



Werken met klasdoorbrekende wiskundegroepen vanaf het 4^{de} leerjaar

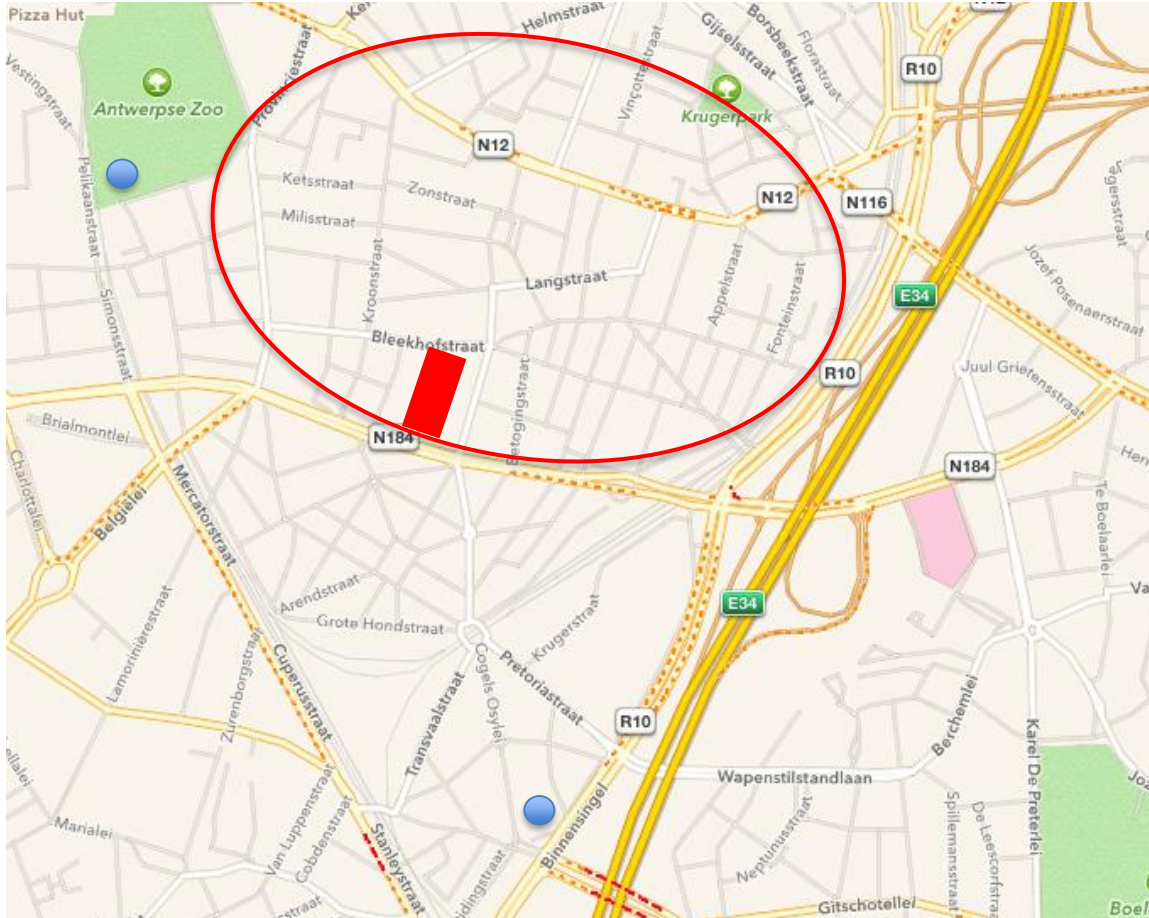


Natasja Vanderzeypen : directie BS Het Plantijntje, Borgerhout
Danny Peeten : zorgleerkracht BS Het Plantijntje, Borgerhout





Onze context...





Onze leerlingen...

Aantallen

- september 2016: 438 lln
- februari 2016: 455 lln

→ **uitstroom** vanaf september : 33 lln

→ **instroom** vanaf september : 50 lln

Samenstelling

- 201 lln in kleuterschool
- 254 lln in lagere school
- 247 jongens, 208 meisjes
- 45 nationaliteiten
- 81% moslim, 10% kgd, 6% ncz, 1% orth, 2% pego
- 99% allochtone afkomst



Onze middelen...

lestijden

- **Kleuterschool :**
 - 267 lestijden
 - 86 ses-lestijden
→ 18 personeelsleden
- **Lagere school :**
 - 303 lestijden
 - 118 ses-lestijden
→ 24 personeelsleden
- **AN**
 - 9 lestijden kleuter
 - 30 lestijden lager
 - 17 lestijden GAN – lagere school
→ 3 personeelsleden



Waarom? → output!

Toetsresultaten

- methode-gebonden toetsen (rekenprong plus)
- CITO wiskunde
- OVSG
- AVI (leesniveaubegrippenkennis)

Andere vaststellingen

- observaties
- ADI (ster-maan-raket-zon)
- rekenbuddies
- overleg overgang secundair





Proces...

