

## alkwin de wereld in

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		3		hd	ja		470	Vorbereiding reis					
4		4		hd	ja		471	Uitvoering en reflectie					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0				
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0			
Totaal weging SE in 4V										0			

Opmerkingen

## aardrijkskunde

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	ja	60	411	Klimaatvraagstukken H1 en H2	2			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, C
4			2	vgt	ja	60	412	Klimaatvraagstukken H 1 t/m 3	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, C
4	3	25		po	nee		413	PO Arm en rijk	1				A, B
4			4	vgt	nee	60	414	Arm en Rijk H1 t/m H3	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, B
5	2		2	edt	ja	60	511	Wereld: Globalisering H1 t/m 4	2	15		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, B
5	3	25		po	nee		512	PO Leefomgeving: Wonen in Nederland	1	5			A, E
5	4		4	edt	ja	60	513	Leefomging: Wonen in Nederland H1 t/m 4	3	20		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, E
6	1		1	edt	ja	60	651	H1 t/m 4: Systeem aarde		20		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, C
6	2		2	edt	ja	60	652	H1 t/m H5: Zuid Amerika		20		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, D
6	3		3	edt	ja	120	653	Examenvoorbereiding: Alle CE stof		20		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A, B, C, D, E
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## algemeen vormende activiteiten

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1-4			hd	ja		470	Behaald aantal uren: 20 Volgens het examenreglement moet AVA (per leerjaar) naar behoren zijn afgerond. Als een leerling in 4v de benodigde 20 uren niet heeft behaald, dan moeten de tekortgekomen uren in 5v dubbel worden ingehaald. Verklaringen die na 1 juni worden ingeleverd, worden niet meer in het huidige schooljaar verwerkt.					
5	1-4			hd			570	Behaald aantal uren: 40 ( totaal samen met punten uit 4v exclusief strafpunten) Volgens het examenreglement moet AVA (per leerjaar) naar behoren zijn afgerond. Als een leerling eind 5v de benodigde 40 uren (exclusief eventuele strafpunten) niet heeft behaald, dan moeten de tekortgekomen uren in 6v dubbel worden ingehaald. Verklaringen die na 1 juni worden ingeleverd, worden niet meer in het huidige schooljaar verwerkt.					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 5v										0			

Opmerkingen

|

## bedrijfseconomie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	7		vgt	nee	30	411	Geldzaken (deels)	2			gewone rekenmachine	A, B
4			1	vgt	ja	60	412	Geldzaken (ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheken, sparen) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4			gewone rekenmachine	A, B
4			2	vgt	ja	60	413	Geldzaken (volledig) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	6			gewone rekenmachine	A, B
4			3	vgt	ja	60	414	Ondernemerschap (volledig) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	6			gewone rekenmachine	A, B, E
4	4	34		po	nee		415	Ondernemerschap (volledig)	4				
4			4	vgt	ja	60	416	Geldzaken (volledig), Ondernemerschap (volledig), Eenmanszaak (deels) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	10			gewone rekenmachine	A, B, E
5			1	edt	ja	60	551	Eenmanszaak + Geldzaken, ondernemerschap	8			gewone rekenmachine	A,B,E, F
5			2	edt	ja	60	552	Besloten Vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	8			gewone rekenmachine	A, C,D
5			3	edt	ja	60	553	Besloten Vennootschap geheel + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	10			gewone rekenmachine	A,F
5	4	34		po	nee		554	PO beleggen	2				A,H
5			4	edt	ja	120	555	Naamloze vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer	12				A,B,C,D,E,F
6			1	edt	ja	60	651	<b>Naamloze Vennootschap (helemaal) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer</b>	15			gewone rekenmachine, woordenboek N-N	F,G
6	2			hd	nee		671	<b>reprotoets</b>					
6	2			hd	nee		672	<b>Theorie Samenleven, personeel en marketing</b>					B,C,E
6			2	edt	ja	120	652	<b>Supersamengevat (deels): BV, geldzaken, ondernemerschap en eenmanszaak + alles kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer</b>	17			gewone rekenmachine, woordenboek N-N	B,C,E, F2
6		24		po	nee		653	<b>PO domeinen</b>	3				A,B,C,D,E,F,G
6			3		ja	120	654	<b>Supersamengevat (helemaal), alle stof 4,5,6v</b>	25			gewone rekenmachine, woordenboek N-N	A,B,C,D,E,F,G
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 6v										100			

Opmerkingen

## biologie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	7		vgt	nee	30	411	Cel en leven 2.1 t/m 2.3	2			gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	B2
4			1	edt	ja	60	412	Cel en leven en vorming geslachtscellen (4.2)	4	4		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A12, A14, B1, B2, C1, D1, E1, E2, F1
4			2	edt	ja	60	413	Voortplanting en erfelijkheid	5	5		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A9, B4, C1, C2, D3, D4, E3, F1, F2
			3	edt	ja	60	414	Soorten, populaties en evolutie	5	5		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A14, B8, C3, D3, D5, F2, F3, F4
4	4	34		po	nee		415	Onderzoeksvaardigheden	2	2			A5, A8
4	4		4	edt	ja	60	416	Wetenschappelijk onderzoek en ecosystemen	4	4		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A5, A14, B8, C3, D3, D5, F2
5	1-2	13		po	nee		551	Onderzoeksvaardigheden			4		A
5			1	edt	ja	60	552	Bloedsomloop en voeding en vertering			6	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B3, D1
5			2	edt	ja	60	553	Regeling intern milieu en hormonen			6	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B3, B4
5			3	edt	ja	60	554	Zenuwstelsel en waarnemen			7	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B4, B7, D2
5			4	edt	ja	60	555	Afweer en systeem aarde			7	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B5, B8, C3, D5, F3
6	1-3			po	nee		651	Onderzoeksvaardigheden			5		A
6			1	edt	ja	60	652	DNA en eiwitten			15	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B1, B2, C1, D1, E1, F1
6			2	edt	ja	60	653	Sporten en planten			15	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B2, B3, B6
6			3	edt	ja	120	654	De gehele centraal examenstof			15	gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B5
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>											0	---	
<b>Totaal weging SE in 6v</b>											100		

### Opmerkingen

In elke toets kan stof behandeld worden uit voorgaande periodes. Een deel van het toetscijfer (max. 20%) kan bepaald worden door een specifieke opdracht, die in de betreffende leerlijn vermeld worden.

