RID Taal Rekenen

Webinar -Dyscalculie

Heeft mijn kind dyscalculie?



De weg vrij voor talent

Programma

- Wat is dyscalculie?
- Rekenprobleem of Rekenstoornis
- Wat kun je zelf doen?
- Wanneer aanmelden?



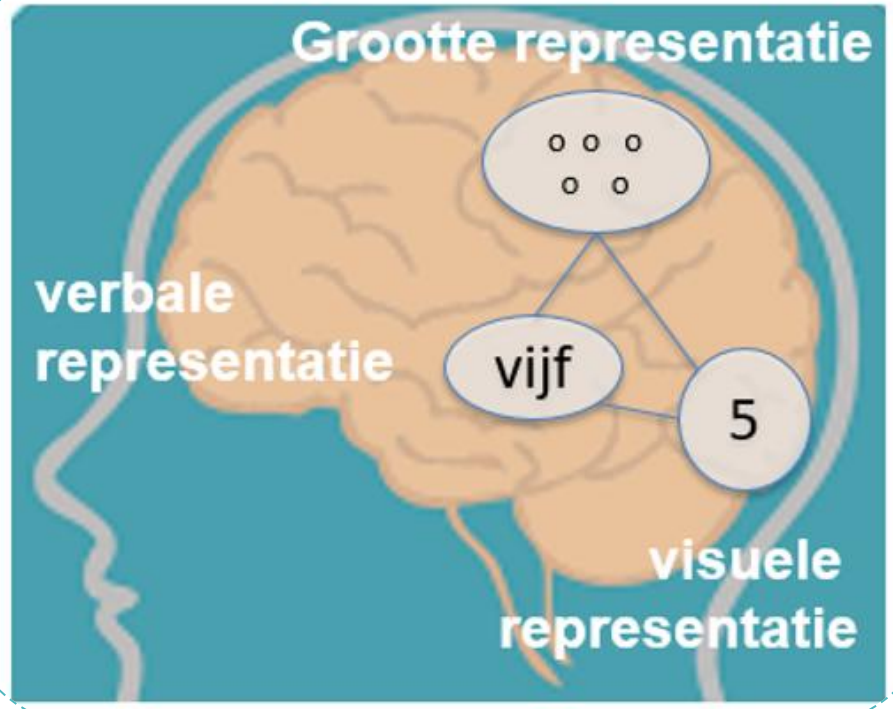
Wat is dyscalculie?

1. Aangeboren
2. Ernstige rekenproblemen
3. Hardnekkig
4. Geen alternatieve verklaringen



Kenmerk 1. Aangeboren

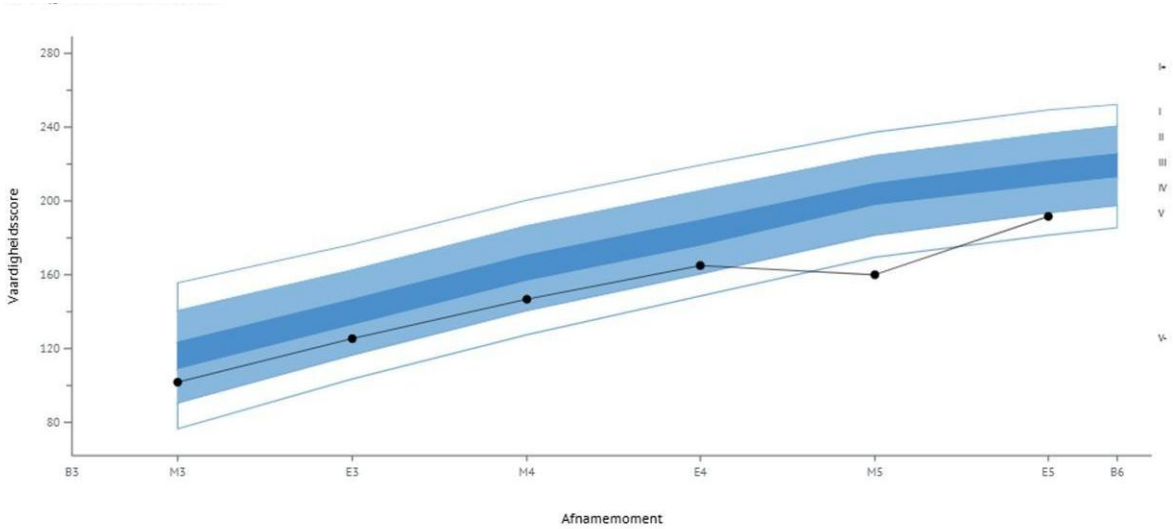
- Neuro-cognitieve stoornis
- Ook vaak erfelijk



