

Hoe werkt Reken Remedie

1. Rekenen aanleren per onderdeel
2. Gebruik maken van het visuele vermogen om informatie op te slaan
3. Eerst doen, dán begrijpen
4. één manier van uitrekenen aanleren
5. Stap voor stap van makkelijk naar moeilijk
6. Rekenfeiten in het hoofd zetten
7. Veel oefenmateriaal en leren gebruiken van kladblaadjes

Dit vormt de basis van de methode Reken Remedie.

De methode is ontwikkeld als remediërende methode voor kinderen met rekenproblemen.

De naam is afgeleid van het woord 'rekenen' en 'remediëren'. Daarbij betekent het woord 'Remedie' 'Hulpmiddel om beter te worden' en dat is ook precies wat Reken Remedie doet: beter worden in rekenen, op een overzichtelijke en eenvoudige manier!

De methode bestaat uit de volgende negen modules:

- Automatiseren van plus/min sommen t/m 20, tafels/deelsommen tot 10
- Klok kijken
- Cijferen
- Komma getallen
- Breuken
- Metriek stelsel
- Procenten
- Verhoudingen
- Getallen

Het sleutelwoord van deze methode is 'eenvoud'. De methode is gebaseerd op jarenlange ervaringen met kinderen en rekenproblemen. Daarbij bleek dat kinderen zo kort, eenvoudig en eenduidig mogelijk stof aangeboden moet worden.

Daarom werkt de methode Reken Remedie stap voor stap, zodat kinderen met rekenproblemen meer rust, overzicht en zelfvertrouwen krijgen.

Iedere module bestaat uit een aantal vaste onderdelen:

Werkbladen waar je met de leerling tijdens de bijeenkomst aan werkt. De werkbladen zijn onderverdeeld in lessen welke je over meerdere bijeenkomsten kunt verspreiden.

Huiswerk waar de leerling thuis aan kan werken (inclusief antwoorden). Het huiswerk is verdeeld over 5 dagen en bestaat uit een paar sommen. Het is de bedoeling dat de leerling in de 5 dagen ongeveer 10 minuten aan het huiswerk besteedt. Zo belast je de leerling zo min mogelijk, maar is het wel telkens even bezig met het onderwerp. Je kunt er ook voor kiezen om het huiswerk in te zetten als extra oefenmateriaal voor in je begeleidingsmomenten. Je kunt niet vaak genoeg oefenen!

Hulpkaartjes. Op deze kaartjes staan de instructiemomenten weergegeven. Deze kaartjes zijn op 10 x 15 formaat, zodat er een 'schriftje' van gemaakt kan worden wat ook op school kan worden ingezet.

Om je een idee te geven hoe de materialen eruit zien en hoe een les er uit ziet, kun je een voorbeeld les opvragen, door in onderstaand contactformulier je gegevens achter te laten. Je ontvangt dan op werkdagen binnen 24 uur een proefles!

De methode is niet alleen gebaseerd op ervaringen, maar ook in de wetenschap zijn er duidelijke aanwijzingen dat deze manier van werken leidt tot betere rekenresultaten.

Voor kinderen met rekenproblemen blijkt dat het model van strategisch handelen effectief is (Ruijssenaars, Van Luit & Van Lieshout, 2004). Dit houdt in dat de leerkracht een belangrijk aandeel heeft in het structureren, ordenen en doceren van de leerstof. De methode Reken Remedie kan om die reden dan ook alleen worden toegepast door gekwalificeerde leerkrachten. De methode Reken Remedie is van zichzelf al heel gestructureerd en daarbij is het belangrijk dat er een goede leerkracht, die een training heeft gevolgd, met de methode werkt om de resultaten zo optimaal mogelijk te houden.

Uit een onderzoek naar het rekenonderwijs in de basisschool van het KNAW uit 2009 bleek dat er een verband is tussen het afnemen van de rekenresultaten en de wijze waarop wordt omgegaan met kladpapier. Door de toename van het realistisch rekenonderwijs wat rond de komst van de Euro door vrijwel alle rekenmethodes werd toegepast, zijn de 'ouderwetse' staartdeling en het cijferen zelden teruggevonden in de berekeningen van de kinderen. In 2004 werd de traditionele cijferstrategie veel minder toegepast dan in 1997, terwijl het maken van sommen zonder kladblok of andere schriftelijke berekening toenam. Hierdoor namen de uiteindelijke resultaten af (KNAW, 2009). De methode Reken Remedie stuurt expliciet aan op het gebruik van kladpapier en biedt het cijferen aan op de 'traditionele' manier.

Dan pleiten diverse hoogleraren zoals Jan van de Craats van de UvA en Anna Bosman van de Radboud Universiteit voor éénduidige instructie met de zogenaamde 'ouderwetse rekenrecepten'. Dit is dan ook precies hoe de methode Reken Remedie werkt!

Hiermee is er dus ook wetenschappelijke onderbouwing dat de methode Reken Remedie zorgt voor meer structuur, duidelijkheid en vooruitgang bij de leerlingen!