

Rekenen is leuk met Numicon!

Het Numicon aanbod wordt aangeboden in twee trainingen:

- De training 'onderbouw': voor deelnemers die werken met kinderen in de groep 1-2-3 van de basisschool of leerlingen met een jonge ontwikkelingsleeftijd.
- De training 'midden- en bovenbouw': voor deelnemers die werken met kinderen in de groep 3 t/m 8 van de basisschool of in het speciaal (basis)onderwijs.

Beide trainingen bieden een duidelijk samenhangend onderwijsprogramma bestaande uit meerdere leermodules met elk een duur van 2,5 uur.

De leermodules zijn bedoeld ter versterking van de leerkrachtvaardigheden in het rekenonderwijs en de basisvaardigheden van de kinderen. Dit wordt gedaan door het aanbieden van betekenisvol rekenonderwijs. Zo ben je na afloop in staat om leerlingen spelenderwijs en handelend rekenbegrippen eigen te laten maken. De benaderingswijze van Numicon is gericht op begripvorming in het rekenwiskundig denken. Handelen met de gestructureerde rekenmaterialen en de rijke rekenvraagstelling staan hierbij centraal.

Kortom Numicon:

- is een op onderzoek gebaseerde rekenmethode,
- heeft een multisensorische aanpak,
- bevordert effectief rekenonderwijs,
- laat het kind zich competent voelen,
- geeft het kind meer zelfvertrouwen.

'Rekenen is niet tellen maar denken in patronen'

De rekenontwikkeling is een proces van jaren, elke bouwsteen is van belang. Het begrijpen en kunnen toepassen van rekenstrategieën valt of staat met vaardigheden in getalbegrip, hoeveelhedsbegrip en het kunnen redeneren over getallen en concepten.



Hierdoor worden het aanleren van rekenstrategieën, zoals de rijgstrategie en het komen tot vermenigvuldigen en delen, gemakkelijker. Leerlingen kunnen immers laten zien en verwoorden wat ze doen.

De trainingen worden aangeboden op de eigen leslocatie (incompany) of op de Numicon locatie Helmond.

Locatie Helmond:

Antoon van Dijkschool, Berkveld 19, 5709 AE Helmond.
Alle trainingen starten om 14.00 uur.

Inhoud trainingen

Doelgroep:

Onderwijsprofessionals zoals leerkrachten, intern begeleiders, leerlingbegeleiders en remedial teachers uit (speciaal) basisonderwijs en (voortgezet) speciaal onderwijs.

De opgedane kennis sluit aan bij de methode van je eigen school en kan ernaast gebruikt worden.

'Onderbouw' 4 leermodules

1 Kennismaken met Numicon

Je maakt kennis met de rekenmethode Numicon, de benaderingswijze en de bijbehorende gestructureerde materialen door middel van diverse activiteiten.

2 en 3 Brede Basis, het jonge kind en Numicon

We gaan aan de slag met de handleiding 'Brede Basis'. De handleiding biedt een rijk aanbod aan passende activiteiten bij de leerdoelen uit de leerlijn rekenen/wiskunde.

Centraal staat het rekengesprek, de benaderingswijze van Numicon, de rekenwiskundige basisbegrippen, de telontwikkeling en het verbeelden van getallen.

4 Remediërend Rekenen

Deze module is vooral praktisch gericht op mogelijke interventies voor de leerling die moeite heeft bij het leren van rekenwiskunde. Tijdens deze module worden zowel de observatielijsten als de te volgen activiteiten uit de map 'Remediërend Rekenen' doorlopen.

'Midden- en bovenbouw' 4 leermodules en 1 optionele leermodule*

1 Kennismaken met Numicon

Je maakt kennis met de rekenmethode Numicon, de benaderingswijze en de bijbehorende gestructureerde materialen door middel van diverse activiteiten.

2 Optellen en aftrekken tot 100 met Numicon

Deze module is vooral praktisch en gericht op de rekenvaardigheden die de leerling nodig heeft om de rijgstrategie succesvol te kunnen inzetten. Dit is nodig om te komen tot optellen en aftrekken tot 100. Je maakt gebruik van het gestructureerde Numicon materiaal.

3 Vermenigvuldigen en delen met Numicon

Je leert de bouwstenen om te komen tot vermenigvuldigen en delen met behulp van de benaderingswijze en het gestructureerde Numicon materiaal. Deze praktische module is gericht op het ontdekken van relaties en op het toepassen van rekenstrategieën die horen bij vermenigvuldigen en delen.

4 Breuken met Numicon

Je leert de bouwstenen om te komen tot het werken met breuken met behulp van de benaderingswijze en het gestructureerde Numicon materiaal. Je ondersteunt de leerling in het begrijpen en het werken met breuken.

5 Remediërend Rekenen (optioneel)*

Deze module is vooral praktisch gericht op de mogelijke interventies voor de leerling die moeite heeft bij het leren van rekenwiskunde. Tijdens deze module worden zowel de observatielijsten als de te volgen activiteiten uit de map 'Remediërend Rekenen' doorlopen.

* Let op: hiervoor dien je je apart in te schrijven

Informatie

Voor informatie over een incompany training of overige vragen: bel 088 214 01 00 of ga naar het Digitaal Loket op www.numicon.nl

Aanmelden

Voor trainingsdata en inschrijven ga naar www.numicon.nl

Kosten

Actuele prijzen zijn te vinden op www.numicon.nl