

Hiatenanalyse en ontwikkelpunten

Inleiding

bettermarks is in staat om hiaten te detecteren bij individuele leerlingen. Wanneer een leervertraging wordt vastgesteld past bettermarks zich daarop aan door automatisch ontwikkelpunten klaar te zetten voor iedere leerling.

Handige rapportages geven precies aan welke leerlingen ontwikkelpunten hebben en waar zij tegenaan lopen. Als docent kunt u makkelijk differentiëren in de klas, en leerlingen persoonlijk begeleiden.

Op deze pagina leest u

- Wat ontwikkelpunten zijn en hoe deze tot stand komen
- Hoe leerlingen ontwikkelpunten te zien krijgen en hoe zij deze kunnen wegwerken
- Hoe u als docent de ontwikkelpunten van uw leerlingen kunt inzien en hoe u deze kunt inzetten in de les

Achtergrond en uitleg over Ontwikkelpunten

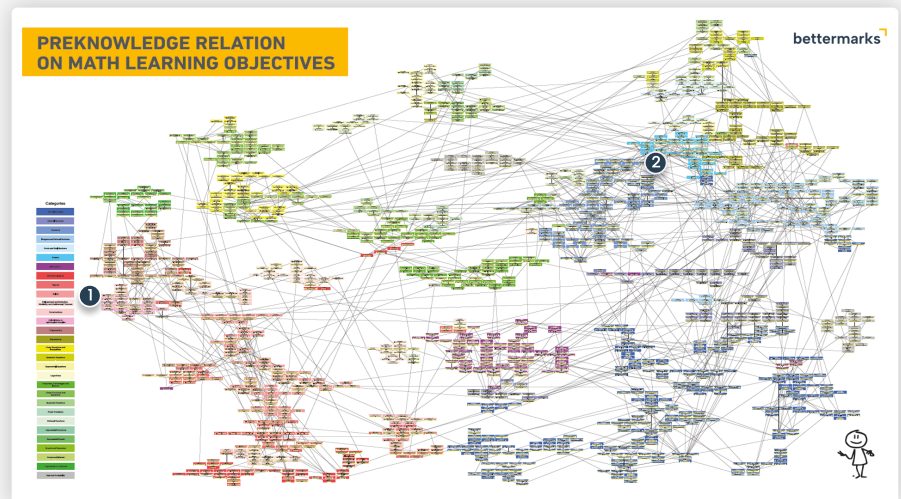
Hoe werkt de hiatenanalyse in bettermarks?

Rechts ziet u een schematische weergave van onze database met meer dan 170.000 opgaven.

1. Met verschillende kleuren worden verschillende disciplines binnen de wiskunde weergegeven
2. Daarachter zitten duizenden leerdoelen met tienduizenden vragen

Bij elke opgave die bettermarks ontwikkelt zijn de vaardigheden en voorkennis in kaart gebracht die nodig zijn om die vraag te beantwoorden. Als leerlingen in bettermarks werken gaat het systeem op zoek naar systematische fouten. Wanneer een leerling meerdere fouten maakt in opgaven waarbij dezelfde voorkennis is vereist, dan weet bettermarks dat de leerling een hiaat heeft op een bepaalde vaardigheid.

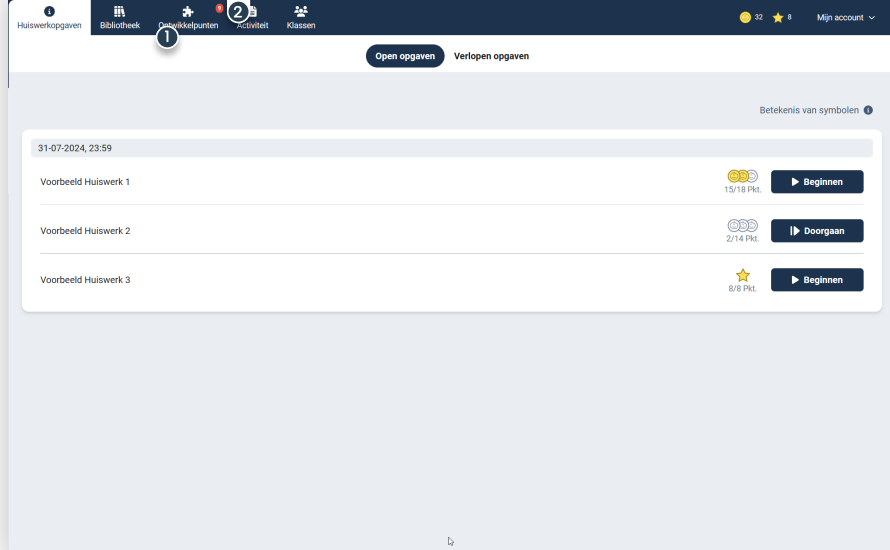
bettermarks zet vervolgens een reeks opgaven klaar waarin die specifieke voorkennis moet worden geoefend. Zo'n reeks opgaven noemen wij een 'ontwikkelpunt'. Door het werken aan zijn ontwikkelpunten kan een leerling eventuele vertraging gericht inhalen.



