

# Doe-cursus

## Meten en Meetkunde



**Methodeonafhankelijke toetsen laten zien dat prestaties van VO-leerlingen voor het domein Meten en Meetkunde voor alle referentieniveaus structureel achterblijven.**

**DAAR IS IETS AAN TE DOEN!**

# Doe-cursus

## Meten en Meetkunde

### **Centraal staat:**

Hoe ontwikkel je begripvorming bij leerlingen m.b.v. veel concreet materiaal waarbij alle zintuigen aan bod komen?

Hoe zorg je vanuit de rekenles voor afstemming met andere vakken waar een beroep wordt gedaan op vaardigheden binnen dit domein?

### **Doelgroep:**

Docenten techniek, handvaardigheid, tekenen, rekenen, wiskunde, economie, aardrijkskunde, consumptief, verzorging en alle overige docenten die een beroep doen op rekenvaardigheid van hun leerlingen.

### **Uw docent:**

Ernst Rijnberg, ruim 38 jaar ervaring als opleider van docenten, docent Educational Needs en onderwijs-ontwikkelaar in het (speciaal) voortgezet onderwijs in Nederland.

*Voor meer informatie en inschrijven:*

[www.pri-ma.nl](http://www.pri-ma.nl); [www.primaleren.nl](http://www.primaleren.nl)

Uw leerlingen hebben moeite met het schatten en flexibel toepassen van referentiematen, ruimtelijke begrippen en eenheden in het metriek stelsel?

U ervaart het aanbod van leerstof vanuit rekenmethoden als ontoereikend voor het ontwikkelen van inzicht bij meten en meetkunde?

Dan is deze cursus echt iets voor u!

**U gaat naar huis met:**

1. Geschikte leertaken bij alle 15 leerlijnen van het domein Meten & Meetkunde.
2. Direct te gebruiken lessen op drie referentieniveaus met veel aandacht voor begripsvorming en een schat aan voorbeelden van concreet leer-materiaal.
3. Vaardigheden waarmee de adaptieve, effectieve les kan worden gerealiseerd.
4. Kennis van de meest effectieve aanpak die leidt tot verbeterende leerprestaties.
5. Kennis van de didactische principes van de adaptieve rekenles en het aanpakken van de invloed van taal op rekenprestaties.
6. Kennis van de leerpsychologische principes achter het handelingsmodel.
7. Kennis van de 15 doorlopende leerlijnen voor meten en meetkunde op basis van de referentieniveaus 1F, 2F en 3F.

**Doelgroep:**

Alle VO-docenten die een beroep doen op rekenvaardigheden vanuit het domein Meten & Meetkunde.

**Doel:**

Hoe ontwikkel je tijdens de rekenlessen Meten & Meetkunde begripsvorming bij leerlingen m.b.v. veel concreet materiaal waarbij alle zintuigen aan bod komen?

Start: cursus 2017-2018

**Cursusdata:**

Op locatie - wordt met de desbetreffende locatie op maat afgestemd.  
Bovenschools - zie informatie op de Academie-site.

Tijd: 14.00 – 16.30 uur

**Investering:**

Drie bijeenkomsten van 2,5 uur.

**Kosten**

Per deelnemer € 275,=

Minimum aantal deelnemers: 12

Het accent van de opleiding ligt op de vertaalslag naar het handelen van de mentor in de dagelijkse onderwijspraktijk.

Iedere cursist ontvangt, na het volledig afronden van de opleiding, een certificaat van deelname.

Deelname is niet vrijblijvend. Van deelnemers wordt verwacht dat zij aantoonbaar lessen hebben ontwikkeld en in de praktijk kritisch hebben beoordeeld op relevantie en bruikbaarheid.