

lehetőségek. (köznapi helyzetek, szülők képzése, a tanulási stratégiákat, az önszabályozást fejlesztő eljárások, a kognitív magatartási és gyógyszeres terápiák) kitérve hatékonyságukra is. Az utolsó fejezet az ADHS-nek a tanulmányokra és a munkakör ellátására gyakorolt hatásával foglalkozik. A kötetet szakirodalmi jegyzék és tárgymutató egészíti ki.

A könyv a témával foglalkozó hallgatóknak és szakembereknek egyaránt ajánlható.

*Csányi Yvonne*

BRIAN BUTTERWORTH AND DORIAN YEO

## **Dyscalculie Guidance**

**Helping pupils with specific learning difficulties in maths**

(2004., nferNELSON PUBLISHING COMPANY LIMITED, LONDON)

Brian Butterworth a kognitív neuropszichológia professzora a beszédzavarok, a rövidtávú memória és a diszlexia mellett a diszkalkulia területével is behatóan foglalkozik hosszú évek óta.

A 2003-ban kidolgozott Dyscalculia Screener diszkalkulia diagnosztikus eszközre építve készítette el Dorian Yeo-val együtt a Dyscalculia Guidance módszertani útmutatót a matematikai zavarral küzdő gyermekek megsegítésére.

A gyakorlati kézikönyv a pedagógusok számára nyújt segítséget a fejlődési diszkalkuliával diagnosztizált tanulók támogatásához. Butterworth előszavában hangsúlyozza, hogy egy strukturált tanítói javaslatot állítottak össze, mely segítségével a diszkalkuliás tanulók elsajátíthatják a matematika alapjait.

A kézikönyv első fejezete a diszkalkulia fogalmát tárgyalja dióhéjban, melyben kitér a kognitív képességek jelentőségére, a diszlexiával való kapcsolatra, a speciális idegi rendszerre, a genetikai öröklődés lehetőségére.

A második fejezetben választ kapunk olyan kérdésekre, mint a diszkalkuliás tanulók matematikai gondolkodása, a másodlagos érzelmi hatások, a támogató foglalkozás formái.

A harmadik és negyedik fejezet gyakorlati ötletek gyűjteménye a számrendszer, a stratégiai gondolkodás, a nagy számokkal való műveletvégzés témaköreiben. A kézikönyv hozzáadott értéke benne található cím-, internetoldal-, szoftver- jegyzék, melyek további információs útvonalat biztosítanak a pedagógusok számára. Végül fénymásolható feladatlapok segítik az elszánt pedagógusok munkáját.

A kézikönyv angol nyelvű változata jelenleg az ELTE Bárczi Gusztáv Gyógypedagógiai Főiskolai Kar könyvtárában található meg, illetve a témával kapcsolatosan Brian Butterworth [www.mathematicalbrain.com](http://www.mathematicalbrain.com) honlapja nyújt felvilágosítást.

Brian Butterworth and Dorian Yeo: *Dyscalculie Guidance - Helping pupils with specific learning difficulties in maths*, 2004., nferNelson Publishing Company Limited, London  
A kézikönyv fényképe a <http://shop.gl-assessment.co.uk/home.php?cat=313> oldalról származik.



*Farkasné Gönczi Rita*