Leerlingomgeving

Overzicht ontwikkelpunten voor de leerling

1. Ontwikkelpunten worden automatisch toegewezen aan leerlingen. Zij vinden dit onder het tabblad 'Ontwikkelpunten'.
2. Met een rode stip wordt aangegeven of en hoeveel openstaande ontwikkelpunten de leerling heeft



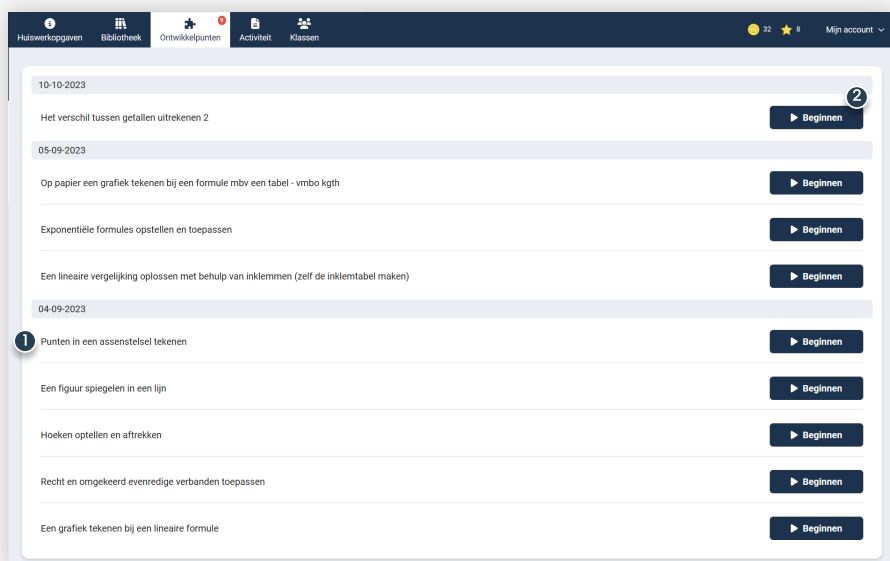
Leerlingomgeving

Ontwikkelpunten wegwerken

1. De titel van een ontwikkelpunt omschrijft de vaardigheid waaraan de leerling moet gaan werken
2. Leerlingen kunnen aan hun ontwikkelpunten werken door 'Beginnen' te klikken

Een leerling werkt een ontwikkelpunt weg door een score van minimaal 60% op dat ontwikkelpunt te halen.

Tip: leerlingen zijn niet verplicht om hun ontwikkelpunten weg te werken. Als u ontwikkelpunten onderdeel van het huiswerk laat zijn dan zorgt u ervoor dat zij hier regelmatig aan werken en hun leervertraging zo snel mogelijk inhalen.