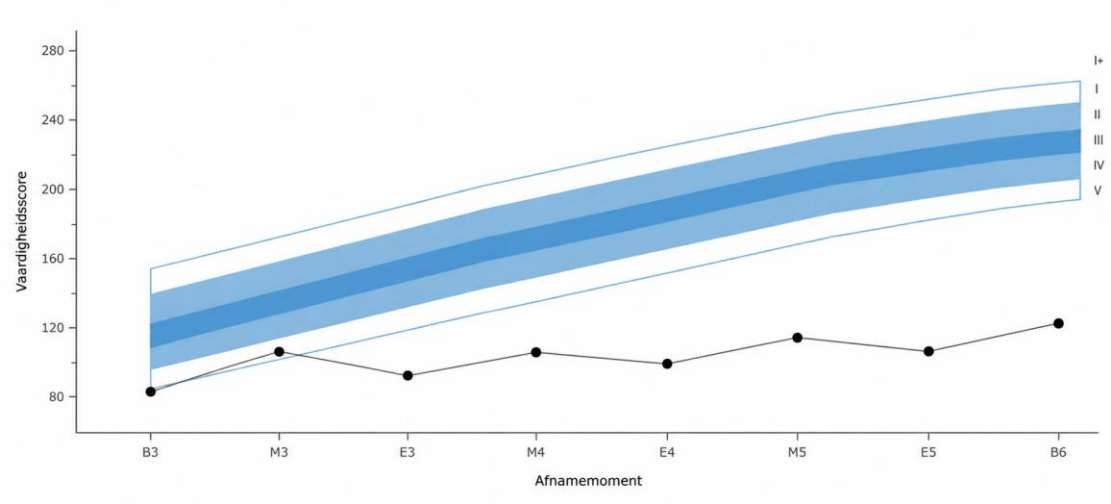


Kenmerk 2. Ernstig rekenprobleem

Leerling A



Leerling B

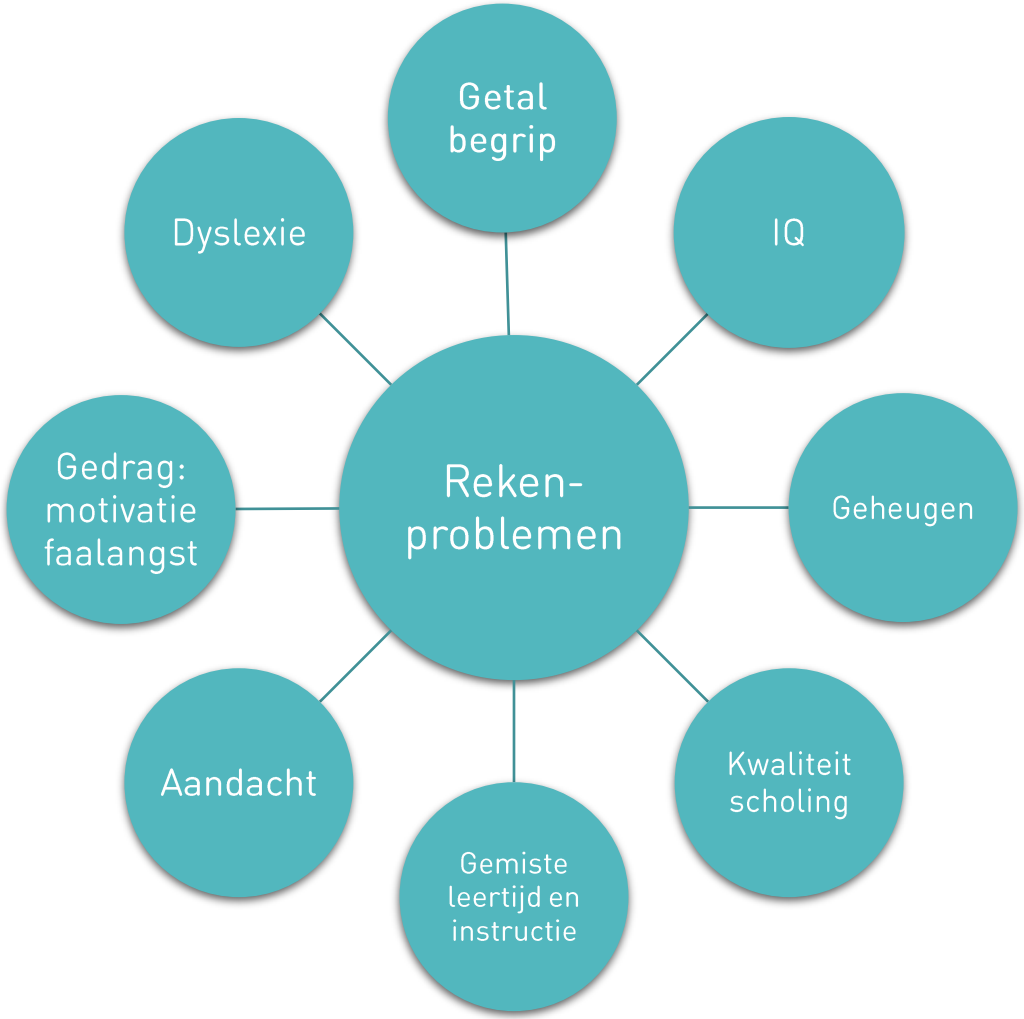


Kenmerk 3. Hardnekkig rekenprobleem

- Didactische resistentie
- Extra hulp één-op-één of in een klein groepje
- Bovenop de dagelijkse rekenlessen