Doel

- IIn met niet in te halen achterstand voorbereiden op doorstroming 1B (3^{de} graad)
- ADI mogelijk maken in de 3^{de} graad door heterogene groepen te beperken tot 3 in de klas

→ *Stof tot nadenken*

- materiaal
- leerplandoelen
- lesroosters
- evaluatie-rapportering
- ouders en IIn motiveren
- infrastructuur
- flexibiliteit & structuur
- snelheid
- expertise van leerkrachten (nascholing nodig)





Aanpak...

Teamoverleg met volgende acties:

- *Structureel*
 - 5 lessen per week
 - vanaf 4^{de} leerjaar
 - 10 rekgroepen mogelijk (ipv 6 regulier)
 - wekelijks overleg in 4^{de} lj
 - periodiek overleg 3^{de} graad
 - systeemevaluatie einde schooljaar
- *Groepssamenstelling*
 - 1 groep voorbereiding 1B
 - 1 groep vertraagd rekenen 3^{de} graad
 - 1 groep Begeleid rekenen 4^{de} lj
 - 1 groep talig rekenen (4^{de} en 5^{de} lj)
 - 2 groepen klasniveau 5^{de} lj
 - 2 groepen klasniveau 6^{de} lj
 - 2 groepen klasniveau 4^{de} lj



Vorbereitung

Samenstelling van de groepen

- leeftijd
- schoolse kennis & achtergrond
- resultaten van methodegebonden toetsen
- taalkennis
- AN-instaptoets (basistoets wiskunde)
- intake-gesprek nieuwe leerlingen
- groepsoverleg
- handelingsplannen

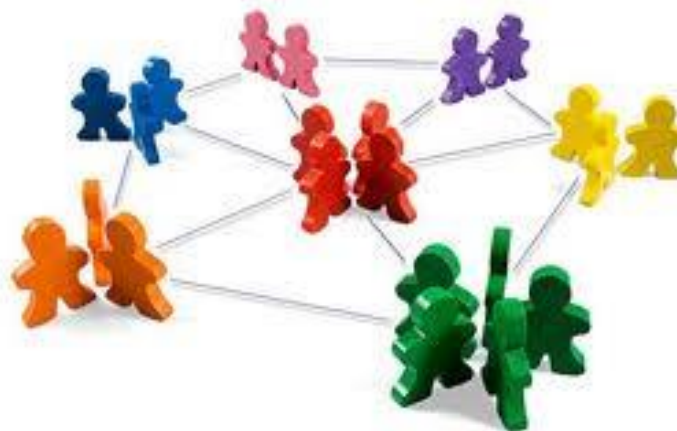


Inhoud

- voorbereiding 1B
 - minimumdoelen in overleg met SO
- vertraagd rekenen 3^{de} graad
 - eindtermgerelateerde leerplandoelen
- begeleid rekenen 4^{de} lj
 - na klasinstructie begeleid inoefenen van eigen leerstof (trager)



- 1 groep talig rekenen (4^{de} en 5^{de} lj)
 - nog steeds 5 ≠ niveaus
 - rekentaal en getal­len­kennis
- klasniveau 5^{de} lj
- klasniveau 6^{de} lj
- klasniveau 4^{de} lj
 - leerstof klasniveau





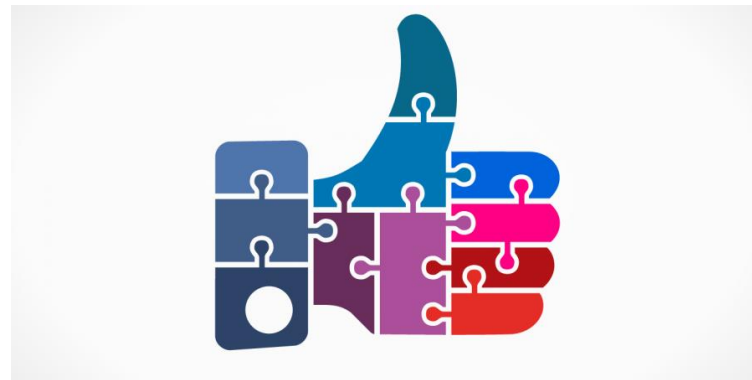
Evaluatie...

Successen

- betere resultaten (OVSG)
- werkbaarder voor lkr
- succeservaring voor de lln
- bewustere differentiatie

Nadelen


- verlies van onderwijstijd (verplaatsen naar lokalen)
- voortdurende intensieve tijdsinvestering
- blijvende investering in geschikte leermiddelen
- verhoogde flexibiliteit bij afwezigheid van lkr
- planning bij uitstappen en andere activiteiten
- voorbereiding moet reeds op het einde van het schooljaar gebeuren om op de 2^{de} schooldag van september te kunnen starten!



Meer weten?

Basisschool GO! Het Plantijntje

Plantin en Moretuslei 163
2140 Borgerhout

 03/235 36 90

 bsplantijntje

 www.bsplantijntje.be

 directie.plantijntje@antigon.be

Directeur: Natasja Vanderzeypen
Zorgcoördinator : Charlotte Van Praet

