

Alles telt

Uitgangspunt

Alleen door effectief oefenen krijgen leerlingen rekenvaardigheden onder de knie: dat is het uitgangspunt voor de herziening van *Alles telt* geweest. Wanneer een nieuw onderwerp tijdens een instructie is aangeboden, is het niet vanzelfsprekend dat de leerlingen in de groep dit meteen onder de knie hebben. De begeleiding door de leerkracht en de inbreng van de leerlingen zelf vormen de basis voor het leren, maar de opbrengst van het geleerde komt pas tot zijn recht als de leerling er in een volgende opgave iets mee kan.

De tweede editie van *Alles telt* biedt dan ook een heel scala aan oefenvormen, zowel gericht op productief oefenen, zoals het zelf bedenken (produceren) van zoveel mogelijk sommen met een bepaalde uitkomst als op inoefenen, zoals het snel opzeggen van de tafels van vermenigvuldiging.

Oefenen met het (werk)boek

Zo staan er in de handleiding aanwijzingen voor dagelijks oefenen. Elke les begint met vijf tot tien minuten mondeling en klassikaal hoofdrekenen. Er worden ook suggesties gegeven voor het combineren van *Alles telt* met oefeningen uit het oefenprogramma 'Met Sprongen Vooruit' van Julie Menne. In de lessen wordt vervolgens niet alleen nieuwe stof geïntroduceerd, maar ook bekende stof systematisch herhaald en geoefend. Elke verwerkingsles bevat een aantal oefenopgaven met leerdoelen die al op een eerder moment aan de orde zijn geweest. Met name elke 5^e les van een blok is bedoeld voor het onderhoud, met deels opgaven die aansluiten bij de nieuwe stof van de afgelopen week en deels opgaven over de bekende stof van verder terug. Voor leerlingen die klaar zijn voor het einde van de les of behoefte hebben aan meer oefenstof, zijn per blok extra oefenpagina's opgenomen met opgaven voor het automatiseren en memoriseren (*Even snel*), herhalingsopgaven (*Verder*) en verrijkingsopgaven (*Plus*).

Naast de oefenopgaven in het reguliere materiaal krijgen de zwakke rekenaars extra oefenstof aangeboden in hun Maatschrift. In de Maatschriften voor groep 3, 4 en 5 gaat het vooral om extra oefening, omdat veel zwakkere leerlingen een langere leertijd nodig hebben. Deze maatschriften zijn prima te gebruiken voor pre-teaching. In groep 6 t/m 8 zijn er bovendien meer opgaven aansluitend bij de klassikale instructie, die ook geschikt zijn voor verlengde instructie.

Oefenen met de Kwismeester

Voor het inoefenen van basale vaardigheden is de kwismeester ontwikkeld: een opzetboek met tien oefenbladen bij elk blok. Per oefenblad komt één deelvaardigheid aan bod. De ene leerling ziet een oefenblad met alleen de opgaven, de andere leerling ziet hetzelfde oefenblad met antwoorden. In tweetallen kan zo op verschillende manieren geoefend worden. Denk bijvoorbeeld aan tutor oefenen. Leerlingen kunnen als opdracht



krijgen elkaar tips te geven of de eigen oplossingsstrategie uit te leggen aan de ander. De oefenbladen zijn daarnaast geschikt voor het oefenen op snelheid. De leerlingen kunnen een stopwatch gebruiken en bijvoorbeeld noteren hoe lang het duurt om het hele oefenblad te maken. Uit ervaringen op de proefscholen blijkt dat leerlingen extra gemotiveerd raken door er een spelelement aan toe te voegen. Oefenen wordt leuk als je een persoonlijk record kan verbeteren!

Oefenen met het computerprogramma

In plaats van op papier kunnen de leerlingen ook op de computer oefenen. *Alles telt* biedt per leerjaar een compleet digitaal oefenpakket met automatische registratie van de prestaties. Bij het oefenen op de computer past de leerling keer op keer rekenstrategieën toe en leert dat steeds sneller en beter te doen. Het computerprogramma stuurt de leerling aan met bemoedigende feedback en uitleganimaties. De leerkracht bepaalt welke oefensessie de leerling gaat doen of hij of zij laat de computer automatisch een oefensessie klaarzetten op basis van eerder behaalde toetsresultaten.

Tenslotte biedt *Alles telt* ook oefenmateriaal voor groep 1-2. In de suggesties voor activiteiten staan spelvormen, rekenspellen en materialen genoemd om getallen, relaties en ruimtelijke vaardigheden te oefenen. Vooral de herhaling van bekende oefeningen, niet alleen in de groep maar ook in het speellokaal, zorgen voor het beoogde leereffect. Het kleuterpakket van *Alles telt* biedt leerkrachten houvast om op een goede manier de rekenwiskundige ontwikkeling op gang te brengen en een goede aansluiting op groep 3 te realiseren.

Samengevat biedt *Alles telt* vanaf groep 1 tot en met groep 8 voor elke leerling meer dan voldoende oefenstof!

Jeannette Nijs-van Noort is auteur van Alles telt, Sietske Zagers is uitgever van Alles telt

www.allestelt.nl