



Subnetwerken '12 - '13

09-04-2013 Eindhoven

10-04-2013 Zwolle

11-04-2013 Rotterdam



13.00 uur Inloop met koffie/thee

13.30 uur Opening

13.35 uur Stand van zaken vanuit het Steunpunt taal en rekenen mbo

14.00 uur Presentatie 'Motivatie & differentiatie'

14.45 uur Pauze

15.00 uur Discussie & tips

15.30 uur Plenaire bespreking

15.45 uur Volgende keer

16.00 uur Einde



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Actualiteit

Onderwerpen

- Regelgeving
- Examinering
- Leermiddelen



Brief ministerie OCW (binnenkort)

- Slaag-/zakregeling
- Vermelden van resultaten
- Maatwerk examinering VMBO
- Studenten met een beperking
- Centrale examens Engels



College voor Examens

- [Nieuwe voorbeeldexamens html 2F en 3F](#)
- Nieuwe conceptsyllabi in ontwikkeling
- [Informatie brochure kaders rekentoets vo 2013](#)
- Nieuwe versie handboek COE 2012-2013 (febr 2013)
- [Periodes pilotexamens 2013-2014 bekend](#)

Kijk verder op [COE](#)



Examenvoorbereiding

- Malmberg
 - App
 - Rekenblokken
- Thieme Meulenhoff
 - Samengevat Rekenen -> examentraining
 - Digitrainer
 - Got it?
- Noordhoff Uitgevers
 - Referentietoets rekenen
 - NU Rekenen
- Deviant
 - Examencoach Rekenen
 - Startrekenen



- Educatief
 - Competent rekenen (incl examentraining)
- Edu'actief
 - Rekenpraktijk
- EIW
 - Rekenen op niveau
- Muiswerk
- Educatieve Uitgeversgroep
 - Rekenen TOTAAL



- APS
 - ffRekenen
 - Gecijferd!
 - APS Rekentoetsen
 - APS Instellingsexamens
 - ffTrainen

- Aanbodoverzicht -> www.aanbodoverzichttaalenrekenen.nl



- Vakbegrip -> www.vakbegrip.nl – nieuwe rekenopdrachten
- Portaal taal en rekenen -> <http://taalenrekenenmbo.wikiwijs.nl>
- Stimmit -> <http://www.stimmit.nl/home>
- Freudenthal Instituut -> <http://www.fisme.science.uu.nl/mbo>
-> www.rekenweb.nl
- Khan Academie -> www.khanacademie.nl
- Kennisnet community Educatie ->
<http://educatie.kennisnet.nl/lesmateriaal/lesmateriaal-rekenen/>



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Steun in de rug



‘Motivatie & Differentiatie’



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Motivatie

- Hoe motiveer je de zwakke rekenaar?



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Zwakke rekenaar





- Hoe motiveer je de zwakke rekenaar?
- Hoe motiveer je de sterke rekenaar?
- Hoe motiveer je de HBO-doorstromer?



Sterke rekenaar Doorstromer

- Vrijstellingen?
- Specifiek doorstroomprogramma?
- Werken aan rekenen in praktijksituaties?
- Anderen helpen in studiecentrum?



- Hoe motiveer je de zwakke rekenaar?
- Hoe motiveer je de sterke rekenaar?
- Hoe motiveer je de HBO-doorstromer?
- Hoe motiveer je de praktijkman-vrouw?
- Hoe motiveer je de BBL-er?



- Hoe motiveer je de zwakke rekenaar?
- Hoe motiveer je de sterke rekenaar?
- Hoe motiveer je de HBO-doorstromer?
- Hoe motiveer je de praktijkman-vrouw?
- Hoe motiveer je de BBL-er?
- Hoe motiveer je de rekenangstige deelnemer?
- Hoe motiveer je



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Wat is de onderwijsbehoefte van de deelnemer?



- Hoe motiveer je de zwakke rekenaar?
- Hoe motiveer je de sterke rekenaar?
- Hoe motiveer je de HBO-doorstromer?
- Hoe motiveer je de praktijkman-vrouw?
- Hoe motiveer je de BBL-er?
- Hoe motiveer je de rekenangstige deelnemer?
- Hoe motiveer je

Welke tips en ervaringen heb jij?



