

Handleiding applicatie BerekenGrensscore-Rekenen & BerekenGrensscore-Taal

Versie Januari 2013

Inleiding

Deze applicatie is bestemd voor toetsaanbieders die deelnemen aan de Headstart van het project Referentiesets Nederlandse Taal - Lezen & Rekenen. Met deze applicatie is het mogelijk om de referentiecesuur te bepalen voor een selectie van opgaven uit de Openbare Referentiesets.

Doel

Het doel van deze applicatie is om de score uit te bepalen die minimaal nodig is om het referentieniveau te halen.

Installatie

U kunt de applicatie als Zip bestand van de portal downloaden. Wanneer u dit zipbestand gedownload heeft kunt u het 'uitpakken' door met de rechtermuisknop op het bestand te klikken en 'alles uitpakken' te kiezen. Daarna kunt u het uitgedeelte bestand (BerekenGrensscore-Rekenen.exe of BerekenGrensscore-Taal.exe starten. Wanneer u het .exe bestand opent start de installatie vanzelf en kunt u de instructies opvolgen. Merk op dat hiervoor voldoende installatierechten nodig zijn.

Het programma kan gedeïnstalleerd worden via "Verwijderen BerekenGrensscore" in het Start menu.

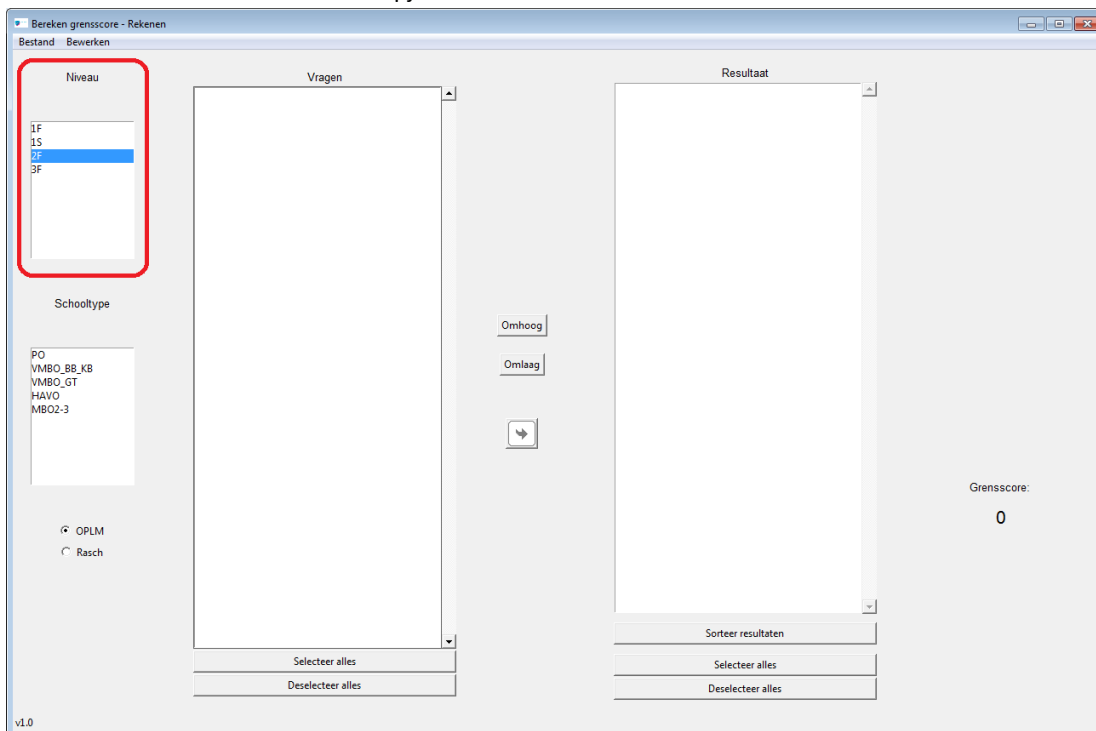
Gebruik van de applicatie

In deze sectie wordt het gebruik van de applicatie toegelicht. Hiervoor wordt ingegaan op de verschillende elementen in de applicatie:

1. Niveau
2. Schooltype
3. Rasch/OPLM
4. Vragen
5. Resultaat
6. Grensscore
7. Opslaan en openen

1. Niveau

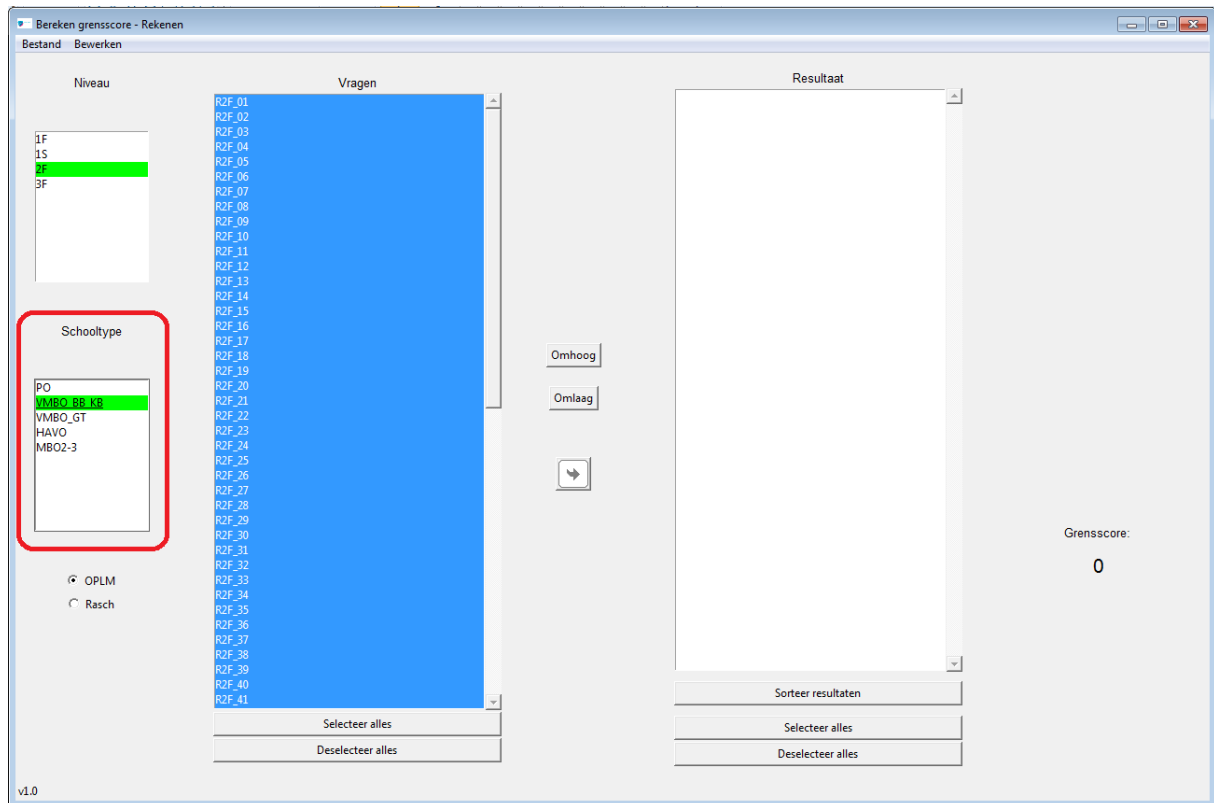
In de linkerbovenhoek onder het kopje Niveau kunt u het Referentieniveau selecteren.



NB. Als er vragen in het Resultatenveld staan en de gebruiker van Niveau wisselt, wordt de mogelijkheid gegeven om eerst op te slaan. Daarna wist het alle velden; dit om het mengen van items tussen Niveaus te voorkomen. Het Niveau in groen geeft de huidige selectie aan.