Kenmerk 4. Geen alternatieve verklaringen

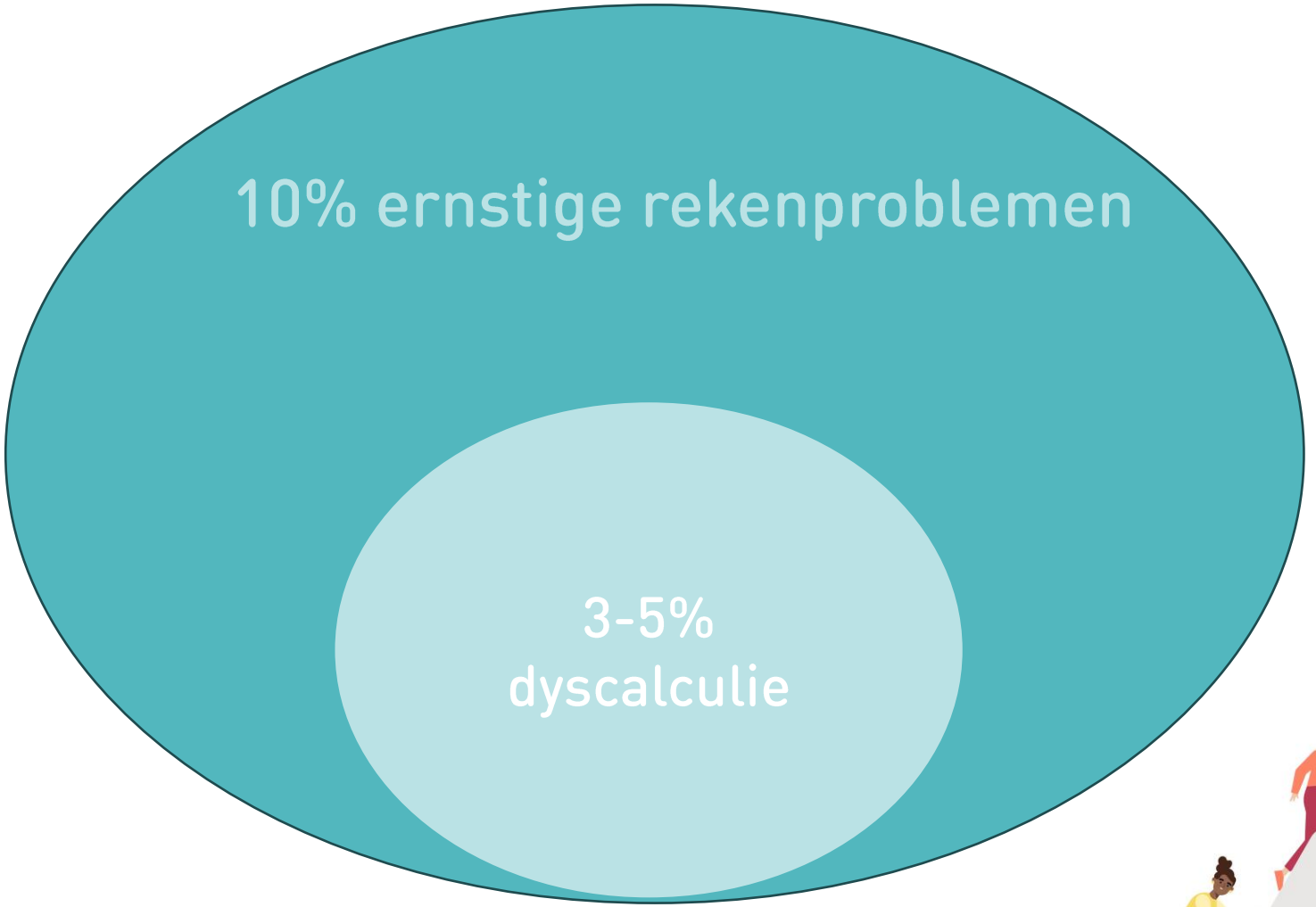




Komt het minder vaak voor dan dyslexie?



Prevalentie





Hoe kun je dyscalculie herkennen?



Kenmerken dyscalculie

- Moeite met de basis van het rekenen
- Moeite met getalbegrip (begrippen zoals meer/minder, tellen, getallenrij, hoeveelheden inschatten of relaties tussen getallen)
- ‘Simpele’ rekenfeiten automatiseren traag (bv. lang op de vingers tellen)
- Veel fouten in relatief makkelijke sommen
- Vaak ook problemen met klokkijken en/of tijdsbesef



Wat kun je zelf doen?

Thuis en/of in afstemming met school?



Blijf in gesprek

- Welke type sommen zijn moeilijk?
- Is extra hulp vanuit school mogelijk?
- Wat kun je thuis eventueel doen?
- Gebruik dezelfde rekentaal en strategieën als op school
- Aanbod in de klas gaat vaak te snel, durf te vertragen
- “The curse of knowledge”



