



PL 303
40101 Jyväskylä



Riikka Mononen – Pirjo Aunio –
Eija Väisänen – Johan Korhonen –
Anna Tapola

Matemaattiset oppimisvaikeudet

PS-kustannus, sid. 220 s. Hinta 45,-
1. painos
ISBN 978-952-451-777-5

Matemaattisiin oppimisvaikeuksiin kannattaa puuttua ajoissa

Matemaattiset oppimisvaikeudet ovat yleisiä. Kahdenkymmenen lapsen opetusryhmässä on keskimäärin neljä lasta, joiden on poikkeuksellisen työlästä oppia matematiikkaa.

Oppimisvaikeuksien varhainen tunnistaminen päiväkodeissa ja kouluissa on tärkeää, jotta lapset ja nuoret saavat ajoissa tarvitsemansa tuen. Muutoin koulu-uralla etenemisen esteeksi voi tulla vuodesta toiseen kasautuvia ongelmia. Matemaattiset oppimisvaikeudet nimittäin hankaloittavat usein myös muiden oppiaineiden oppimista. ”Eryteisesti tämä näkyy luonnon-tieteissä, mutta myös esimerkiksi historiassa oppijan voi olla hankala ymmärtää aikaan liittyviä numeerisia tietoja.” Näin kertovat 15.9. ilmestyvän *Matemaattiset oppimisvaikeudet* -kirjan kirjoittajat.

Oppimisvaikeuksien vaikutukset näkyvät paitsi koulussa myös muualla arjessa ja myöhemmin työelämässä. Oppimisvaikeuksista johtuvat elämänhallinnan ongelmat eivät ole harvinaisia. ”Jokainen meistä käyttää joitakin matemaattisia perustaitoja päivittäin, vaikka emme sitä aina tiedostakaan. On itse asiassa erittäin vaikea löytää ammattia tai työtehtävää, jossa ei tarvittaisi matemaattisia taitoja”, kirjoittajat muistuttavat.

Tästä syystä ongelmat kannattaa huomioida ajoissa. Matemaattiset oppimisvaikeudet -kirjassa kerrotaan, miten ja milloin matematiikan taitoihin kannattaa puuttua. Kirjan ovat kirjoittaneet Riikka Mononen, Pirjo Aunio, Eija Väisänen, Johan Korhonen ja Anna Tapola, joilla kaikilla on useiden vuosien kokemus matematiikan oppimiseen liittyvästä tutkimus- ja opetustyöstä.

Yhteystiedot:

Pirjo Aunio

pirjo.aunio@helsinki.fi

puh. 040 559 3395

Johan Korhonen

jokorhon@abo.fi

puh. 050 366 9459

Lisätiedot ja arvostelukappaleet:

PS-kustannus

Sari Malinen

sari.malinen@ps-kustannus.fi

puh. 040 747 2078

