

## ‘Beginmeting is een onmisbare tool’

**Meteen in de introductieweek krijgen de entreestudenten van het Startcollege van het Da Vinci College de Beginmeting rekenen van de Coöperatie Examens MBO. Daarna begint de bal te rollen en die kan per student een andere kant opgaan. Als hun resultaten goed genoeg zijn, mogen ze direct toewerken naar het rekenexamen mbo-niveau 2. Remedial teacher Renske Pullen: ‘Wij analyseren de beginmeting goed en stemmen aan de hand daarvan de aanpak per student af.’**

13 maart 2025

Toen Renske de Jaarrapportage met landelijke uitslagen van Entreemetingen onder ogen kreeg, was ze heel verbaasd. Op het Startcollege van Da Vinci lieten de studenten slechts een gemiddelde groei in scorepunten van 0,46 zien, terwijl het landelijke gemiddelde op 2,50 lag. Hoe kon dat? Zij had juist veel studenten zien groeien van Entree naar mbo-niveau 2. ‘Dat was het hem juist’, zegt ze, ‘de studenten die het examen op niveau 2 mochten doen, deden dat in plaats van de Eindmeting. De resultaten van de beste studenten kwamen dus niet voor in de statistieken van de Entreemetingen. De rapportage is heel uitgebreid en waardevol, en je moet echt even de tijd nemen om hem te interpreteren.’

### Rood en oranje

Ruim een derde van de meer dan driehonderd Entreestudenten van het Startcollege deed uiteindelijk het rekenexamen mbo-2. Negentig procent van hen slaagde. Renske analyseert aan het begin van elk schooljaar de beginmeting van elke student. ‘Ik maak de D’tjes rood en de C’tjes oranje en ga met de rekendocent om de tafel zitten om te kijken wat het beste voor de student is. ‘Als een student veel A’tjes en B’tjes scoorde, krijgt hij of zij daarna rekenopgaven op Niveau 2 of 3 en werkt zo naar het examen toe.’ Studenten die wat meer begeleiding nodig hebben, haalt ze uit de klas om in groepjes uitleg te geven.

### Omhoog ruilen

Het Da Vinci College heeft een deal met leverancier van lesmethodes de Uitgeverijgroep, die perfect aansluit op deze differentiatie. Alle studenten kopen bij de start van het schooljaar het rekenboek voor niveau 1, maar kunnen dat binnen een maand omruilen voor een rekenboek niveau 2 of niveau 3-4. ‘Zeker driekwart van onze studenten ruilt ‘omhoog’ en maakt tijdens de rekenles dan opgaven op dat hogere niveau. De hoofdstukindeling van alle boeken is hetzelfde, dus de docent kan hetzelfde onderwerp voor iedereen uitleggen en daarna maken de studenten de opgaven op hun eigen niveau.’

>>

### Google Translate

Het Startcollege krijgt heel diverse studenten binnen, van vluchtelingen uit Oekraïne en Syrië tot havoleerlingen die zonder diploma van school zijn gekomen. 'Het niveau loopt heel erg uiteen, maar voor niemand is rekenen een nieuw vak, zoals vakken in de zorg of verkoop dat zijn. Zelfs voor iemand uit Eritrea die opgroeide in een oorlogsgebied, is rekenen niet nieuw. Grootste obstakel is de taal. Het zou heel mooi zijn als er een vertaalfunctie zoals Google Translate in Remindo ingebouwd zou kunnen worden, zodat de taal minder een struikelblok is.'

### Onmisbare tool

De beginmeting is een onmisbare tool om het rekenniveau van studenten vast te stellen, vindt Renske. Ze hoopt dat andere scholen de metingen ook inzetten om het rekenonderwijs beter af te stemmen op het niveau van de studenten. 'Een collega stapte over naar een andere ROC en vroeg of ze de beginmetingen kon inzien. Beginmetingen, kreeg ze te horen, wat moet je daarmee? Het bleek dat studenten alleen maar les kregen uit het boek niveau 1 en dat ze geen kans kregen om het rekenexamen in plaats van de Eindmeting te doen. Dat is echt zonde.'