

# Rekenen op maat 1

Rekenen op maat 1 richt zich op de belangrijkste vaardigheden die nodig zijn voor het reken-wiskundeonderwijs. Er wordt nauw aangesloten bij de voorbereidende speel-lerprogramma's.



## Doelgroep Rekenen op maat 1

Muiswerk Rekenen op maat 1 is bedoeld voor groep 1 van het basisonderwijs en vergelijkbaar niveau van het speciaal basisonderwijs.

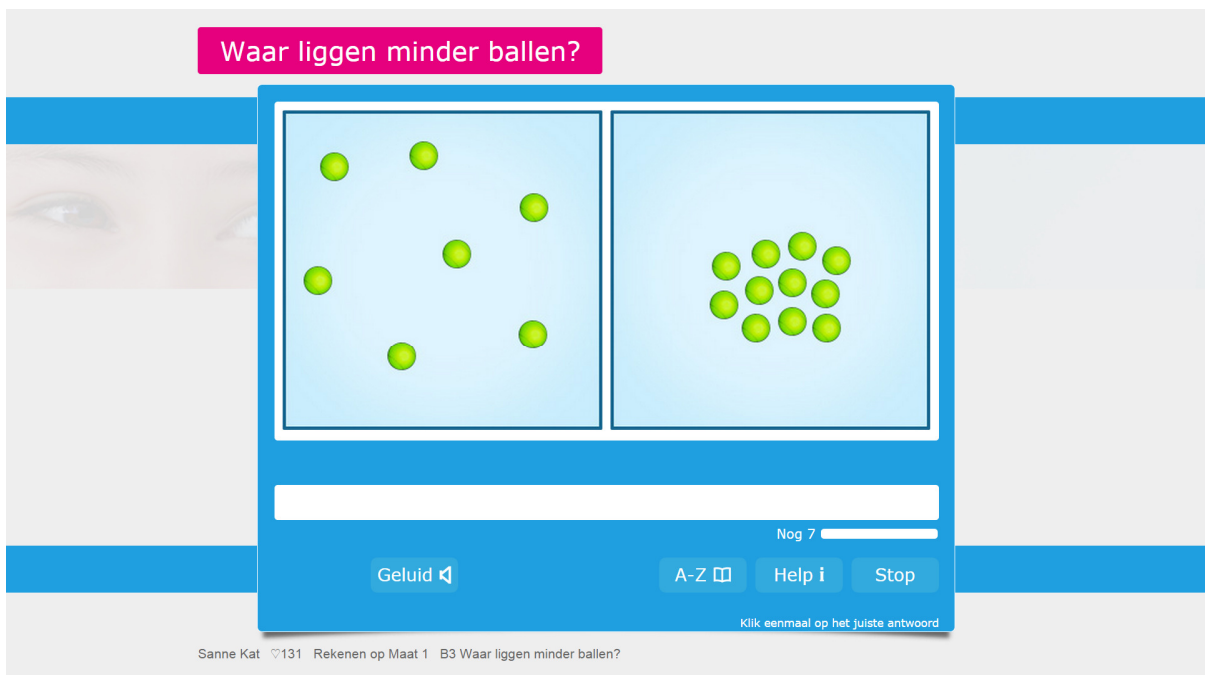
## Omschrijving Rekenen op maat 1

De reken-wiskunde activiteiten worden veelal in drie gebieden onderverdeeld:

1. Ordenen en meten: alle activiteiten waarbij kinderen voorwerpen of personen met elkaar vergelijken. Denk aan sorteren, seriëren, vergelijken en meten (wie is de langste; begrippen als lang, kort, dik, dun, voorste, achterste, middelste, zwaar, licht e.d.). Hier zijn diverse oefeningen in het programma van opgenomen.



