

Zij rekenen op u

Tellen en getallen

Getal tafel

Wanneer uw zoon/dochter nog moeite heeft met het **begrip van getallen** kunt u samen een getal tafel inrichten. U kunt dit doen door kaarten met getallen op volgorde op een tafel te leggen. Vervolgens zoeken jullie samen materialen waarvan jullie de juiste hoeveelheid bij ieder getal neerleggen. Stel vragen bij de tafel, zoals: Wat is meer? Wat is minder? Ook kunt u de uitgezochte materialen op een later moment gebruiken om optel- en aftreksommen te illustreren.



Voorbeeld getal tafel

Getalendobbelstenen

Er zijn 10-kantige dobbelstenen te koop met de eenheden 0 tot en met 9 en 10-tallen 00 tot en met 90 (en zelfs met 100-tallen 000-900 en 1000-tallen 0000-9000). Hiermee zijn allerlei spelletjes te spelen: getallen samenstellen, uitspreken, raadselletjes (gooi je meer of minder dan de ander?) of gewoon punten optellen.

Van punt tot punt puzzels

In deze puzzels worden getallen met potlood met elkaar verbonden zodat er een tekening ontstaat. Ter variatie kunt u de puzzel ook samen maken en bijvoorbeeld achteraan beginnen, zodat ook het terugtellen geoefend wordt.

Oefenen kan altijd en overal

Om het rekenen te oefenen hoeft u niet altijd speciaal tijd in te ruimen. Jullie kunnen het rekenen ook oefenen tijdens alledaagse bezigheden. De mogelijkheden zijn oneindig. Enkele ideeën om u op weg te helpen:

- ✚ Samen tellen, bijvoorbeeld hoeveel bomen of lantaarnpalen staan er op de route van huis naar school. Of hoeveel treden tel je op de trap naar boven?
- ✚ Dek samen met uw kind de tafel. Hoeveel borden zijn er nodig en hoeveel messen en vorken?
- ✚ Hoeveel aardappelen liggen er op je bord? En als je er eentje opeet?
- ✚ Vriendjes op bezoek? Laat de kinderen bijv. samen snoepjes verdelen. Ze zullen al snel driftig aan het tellen slaan (en elkaar corrigeren bij een foutje) om te garanderen dat iedereen een eerlijk deel krijgt. Of verdeel ze zelf en maak daarbij opzettelijk foutjes. Het ene kind krijgt vier snoepjes, de ander vijf. Zien ze meteen dat dit niet klopt?
- ✚ Wanneer je door een straat loopt kan je het eens hebben over huisnummers. Stel daarbij vragen als: Op welk huisnummer woon jij? En de burens? Zijn dat even getallen of oneven getallen? Welk nummer is meer?



Rekenen begint thuis

U ontvangt deze brochure omdat uw kind extra rekenondersteuning ontvangt op school. Om uw kind zoveel mogelijk van de ondersteuning te laten profiteren is het belangrijk dat er ook thuis met de onderwerpen wordt doorgeoefend. In deze brochure vindt u tips per rekenonderwerp om het oefenen spelenderwijs in het alledaagse leven vorm te geven. Heel veel plezier met uw kind!

Gezelschapsspellen

U kunt de rekenontwikkeling van uw kind ook stimuleren door het spelen van verschillende gezelschapsspellen.

Denk aan:

- ✓ Halli Galli
- ✓ Monopoly
- ✓ Rummikub
- ✓ Domino
- ✓ Yahtzee
- ✓ Regenwormen
- ✓ Zakgeldspel
- ✓ Triominos
- ✓ Sjoelen
- ✓ Grote roverspel
- ✓ Bingo

Optellen en aftrekken

Ook het optellen en aftrekken kan op verscheidene manieren geoefend worden. Oefen bijvoorbeeld door sommen te verwoorden tijdens dagelijkse bezigheden. Een aantal voorbeelden:

- + Geef opdrachten tijdens het tafeldekken, bijvoorbeeld: "We hebben 4 messen en 4 vorken nodig. Hoeveel bestek hebben we in totaal nodig?"
- + Sparen & spaargeld tellen: "Met hoeveel geld begin je? Hoeveel komt erbij? Hoeveel heb je dan? Als je dit of dat koopt, hoeveel hou je dan over?"
- + Samen folders bekijken en bedragen bij elkaar optellen: "Hoeveel geld heb je nodig om deze dingen te kopen?"

Kaboom

Koop een zak met platte ijsstokjes en schrijf op elk stokje een optel- of aftreksom. Op drie stokjes schrijf je het woordje *kaboom*. Je speelt het spel door om de beurt een stokje te pakken. Heb je de som goed, dan mag je het stokje houden. Heb je hem niet goed, dan zet je hem terug. Pak je een stokje met *kaboom*? Dan moeten al je stokjes terug in het bakje. Degene met de meeste stokjes aan het einde van het spel heeft gewonnen. Wanneer het optellen en aftrekken al wat beter verloopt, kan er voor extra spanning tijdens het spel een wekker gezet worden. Gaat de wekker? Dan is het spel voorbij!



