

Vestiging Lentiz Geuzencollege  
 Vak Wiskunde  
 Docent Damb, Bars, Reue, Chen  
 Niveau 4 BBL

Nr.	Periode	Lj.	Afk	Thema	Uitleg	Kerdoel / eindterm	Tijdsduur	Weging	Herkan	Toetsvorm	Bijzonderheden
1		1	4 R1	Rekenen	In deze repetitie laat je zien dat je kunt rekenen met eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Je laat zien dat je kunt rekenen met eenheden van gewicht, tijd, snelheid en munteenheden.	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	ja	SO	Toets is 1 keer herkansbaar tot week voor tentamen 1
2		1	4 R2	Verbanden	Je laat zien dat je kunt rekenen met formules en je kunt formules maken bij grafieken en tabellen. Je kunt oplossen met tabellen, grafieken en inkleppen. Daarnaast kun je werken met gebogen grafieken.	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	
3		1	4 R3	Meetkunde	Je laat zien dat je kunt werken met symmetrie en hoeken kunt berekenen van verschillende figuren. Daarnaast kun je spiegelen in een assenstelsel.	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	
4		1	4 T1	<b>Tentamen</b> Rekenen, verbanden en meetkunde		WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	90	2	ja	SO	
5		2	4 P4	Statistiek	In deze praktische opdracht laat je zien dat je diagrammen kunt lezen en tekenen.	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.	180	1	nee	PO	
6		2	4 R5	Rekenen, meten en schatten	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m W beheerst van H5	WI/K 6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	ja	SO	Toets is 1 keer herkansbaar tot week voor tentamen 2
7		2	4 R6	Meetkunde vlakke figuren	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m Y beheerst van H6	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	
8		2	4 R7	Verbanden	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m U beheerst van H7	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	
9		2	4 R8	Ruimte meetkunde	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m K beheerst van H8	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	
10		2	4 T2	<b>Tentamen</b> Rekenen, meten en schatten. Meetkunde vlakke figuren, ruimte meetkunde en verbanden.	Tijdens dit tentamen laat je zien dat je de theorie beheerst van de de onderdelen Rekenen, meten en schatten. Meetkunde vlakke figuren, ruimte meetkunde en verbanden.	WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	90	2	ja	SO	



Vestiging Lentiz Geuzencollege  
 Vak Wiskunde  
 Docent Damb, Bars, Reue, Chen  
 Niveau 4 GTL

Nr.	Periode	Lj.	Afk	Thema	Uitleg	Kerdoel / eindterm	Tijdsduur	Weging	Herkan	Toetsvorm	Bijzonderheden
1	1	4	R1	Verbanden	In deze repetitie laat je zien dat je kunt werken met machts-, wortel- en exponentiële 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	Toets is 1 keer herkansbaar tot week voor tentamen 1
2	1	4	R2	Drie dimensies, afstanden en hoeken.	Je laat zien dat je kunt werken in een driedimensionaal assenstelsel. Je kunt zijden en hoeken bereken met symmetrie, goniometrie en Pythagoras. Daarnaast kun je de hellingshoek 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	
3	1	4	R3	Grafieken en vergelijkingen	Je laat zien dat je kunt werken met omgekeerde verbanden, een stippengrafiek en een stappengrafiek. Daarnaast kun je vergelijkingen oplossen en werken met diverse formules en grafieken.	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	
4	1	4	T1	<b>Tentamen</b> Rekenen, verbanden en meetkunde		WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	90	2	ja	SO	
5	2	4	P4	Statistiek	In deze praktische opdracht laat je zien dat je diagrammen kunt lezen en tekenen.	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.	180	1	nee	PO	
6	2	4	R5	Rekenen, meten en schatten	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m X beheerst van H5	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	ja	SO	Toets is 1 keer herkansbaar tot week voor tentamen 2
7	2	4	R6	Vlakke figuren	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m S beheerst van H6	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van	40	1	ja	SO	
8	2	4	R7	Verbanden	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m V beheerst van H7	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	
9	2	4	R8	Ruimte meetkunde	Tijdens de repetitie moet je laten zien dat je de theorie A t/m N beheerst van H8	WI/K/6 De kandidaat kan afmetingen meten, schatten en berekenen. De kandidaat kan een voorstelling maken van meetkundige begrippen.	40	1	ja	SO	
10	2	4	T2	<b>Tentamen</b> Rekenen, meten en schatten. Meetkunde vlakke figuren, ruimte meetkunde en verbanden.	Tijdens dit tentamen laat je zien dat je de theorie beheerst van de onderdelen Rekenen, meten en schatten. Meetkunde vlakke figuren, ruimte meetkunde en verbanden.	WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	90	2	ja	SO	