

## Praktische informatie

De opleiding bestaat uit 8 bijeenkomsten van 3 uur (woensdag van 14.00 – 17.00 uur), en een terugkombijeenkomst van 2 uur. Halverwege de opleiding is er de mogelijkheid voor een persoonlijke consultatie via Teams om met de docent te sparren over het persoonlijke doel, of een rekenvraag vanuit de school.

De data van de bijeenkomsten vind je op [www.1801.nl](http://www.1801.nl).

## Meer informatie

Wil je meer over de opleiding weten, kijk dan op [www.1801.nl](http://www.1801.nl) of neem contact op met Saskia Scheffers via 079 329 54 07 / [s.scheffers@1801.nl](mailto:s.scheffers@1801.nl).



### 1801 JEUGD & ONDERWIJSADVIES

Locatie Zoetermeer:  
Van Beeckstraat 62  
2722 BC Zoetermeer

T 079 329 56 00  
E [info@1801.nl](mailto:info@1801.nl)  
W [www.1801.nl](http://www.1801.nl)

Locatie Hoofddorp:  
Siriusdreef 5-11  
2132 WT Hoofddorp

T 023 510 00 00  
E [info@1801.nl](mailto:info@1801.nl)  
W [www.1801.nl](http://www.1801.nl)

Locatie Elst:  
Nieuwe Aamsestraat 84A  
6662 NK Elst (Gld)

T 0481 43 93 00  
E [info@1801.nl](mailto:info@1801.nl)  
W [www.1801.nl](http://www.1801.nl)



# Opleiding Specialist Rekenen



## Word rekenspecialist en verbeter het rekenonderwijs op je school

**Wil je je rekenlessen optimaliseren, heldere doelen kunnen formuleren voor de groep als geheel en voor individuele leerlingen?**

**De opleiding rekenspecialist leert jou rekenlessen optimaliseren. Je kunt onder andere het handelingsmodel en het drieslagmodel inzetten tijdens het observeren van leerlingen, tijdens het voeren van rekengesprekken en tijdens het geven van instructie en hulp.**

**Ook leer je beleidsvoorstellen formuleren voor je eigen school.**

### Voor wie

De opleiding is bedoeld voor leraren (speciaal) basisonderwijs en intern begeleiders. Ook leraren die rekenles geven op het voortgezet onderwijs op niveau 1F zijn van harte welkom.

### Welke thema's komen aan bod?

#### 1. Uitgangspunten goed reken-wiskundeonderwijs

Tijdens de eerste bijeenkomst worden de doelen van de cursus besproken en worden uitgangspunten van goed reken-wiskundeonderwijs op een rijtje gezet. Aan de hand van deze uitgangspunten reflecteren de deelnemers op hun eigen praktijk en formuleren ook een persoonlijk doel.

#### 2 en 3 Doelen en leerlijnen in het reken-wiskundeonderwijs

Tijdens de tweede en derde bijeenkomst gaan we aan de hand van de leerlijnen vermenigvuldigen, breuken en meten na hoe leerlijnen zijn opgebouwd

en welke doelen binnen deze leerlijnen worden nagestreefd. Aan de orde komen onder andere de volgende aspecten: Hoofdlijnenmodel en handelingsmodel (ERWD), referentieniveaus en Passende Perspectieven.

#### 4 Rekenen in kaart brengen

Bijeenkomst 4 staat in het teken van handelingsgericht werken. Er wordt aandacht besteed aan het analyseren van toetsgegevens, het toepassen van kennis over leerlijnen en het drieslag- en handelingsmodel bij het observeren van kinderen en het voeren van rekengesprekken en aan het formuleren van specifieke onderwijsbehoeften.

#### 5, 6, 7 Speciale groepen rekenaars

In bijeenkomst 5, 6 en 7 staat steeds een andere groep rekenaars centraal: zwakke rekenaars, sterke rekenaars en jonge rekenaars. Er wordt aandacht besteed aan de ontwikkeling van inzicht en strategieën bij zwakke rekenaars, hulp bij automatiseringsproblemen, samenwerken met ouders, compacten en verrijken, doelen voor sterke rekenaars, betekenisvol rekenonderwijs aan jonge kinderen en de aansluiting van het rekenonderwijs van groep 2 naar groep 3.

#### 8 De rekenspecialist in de school

In de laatste bijeenkomst wordt aandacht besteed aan de rol en taken van de rekenspecialist binnen de school, lesmodellen, coöperatieve werkvormen, sterke- zwakte analyse van rekenonderwijs in de school en het opzetten van een professionele leergemeenschap (PLG) binnen de school.

The logo consists of the numbers '1801' in a white, sans-serif font, centered within a diamond-shaped background. The diamond is divided into four quadrants with a color gradient: top-left is purple, top-right is blue, bottom-left is green, and bottom-right is orange.