

Rekentoets MBO | Individuele rapportage

Naam: **Lizzy Berg**

Afnamedatum: 19 september 2022

Domeinen	Totaal aantal vragen	Aantal goed	Aantal niet gemaakt	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Grootheden en eenheden	21	18	0	86%
Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld	20	13	2	65%
Verhoudingen herkennen en gebruiken	14	7	0	50%
Procenten gebruiken	11	6	1	55%
Omgaan met kwantitatieve informatie	11	6	0	55%
Totaalscore niveau 2				65%

De percentages tonen hoeveel procent van de vragen Lizzy goed heeft beantwoord. Dit geeft een schatting van de mate waarin Lizzy op dit moment voldoet aan de rekeneisen passend bij het eindniveau mbo-2.

Deze rekeneisen beschrijven de rekenvaardigheden die studenten aan het einde van de mbo-opleiding dienen te beheersen. Gebruik deze rekentoets daarom als een middel om te evalueren waar een persoon nu staat en om in kaart te brengen welke ondersteuningsbehoeften er zijn.

Binnen het middelbaar beroepsonderwijs wordt aangeraden om deze rekentoets herhaaldelijk vanaf het eerste leerjaar af te nemen. De totaalscore moet dus niet als cijfer worden gezien, maar als maat voor hoe ver de student al op weg is.

Rekentoets MBO | Individuele rapportage

Naam: **Lizzy Berg**

Afnamedatum: 19 september 2022

Deze tabel geeft een overzicht van de vijf rekendomeinen. Wanneer Lizzy binnen een domein minder dan 75% van de vragen goed heeft beantwoord, worden er aandachtsgebieden voor dit domein getoond. Dit zijn vaardigheden waarop minimaal één vraag fout is beantwoord. Tevens worden er ondersteunende vaardigheden zichtbaar. Beide bieden inzicht in vaardigheden waarmee (extra) kan worden geoefend.

Domein	Aandachtsgebieden
Grootheden en eenheden	Lizzy heeft voor dit domein meer dan 75% van de rekenvragen goed beantwoord. Er worden daarom geen aandachtsgebieden getoond.
Domein	Aandachtsgebieden
Oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld	<p>In functionele situaties omtrek, oppervlakte en/of inhoud van eenvoudige figuren bepalen door middel van schatten, meten of berekenen.</p> <p>Ondersteunende vaardigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windrichtingen kennen. Formules gebruiken. Schatten en afronden.
Domein	Aandachtsgebieden
Verhoudingen herkennen en gebruiken	<p>Indien nodig eenvoudige verhoudingen omzetten in gelijkwaardige verhoudingen of in breuken, delingen of percentages, bijvoorbeeld om ze te kunnen vergelijken.</p> <p>In eenvoudige situaties herkennen of twee grootheden verhoudingsgewijs samenhangen en er eenvoudige berekeningen mee uitvoeren.</p> <p>Grootheden, zoals lengte, gewicht, tijd en temperatuur gebruiken en hiermee berekeningen uitvoeren.</p> <p>Ondersteunende vaardigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Handig rekenen met nullen (10-regels). Omzetten van eenheden in het metriek stelsel en eenheden van tijd (i.v.m. snelheid). Rekenen met eenvoudige gehele en decimale getallen (\times, $:$ en $+$, $-$).

Rekentoets MBO | Individuele rapportage

Naam: **Lizzy Berg**

Afnamedatum: 19 september 2022

Domein	Aandachtsgebieden
Procenten gebruiken	<p>Indien nodig eenvoudige verhoudingen omzetten in gelijkwaardige verhoudingen of in breuken, delingen of percentages, bijvoorbeeld om ze te kunnen vergelijken.</p> <p>Eenvoudige (visuele) situaties interpreteren waarin percentages boven de 100 voorkomen, zoals een pak met +10% hagelslag (als 110%).</p> <p>In situaties eenvoudige percentages en delen (breuken) van een gegeven totaal herkennen en vergelijken.</p>
Domein	Aandachtsgebieden
Omgaan met kwantitatieve informatie	<p>Eenvoudige berekeningen uitvoeren met gegevens en informatie uit formulieren, schema's, tabellen en diagrammen die alleen absolute hoeveelheden of aantallen bevatten.</p> <p>Zelf een beperkt aantal gegevens verzamelen om een vraag te beantwoorden en deze ordenen en verwerken in een eenvoudige tabel of diagram, indien relevant ook met gebruik van ICT.</p> <p>De waarde van eenvoudige statistische grootheden interpreteren als een situatie daarom vraagt.</p> <p>Ondersteunende vaardigheden:</p> <p>Getallen ordenen op grootte.</p>