## bewegingsonderwijs

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1			hd	ja		471	Zijdmeerloop					A-D
4	3			hd	ja		472	Shuttlerun					A-D
4	2-3			hd	ja		473	Lesgeven in duo's aan de eigen groep					A-C
4	4			hd	ja		474	Afsluitende sportactiviteit					B
5	1-2			hd	ja		571	Lesgeven in duo's aan de eigen groep					A-C
5	3			hd	ja		572	Keuzemodules					A-B
5	4			hd	ja		573	GPL: eigen lessenreeks ontwerpen en uitvoeren					A-B-C
5	4			hd	ja		574	Sportactiviteit: PRE-SOK					B
6	1-2			hd	ja		671	<b>Sport Orientatie Keuze (SOK)</b> "Keuzeproject waarbij gekozen kan worden voor activiteiten binnen of buiten school. Verplichte aanwezigheid bij alle lessen."					A-B-E
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal weging SE in 6v		0		

Opmerkingen

## culturele kunstzinnige vorming

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1			hd	ja		471	Lesopdrachten en creatieve opdrachten					ABCD
4	2	12		po	nee		451	Verslag culturele activiteit: Startactiviteit		15			ABCD
4	2	17		po	nee		452	Verslag zelfstandige activiteit		15			ABCD
4	3	21		po	nee		453	Verslag culturele activiteit: Film		20			ABCD
4	4	33		po	nee		454	Verslag culturele activiteit: Architectuur		20			ABCD
4	4	36		po	nee		455	Verslag culturele activiteit: Museum		20			ABCD
4	1-4	9-39		po	nee		456	(Eenmalig verspreid over het jaar) Enquête n.a.v. culturele activiteit met workshop		10			ABCD
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										100			

Opmerkingen

## Duits

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1- 2			po	ja	60	411	Leesproject	1			Woordenboek NL-D en D-NL	E1
4	1	6		vgt	nee	20	412	Spreken "Neue Kontakte" Hfd. 1 en 2	1				C1
4		10	1	vgt	ja	60	413	Leestoets "Neue Kontakte" Hfd. 1 en 2	2			Woordenboek NL-D en D-NL	A
4	2	14		vgt	nee	60	414	Luistertoets n.a.v. "Neue Kontakte" Hfd. 1, 2	1				B
4		19	2	vgt	nee	60	415	Schrijftoets Informele Brief	1			Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	D1
4		28	3	vgt	ja	60	416	Open vragen Leesproject (per. 1 en 2) en klassikaal boek	1				E1
4	4	36		vgt	ja	20	417	gespreksvaardigheid "Neue Kontakte" Hfd. 3 en 4	1				C1
4		38	4	vgt	nee	60	418	Leestoets "Neue Kontakte" Hfd. 3 en 4	2			Woordenboek NL-D en D-NL	A
4	1-4	5, 15, 25, 34		vgt	nee	20	419	Examenidoom	1				
5	1	7		vgt	nee	60	511	Luisteren	1				
5			1	edt	ja	60	512	Literatuur: literatuurgeschiedenis periode 1 en boek	1	5		Woordenboek NL-D en D-NL	E2 E3
5			2	edt	nee	60	513	Schrijven (formeel)	1	10		Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	D1
5	2, 3			hd	ja	120	571	Literatuur: onderzoek literaire werken					
5			3	edt	ja	60	514	Literatuur: literatuurgeschiedenis periode 2 en boek	1	5		Woordenboek NL-D en D-NL	E2 E3
5	4	35		edt	ja	30	515	Spreken gespreksvaardigheid (formele situaties)	1	10			C1
5			4	vgt	nee	120	516	Lezen tekstverklaren	6			Woordenboek NL-D en D-NL	
5	1-4	5, 15, 24		vgt	nee		517	Examenidoom	1				
6			1	edt	ja	120	651	Literatuur: literatuurgeschiedenis periode 3 en boek		15		Woordenboek NL-D en	E2 E3
6			2	edt	ja		652	Schrijven; beschouwing/betoog		15		woordenboek NL-D; D-N	D3
6		adviesd:	2	edt	ja		653	Luisteren: cito kijk en luisteren 21-01-2025		25			B
6			3	edt	ja		654	Spreken: actuele thema's in 2-tallen		15			C2
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			



# Duits

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
----------	---------	------	------------	-------------	-------------	------	---------------	------------------------	----	----	--------	-------------------------	-------------

## Opmerkingen

elke periode wordt er een woordtoets afgenomen. Het cijfer komt ook per periode in magister en het gemiddelde telt op het eind 1 x mee

## economie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1			hd	nee		471	Experiment					J
4	1	6		vgt	nee	30	411	Schaarste, Geld en Handel	1			gewone rekenmachine	A, B, C
4			1	vgt	nee	60	412	Verleden, Heden en Toekomst Hfst 1 & 2, Schaarste, Geld en Handel Geheel + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	2			gewone rekenmachine	A, B, C
4	2	15		po	nee	60	413	PO praktisch economisch onderzoek	4				A,J, K
4			2	edt	ja	60	414	Schaarste, Geld en Handel + Heden, Verleden en Toekomst geheel, Vraag en Aanbod + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4	4		gewone rekenmachine	A, B, C, E
4			3	vgt	ja	60	415	Vraag en aanbod + Heden, Verleden en Toekomst + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4			gewone rekenmachine	A, D, E
4			4	vgt	ja	60	416	Risico en Rendement en Vraag en aanbod + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	8			gewone rekenmachine	A, G, D
5	1			hd			571	Experiment					
5	1		1	vgt	ja	60	511	Vraag en aanbod en Markt en Overheid + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4			gewone rekenmachine	A, D
5	2	16		po	nee		512	Economisch Onderzoek	4	4			A, J
5	2		2	edt	ja	60	513	Vraag en Aanbod, Markt en Overheid en Speltheorie + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	8	8		gewone rekenmachine	A, D, F
5	3		3	edt	ja	60	514	Economische Groei, Heden, verleden en Toekomst en Risico en Informatie + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	10	10		gewone rekenmachine	H, E, G
5	4	35		po	nee	60	515	PO Vaardigheden ter voorbereiding Toetsweek 4	3	3			A, J
5	4		4	edt	ja	60	516	Vraag en Aanbod, Markt en Overheid, Speltheorie en economische groei + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	14	14		gewone rekenmachine	A, D, F, H
6	1		1	edt	ja	60	651	<b>Conjunctuur en Economisch beleid + Economische groei + Heden, verleden en toekomst + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer</b>		12		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	A, E, H, I
6	2	16		po	nee		652	<b>Relaties, inzicht en modeltoepassing</b>		4			A, D, H, I
6	2		2	edt	ja	60	653	<b>Vraag en aanbod + Markt en overheid + Conjunctuur en beleid + Economische groei + Risico en rendement</b>		16		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	A, D, G, H, I

