
Ontwikkeling van rekenvaardigheden staat voorop Meetinstrument voor Entree-studenten

28 oktober 2021

Met ingang van augustus volgend jaar is een meting van de rekenontwikkeling van Entree-studenten verplicht. De coöperatie ontwikkelt hiervoor een meetinstrument, in afstemming met de bedrijfstakgroep (btg) Entree van de MBO Raad. Hiermee kunnen de scholen een begin- en eindmeting doen, afgezet tegen niveau 2.

Scholen kunnen met het meetinstrument de doorgaande rekenontwikkeling vastleggen in een meegeleverd digitaal portfolio met daarin een set rubrics. In combinatie met andere bewijzen brengt dit de rekenontwikkeling van de student in kaart. Moment en manier van meten kan per school uiteenlopen, wat betekent dat mbo's grote flexibiliteit hebben bij het gebruik van het portfolio. Aan de hand van het portfolio kan de docent aan het einde van de opleiding een ontwikkelperspectief schetsen.

Aanpak op maat

De metingen zijn geïkt op de herziene eisen van het rekenonderwijs. Voor Entree zijn in de nieuwe situatie geen aparte rekeneisen beschreven, vandaar dat de aandacht vooral uitgaat naar een doorgaande rekenontwikkeling en een aanpak op maat. De rekenopgaven voor Entree zijn een mix van heel eenvoudig tot en met vergelijkbaar met niveau 2 en kunnen ook in een begeleide variant afgenomen worden. De projectgroep maakt ook een instructie en opdrachten in de vorm van een rekengesprek, als één van de mogelijke manieren om de ontwikkeling van de student in kaart te brengen.

Dagelijks leven

In het nieuwe rekenonderwijs speelt de beleving en het dagelijks leven van de studenten een belangrijke rol, aan de hand van de thema's reizen, wonen, vrije tijd en studie & werk. De vijf functionele domeinen van de nieuwe rekeneisen zijn hiermee verweven en de thema's komen ook terug in de meetinstrumenten. In een parallelproject ontwikkelt de coöperatie samen met de btg Entree ondersteunende producten, zoals rekendidactiek en handreikingen voor docenten over de nieuwe rekeneisen. Zo werkt de coöperatie toe naar een samenhangende en flexibel inzetbare set van materialen en hulpmiddelen voor Entree met ingang van het nieuwe schooljaar.