BALANS

is er voor jou!

Word nu ook lid van Balans en ga gratis of met korting naar onze webinars en bijeenkomsten. Ook krijg je dan 4x per jaar BalansMagazine en kan je je abonneren op BalansKIDS, ons tijdschrift voor kinderen.
Door lid te worden steun je ook onze belangenbehartiging en kunnen we ouders blijven helpen met steun en advies.

Ouderschap in balans | Ontwikkelingsproblemen | Opvoeding | Onderwijs | Zorg | Vrije Tijd

Ga naar BALANSDIGITAAL.NL of scan de QR-code om LID TE WORDEN

Scan de QR-code en word lid!

BALANS - Landelijke vereniging voor ouders van kinderen met ondersteuningsbehoeften bij leren en/of gedrag.
Kosterijland 7 • 3981 AJ Bunnik • **T** 030 225 50 50
E info@balansdigitaal.nl • **W** balansdigitaal.nl

Versterken, ondersteunen en verbinden!

Balans staat op voor ouders van kinderen en jongeren die net iets meer, of iets anders nodig hebben bij het leren of in de opvoeding. Wij delen kennis met ouders en professionals. Balans ondersteunt en vertegenwoordigt ouders zo goed mogelijk door op verschillende manieren informatie en kennis te delen. Bezoek onze website voor al jouw vragen, wij zijn er voor jou!

Wij luisteren naar jou • Wij helpen je op weg • Wij zijn in de buurt • Wij delen kennis en ervaringen vanuit ouders, experts en adviseurs • Wij behartigen jouw belangen in politiek Den Haag • Wij brengen je in contact met andere ouders in jouw regio

BALANS
perspectief voor ieder gezin

030 225 50 50

WWW.BALANSDIGITAAL.NL

VOLG ONS OP:

BALANS
perspectief voor ieder gezin

DYSCALCULIE

ERNSTIGE REKENPROBLEMEN BIJ KINDEREN

Als je kind tegen problemen aanloopt, wil je je kind helpen. Het is belangrijk om je als ouder goed te informeren over wat oorzaken kunnen zijn en hoe je hiermee om kunt gaan. Het kan zijn dat je kind een rekenprobleem heeft of dyscalculie. In deze folder geven we een korte uitleg.

DYSCALCULIE VASTSTELLEN

Tijdens de eerste jaren van het basisonderwijs worden de basisvaardigheden van het rekenen (optel-, aftrek-, vermenigvuldig- en deelsommen) veel geoefend met het doel ze te automatiseren. Een leerling weet na een tijdje vrijwel zonder na te denken: 5 + 4 = 9. Doordat dit soort 'makkelijke' sommen geautomatiseerd zijn, wordt de stap naar moeilijker sommen als 15 + 4 of 15 + 14 kleiner.
Bij kinderen met dyscalculie verloopt deze automatisering moeizaam. Hierdoor komen deze kinderen in de problemen als sommen steeds ingewikkelder worden.

Bij kleuters kan onder andere gelet worden op de volgende signalen:

- moeite met het vergelijken van hoeveelheden
- niet vlot tot tien kunnen tellen
- moeite met het bouwen van constructies van lego of blokken
- een gebrekkig gevoel voor richting
- geen interesse in puzzelen of spelletjes met tellen

Kinderen met rekenproblemen of een rekenstoornis hebben problemen met het automatiseren van de basiskennis en/of met het begrijpen en leren toepassen van de regels. Een kind heeft een stoornis als er na gerichte hulp en heel veel oefenen weinig vooruitgang is. Vaak is dyscalculie erfelijk en hebben meer mensen binnen het gezin last van rekenproblemen. De GZ-psycholoog of orthopedagoog stelt naast een rapport een dyscalculieverklaring op. Hierin staat op welke gebieden zich problemen voordoen, welke specialistische hulp er nodig is en welke voorzieningen en aanpassingen de leerling nodig heeft.

WAT IS DYSCALCULIE?

Kinderen met dyscalculie hebben ernstige en hardnekkige problemen met het aanleren en toepassen van rekenvaardigheden. Die problemen worden niet veroorzaakt door een lage intelligentie of door te weinig of slecht onderwijs. Dyscalculie is een stoornis waarbij meerdere gebieden in de hersenen een rol spelen. Een getal bestaat namelijk uit drie verschillende begrippen: het woord 'vijf', het cijfer '5', en de hoeveelheid '*****'. Om deze drie begrippen snel aan elkaar te koppelen, zijn verschillende hersengebieden nodig die soepel samenwerken.

DYSCALCULIE BEHANDELEN

Leerlingen met dyscalculie hebben baat bij het aanbieden van één rekenstrategie die op een steunkaart staat. Zo maakt de leerling een mapje met de rekenregels en eigen voorbeeldsommen. Daarnaast blijft veel extra oefenen en herhalen noodzakelijk.
Soms hebben leerlingen met dyscalculie ook problemen met het onthouden van de spellingsregels. Naast begeleiding op school kan hulp gegeven worden door een gespecialiseerde orthopedagoog of remedial teacher.

OPVOEDEN MET DYSCALCULIE

Dyscalculie kan niet alleen op school, maar ook thuis voor allerlei problemen zorgen. Als je niet vlot kunt rekenen, wordt met geld omgaan tijdens het boodschappen doen al lastig. De juiste vertrektijd van de trein opzoeken op het station of simpelweg klokkijken, vormen allemaal obstakels. Wanneer dyscalculie niet tijdig wordt opgemerkt, kan er een verkeerd beeld ontstaan van het kind. Dat kan erg frustrerend zijn en kan er uiteindelijk zelfs voor zorgen dat het kind een negatief zelfbeeld ontwikkelt, faalangstig wordt of gedragsproblemen krijgt.

DYSCALCULIE IN HET ONDERWIJS

Kinderen met een dyscalculieverklaring hebben recht op bepaalde voorzieningen of hulpmiddelen op de basisschool of in het voortgezet onderwijs. Zo zijn er aangepaste toetsen en schoolexamens, krijgt een leerling met dyscalculie meer tijd bij toetsen en examens en mogen kinderen (behalve op het vwo) een profiel kiezen zonder wiskunde. Helaas zijn er nog geen aangepaste eindexamens voor leerlingen met dyscalculie.

KINDEREN MET DYSCALCULIE KUNNEN OPVALLEN DOORDAT ZIJ:

- op jonge leeftijd al moeite hebben met (voorbereidend) rekenen
- langdurig op de vingers blijven tellen
- hardnekkig getallen blijven omdraaien
- weinig inzicht hebben in getalopbouw (wat is de waarde van 5 in 257?)
- de rekenstappen niet goed onthouden
- ernstige problemen hebben met het leren van de tafels
- veel moeite hebben met klokkijken
- de waarde van geld niet goed begrijpen
- een duidelijk verschil laten zien tussen rekenvaardigheden en andere vaardigheden
- moeite hebben met opdrachten waarbij ruimtelijk inzicht een grote rol speelt
- rekenregels, symbolen (zoals % en <) en formules moeilijk onthouden

MEER INFORMATIE OVER REKENPROBLEMEN EN DYSCALCULIE

Op onze website vind je meer informatie over rekenproblemen en dyscalculie. Scan de QR-code of zoek op de website balansdigitaal.nl > dossier dyscalculie.

SCAN
de QR-code en lees het dossier dyscalculie op onze website!