6	3	25	po	nee	654	Training Examenopgaven	4		A, B, C, D, E, F, G, H, I
6	3	3	edt	ja	120	Alle boekjes + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	21	gewone rekenmachin, woordenboek N-N	A, B, C, D, E, F, G, H, I
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4							0	---	
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE							0	---	
Totaal weging SE in 6v							100		

Opmerkingen

## engels

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	8		po	nee		411	Schrijfvaardigheid	2	5			D
4			2	vgt	ja	60	412	Literatuur (100% NoC, AM en THUG)	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek en <i>The Hate U Give (THUG)</i>	E1, E2, E3
4			3	vgt	ja	20	413	Gespreksvaardigheid	2				C1
4	4	32		hd	nee		471	Novel of Choice document					
4			4	vgt	nee	120	414	Leesvaardigheid	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL	A
4	1-4	7, 16, 26, 35		vgt	nee	20	415	Vocabulaire	1				
5	2			edt	ja	30	511	<b>Spreekvaardigheid presentatie (in de lessen afgenomen)</b>	2	10		Notes with 20 keywords	C2
5	2	14		hd			571	<b>Literature NOC</b>					
5			3	edt	ja	120	512	<b>Literature The Absolutist + AM + NOC</b>	2	10		woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek + Absolutist	E1, E2, E3
5	4	34		edt	ja	60	513	<b>Schrijfvaardigheid in class test (proposal or report)</b>	1	5			D
5			4	vgt	nee	120	514	<b>Reading Comprehension test</b>	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL,	A
5	1-4	6, 16, 25, 33		vgt	nee	20	515	<b>Vocabulary</b>	1				
6	1		1	edt	ja	20	651	<b>gespreksvaardigheid</b>		15		keywords 10	C1
6	2		2	edt	ja	120	652	<b>schrijfvaardigheid</b>		15		woordenboek NLEN, EN NL	D
6	2		2	edt	ja	60	653	<b>Cito KLT</b>		25		earphones, chromebook	B
6	3		3	edt	ja	120	654	<b>Literatuurtoets</b>		15		boek+ NOC, woordenbo	E1, E2, E3
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6v		100		

Opmerkingen

## frans

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	ja	60	411	Leesvaardigheid, grammatica, vocabulaire	2				A
4			2	vgt	ja	60	412	Kijk/Luistervaardigheid, grammatica, vocabulaire	2				B
4	3			hd	ja		471	Literatuur					E
4			3	vgt	ja	20	413	Spreekvaardigheid	2				C
4			4	vgt	ja	60	414	Leesvaardigheid	4			woordenboek FN, NF	A
4	1-4	6,15, 24,33		vgt	nee	30	415	Examenidoom	1				
5			1	vgt	ja	60	511	Grammatica, vocabulaire	2				
5			2	vgt	ja	60	512	Kijk/Luistervaardigheid	2			chromebook en oortjes	B
5	3	23		po	nee	20	513	Spreekvaardigheid (presentatie)	2	10			C2
5			3	edt	ja	60	514	Schrijfvaardigheid (informeel)	2	10		woordenboek NF, FN grammaticabundel van school	D
5	4	33		po	nee	60	515	Literatuur	2	10		woordenboek FN	E
5			4	edt	ja	120	516	Leesvaardigheid	4			woordenboek FN, NF	A
5	1-4	7, 15, 24, 34		vgt	nee	30	517	Examenidoom	1				
6			1	edt	ja	20	651	Spreekvaardigheid (gesprek)		15			C1
6			2	edt	ja	60	652					woordenboek N/F, F/N, grammaticabundel van school	D
6	2	20, 21		edt	ja	60	653	Schrijfvaardigheid (formeel) Kijk/Luistervaardigheid		15			
6			3	edt	ja	60	654	Literatuur		25		chromebook en oortjes	B
										15		woordenboek F/N	E
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## geschiedenis

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	nee	60	411	oriëntatiekennis H1, H2 en H3	1			woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
4			2	vgt	ja	60	412	theorie H3 + H4	2			woordenboek Nederlands	A1, A3, C9
4	2/3	21		po	nee		413	Thema 1: periodiseren / oude culturen (in periode 2 én 3)	1	2			B8, A1, A2, A3, A4
4			3	vgt	nee	60	414	oriëntatiekennis H1 t/m 5	3				B8, A1, A2, A3, A4
4			4	vgt	ja	60	415	theorie H5 + H6	3			woordenboek Nederlands	A5, A6, A7, C9
4	4			hd	ja		471	Thema 2: onderzoeksvaardigheden / Gouden Eeuw	0				
5	1			hd	ja		571	Thema 3: Geschiedenis in de samenleving					C, A7
5			1	vgt	ja	60	511	H7 Tijd van pruiken en revoluties + oriëntatiekennis H1 t/m 6 (Tijd van jagers en Boeren; Grieken en Romeinen; monniken en ridders; steden en staten; ontdekkers en hervormers; regenten en vorsten)	2			woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
5			2	edt	ja	60	512	Theorie H7 Tijd van pruiken en revoluties en H8 Tijd van burgers en stoommachines	2	15		woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
5	2/3			hd	ja		572	Thema 4: Rechtsstaat en democratie					A6, A7, C9, D
5			3	vgt	nee	60	513	H8 Tijd van burgers en stoommachines en H9 Tijd van wereldoorlogen	2			woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
5			3	po	nee		514	Thema 5: bronnenopdracht bij de Tweede Wereldoorlog / historisch denken	1	5		woordenboek Nederlands	A5, A6, A7, C9
5			4	edt	ja	60	515	H10 Tijd van televisie en computer + oriëntatiekennis H1 t/m H10	2	20		woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
6	1		1	edt	ja	60	651	Historische context: Steden en burgers en Verlichting		15		Woordenboek Ne	B8, A1, A2, A3, A4
6	2		2	edt	ja	60	652	Historische context: China en Duitsland in Europa		15		Woordenboek Ne	B8, A1, A2, A3, A4
6	3	24		po	nee	60	653	Thema 6: Oriëntatiekennis in perspectief / bronnenonderzoek		6			B8, A1, A3, A7
6	3		3	edt	ja	120	654	Examentraining. Historische contexten + oriëntatiekennis H1 t/m H10		22		Woordenboek Ne	B8, A1, A2, A3, A4
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## Griekse taal en cultuur