Het rekenmuurtje

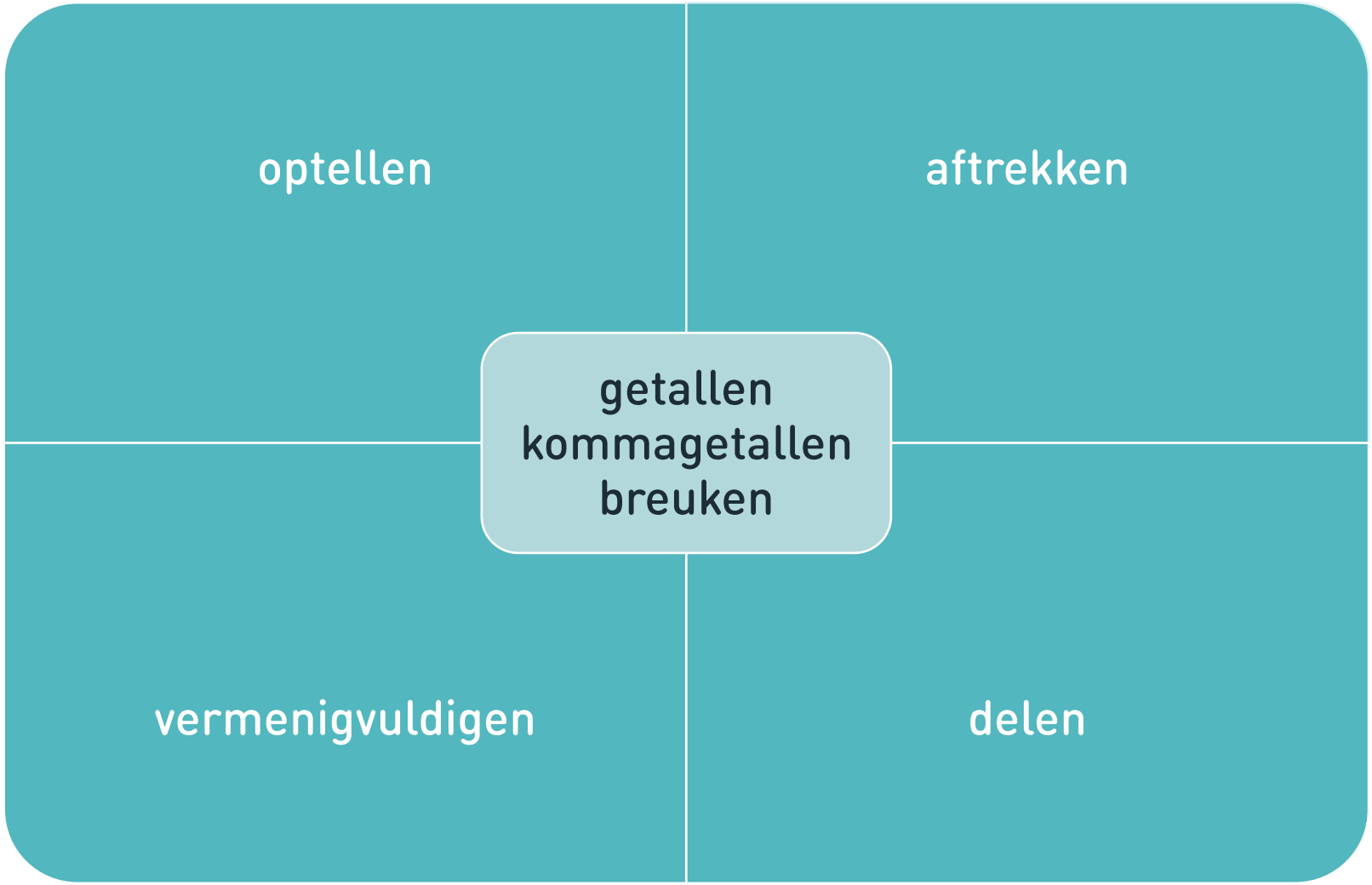








Rekenstof basisonderwijs



Cognitieve overbelasting

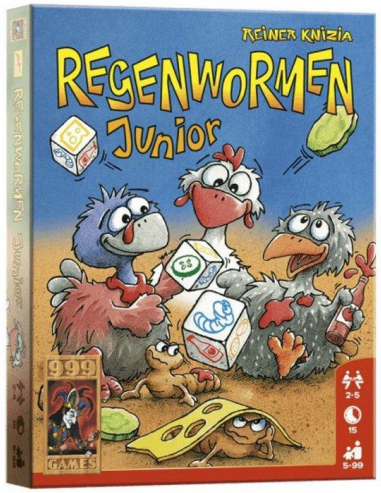


Bron: Effectief rekenonderwijs op de basisschool, Marcel Schmeier

Spelletjes



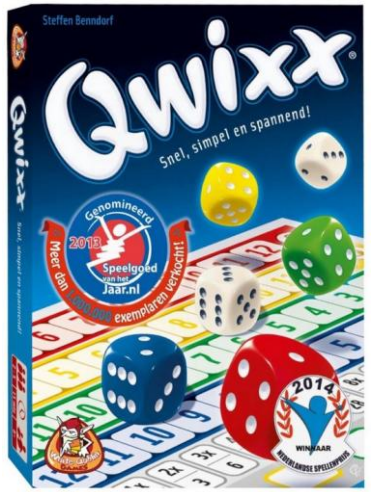
Shut the box.
Bron: Lobbes



Bron: Bol.com



Bron: Bol.com



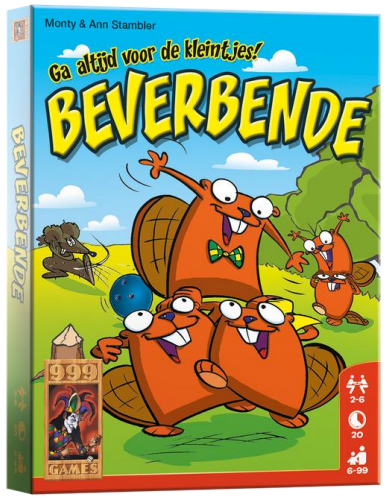
Bron: Bol.com



Zakgeldspel
Bron: Speel-o-theek Hilegom



Bron: Ravensburg



Bron: 999 games



UNO kaarten

- Bingo - cijfers herkennen en benoemen
- Samen 10
- Tafels oefenen
- ....



Bron: Chat GPT

Wanneer kun je aanmelden voor dyscalculie onderzoek?



Wanneer is aanmelden mogelijk?

- **Ernstige problemen:** aanhoudende onvoldoende scores
- **Hardnekkige problemen:** extra hulp (mininimaal 6 maanden in klein groepje of individueel) heeft onvoldoende effect
- Meestal vanaf groep 5, groep 6
- Altijd in afstemming met school



RID Taal Rekenen

Vragen?



De weg vrij voor talent

RID Taal Rekenen

Bedankt

voor je aandacht!



De weg vrij voor talent