- Deelnemers hebben verschillende niveaus en onderwijsbehoeften. Het onderwijs moet aangepast zijn aan de verschillen tussen deelnemers. **Differentiatie** is de wijze waarop een docent met de verschillen tussen deelnemers omgaat.



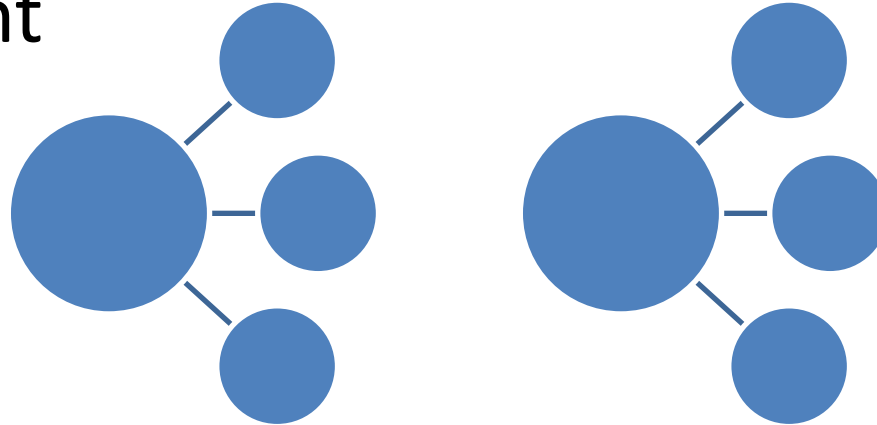
Binnen en buiten klassenverband

- Homogene groepen
- Heterogene groepen

[Bosker R.J. \(2005\). De grenzen van gedifferentieerd onderwijs](#)