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1-3			hd	ja		471	4 Culturele activiteiten					B3, B4
4			1	vgt	ja	60	411	Hoofdstuk 2 en 13, Forum H 3.1, p. 139-140	4			Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
4	2	17		po	nee		412	Vrouwen in het epos	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, E7
4			2	edt	ja	60	413	Hoofdstuk 4, Palladion H. 5, Forum H.1	4	6		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
4	3			vgt	ja	60	414	Proefvertaling Lysias	4			Woordenboek Gr-Ne	A1, E7
4			3	edt	ja	60	415	Hoofdstuk 12, Forum 6.5 en 6.7	4	6		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
4	4	36		po	nee		416	Geluk en hybris	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, E7
4			4	edt	ja	60	417	Hoofdstuk 9 en eigen materiaal, Forum 7.1 t/m 7.3	4	6		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5	1-3			hd	ja		571	4 Culturele activiteiten					B3, B4
5	1	7		po	nee		511	Ilias	1	5			A1, A2, B3, B4, C5, E7
5			1	edt	ja	60	512	Hoofdstuk 3, Homerus, Ilias, Forum H1	4	10		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5			2	edt	ja	60	513	Hoofdstuk 7, Euripides, Medea, Palladion H6, Forum H2	4	10		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5	3	25		po	nee		514	Beeldhouwkunst	1	5			A1, A2, B3, B4, C5, E7
5			3	edt	ja	60	515	Hoofdstuk 12, Sappho en Plato	4	10		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5			4	edt	ja	120	516	Hoofdstuk 11, Plato, Forum 6.1, p. 128, 6.4	4	14		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
6			1	edt	ja	60	651	Gelezen stof en achtergronden Sophocles H1 t/m 4 + 6		8		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
6			3	edt	ja	120	652	Proefvertaling en gelezen stof en achtergronden Sophocles H1 t/m 13		12		Woordenboek Gr-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## kunst beeldend

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	2	11		po	ja		411	Werkstuk Opdracht 1: Abstractie	25	11			A2, 3; B4
4			1	edt	ja	60	412	Kunst Beeldend toets Kunstbeschouwing	13	6		wb ne	A1
4	3	25		po	ja		413	Werkstuk Opdracht 2: Architectuur	25	11			A1, 2, 3; B4
4	4	37		po	ja		414	Werkstuk Opdracht 3: Mensfiguur/dynamiek	25	11			A1, 2, 3; B4
4	4	30/31		po	nee		415	Beeldbeschouwing n.a.v museumexcursie	12	6		Reader Begrippen in Beeldende Kunst en Vormgeving	A1
5	1	7		po	nee		511	Beeldanalyse/presentatie n.a.v museumexcursie	11	8		Reader Begrippen in Beeldende Kunst en Vormgeving	A1
5	2	16		po	ja		512	Werkstuk Opdracht 4 De kunst vh vormgeven	30	16			A1, 2, 3; B4
5	2	16		po	ja		513	Plan Eigen Thema	8	4			A1, 2; B4
5			2	vgt	ja	60	514	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5	4	35		po	ja		515	Werkstuk 5: Eigen thema	15	9			A1-2; B4
5	4	35		po	nee		516	Werkverslag bij Eigen Thema	8	3		Reader Begrippen in Beeldende Kunst en Vormgeving	A3
5			4	vgt	ja	60	517	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw; Cultuur van het Moderne	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			1	edt	ja	120	651	KUA Cultuur van het Moderne; Massacultuur		4		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			2	edt	ja	120	652	KUA Massacultuur: Cultuur van de kerk 11e-14e eeuw		5		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			3	edt	ja	120	653	KUA Cultuur van de kerk 11e-14e eeuw; Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw; Cultuur van het Moderne; Massacultuur;		6		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6v		100		

Opmerkingen



## kunst muziek

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	edt	ja	120	451	Songbespreking maken	2	2		Chromebook	A1,2 B1,2
4			1	po	ja	20	452	Voorspelen 2tal: Melodie + akkoorden	2	2			A1,2
4			2	edt	ja	60	453	Ensemble en Sound / Structuur	4	4		Chromebook	A1,2,3
4			2	po	ja	30	454	a. Individueel Musiceren Melodie b. Groep voorspelen	4	4			B1,2
4			3	edt	ja	60	455	Klassieke muziek tot 1900 Speelstukken klassiek	6	6			A1,2,3 B1,2
4			3	po	ja	30	456	Individueel uitvoeren klassiek	5	5			B1,2
4			4	po	ja		457	a. Arrangement in Soundtrap b. Individueel uitvoeren met ST-begeleiding	12	12			B1,2
5	1	7		po	ja		511	Componeren Modern Klassiek	10	6			B2
5			2	po	ja		512	Groep Voorspelen	8	5			B1
5	2	16		po	ja		513	Popmuziek: onderzoek	14	9			A3
5			2	vgt	ja	60	514	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5	3	22		po	ja		515	Clipanalyse	5	5			A2
5	3	25		po	ja		516	Filmmuziek	14	9			A2, A3
5			4	vgt	ja	60	517	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw; Cultuur van het Moderne	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5		39	4	po	ja		518	Voorspelen eindexamenconcert	20	16			B1
6			1	edt	ja	120	651	KUA Cultuur van het Moderne; Massacultuur		4		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			2	edt	ja	120	652	KUA Massacultuur: Cultuur van de kerk 11e-14e eeuw		5		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			3	edt	ja	120	653	KUA Cultuur van de kerk 11e-14e eeuw; Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw; Cultuur van het Moderne; Massacultuur;		6		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6v		100		