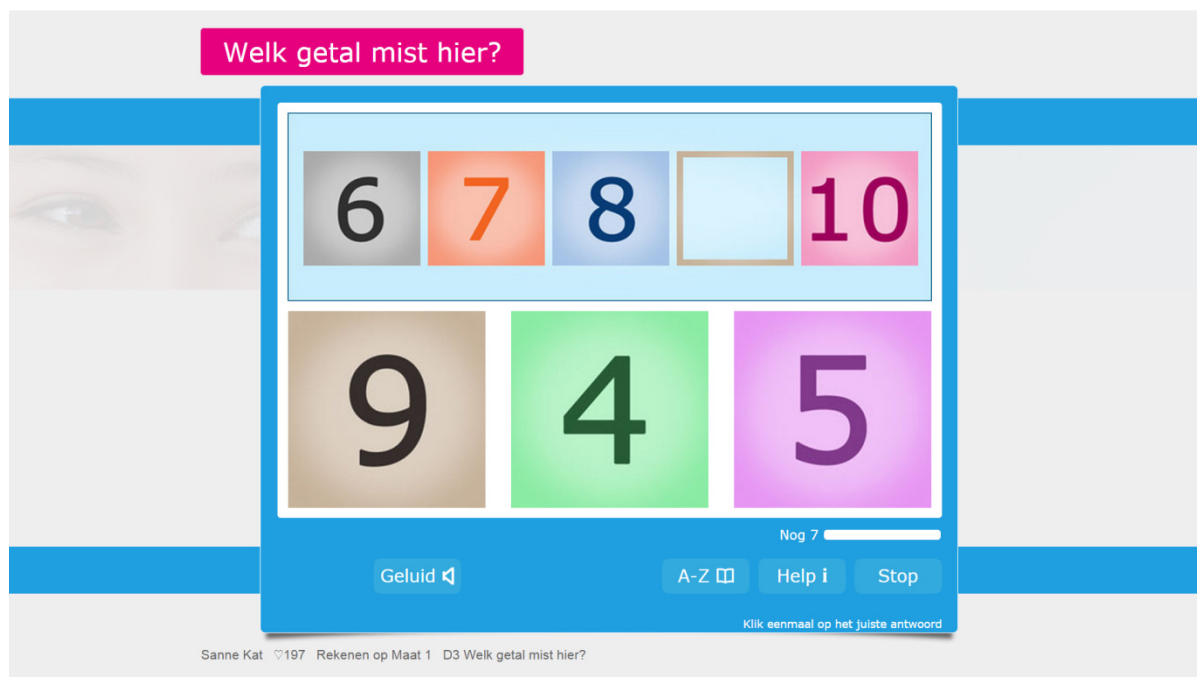
2. Getal/hoeveelheidsbegrip: de activiteiten waarbij kinderen hoeveelheden vergelijken, ordenen en structureren en het herkennen en benoemen van de cijfersymbolen. Denk aan: akoestisch tellen, synchroon tellen, resultaatief tellen, hoeveelheden vergelijken/ordenen, hoeveelheden verdelen (evenveel, meer, minder, erbij en eraf). In het programma Rekenen op maat 1 ligt een sterk accent op dit gebied, waarbij er een opbouw is van hoeveelheden en getallen t/m 6 naar hoeveelheden en getallen t/m 10 en naar hoeveelheden en getallen t/m 12.



3. Meetkundige oriëntatie: het wiskundig verwerken van ruimtelijke ervaringen die opgedaan zijn in het alledaagse leven en die met behulp van probleempjes in ons onderwijs bij de kleuters opgeroepen worden. We kennen twee hoofdvormen van

meetkundige oriëntatie, t.w. het construeren (bouwen, nabouwen, spiegelen) en het analyseren (het herkennen en benoemen van vormen: driehoek, rechthoek e.d.).

Rekenen op maat 1 voldoet aan alle kerndoelen voor het rekenen en volgt de vaardigheden die kinderen in verschillende jaargroepen op het gebied van rekenen-wiskunde moeten leren: denk aan Cito (het loopt synchroon met de Midden- en Eindtoets van het Cito), SLO (Stichting Leerplan Ontwikkeling) en PPO (Periodieke Peiling Onderwijs Niveau). Ook worden de lijnen gevolgd die in TAL zijn uitgezet (Tussendoelen Annex Leerlijnen).



Het programma bestaat uit 55 oefeningen basisstof. Er zijn 58 uitlegschermen met plaatjes, schema's en tekst. Alle uitlegschermen worden ook uitgesproken. De leerling werkt met 8 verschillende oefen- en toetsvormen. In totaal zijn in dit lesbestand ruim 1123 variaties van opgaven opgenomen.