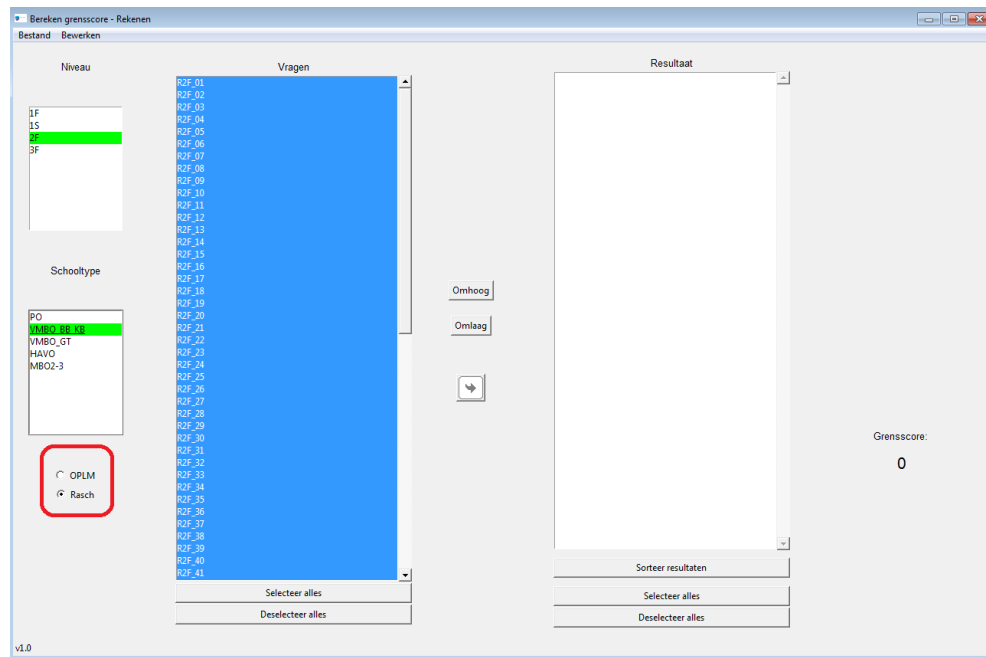
2. Schooltype

Hier selecteert u het Schooltype dat gebruikt is voor de schatting van de parameters.



NB. Als er vragen in het Resultatenveld staan en de gebruiker van Schooltype wisselt, wordt de mogelijkheid gegeven om eerst op te slaan. Daarna wist het alle velden; dit om het mengen van items tussen Schooltypes te voorkomen. Het Schooltype in groen geeft de huidige selectie aan.

