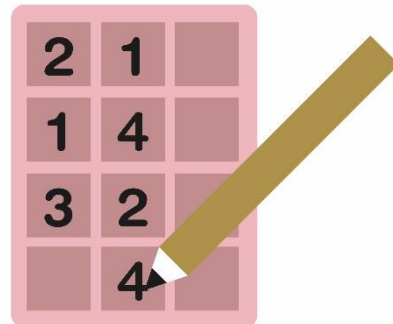


Infoblad ‘Gecijferdheid en digitale vaardigheden als onderdeel van de integrale aanpak laaggeletterdheid.’

Welke informatie vind je in dit infoblad?

In dit infoblad heeft Stichting Lezen en Schrijven informatie verzameld over gecijferdheid als onderdeel van de integrale aanpak laaggeletterdheid. Dit infoblad heeft 5 hoofdstukken:

- 1) Definities rekenvaardigheid en gecijferdheid
- 2) Onderzoeken en publicaties
- 3) Nieuwe rekeneisen in het mbo
- 4) Relevante websites
- 5) Tips

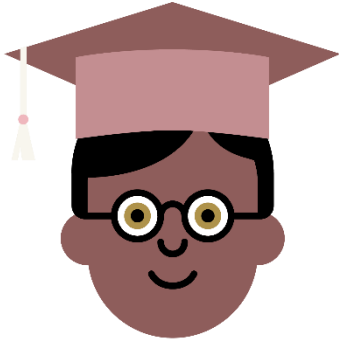


1) Rekenvaardigheid en gecijferdheid

- Rekenvaardigheid gaat over het kunnen oplossen van sommen, oog hebben voor getallen en begrijpen hoe getallen werken. Rekenvaardigheid is één aspect van gecijferdheid.
Bron: Begrippenkader laaggeletterdheid
<https://basisvaardigheden.nl/kennisbank/handreiking-kwaliteit-bij-de-aanpak-van-laaggeletterdheid>
- Gecijferdheid gaat over hoe goed iemand kan omgaan met situaties in het dagelijks leven waarin getallen, maten en verbanden een rol spelen. Bijvoorbeeld omgaan met geld, tijd, maten, maar ook met tabellen en grafieken. Iemand kan zich zelfstandig redden met cijfers als deze persoon functioneert op niveau 2F van het Referentiekader Taal en Rekenen. Om voldoende gecijferd (>2F) te kunnen zijn, heeft iemand rekenvaardigheid nodig.
Bron: Begrippenkader laaggeletterdheid
<https://basisvaardigheden.nl/kennisbank/handreiking-kwaliteit-bij-de-aanpak-van-laaggeletterdheid>

2) Onderzoeken en publicaties

- [Rapport Aanpak van laaggeletterdheid 2016](#) van de Algemene Rekenkamer. De term ‘laaggeletterdheid’ lijkt alleen te verwijzen naar groepen mensen zijn die moeite hebben met taal. De rekenkamer doet o.a. aanbevelingen om ook te kijken naar reken- en digitale vaardigheden.
- Het ECBO onderzoeksrapport [Het belang van gecijferdheid in een digitale context](#) is bedoeld voor alle professionals die betrokken zijn bij het leren en ontwikkelen van volwassenen. Je leest over het belang om gecijferdheid, net als geletterdheid, als cruciale basisvaardigheid te zien.
- [Het belang van gecijferdheid in een leven lang ontwikkelen](#) Een brochure, geschreven door Kees Hoogland (Hogeschool Utrecht) met uitleg over wat gecijferdheid is, tegen welke problemen mensen aan kunnen lopen en hoe mensen kunnen groeien in gecijferdheid.



3) Nieuwe rekeneisen in het mbo

- In het mbo is rekenen een examenonderdeel van elke opleiding. Studenten die starten in het schooljaar 2022-2023 hebben te maken met nieuwe rekeneisen. Bij de nieuwe rekeraanpak gelden aparte rekeneisen voor opleidingen op de mbo-niveaus 2, 3 en 4. Het examenonderdeel rekenen telt mee in de slaag-zakbeslissing. Voor de entreeopleiding zijn geen aparte rekeneisen geformuleerd. Per student wordt door de school het rekenniveau in beeld gebracht. Meer informatie vind je op www.officiëlebekendmakingen.nl
- Daarnaast verandert de inhoud van het rekenonderwijs. Het sluit beter aan bij niveau, de belevingswereld en het toekomstige beroep van studenten. Wil je meer weten? Lees verder op <https://taalenrekenenmbo.nl/rekenen/>

4) Websites

- [Gecijferdheid telt mee](#) is een initiatief van Hogeschool Utrecht, ProBiblio, Bibliotheek AanZet, DOK Delft en Bibliotheek Oostland. Deze website is een Inspiratiebox Rekenen-Gecijferdheid en biedt praktische handvatten om bewustwording te creëren, deskundigheid te bevorderen en onderzoek te delen over gecijferdheid. Op deze website vind je het filmpje [Gecijferdheid in de ochtend](#).
- Het [Expertisepunt Basisvaardigheden](#) is een partnerschap tussen [Movisie](#) en [Stichting Lezen en Schrijven](#). Zij delen kennis en versterken samenwerking. Het Expertisepunt is bereikbaar voor vragen of suggesties.



5) Tips

- Breid je aanpak laaggeletterdheid uit met rekenen en digitale vaardigheden. Het beste worden taal, rekenen en digitale vaardigheden in samenhang aangeboden. Gebruik hierbij de [Handreiking : Kwaliteit bij de aanpak van laaggeletterdheid](#)
- Betrek het netwerk (bestaande taalsamenwerkingen, andere beleidsdomeinen) Soms is er expertise aanwezig in het netwerk, maar vaak moet de expertise nog opgebouwd worden. Meer kennis over gecijferdheid draagt bij aan een groter bereik van de doelgroep. Vraag [Stichting Lezen en Schrijven](#) zo nodig voor ondersteuning.
- Start met een concreet project, zoals een cursus 'Slimmer omgaan met geld'. Je kunt klein beginnen.
<https://gecijferdheidteltmee.nl/cursus-slimmer-omgaan-met-geld/>