- Convergent



- Divergent





STEUNPUNT

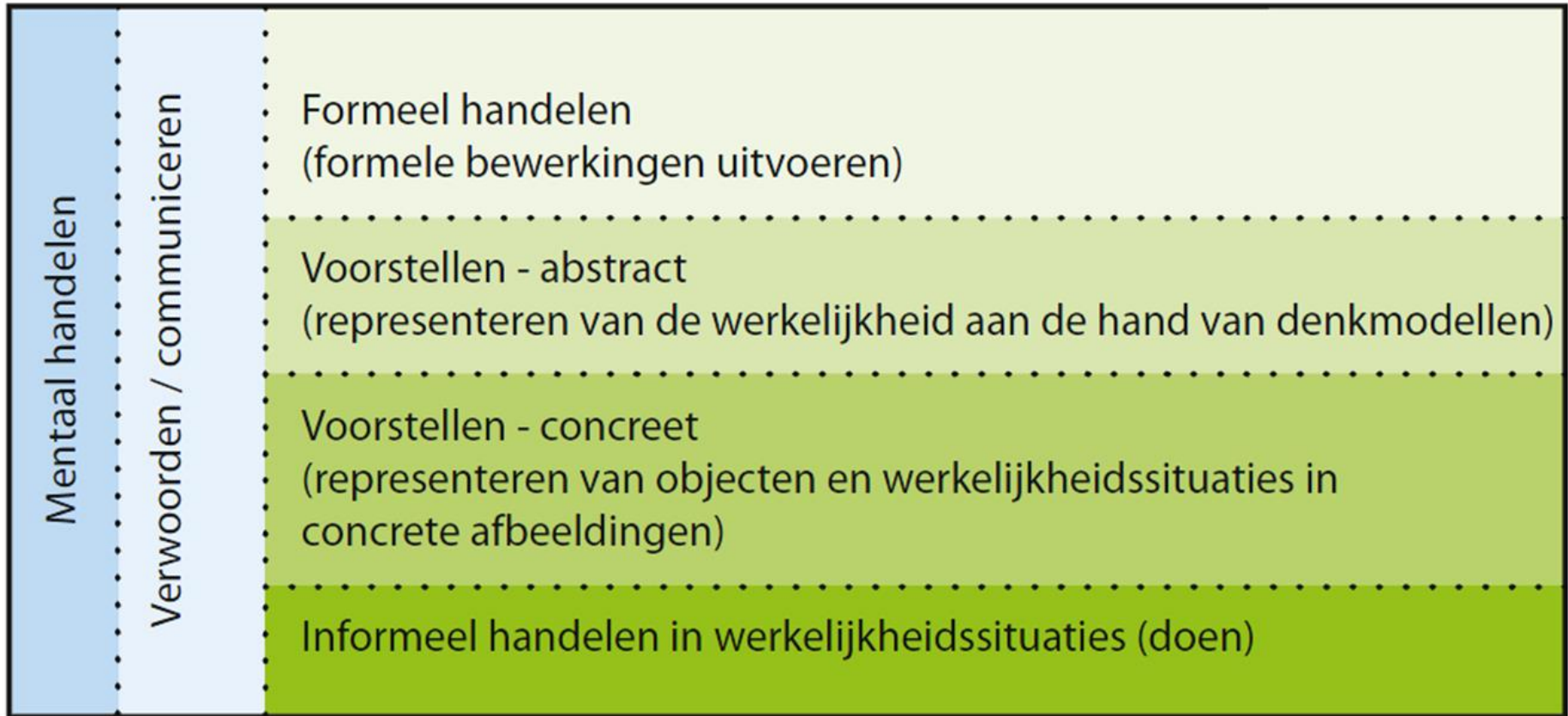
Taal & Rekenen mbo

Differentiatie

- Niveau
- Inhoud
- Tempo



Handelingsmodel ERWD

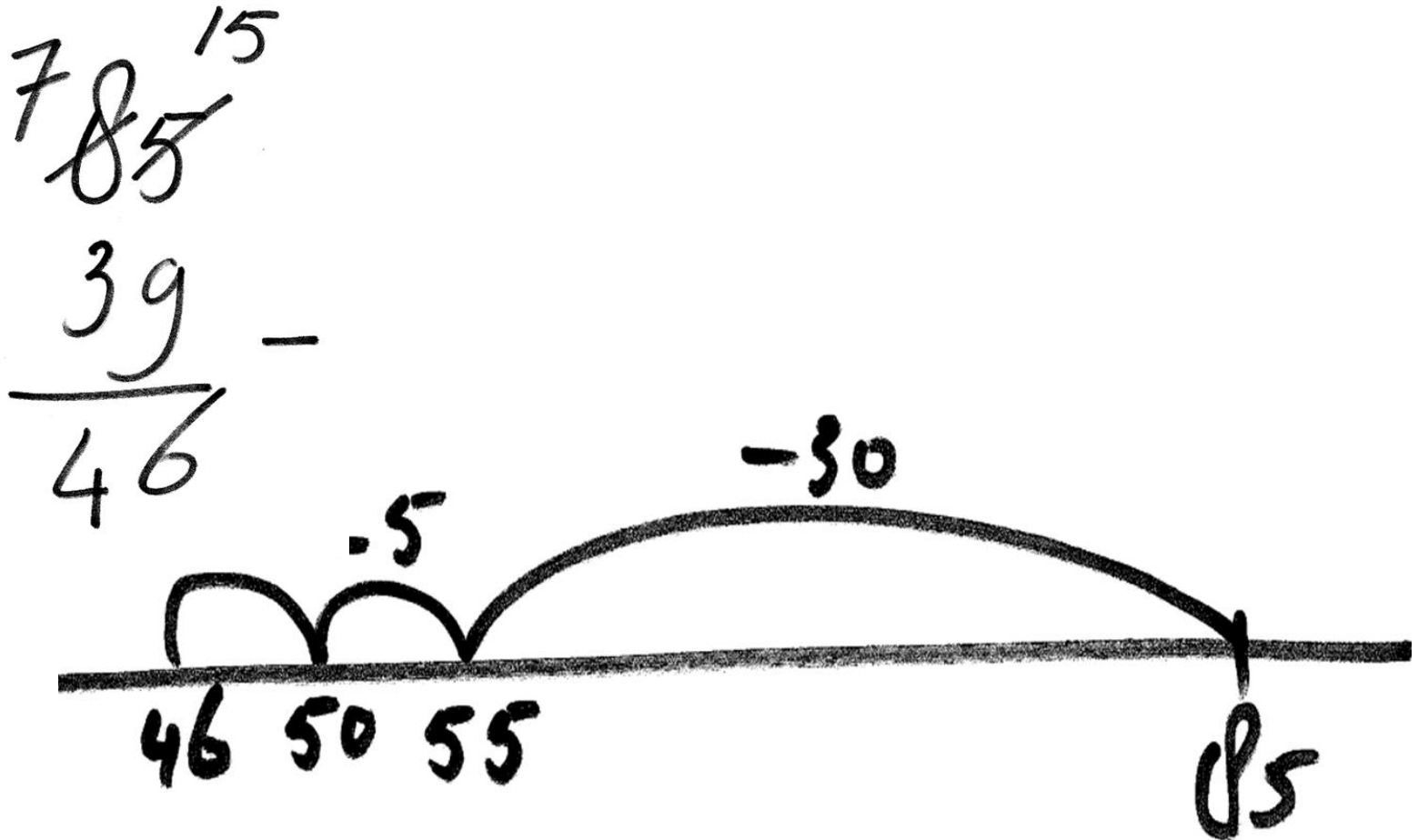




Handelingsmo

Mentaal handelen	Verwoorden / communiceren	Formeel handelen (formele bewerkingen uitvoeren)
		Voorstellen - abstract (representeren van de werke
		Voorstellen - concreet (representeren van objecten concrete afbeeldingen)
		Informeel handelen in werke







STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Differentiatie

- Niveau
- Inhoud
- Tempo



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Differentiatie

- Hoe organiseer ik het in mijn les?
- Hoe organiseer ik het in mijn school?



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

***Wat kan ik morgen toepassen in mijn
lessen, wat ik vandaag hoor.***



Motivatie ..

- .. van de zwakke rekenaar?
- .. van de sterke rekenaar?
- .. van de HBO-doorstromer?
- .. van de praktijkman-vrouw?
- .. van de BBL-er?
- .. van de rekenangstige?
- .. van de

Differentiatie

- Heterogene en homogene groepen
- Convergente en divergente differentiatie
- .. naar niveau
- .. naar inhoud
- .. naar tempo



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Pauze



STEUNPUNT

Taal & Rekenen mbo

Vervolg

- Foto's flap-overs



- Reflectie op vandaag
- Onderwerpen voor volgend jaar?
 - Succesverhalen
 - Flipping the classroom
 - Ervaringen met methodes
 - Aanpak COE, resultaten COE, zelf maken COE
 - Dyscalculie en dyscalculieverklaring