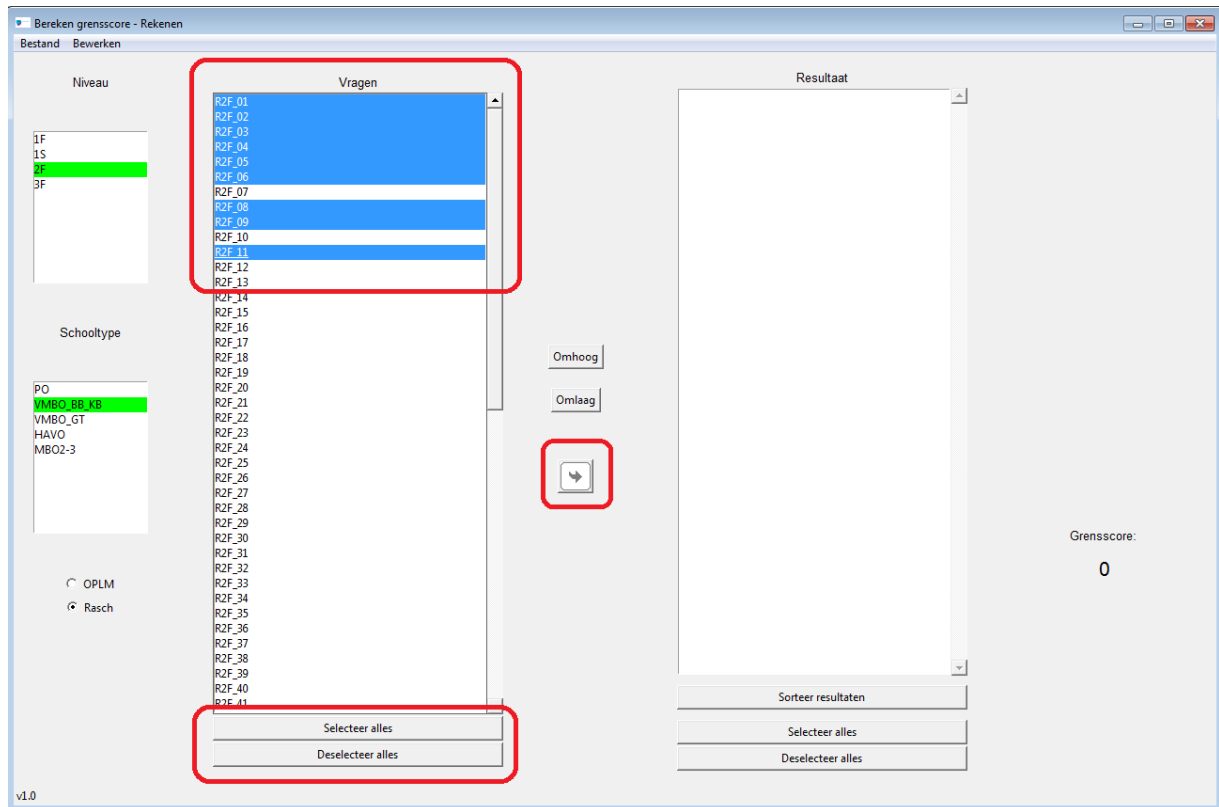
3. Rasch / OPLM



Er is de keuze om gebruik te maken van de schattingen uit het Rasch model of schattingen te gebruiken uit het OPLM model. Vink hier Rasch of OPLM voor aan.

4. Vragen

In dit gedeelte selecteert u de opgaven waarvoor u een aangepaste referentiecesuur wilt berekenen.



Meerdere vragen tegelijk selecteren:

Met *Shift* kunnen er meerdere vragen tegelijk geselecteerd worden. Door *Control* vast te houden en vervolgens te klikken kunnen vragen zowel geselecteerd als gedeselecteerd worden. Indien u alle vragen wil selecteren of deselecteren kunt u de knoppen onder het keuzevak gebruiken.

U kunt geselecteerde vragen in de definitieve selectie plaatsen door op de pijl naar rechts tussen de vakken 'Vragen' en 'Resultaat' te klikken. De opgaven verschijnen dan in het vak 'Resultaat'.

Voor Nederlandse Taal – Lezen 1F geldt dat alleen de 1F opgaven in de lijst worden weergegeven (en dus niet de 1S opgaven).