Tafels

Tafeltjesbingo

Maak zelf een aantal bingokaarten met daarop de antwoorden van de tafel(s) die jullie willen oefenen. Schrijf de bijbehorende tafelsommen op briefjes en stop ze in een bak. Trek een briefje en lees de som voor. Wanneer iemand het antwoord op zijn kaart heeft staan, mag diegene het antwoord doorstrepen. Wie heeft als eerste bingo?

2	20	
	8	
12		14

Meetlint

Oefen de tafels met behulp van een meetlint. Stel je wil de tafel van twee oefenen. Zeg de som: $1 \times 2 = 2$ en leg je vinger bij de 2. Je gaat door naar de volgende som: $2 \times 2 = 4$ en vouwt het meetlint dubbel tot 4. Ga door met $3 \times 2 = 6$ en vouw het lint weer dubbel, nu tot 6. Zo ga je steeds 2cm verder.

Kaarten

Haal de kaarten met 2 t/m 10 uit een stok spelkaarten. Maak twee gelijke stapels en draai tegelijkertijd een kaart om. Degene die als eerste de twee kaarten vermenigvuldigd en het juiste antwoord zegt, mag de twee kaarten houden. Wie wint de meeste kaarten?



Delen

Eten verdelen

Het delen kan je heel goed oefenen tijdens de dagelijkse activiteiten. Laat de aardappelen/het vlees/de vis/groente eens tellen voordat het over de borden verdeeld wordt. Vraag vervolgens over hoeveel borden het verdeeld moet worden. Kan uw kind bedenken welke deelsom daarbij hoort? Hoeveel komt er op elk bord? Als dat nog te moeilijk is: laat uw kind het eten dan eerlijk over de borden verdelen. Laat het antwoord verwoorden. Bang dat het eten koud wordt? Probeer het eens met snoepjes, knikkers, of eventueel zelfs sokken.

Zakgeld

Vroeger leerde men ook wel het trucje dat delen omgekeerd vermenigvuldigen is. Dit kun je bijvoorbeeld oefenen met behulp van zakgeld. Voorbeeld: "Je wil 10 euro sparen. Je krijgt iedere week 2 euro zakgeld. Hoeveel weken moet je sparen?"

Metten

Samen meten

Geef uw kind een meetlint en ga samen spullen opmeten. Voorbeelden van opdrachten die u kunt geven:

- ✚ Leg een stel potloden op tafel in verschillende lengtes. Laat de potloden van kort naar lang neerleggen en laat de potloden opmeten. Hoeveel cm is het langste potlood? Hoeveel cm is het kortste potlood?
- ✚ Laat de tafel opmeten. Hoeveel cm is de tafel lang? Hoeveel cm breed? Hoeveel cm hoog?
- ✚ Laat een voorwerp opmeten, bijvoorbeeld de bank. Hoeveel cm is het? Kan je iets in de kamer vinden dat ongeveer even lang is? Draai daarbij ook eens de rollen om.
- ✚ Laat een voorwerp opmeten. Hoeveel cm is het? Laat een voorwerp zoeken dat net iets (bijv. max 5 cm) langer is dan het opgemeten voorwerp. De volgende zoekt een voorwerp dat weer net iets langer is dan het voorgaande voorwerp. Op deze manier komen jullie bij een steeds langer voorwerp uit. Laat steeds weer benoemen hoeveel cm het voorwerp is.

Samen koken/bakken

Bij het koken en bakken moet heel wat gemeten worden. Het is dan ook een hele goede activiteit om samen op een leuke manier te oefenen met het meten van inhoud en gewicht. Hou daarbij rekening met het rekenniveau van uw kind. Oefen eerst met kilo en liter als standaardmaten. Als dat goed gaat kun je ook oefenen met het leggen van een relatie tussen de verschillende inhoudsmaten. Voorbeelden van opdrachtjes die je kunt geven:

- ✚ Laat bijv. bakpoeder afmeten in theelepels of juist in een eetlepel. Wat is meer, een theelepel of een eetlepel?
- ✚ Laat 200 gram suiker afwegen. Laat aanwijzen op het pak hoeveel dat ongeveer is.
- ✚ Laat nog een tweede product afwegen, bijv. boter. Is dat meer of minder dan de suiker?
- ✚ Laat bijvoorbeeld een halve liter water en 400ml melk afmeten. Wat is meer? Hoeveel milliliter is 500ml melk?
- ✚ Je hebt 8 deciliter melk nodig voor het pannenkoekenbeslag. Hoeveel milliliter moet je dan afmeten?