## Overzicht oefeningen rekenen op maat 1

Hieronder volgt een beschrijving van de lesstof :

Rubriek	Oefening	Type	Uitleg	Items
A Blok 1 week 1 t/m 3	1 Dezelfde plaatjes (*)	Koppelpuzzel	1	10
	2 Hoeveel kippen zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
	3 Welk dier is het grootst? (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Waar liggen meer ballen? (*)	Meerkeuze	1	7
	5 Welk dier is het kleinst? (*)	Meerkeuze	1	7
B Blok 2 week 4 t/m 6	1 De hoogste toren (*)	Meerkeuze	1	7
	2 De laagste toren (*)	Meerkeuze	1	7
	3 Waar liggen minder ballen? (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Hetzelfde plaatje (*)	Meerkeuze	1	7
C Blok 3 week 7 t/m 9	1 Vingers tellen (*)	Meerkeuze	1	7
	2 Dobbelstenen (*)	Meerkeuze	1	6
	3 Kippen en appels tellen (*)	Meerkeuze	1	7

	4 Welk dier is het zwaarst? (*)	Meerkeuze	1	8
	5 Hoeveel appels zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
D Blok 4 week 10 t/m 12	1 Welk dier is het lichtst? (*)	Meerkeuze	1	8
	2 Welk getal is hetzelfde? (*)	Meerkeuze	1	7
	3 Welk getal mist hier?	Meerkeuze	1	7
	4 Slepen met getallen (*)	Slepen	1	5
E Blok 5 week 13 t/m 15	1 Dobbelsteen en appel memory (*)	Koppelpuzzel	1	10
	2 Welk getal hoort er bij?	Meerkeuze	1	7
	3 Welk getal hoort bij dit aantal draakjes?	Meerkeuze	1	7
	4 Welke dieren hebben 4 poten?	Stenen	1	10
	5 Hoeveel peren zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
F Blok 6 week 16 t/m 18	1 Slepen met getallen en appels	Slepen	1	5
	2 Getallen memory (*)	Koppelpuzzel	1	10
	3 Waar liggen meer ballen? (2) (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Evenveel kippen	Meerkeuze	1	7
G Blok 7 week 19 t/m 21	1 Welke dieren hebben 2 poten?	Stenen	1	10
	2 Waar liggen minder ballen? (2) (*)	Meerkeuze	1	7
	3 Hoeveel eieren zijn het? (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Welk getal hoort bij dit aantal eieren?	Meerkeuze	1	7
H Blok 8 week 22 t/m 24	1 Teruggtellen	Meerkeuze	1	7
	2 Evenveel appels	Meerkeuze	1	7
	3 Welk getal is hetzelfde? (2) (*)	Meerkeuze	1	6
	4 Hoeveel perziken zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
	5 Slepen met getallen 2	Slepen	1	5
I Blok 9 week 25 t/m 27	1 Getallen memory 2 (*)	Koppelpuzzel	1	10
	2 Kies het goede antwoord	Plaatje klikken	1	10
	3 Waar liggen meer stenen? (2) (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Er vóór of er na	Meerkeuze	1	8
J Blok 10 week 28 t/m 30	1 Hetzelfde eierenplaatje (*)	Meerkeuze	1	6
	2 Meer dan 10 eieren (*)	Meerkeuze	1	7
	3 Leeg, halfvol of vol (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Hoeveel tomaten zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
	5 Eieren memory (*)	Koppelpuzzel	1	10
K Blok 11 week 31 t/m 33	1 Dunste en dikste (*)	Meerkeuze	1	6
	2 Met eieren slepen	Slepen	1	5
	3 Waar liggen minder stenen? (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Kortste en langste (*)	Meerkeuze	1	6
	5 Hoeveel kinderen kunnen er nog bij?	Meerkeuze	1	6
L Blok 12 week 34 t/m 36	1 Weet je dit ook? (*)	Meerkeuze	1	10
	2 Welk getal hoort bij dit aantal eieren? (2)	Meerkeuze	1	7
	3 Hoeveel paddenstoelen zijn er? (*)	Meerkeuze	1	7
	4 Eieren en getallen memory (*)	Koppelpuzzel	1	10
	5 Met getallen en eieren slepen	Slepen	1	5