5. Resultaat

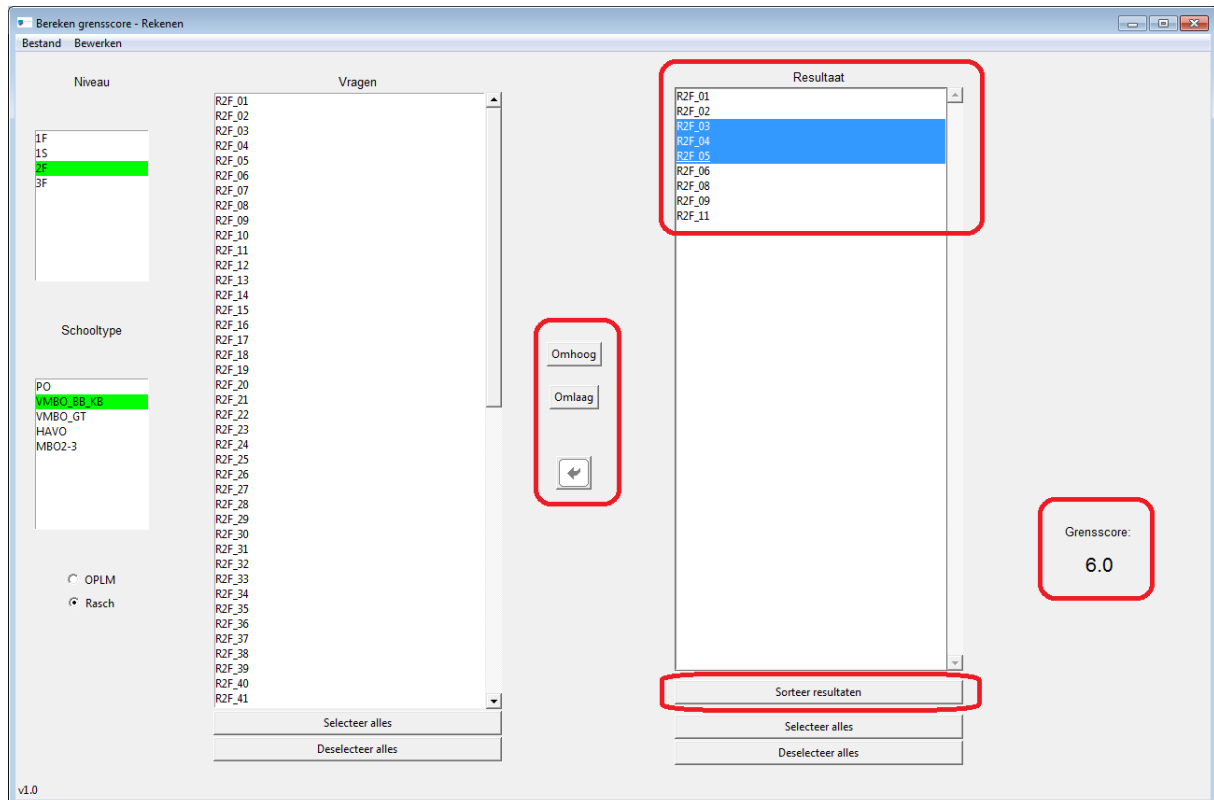
De vragen in dit keuzevak kunnen verwijderd worden door ze te selecteren en op de pijl naar Links te klikken. Ook in dit keuzevak kunnen meerdere vragen tegelijk geselecteerd worden met de toetsen Shift en Control.

In dit keuzevak is het mogelijk om vragen in de lijst te verplaatsen door ze te selecteren en de knoppen “Omhoog” en “Omlaag” te gebruiken. Het is ook mogelijk om de opgaven op naam te sorteren, daarvoor gebruikt u de knop Sorteer resultaten onder het keuzevak. Deze laatste functies zijn slechts bedoeld om de selectie overzichtelijk te maken en hebben uiteraard geen invloed op de grensscore.

6. Grensscore

De grensscore die wordt weergegeven is op basis van de items die in het Resultatenveld staan. Door het toevoegen en weghalen van items wordt de grens-score score automatisch aangepast.

Onder grensscore wordt het aantal opgaven gegeven dat een leerling goed moet maken om het geselecteerde referentieniveau te halen. Deze grensscore is afhankelijk van de geselecteerde opgaven, van het schooltype waar de data verzameld is om de parameters te schatten en van het gekozen model (OPLM of Rasch).



7. Opslaan en Laden

Het is mogelijk om de huidige vragen in het Resultatenveld op te slaan zodat deze later weer geladen kunnen worden. Wanneer een nieuw referentieniveau of een nieuw schooltype geselecteerd wordt zal het programma zelf vragen of u eerst de huidige selectie opgaven wil opslaan. Als u tussentijds wil opslaan klikt u op Bestand - Opslaan - en sla het bestand op de gewenste locatie.

U kunt opgeslagen bestanden openen door via Bestand – Openen - .. – een bestand te selecteren en te openen. Door het opgeslagen bestand te openen, komen de vragen automatisch in het Resultatenveld, en wordt de bijbehorende Grensscore gegeven.

