

Doelenlijsten 12: Domeinonafhankelijke vaardigheden

Legenda

De cel in de kolom Leerroute 2 po/s(b)o heeft als kleur ...	In de bijborende kolommen Leerroute vmbo 2F of vmbo- bb 2A staat ...	Dit betekent ...
[Blue background]	In de cel staat Onderhoud of Onderhoud .	Het leerdoel of de leerdoel specificatie is al in het po en s(b)o afgerond. In het vmbo is onderhoud noodzakelijk.
	De cel heeft een lichtgrijze kleur.	Het leerdoel of de leerdoel specificatie is al in het po en s(b)o afgerond, maar is voor rekenen in het vmbo niet van belang. In het vmbo is geen onderhoud meer noodzakelijk.
[Light blue background]	De cel is Donkerblauw of Donkergroen van kleur.	Het leerdoel of de leerdoel specificatie is in het po en s(b)o al aan bod geweest, maar nog niet afgerond. Leerlingen moeten aan het eind van het vmbo het leerdoel of de leerdoel specificatie alsnog beheersen en daarom in het vmbo verder verdiepen.
	De cel heeft een lichtgrijze kleur.	Verdieping van dit leerdoel of deze leerdoel specificatie in het vmbo is niet noodzakelijk.
[Light grey background]	De cel is Donkerblauw of Donkergroen van kleur.	Het leerdoel of de leerdoel specificatie is in het po en s(b)o niet of nauwelijks aan bod geweest. Leerlingen moeten aan het einde van het vmbo het leerdoel of de leerdoel specificatie alsnog beheersen en daarom in het vmbo aanleren.
	De cel heeft een lichtgrijze kleur.	Verdieping van dit leerdoel of deze leerdoel specificatie in het vmbo is niet noodzakelijk.
	De cel is donkerblauw of donkergroen van kleur. De leerdoel specificatie is met een lichtrode achtergrond afgedrukt.	Het leerdoel of de leerdoel specificatie maakt geen deel uit van de leerstof van het po en s(b)o, maar wel van het vmbo en moet daarom in het vmbo aangeleerd worden. Wanneer dat bij wiskunde of een ander vak het geval is, wordt de naam van dat vak bij het leerdoel of de leerdoel specificatie vermeld.

In het geval in een leerdoel specificatie de aanduiding **ERWD** staat, vormt beheersing van de specificatie een belemmering voor leerlingen met een ERWD-indicatie.

Doelenlijsten 12: Domeinonafhankelijke vaardigheden

Doelenlijst 12: Domeinonafhankelijke vaardigheden				
Specificatie	Leerroute 2 po/so	Leerroute vmbo 2F	Leerroute vmbo- bb 2A	Opmerkingen
<p>Doel: Situaties kunnen vertalen naar een bewerking</p> <p>Voorbeeld: Sinds 1980 is de gemiddelde lengte van 20-jarige vrouwen met 2,3 cm toegenomen tot 170,6 cm. Wat was de gemiddelde lengte van 20-jarige vrouwen in 1980?</p>				
<p>Doel: Binnen een situatie het resultaat van een berekening op juistheid kunnen controleren</p> <p>Voorbeeld: Een rekenprobleem heeft als oplossing dat iemand € 43.683 per jaar aan huur voor zijn woning moet betalen. Kan dit antwoord kloppen?</p>				
<p>Doel: Berekeningen en redeneringen kunnen verifiëren</p> <p>Voorbeeld: Je moet in een café zes koppen koffie van € 2,40 per kop en zes stukken appelgebak van € 3,00 per stuk afrekenen. De ober brengt je $6 \times € 5,40$ in rekening. Jij meent dat de ober het bedrag onjuist uitrekent. Hij zou het totaalbedrag $6 \times € 2,40$ aan koffie + het totaalbedrag $6 \times € 3,00$ aan appelgebak in rekening moeten brengen. Beredeneer dat beide manieren dezelfde uitkomst geven.</p>				
<p>Doel: Bij berekeningen een passend rekenmodel of de rekenmachine kunnen kiezen</p> <p>Voorbeeld: Jan moet uitrekenen hoeveel tijd er verstrijkt tussen 9:55 uur en 14:00 uur. Is het handig om dit met de rekenmachine uit te rekenen?</p>				

ERWD