

Niveaudifferentiatie binnen bettermarks:

Beste docenten,

Binnen bettermarks kan op verschillende manieren gedifferentieerd worden.

De volgende niveaudifferentiatie is mogelijk:

1. De boekmethode
2. De digitale methode
3. Extra onderwerpen
4. Verbreding
5. Verdieping

Hieronder wordt uitgelegd hoe per differentiatieniveau de differentiatie kan worden ingezet.

1. de **'boek-methode'**: Een aparte opgavenserie voor het hogere niveau waarin de voorgaande opgavenserie(s) zijn samengevoegd en ingedikt: hetzelfde onderwerp, maar voor het hogere niveau wat minder introductie en een extra, lastiger opgave. Bij deze niveaudifferentiatie zijn het nummer en de titel van de opgavenseries gelijk.

1 (H) Leren wat priemgetallen zijn

1 (V) Leren wat priemgetallen zijn

2. de **digitale methode**: deze opgavenserie is zó gemaakt dat de leerling van het hogere niveau zich niet verveelt. De leerling die er meer moeite mee heeft kan de opgavenserie herhalen totdat er voldoende muntjes zijn behaald. Aangezien er telkens nieuwe parameters worden gegenereerd vindt er op die manier voldoende oefening plaats.

5 Breuken optellen en aftrekken

1 Breuken optellen

2 Breuken aftrekken

3. **Extra onderwerpen**: in sommige niveaus wordt een extra onderwerp behandeld dat alléén voor dat niveau in de kerndoelen of eindtermen wordt genoemd.

1 (K) Hoeken tekenen met een kompasroos

2 (GTH) Digitaal hoeken tekenen met een geodriehoek

4. **Verbreiding:** een ander onderwerp dat aansluit bij de paragraaf of het hoofdstuk.

1 Cijfers en getallen

1 Werken met een positietabel

2 Getallen vergelijken

3 Rekenen met binaire getallen
Verbreiding

5. **Verdieping** = dieper ingaan op hetzelfde onderwerp.


Met één bettermarks-licentie heb je toegang tot alle niveaus. Verdieping voor BK vind je in KGTH, verdieping voor GTH vind je in HV.

Verdieping voor HV vind je in V+ waarin we de hoog-intelligente leerling uitdagen.


Wat er meestal gebeurt: de slimme leerling gaat snel door de stof en krijgt als beloning..... méér stof!

Onze doelstelling is om V+ opgavenseries te ontwerpen die verwonderen, de nieuwsgierigheid opwekken, die niet het gevoel geven dat je meer van hetzelfde aan het doen bent. Ook hierin proberen we waar mogelijk een leerlijn aan te brengen, bijvoorbeeld:


Andere getalstelsels in hoofdstuk 2:

 2 Getallen - 2016/2017	6 (V+) Werken met Romeinse getallen
	7 (V+) Werken met binaire getallen

60-talig stelsel bij onze uren en minuten in hoofdstuk 3:

 3 Eenheden - 2016/2017	8 (V+) Babylonische getallen ontdekken (werkblad)
--	---

“Jij dacht dat de wortel van een negatief getal niet kan?” In hoofdstuk 4:

 4 Rekenregels, machten en negatieve getallen - 2016/2017	5 (V+) Rekenen met imaginaire getallen
--	--