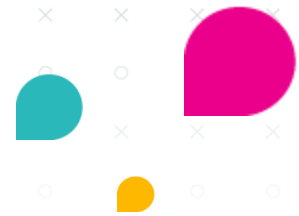




maakt ruimte voor onderwijs



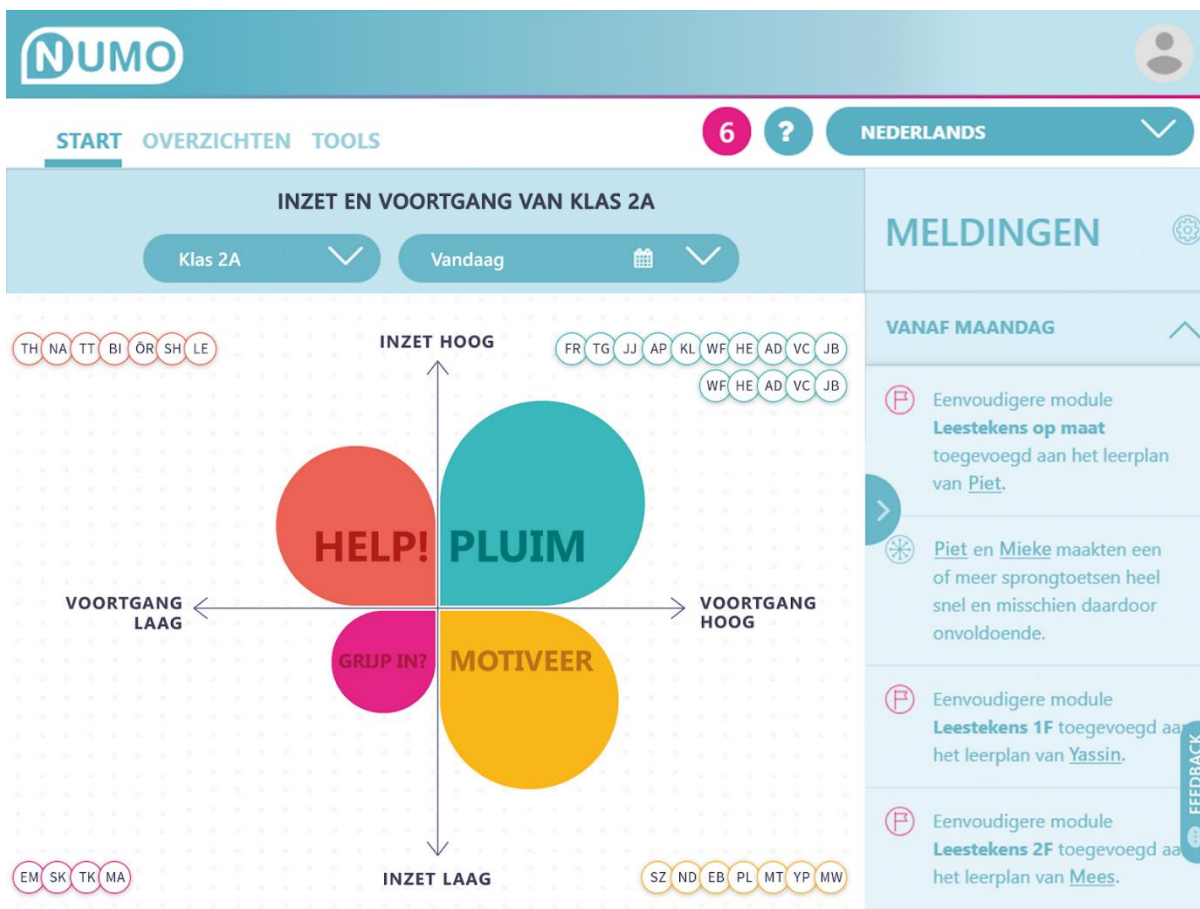
# HOE WERKT DE NUMO BLOEM?

De bloem gaat alleen over wat leerlingen doen binnen hun leerplan (werk dat via taken wordt gedaan, telt niet mee). De bloem laat alleen inzet en voortgang van het huidige vak zien, van leerlingen uit de geselecteerde klas en over de periode die rechtsboven staat aangegeven. Verder is een belangrijk uitgangspunt dat 45 minuten werken (toetsen en/of oefenen) per week met Numo voor een bepaald vak, een redelijk doel is. In de toekomst wordt deze tijd wellicht instelbaar maar dd juni 2021 is dat nog een vast getal. Tot slot is het belangrijk onderscheid te maken tussen de real time periode NU en de overige periodes.

