek

2026. április 23.

Az RRF-1.2.4 pályázat keretében az FMPSZ Dunaújvárosi Tagintézménye a Pedagógiai Szakszolgálatok Hete programsorozat részeként 2026. április 23-án szakmai továbbképzést szervezett „A matematikai gondolkodás fejlődése, diagnosztikus és terápiás lehetőségek” címmel, a Mondbach Kúriában.

A program kiemelt célja az volt, hogy a szakértői bizottsági tevékenység szakfeladat területén dolgozó gyógypedagógusok diagnosztikus és terápiás munkájának színvonalát tovább emelje, valamint átfogó képet adjon a matematikai gondolkodás fejlődésének főbb állomásairól. A résztvevők áttekintést kaptak a tipikus és atipikus fejlődési menetről, valamint arról, hogyan azonosíthatók a matematika területén jelentkező nehézségek és zavarok.

A szakmai nap előadója Nyeste-Szabó Ottilia szakvizsgázott gyógypedagógus, szaktanácsadó, szakértő, diagnosztikus és terápiás szakember volt, aki közérthető módon mutatta be a matematikai készségek fejlődési folyamatát. Rávilágított azokra a figyelemfelhívó jelekre és tünetekre, amelyek a fejlődési eltérések korai felismerését segítik. Részletesen ismertette a fejlődési diszkalkulia diagnosztizálásának menetét, valamint bemutatta a számolási zavar és a számolási nehézség közös és eltérő jellemzőit, kitérve a háttérben álló lehetséges okokra is. Előadását PPT-bemutatóval tette szemléletesebbé.

A résztvevők számára lehetőség nyílt kérdések feltevésére, amelyekre az előadó részletes, gyakorlati szempontokat is tartalmazó válaszokat adott. A program jelentős mértékben hozzájárult a diagnosztikus munka szakmai színvonalának emeléséhez, és tovább bővítette a jelenlévő gyógypedagógusok ismereteit a matematika területén megjelenő fejlődési sajátosságokról és beavatkozási lehetőségekről.