Opmerkingen

## levensbeschouwing en filosofie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	2	14		po	nee		451	Betoog Ethiek. Leerlingen schrijven een betoog over een ethisch dilemma, beredeneerd vanuit een of meerdere ethische stromingen.	30	30			
4	3	25		po	nee	20	452	Presentatie Sociale Filosofie. Leerlingen presenteren in tweetallen in de klas een retorische voordracht over een actueel onderwerp naar keuze.	35	35			
4	4	35		po	nee	30	453	Debat Burgerschap. Leerlingen bereiden in groepen een debat voor over een onderwerp naar keuze en voeren dit debat in de klas met een andere groep.	35	35			
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										100			

Opmerkingen

## Latijnse taal en cultuur

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1-3			hd	ja		471	4 Culturele activiteiten					B3, B4
4			1	vgt	ja	60	411	Thema 2 en 3, Naslag C, p. 201 en 203	4			Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	1	8		po	nee		412	Receptie rondom Catullus	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
4			2	edt	ja	60	413	Thema 5 en 8, Naslag B, p. 191, 192, 194, Naslag C, p. 203, Forum 3.1 en 4.2, Rome 8 en 9	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	3	26		po	nee		414	Bouwkunst in Rome	1	2			A2, B3, B4, C5
4			3	edt	ja	60	415	Thema 9 en 10, Naslag A, p. 191-192, Forum 7.6 en 7.7	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	4			vgt	ja	60	416	Proefvertaling Caesar	4			Woordenboek La-Ne	A1, E7
4			4	edt	ja	60	417	Thema 11, Naslag A, p. 188 t/m 191, Naslag B, p. 197, Naslag C, p. 201	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5	1-3			hd	ja		571	4 Culturele activiteiten					B3, B4
5	1	7		po	nee		511	Beeldhouwkunst	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			1	edt	ja	60	512	Thema 4 en 6, Naslag C, p. 204, Forum 6.7	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5	2	16		po	nee		513	Antigone	1	6			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			2	edt	ja	60	514	Thema 7 en 14, Naslag C, p. 204, Forum p. 129-130 + 138, Rome 3, 4.1	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5	3	25		po	nee		515	Onderzoek Personae	1	6			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			3	edt	ja	60	516	Thema 13, Naslag A, p. 188-9, Naslag C, p. 202, Forum p. 176-7, Rome 7.2	4	10		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5			4	edt	ja	120	517	Thema 15, Naslag B, p. 196, Naslag C, p. 201, Forum p.181-2	4	14		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
6			1	edt	ja	60	651	Gelezen stof en achtergronden Vergilius H1 t/m 8		8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
6			3	edt	ja	120	652	Proefvertaling en gelezen stof en achtergronden Vergilius H1 t/m 13		12		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## loopbaanoriëntatie- begeleiding

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
5	1			hd	ja		571	LOB-lessen: oriëntatie, zelfbeeld (interessesm persoonstypen), matchen					
5	2			hd	ja		572	LOB-lessen: zelfbeeld (kwaliteiten), HBO/WO, beroepen					
5	2			hd	ja		573	Voorlichtingsactiviteit 1 (open dag)					
5	3			hd	ja		574	Voorlichtingsactiviteit 2 (beroepenmarkt)					
5	3			hd	ja		575	Voorlichtingsactiviteit 3 (4strax of open dag)					
5	4			hd	ja		576	Voorlichtingsactiviteit 4 (studiemarkt)					
5	4			hd	ja		577	LOB-lessen: Reflectie en Presentatie					
6	1			hd	ja		671	LOB-lessen: startsituatie, waarden, instellingen vergelijken					
6	2			hd	ja		672	Voorlichtingsactiviteiten 1 (open dag) en 2 (meeloopdag)					
6	3			hd	ja		673	LOB-lessen: reflectie					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 6V										0			

## maatschappijleer

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkans - baar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
5			1	edt	ja	60	551	Rechtsstaat en Wat is maatschappijleer?	25	25		Chromebook (Google Forms)	B, A
5			2	edt	ja	60	552	Parlementaire democratie	25	25		Chromebook	C, A
5	3	24		po	nee		553	Pluriforme samenleving	25	25			E, A
5	4	35		po	nee		554	Verzorgingsstaat	25	25			D, A
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal gewing SE in 5V										100			

# natuurkunde

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	ja	60	411	H1 Bewegen in beeld	2			Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1.1, C1.2
4	1	8		po	nee		412	Open praktisch onderzoek	2	2		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
4			2	edt	ja	60	413	H3 Krachten H4 Trillingen	4	4		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1.3 - C1.6 C3.1 B1.1 - B1.3
4			3	edt	ja	60	414	H2 Elektriciteit H5 Straling	4	4		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	D1 B2
4			4	edt	ja	60	415	H1 Bewegen in beeld H3 Krachten H6 Arbeid en energie	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1, C2
4	1-4	les		hd	ja		471	Theorie ondersteunende practica + formatieve toetsen gedurende het jaar				Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
5			1	edt	ja	60	551	H8 Hemelmechanica Module Modelleren		9		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C3 H
5			2	edt	ja	60	552	H9 Golven		6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	B1
5	2	11		hd	ja		571	Keuzekatern Biofysica					G1
5	2	15		po	nee		553	Practicumproef met verslag uit keuzelijst		4		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
5			3	edt	ja	60	554	H7 Stoffen en materialen H10 Medische beeldvorming		9		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	E1 B2
5			4	edt	ja	60	555	H11 Astrofysica Keuzekatern Geofysica		6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	E2 G2
6	1	6		po	nee		651	Open onderzoek m.b.v. rechte lijncontrole		8		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
6	1		1	edt	ja	60	652	H15 Quantumwereld		10		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	F1
6	2	14		hd	ja		671	Meetrappporten ioniserende stralen practicum					A, H, I
6	2		2	edt	ja	60	653	H12 Elektrisch veld H13 Magnetische velden		14		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	D2
6	3		3	edt	ja	60	654	H1 Bewegen in beeld H2 Elektriciteit H3 Krachten H6 Arbeid en energie H14 Mechanica in samenhang		18		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1, C2, D1
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6v		100		