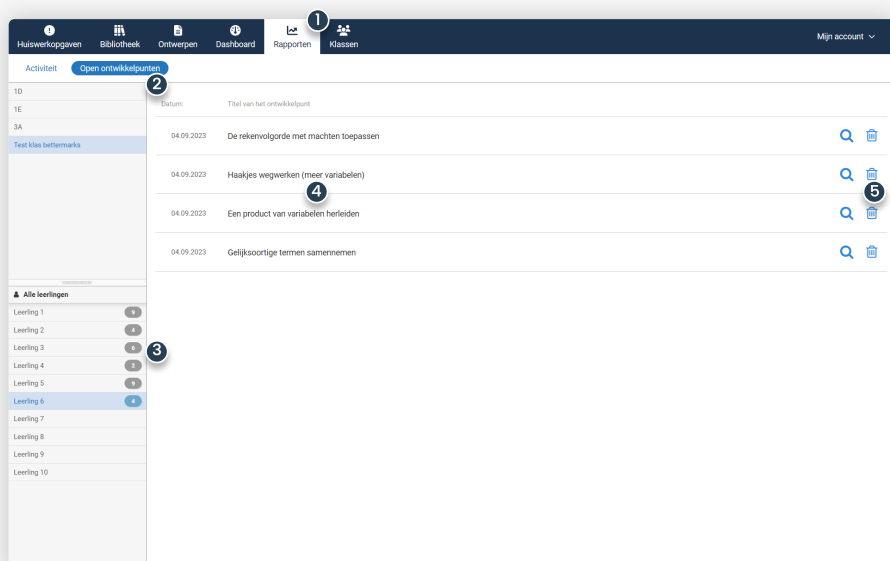


Docentomgeving

Rapportage ontwikkelpunten

U kunt als docent eenvoudig zien welke leerlingen ontwikkelpunten hebben, en wat die ontwikkelpunten zijn

1. Ga naar het tabblad 'Rapporten'
2. Klik op 'Open ontwikkelpunten'
3. Achter de naam van een leerling staat aangegeven hoeveel openstaande ontwikkelpunten zij hebben.
4. Wanneer u op een leerling klikt ziet u aangegeven welke ontwikkelpunten voor hen open staat.
5. Ontwikkelpunten kunnen indien gewenst worden verwijderd door op het prullenbak



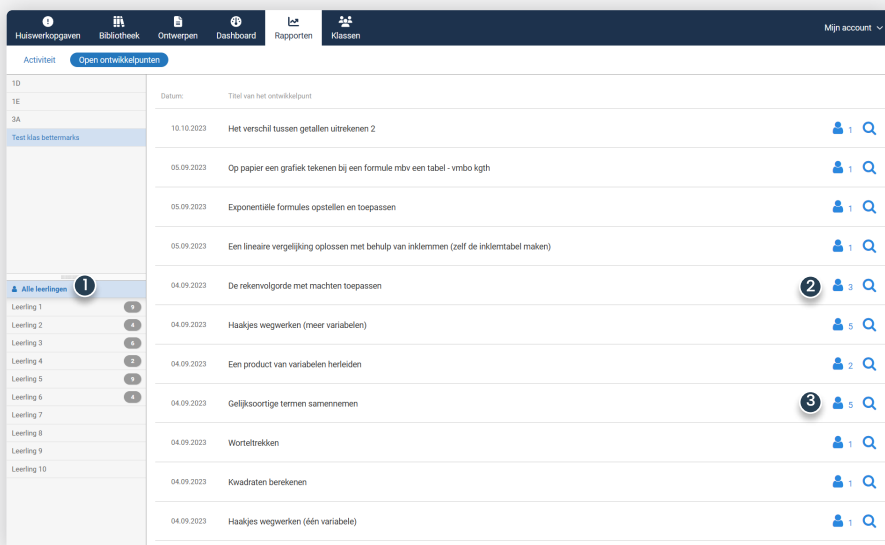
Docentomgeving

Gedeelde ontwikkelpunten in uw klas

Het is ook mogelijk om te zien of ontwikkelpunten worden gedeeld door meerdere leerlingen.

1. Klik hiervoor op 'Alle leerlingen'
2. Rechts in het scherm ziet u alle ontwikkelpunten van deze klas. Achter het poppetje staan aangegeven hoeveel leerlingen in de klas dit ontwikkelpunt delen.
3. Wanneer u hierop klikt verschijnen de namen van de betreffende leerlingen.

Op deze manier is het bijvoorbeeld mogelijk om kleine groepjes te vormen waaraan u extra uitleg kan geven over een specifiek onderwerp



Heeft u nog vragen?

Onze supportdesk staat van maandag tot vrijdag tussen 08:30 – 17:00 voor u klaar.



support-nl@bettermarks.com



+31 (0)20 – 210 1522



nl.bettermarks.com/contact