 - Wat te doen met studenten onder 1F? En met 3F?
 - Drieslag rekenen.
- Waar en wanneer volgende keer?
Zie volgende pagina



Subnetwerken

08 – 10 – 2013 Noord

09 – 10 – 2013 Zuid-West

10 – 10 – 2013 Zuid-Oost

21 – 01 – 2014 Zuid-Oost

22 – 01 – 2014 Noord

23 – 01 – 2014 Zuid-West

20 – 05 – 2014 Zuid-West

21 – 05 – 2014 Zuid-Oost

22 – 05 – 2014 Noord

Conferentie

13 – 03 – 2014



Home

Nieuws

Kaders en regels

Examinering

Onderwijs

Activiteiten

Veelgestelde vragen

Links & downloads

MVT

Snel naar:

- > Hoe?Zo! COE-dossier
- > Servicedocumenten
- > Aanbodoverzicht.nl
- > Veelgestelde vragen

Informatiebrochure Kaders rekentoets vo 2013

Nieuwe versie nu beschikbaar!

Ankeronderzoek referentiesets

Speciale 'headstart' voor toetsontwikkelaars.

Sectorraden sturen brief naar Tweede kamer

Raden uiten zorgen over gevolgen implementatietraject Nederlands en rekenen.

Opschonen en archiveren data ExamenTester 2.10

In verband met start afname pilotexamens COE periode 4.

Studiemiddagen 'Vakbegrip' in Ede en Rotterdam

5 april in Ede, 19 april in Rotterdam. Inschrijving geopend!

Nieuwe voorbeeldexamens 2F en 3F in html-versie

Eerste html-examens 2F en 3F

zoek op trefwoord

- 📍 Sitemap
- ❓ Veelgestelde vragen
- ✉ Contact
- 📄 Over ons

STEUNPUNT
TAAL &
REKENEN VO



Studiesucces dyslexie/dyscalculie



Info over schoolscan, FAQ-database etc.

[Lees meer...](#)

COE's in de praktijk



COE Dossier uitgebreid filmpjes etc.

[Lees meer...](#)

Portaal
Taal en Rekenen mbo
Leermateriaal vinden en delen

aanmelden
niewsbrief
flichtbericht