---

Opmerkingen

## Nederlands

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	ja	60	411	Leesvaardigheid	2			Woordenboek NL-NL	A
4	1			hd			471	Introductie literatuur - leesautobiografie					E
4	2-3			vgt	ja	20	412	Debat in tweetallen. Ongeldige reden afwezig is een 1.	1			Spreekplan	B, D
4			2	vgt	nee	60	413	Spellen en formuleren	1				C
4	2			hd			472	Moderne roman 1					E
4	3			hd			473	Moderne roman 2					E
4	3	26		po	nee	120	414	Betoog o.b.v. bronmateriaal	1				A, C, D
4			4	vgt	nee	60	415	Toets literatuur	2				E
5	1		1	edt	ja	60	511	Argumenteren & Leesvaardigheid	2	6		woordenboek NL-NL	A&D
	2			hd			?	Schrijfdossier met minimaal drie schrijfp opdrachten, voorwaarde voor toelating toets.					A, C & D
5	2		2	edt	ja	120	512	Schrijfvaardigheid op basis van documentatie in duo's op eigen chromebook	3	16		woordenboek NL-NL, ch A&B	
5	1&2			hd		15	571	Groepsgesprek roman (5) in drietallen					A, B, D & E
5	3		3	edt	ja	60	513	Literatuur & NN hoofdstuk 5 & 6 (= roman 6 & 7)	2	10	-		E
5	4			edt	ja	20	514	Debat 3-3	2	8			B, A & D
5	4			hd		60	572	Roman 8 verwerkingsopdracht					E & B
6	1		1	edt	ja	120	651	Schrijfvaardigheid op basis van documentatie in duo's op eigen chromebook		20		Woordenboek NL-NL	A&B
6	1			hd			671	Schrijfdossier met minimaal drie schrijfp opdrachten, voorwaarde voor toelating toets.					A, C & D
6	2	15		po	nee	120	652	PO Historische Letterkunde in duo's (boek 9)	10		-		E&B
6	2		2	edt	ja	60	653	Argumenteren & Leesvaardigheid	10			Woordenboek NL-NL	A&D
6	3			hd			672	Verwerkingsopdrachten/literatuurdossier 3 boeken (boek 10, 11 & 12) rondom het gekozen thema 6-vwo					
6	3		3	edt	ja	30	654	Mondeling Literatuur op basis van 5 boeken (twee uit 5-vwo en drie uit 6-vwo rondom een thema)		20			A,B,C & D
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal geweg SE in 6v		100		

### Opmerkingen

- 1) In periode 01 zal de beschouwing schrijven in duo's plaatsvinden op basis van aangeleverde documentatie. In het geval 1 van de 2 leerlingen ziek is, moet de andere leerling
- 2) In zeer uitzonderlijke gevallen mag de beschouwing ook alleen geschreven worden. In dat geval mag de desbetreffende lln 200 woorden minder gebruiken. De beschouwing



- 3) Deelname aan het 1e tijdvak van de toets Schrijfvaardigheid uit periode 1 en het Mondeling literatuur uit periode 3 is alleen mogelijk, indien het daaraan gekoppelde handeli  
Als aan deze voorwaarde niet voldaan is, wordt de kandidaat verwezen naar het tweede tijdvak en moet hij/zij daar een recht voor inzetten.
- 4) Planning PO Historische Letterkunde is dinsdag 17 december het 6e en 7e uur.

## scheikunde

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	2		po	nee		411	PO Reactiesnelheid	2	2		Binas rekenmachine	A
4			1	vgt	nee	60	412	H1 Chemisch rekenen H2 Bindingstypen	2			Binas rekenmachine	A1,A7,A8,A10,A11,A12,B1,B2,B3,B4,C1,C2,
4			2	vgt	nee	60	413	H3 Organische chemie H4 Zouten	4			Binas rekenmachine	A1,A4,A5,A7,A8,A10,A11,A12,A13,A14,B1,B2,B3,C1,C2,F3,G3
4	3	20-21		po	nee		414	PO Zouten	2	2		Binas rekenmachine	A
4	3	25		vgt	nee	60	415	H5 Reacties in beweging	6			Binas rekenmachine	A1,A4,A5,A7,A8,A10,A11,A13,B1,B2,B3,C1,C2,C3,C4,C6,F1,F3
4	4	36		po	nee		416	PO Ecoreizen / Ecobrandstoffen	6	6		Binas rekenmachine	A1,A4,A5,A7,A8,A10,A11,A12,A13,A14,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,C4,C6,F1,F3,G3
4			4	edt	ja	120	417	Gehele stof 4V: H1 t/m 6	10	10		Binas rekenmachine	Zie TW 1,2,3
5			1	vgt	nee	60	511	H7 zuren en basen H8 ruimtelijke bouw van moleculen	8			Binas rekenmachine	A10,B1,B3,B4,C1,C2,C5,E1,E2
5	1			po	nee		512	PO Titratie	4	5		Binas rekenmachine	A
5			2	vgt	nee	60	513	H9 Redoxreacties H10 Organische chemie	8			Binas rekenmachine	A4,A8,A10,A11,A12,A13,A15,B1,B2,C1,E1
5			3	edt	ja	120	514	H1-H11	15	16		Binas rekenmachine	Zie domeinen H1 tm H10 +C4+D3+D4
5	3			hd			571	Lessenserie en bezoek Rijksmuseum					
6			1	edt	ja	60	651	<b>H12 Materialen. H13 Analysetechnieken</b>	17			Binas rekenmachine	A1 tm A15,B1, B2,B3,B4,C1, C2,C4,D1,D2, D3,E1
6			2	edt	ja	120	652	<b>H14 Chemie van het Leven. H15 Industriële chemie</b>	17			Binas rekenmachine	A1 tm A15,C3, C8,C9,D2,E3, E4,E5,F1,F2, F3,F4,F5,G1, G2,G3,G4,G5, E2
6			3	edt	ja	120	653	<b>(Mini examen) H1 t/m H15</b>	25			Binas rekenmachine	Zie H1 tm H15
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0			---	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0		---	
<b>Totaal gewing SE in 6v</b>										100			

