

Nr.	Periode	Lj.	Afk	Thema	Uitleg	Kerdoel / eindterm	Tijdsduur	Weging	Herkan:	Toetsvorm	Vaardigheden
1	1	3	R1	Rekenen	Je laat zien dat je kunt rekenen met geld, tijd en snelheid. Daarnaast kun je rekenen met grote getallen en eenheden van informatie	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden.	40	1	Ja	SO	
2	1	3	R2	Meetkunde	Je kunt hoeken berekenen, kijklijnen tekenen. Je kunt een koers meten en rekenen met schaal. Daarnaast ken je de namen van vlakke figuren.	WI/K 6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	Ja	SO	
3	1	3	T1	Tentamen H1 en H2	De behandelde lesstof bij rekenen en meetkunde.	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden. WI/K 6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	90	2	Ja	SO	
4	2	3	R3	Rekenen en procenten	Je laat zien dat je kunt rekenen met breuken, procenten en met decimale en grote getallen.	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken.	40	1	Ja	SO	
5	3	2	P7	Statistiek	Praktische opdracht met diagrammen.	WI/V/3 De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven en verwerken. WI/K/7 De kandidaat kan informatie verzamelen en weergeven en daarbij conclusies trekken.	135	2	nee	SO	
6	2	3	R4	Formules en grafieken	Je kunt grafieken tekenen en formules vergelijken en je kunt formules maken bij grafieken en tabellen.	WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken en woordformules hanteren.	40	1	Ja	SO	
7	2	3	R5	Oplossen	Je kunt oplossen met inklemmen, grafieken en tabellen.	WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken, woordformules hanteren en daarbij geschikte wiskundige modellen gebruiken.	40	1	Ja	SO	
8	2	3	T2	Tentamen H3, H4 en H5	De behandelde lesstof bij rekenen en procenten, formules en grafieken en oplossen.	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken. WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken, woordformules hanteren en daarbij geschikte wiskundige modellen gebruiken.	90	2	Ja	SO	
9	3	3	R6	Oppervlakte en omtrek	Je kunt rekenen met eenheden van lengte en oppervlakte. Je kunt figuren verdelen en inlijsten. Daarnaast kun je de oppervlakte en omtrek van rechthoeken, driehoeken en cirkels berekenen.	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken. WI/K/6 De kandidaat kan redeneren over meetkundige figuren en deze tekenen.	40	1	Ja	SO	
10	3	3	R8	Meetkunde	Je kunt werken met aangezichten en hoogtelijn op een kaart. Je kunt rekenen met eenheden van inhoud. Daarnaast kun je de oppervlakte en inhoud van ruimtefiguren berekenen	WI/K 6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	Ja	SO	
11	3	3	T3	Tentamen H6 en H8	De behandelde lesstof bij oppervlakte, omtrek en meetkunde	WI/K/5 De kandidaat kan schatten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken. WI/K 6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	90	2	Ja	SO	

Nr.	Periode	Lj.	Afk	Thema	Uitleg	Kerdoel / eindterm	Tijdsduur	Weging	Herkan:	Toetsvorm	Vaardigheden
1	1	3	R1	Procenten	Je kunt rekenen met breuken, decimale getallen, procenten en promille.	WI/K/5 De kandidaat kan schaten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken.	40	1	Ja	SO	
2	1	3	R2	Meetkunde	Je kunt koersen uitzetten en aflezen en hoeken berekenen. Daarnaast kun je werken met schaal, hoogtelijnen, doorsnede en aanzichten.	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	Ja	SO	
3	1	3	R3	Formules en grafieken	Je kunt grafieken tekenen bijtabellen en formules en formules maken bij tabellen en grafieken. Daarnaast kun je de richtingcoëfficiënt berekenen.	WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken en woordformules hanteren.	40	2	Ja	SO	
4	1	3	T1	Tentamen H1 en H2	Je laat zien dat je de lesstof van procenten en meetkunde beheerst	WI/K/4 WI/K/5	90	1	Ja	SO	
5	2	3	R5	Goniometrie	Je kunt het hellingspercentage berekenen en zijden en hoeken berekenen met de tangens.	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	2	Ja	SO	
6	2	3	P4	Statistiek	Praktische opdracht met diagrammen.	WI/V/3 De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven en verwerken. WI/K/7 De kandidaat kan informatie verzamelen en weergeven en daarbij conclusies trekken.	135	1	Ja	SO	
7	2	3	R6	Verschillende verbanden	Je kunt werken met periodieke verbanden, wortel- en machts-verbanden.	WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken en formules hanteren.	40	1	Ja	SO	
8	2	3	R7	Oppervlakte en inhoud	je laat zien dat je eenheden kunt omrekenen. Je kunt oppervlakte, omtrek en inhoud berekenen van vlakke en ruimtelijke figuren.	WI/K/5 De kandidaat kan schaten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken.	40	1	ja	SO	
9	2	3	T2	Tentamen H4, H6 en H7	Je laat zien dat je de lesstof van goniometrie, verbanden en oppervlakte en inhoud beheerst.	WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	90	2	Ja	SO	
10	3	3	R8	Getallen	Je kunt werken met wetenschappelijke notatie en verhoudingen. Je kunt werken met eenheden van tijd en snelheid en met grote getallen.	WI/K/5 De kandidaat kan schaten en efficiënt rekenen met gangbare maten en grootheden en daarbij de rekenmachine op een verstandige manier gebruiken.	40	1	Ja	SO	
11	3	3	P9	Grafieken en vergelijkingen	Een praktische opdracht met een somvergelijking die wordt opgelost door in te klemmen of met de balansmethode.	WI/K/4 De kandidaat kan problemen oplossen waarin verbanden tussen variabelen een rol spelen en daarbij tabellen, grafieken en formules hanteren.	135	2	nee	SO	
12	3	3	R10	Goniometrie	Je kunt werken met de sinus, cosinus en de tangens.	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	Ja		
13	3	3	T3	Tentamen H8 en H10	Je kunt werken met getallen en sinus, tangens en cosinus.	WI/K/5 WI/K/6	90	2	Ja		