De uitleg in dit document is onder voorbehoud. De bloem kan op ieder moment in de toekomst aangepast worden. Wij zijn de algoritmes steeds verder aan het verfijnen.

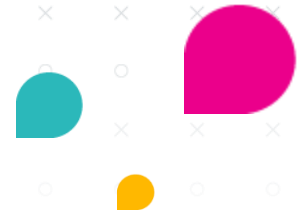
## Uitleg

Grofweg mag je zeggen dat als jouw inzet (werktijd) meer dan de helft is van wat verwacht wordt in een periode, je inzet dan positief is en je in een van de bovenste kwadranten terecht komt. Is je voortgang meer dan de helft van wat je zou mogen verwachten over die periode, dan kom je in de rechter kwadranten terecht.





maakt ruimte voor onderwijs



### Periode is vandaag, vanaf maandag, vanaf vorige maandag

Staat de periode op vandaag of vanaf maandag dan hoor je 45 minuten te werken, maar je inzet wordt al positief bij 22,5 minuut. Vanaf vorige maandag hoor je 90 minuten te werken maar word je al positief qua inzet bij 45 minuten. Je moet werken (toetsen en/of oefenen) om inzet te laten zien.

De voortgang is negatief als je nog geen sprongtoetsen hebt gehaald in een periode. Als in jouw leerplan in totaal 30 sprongtoetsen zitten (verdeeld over diverse vaardigheden) die gemiddeld ieder 20 oefeningen kunnen wegspeken (in totaal dus  $30 \times 20 = 600$  oefeningen) dan hoor je per week  $600/40 = 15$  oefeningen weg te spelen. Er wordt uitgegaan van 40 schoolweken per jaar. *Oefeningen wegspeken doe je door sprongtoetsen te halen!* Toetsen die veel oefeningen afdekken tellen zwaarder dan toetsen die minder oefeningen afdekken. Lukt het je om 7,5 oefening weg te spelen (dus een sprongtoets te halen die meer dan 7,5 oefening afdekt) in een periode van 1 week, dan is je voortgang positief.

**Je moet dus sprongtoetsen halen om voortgang te laten zien.** Heb je een zwaar leerplan (veel modules met veel sprongtoetsen) dan moet je veel sprongtoetsen halen om positieve voortgang te laten zien. Wie een licht leerplan heeft hoeft minder sprongtoetsen te halen om positieve voortgang te laten zien. Maar zonder het halen van sprongtoetsen kan de voortgang dus nooit positief (rechterkant) worden.

### Aparte situatie. Periode is NU

Stel de periode in op NU en de klok wordt gestart. Iedereen die inlogt komt nu linksonder in de bloem terecht. Is er niemand, dan is de bloem leeg.

In deze *real time mode* worden **inzet** en **voortgang** iets anders gemeten:

**Inzet** wordt gemeten door te kijken naar jouw werktijd ten opzichte van de verstreken tijd (sinds het starten van de klok). Heb jij na 30 minuten tussen 15 en 30 minuten gewerkt? Dan kom je in de bovenste kwadranten terecht. Pas op, je kunt werktijd verliezen door veel te lang over eenvoudige toetsen/oefeningen te doen of door tussen toetsen/oefeningen door even niets te doen.

**Voortgang** wordt nu gemeten door de **werktijd** van toetsen en/of oefeningen die je gehaald hebt of waarin je je verbeterd hebt bij elkaar op te tellen. Maak je wel veel toetsen en/of oefeningen, maar gooi je er met de pet naar, dan telt die tijd niet mee. De tijd van gehaalde/verbeterde oefeningen samen is je *real time* prestatie. Heb je in een half uur 20 minuten gewerkt, maar slechts de helft van de toetsen en/of oefeningen gehaald (dus ongeveer 10 minuten), dan is je inzet positief maar je voortgang is nog niet positief (onder de helft):  $10/30$ . Je initialen verschijnen in het kwadrant linksboven.

Heb je in 30 minuten echt 30 minuten gewerkt en  $\frac{2}{3}$  goed gedaan dan kom je in het kwadrant rechtsboven. Je verdient een pluim!

Numo is een leermiddel van Kurve. Neem voor vragen contact op met [support@kurve.nl](mailto:support@kurve.nl).