Opmerkingen

## spaans

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	8		hd	ja		471	Leesboekje/teksten					A
4			1	vgt	ja	60	411	Voca + grammatica	2			Chromebook	
4	2	17		po	nee		412	Presentatie nieuws en weer	2				C2+D
4			2	vgt	ja	60	413	Voca + grammatica	2			Chromebook	
4			3	edt	ja	60	414	Schrijfvaardigheid digitale toets	2	10		Woordenboek S-N&N-S Chromebook	D
4	3	25		vgt				Voca (1/2)*					
4	4		4	vgt	nee	20	415	Gespreksvaardigheid	2				C1
4			4	vgt	ja	60	416	Leesvaardigheid	4			Woordenboek S-N&N-S	A
4	4	33		vgt	nee	20	417	Voca (2/2)*	2				
5			1	vgt	nee	60	511	Voca/grammatica	2			Chromebook	
5			2	vgt	ja	20	512	Gespreksvaardigheid	2				C1
5	3			edt	nee	20	513	Spreekvaardigheid: presentatie	2	10			C2
5			3	edt	ja	60	514	Literatuur en cultuur	2	10			E
5	4	35		vgt	nee	60	515	Voca/grammatica	2			Chromebook	
5			4	vgt	ja	120	516	Leesvaardigheid	4			Woordenboek SN & NS	A
5	1-4	5, 15, 23, 34		vgt	nee	30	517	Examenidoom*	2				
6				hd	nee		671	<b>Examenidoom/ grammatica ***</b>					
6			1	edt	ja	60	651	<b>Schrijfvaardigheid</b>		15		Chromebook	D
6			2	edt	ja	60	652	<b>Literatuurgeschiedenis + boek</b>		15			E
6			2	edt	ja	60	653	<b>Cito kijk- luistervaardigheid</b>		25		Chromebook	B
6			3	edt	ja	20	654	<b>Spreekvaardigheid</b>		15			C1
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal geweg SE in 6v		100		

### Opmerkingen

\*\*\* Per HD kan je 0,2p extra verdienen voor je MO cijfer in P3 (in elke periode een HD)

## wiskunde a

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	edt	ja	60	411	VWO AC deel 1: H1 (Formules en grafieken) VWO AC deel 1: H3 (Rekenen en herleiden)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C
4			2	edt	ja	60	412	VWO AC deel 1: H2 (Statistiek) = alleen SE VWO AC deel 1: H4 (Combinatoriek)	1	2		Grafische Rekenmachine *	B2, E1, E2, E3, E5, E6
4			3	edt	ja	60	413	VWO AC deel 2: H5 (Machtsverbanden) VWO AC deel 2: HK (Keuzeonderwerp - Lineair programmeren) = alleen SE	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, F
4	4	34-35		po	nee	60	414	Google Spreadsheets # = alleen SE	1	6		Chromebook	E7
4			4	edt	ja	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening) = alleen SE	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5
5			1	edt	ja	60	511	VWO A deel 3: H8 (Differentiaalrekening)	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, B1, D2, D3
5			2	edt	ja	60	512	VWO A deel 3: H9 (Kansverdelingen) = alleen SE	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5
5			3	edt	ja	60	513	VWO A deel 3: H11 (Het toetsen van hypothesen) = alleen SE	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, E4, E5, E6
5			4	edt	ja	60	514	VWO A deel 3: H10 (Exponenten en logaritmen)	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, B1, D3
6			1	edt	ja	60	651	VWO A deel 4: H12 (Rijen) VWO A deel 4: H13 §1 en §2 (Allerlei formules)		14		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, D1, D2
6	1-3			po	nee	30	652	Wiskundige Denkactiviteit: 5 opdrachten in groepjes van drie. Cijfer is gemiddelde van top drie. #		7		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D
6			2	edt	ja	60	653	VWO A deel 4: H13 §3 en §4 (Allerlei formules) VWO A deel 4: H14 (Toepassingen van de differentiaalrekening)		14		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, D2, D3
6			3	edt	ja	120	654	VWO A deel 4: H15 (Examentraining)		23		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6v</b>										100			

### Opmerkingen

\* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan

# Oefenen tijdens les, afsluitend in de les een Google Spreadsheet Praktische Opdracht (op jouw chromebook)

## wiskunde b

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	vgt	ja	60	411	VWO B deel 1 H1 (Functies en grafieken) VWO B deel 1 H2 (De afgeleide functie)	2			Grafische Rekenmachine *	A, B1, B3, B5, C1, C2
4			2	vgt	ja	60	412	VWO B deel 1 H3 (Meetkunde) VWO B deel 1 H4 (Vergelijkingen en herleidingen)	2			Grafische Rekenmachine *	A, E1, B1, B2, B5
4			3	edt	ja	60	413	VWO B deel 1 H5 (Machten, exponenten en logaritmen) VWO B deel 1 H6 (Differentiaalrekening)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2
4			4	edt	ja	60	414	VWO B deel 1 H6 (Differentiaalrekening) VWO B deel 1 H8 (Goniometrische functies)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, B3, C1, C2, D, E1
5	123			po	nee	40	511	Presentaties met behulp van ICT	1			Grafische Rekenmachine Geogebra Google presentaties Formule-editor	
5			1	vgt	ja	60	512	VWO B deel 2 H7 (Meetkunde met coördinaten) VWO B deel 3 H9 (Exponentiële en logaritmische	2			Grafische Rekenmachine *	A, B, C1, C2, E1, E2,
5			2	vgt	ja	60	513	VWO B deel 2 H7 (Meetkunde met coördinaten) VWO B deel 3 H10 (Meetkunde met vectoren)	2			Grafische Rekenmachine *	A, B, C1, C2, E
5			3	edt	ja	60	514	VWO B deel 3 H9 (Exponentiële en logaritmische VWO B deel 3 H11 (Integraalrekening) VWO B deel 3 HK (Voortgezette integraalrekening	2	16		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D
5			4	edt	ja	60	515	VWO B deel 2 H12 (Goniometrische formules) VWO B deel 3 H10 (Meetkunde met vectoren)	2	16		Grafische Rekenmachine *	A, C, D, E3
6	123			po	nee	30	651	Wiskundige DenkActiviteiten: 5 opdrachten in groepjes of alleen		8			A, B, C, D, E
6			1	edt	ja	60	652	VWO B deel 4: H13 (limieten en asymptoten) VWO B deel 4: H14 (meetkunde toepassen)		15		Grafische Rekenmachine *	A1, A2, A3, B1, B3, B4, B6, E1, E2
6			2	edt	ja	60	653	VWO B deel 3: H11 (integraalrekening)*** VWO B deel 4: H14 (Meetkunde toepassen) VWO B deel 4: H15 (Afgeleiden en primitieven) VWO B deek 4: Hk: Voortgezette integraalrekening		15		Grafische Rekenmachine *	A1, A2, A3, C1, C2, E3
6			3	edt	ja	60	654	VWO B deel 4: H15 (Afgeleiden en primitieven) VWO B deel 4: H16 (Examentraining)		22		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D, E
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6v		100		

