



Nieuwsbrief Leren - Boekbespreking

Lieven Coppens

Eerder verschenen op <http://boeketje-onderwijs.skynetblogs.be>

Auteur(s):	Anne Kooistra
Titel:	Alle kinderen kunnen rekenen
Uitgeverij:	Eduforce
Plaats:	Drachten
Jaar:	2003
Pagina's:	2 ringbanden met afzonderlijk genummerde delen
ISBN-13:	978-90-76838-20-5



Anne Kooistra was leraar en vervolgens directeur basis- en speciaal onderwijs en tot slot onderwijsbegeleider basis- en speciaal onderwijs. Hij houdt zich bezig met het ontwikkelen van materialen voor kinderen die niet vanzelfsprekend leren. Zo maakte hij samen met Nanne Ossinga *Alle kinderen leren lezen*, een klanksynthetische methode die op een selectieve en sobere manier probeert om leesproblemen te voorkomen (een bespreking van deze methode vind je op mijn website www.nieuwsbriefleren.be onder de rubriek *portfolio*).

Deze twee rekenmappen zijn tot stand gekomen vanuit de expertise die de auteur opbouwde tijdens zijn jarenlange begeleiding van leerlingen met rekenproblemen. Het is belangrijk dat de rekenontwikkeling van deze kinderen gaat van concreet naar mentaal, van het werken met naar het werken zonder materiaal, van het in de vingers krijgen naar het begrijpen. Het programma is zo opgebouwd dat de leerling altijd succeservaringen heeft. Hij kan op eigen tempo en op de voor hem meest passende manier het programma doorlopen. Hierdoor blijft de motivatie behouden.

Alle kinderen kunnen rekenen beperkt zich tot het optellen en aftrekken. De twaalf delen die dit stapsgewijs aanpakken zijn:

- Deel 1: Optel- en aftreksommen tot 10
- Deel 2: Optel- en aftreksommen tot 10 en 20
- Deel 3: Optel- en aftreksommen tussen 10 en 20
- Deel 4: Optel- en aftreksommen tot 100 tussen het tiental
- Deel 5: Optel- en aftreksommen tot 100 zonder te wisselen
- Deel 6: Optel- en aftreksommen tot 100 met wisselen
- Deel 7: Optel- en aftreksommen tot 100 met wisselen mentaal
- Deel 8: Optel- en aftreksommen tot 1000 niet over het tiental
- Deel 9: Optel- en aftreksommen tot 1000 niet over het tiental
- Deel 10: Optel- en aftreksommen tot 1000 over het tiental
- Deel 11: Optel- en aftreksommen tot 1000 over het tiental
- Deel 12: Optel- en aftreksommen tot 1000 over het tiental

Elk deel bestaat uit een handleiding en een aantal oefenbladen. De oefenbladen met sommen worden afgewisseld met werkbladen in verband met andere aspecten uit het rekenwiskundeonderwijs, zoals het geldrekenen en de ruimtelijke oriëntatie. De staafabacus neemt in de delen 1 tot 7 een zeer belangrijke plaats in de didactiek in. Daarnaast is er nog een afzonderlijk deel over het hanteren van de staafabacus met 5 staven bij optel- en aftreksommen boven 1000. Verder bevat de methode ook toetsen en kijkkaartjes.

Alle kinderen kunnen rekenen is een geen-onzinmethode die zich richt op de essentie van het leerproces. Verwacht met andere woorden niet te veel toeters en bellen. Het is een remediëringspakket dat bedoeld is



Nieuwsbrief Leren - Boekbespreking

Lieven Coppens

Eerder verschenen op <http://boeketje-onderwijs.skynetblogs.be>

om kinderen met rekenproblemen te helpen. In die zin past ze zeker in een onderwijsleerproces waarbij sturende didactiek een noodzakelijke voorwaarde is om tot resultaat te komen. Voor Vlaanderen zal het even wennen zijn aan de Nederlandse notatiewijze waarbij het bewerkingsteken rechts van de cijferoefeningen staat, maar dat kan nauwelijks een bezwaar vormen om het programma aan te wenden bij kinderen met hardnekkige rekenproblemen.

[2009-06-14]