Opmerkingen

\* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan

## wiskunde c

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4			1	edt	ja	60	411	VWO AC deel 1: H1 (Formules en grafieken) VWO AC deel 1: H3 (Rekenen en herleiden)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C
4			2	edt	ja	60	412	VWO AC deel 1: H2 (Statistiek) = alleen SE VWO AC deel 1: H4 (Combinatoriek)	1	2		Grafische Rekenmachine *	B2, E1, E2, E3, E5
4			3	edt	ja	60	413	VWO AC deel 2: H5 (Machtsverbanden) VWO AC deel 2: HK (Keuzeonderwerp - Lineair programmeren) = alleen SE	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, H
4	4	34-35		po	nee	60	414	Google Spreadsheets # = alleen SE	1	8		Chromebook	E6
4			4	edt	ja	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening) = alleen SE	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5
5			1	edt	ja	60	511	VWO C deel 3: H8 (Meetkunde)	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B1, G
5			2	edt	ja	60	512	VWO C deel 3: H9 (Kansverdelingen) = alleen SE	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5, H
5			3	edt	ja	60	513	VWO C deel 3: H10 (Exponenten en logaritmen)	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C
5			4	edt	ja	60	514	VWO C deel 3: H11 (Logisch redeneren)	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B1, F
6			1	edt	ja	60	651	VWO C deel 4: H12 (Rijen) VWO C deel 4: H14 §1 en §2 (Werken met formules)		15		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, D
6			2	edt	ja	60	652	VWO C deel 4: H13 (Meetkunde toepassen) VWO C deel 4: H14 §3 en §4 (Werken met formules)		15		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, D, G
6			3	edt	ja	120	653	VWO C deel 4: H15 (Examentraining)		22		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D, F, G
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal gewing SE in 6v		100		

### Opmerkingen

\* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan

# Oefenen tijdens les, afsluitend in de les een Google Spreadsheet Praktische Opdracht (op jouw chromebook)

## wiskunde d

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		1	edt	ja	120	411	VWO D deel 1: H1 (Combinatoriek) VWO D deel 1: H2 (Discrete wiskunde)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A C
4	1		2	edt	ja	60	412	VWO D deel 1: H3 (Kansrekening)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A B
4	2	18		hd		60	471	Wiskunde olympiade					
4	3		3	edt	ja	120	413	VWO D deel 1: H4 (Matrices) VWO D deel 2: H5 (Discrete kansverdelingen)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A B F G
4	4	36		po	nee	60	414	VWO D deel 2: H6 (Discrete dynamische modellen)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A C
5	1	4-5		po	nee	60	511	VWO D deel 2: H7 (Bewijzen)	1			Grafische Rekenmachine *	A D
5	1	9		po	nee	60	512	VWO D deel 2: H7 (Bewijzen) VWO D deel 3: H9 (Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen)	2			Grafische Rekenmachine *	A D
5			2	edt	ja	120	513	VWO D deel 3: H10 (Complexe getallen) VWO D deel 4: H16 (Complexe functies)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A E
5			3	edt	ja	120	514	VWO D deel 2: H8 (Vectormmeetkunde) VWO D deel 3: H12 (Continue kansverdelingen)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A D C
5			4	edt	ja	120	515	VWO D deel 3: H11 (Lineaire algebra) VWO D deel 3: H14 (Mathematische statistiek)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A B F G
6			1	edt	ja	60	651	VWO D deel 2: H7 (Bewijzen) VWO D deel 3: H9 (Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen) VWO D deel 4: H13 (Kegelsneden)		15		Grafische Rekenmachine *	A B D
6			2	edt	ja	60	652	H15 (Continue dynamische modellen)		15		Grafische Rekenmachine *	A C
6	3			po	nee	60	653	Eigen keuze onderwerp (PO)			13	Grafische Rekenmachine *	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V6	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal weging SE in 6v		100		

### Opmerkingen

\* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan



## wetenschapsoriëntatie (won)

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	8		po	nee		411	Debat in groepen. Onderwerp heliocentristen vs geocentristen	10	10			A3, B5, B6, B7, B13, C 11&12, D3
4	1	11		hd	ja		471	Unit 1 t/m 4 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	2	20		hd	ja		472	Unit 5, 6 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3	29		hd	ja		473	Unit 7,8 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3	33		po	nee		412	Little Big History, keuze onderzoek met presentatie op WON manifestatie	20	20			A4, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B11, B12, B13, C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C10, D3, D5
4	4	35		po	nee		413	Unit 9 en 10 presentatie	20	20			A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D3, D4
5	2	12		hd	nee		571	Vorbereiden en actieve deelname gastcolleges					A 1,2,3,4,5
5	3	23		hd	nee		572	Goedgekeurde aanvraag PWS opstellen voorlopige onderzoeksvraag en deelvragen, actieve deelname statistiek en data analyse					B 1,2 , 8,9,10 C 7,8
5	3-4	32		po	nee		551	Geven van feedback aan onderzoeksteams onderbouw	25	25			C 9, D3&4, B8 t/m B10
5	4	35		po	ja		552	Wetenschappelijk schrijven: theoretische achtergrond PWS	25	25			B 4,5,6,7 C 2,3,4,5,6 D 1,2 , 3,4, 5
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5v</b>										50			

**Opmerkingen** WON wordt in 5v afgesloten