

## alkwin de wereld in

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
5	3			hd	ja		571	Vorbereiding reis					
5	3			hd	ja		572	Uitvoering en reflectie					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V5									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 5V										0			

**Opmerkingen** De reis is niet doorgedaan in 4V. Daarom alles overgezet naar 5V.

## 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	H1: Wereldbeeld	2			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
4			2	vgt	ja	60	412	H1: Wereldbeeld en H2: Weer, Klimaat en Landschap	2			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
4		3		po	nee		413	H3: Zuid-Amerika	1				
4			4	vgt	ja	60	414	H1: Wereldbeeld en H2: Weer, Klimaat en Landschap en H3 Zuid-Amerika en H4 NL Wateroverlast	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	A1, B1, B2, C1, C2, D1
5	1	7		po	nee		511	PO Leefomgeving: buurtvergelijking Uithoorn	1	5			
5	2		2	vgt	ja	60	512	H1 Globalisering + H2 endogene en exogene processen	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
5			4	edt	ja	60	513	H1: Globalisering, H2 Endogene en exogene processen, H3 Zuid-Amerika	5	25		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
6	2		2	edt	ja	120	651	<b>H1, 2, 3, 4, 5 en 7</b>		40		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
6	3		3	edt	ja	60	652	<b>H6 Zuid-Amerika (waarbij h1,2,3,4,5 en 7 worden toegepast)</b>		30		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal geweging SE in 6V		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
5	1-4			hd	ja		570	Behaald aantal uren: 40 (samen met AVA punten uit 4v, exclusief strafpunten) Volgens het examenreglement moet AVA (per leerjaar) naar behoren zijn afgerond. Als een leerling in 5v de benodigde 40 uren ( exclusief 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.					
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6V</b>										0			

## bedrijfseconomie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1			fe	nee	20	461	formatieve toets geldzaken					
4	1			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)	4			gewone rekenmachine	A, B
4	2			fe	nee	20	462	formatieve reproductie geldzaken volledig					
4			2	vgt	ja	60	413	Geldzaken (volledig)	6			gewone rekenmachine	A, B
4			3	fe	nee	20	463	formatieve evaluatie ondernemerschap volledig				gewone rekenmachine	A,B, E
4			3	vgt	ja	60	414	Ondernemerschap (volledig)	6			gewone rekenmachine	A, B, E
4	4			po	nee		415	Ondernemerschap (volledig)	4				
4			4	vgt	ja	60	416	Geldzaken (volledig), Ondernemerschap (volledig)	10			gewone rekenmachine	A, B, E
5			1	edt	ja	60	551	Eenmanszaak + Geldzaken, ondernemerschap	8	8		gewone rekenmachine	A,B,E, F
5			2	edt	ja	60	552	Besloten Vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	8	8		gewone rekenmachine	A, C,D
5			3	edt	ja	60	553	Besloten Vennootschap geheel + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	10	10		gewone rekenmachine	A,F
5	3	25		po	nee		554	PO scholenstrijdbeleggen	2	2			A,H
5			4	edt	ja	120	555	Naamloze vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer	12	12			A,B,C,D,E,F
6			1	edt	ja	60	651	Naamloze Vennootschap (helemaal) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer		14		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	F,G
6	2			hd	nee		671	Theorie Samenleven, personeel en marketing					B,C,E
6			2	edt	ja	120	652	Supersamengevat (deels): BV, geldzaken, ondernemerschap en eenmanszaak + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer		17		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	B,C,E, F2
6	3	24		po	nee		653	PO domeinen		4			A,B,C,D,E,F,G
6			3	edt	ja	120	654	Supersamengevat (helemaal), alle stof 4,5,6v		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			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			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	12		po	nee		551	Onderzoeksvaardigheden	4	4			A
5			1	edt	ja	60	552	Bloedsomloop en voeding en vertering	6	6		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B3, D1
5			2	edt	ja	60	553	Regeling intern milieu en hormonen	6	6		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B3, B4
5			3	edt	ja	60	554	Zenuwstelsel en waarnemen	7	7		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B4, B7, D2
5	4		4	edt	ja	60	555	Kwetsbare ecosystemen en systeem aarde	7	7		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, 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	Sport en planten	15			gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B2, B3, B6
6			3	edt	ja	120	654	De gehele centrale 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		475	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	15			ABCD
4	2	17		po	nee		452	Verslag zelfstandige activiteit	15	15			ABCD
4	3	21		po	nee		453	Verslag culturele activiteit: Film	20	20			ABCD
4	4	33		po	nee		454	Verslag culturele activiteit: Architectuur	20	20			ABCD
4	4	36		po	nee		455	Verslag culturele activiteit: Beeldend	20	20			ABCD
4	1-4	9-39		po	nee		456	(Eenmalig verspreid over het jaar) Enquête n.a.v. culturele activiteit met workshop	10	10			ABCD
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</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		vgt	nee	20	412	Spreken "Neue Kontakte" Hfd. 1 en 2	1				C1	
4	1			fe	nee	20	461	Woordenschat "Neue Kontakte" Hfd. 1 en 2	0				D1	
4			1	vgt	ja	60	413	Leestoets "Neue Kontakte" Hfd. 1 en 2	2			Woordenboek NL-D en D-NL	A	
4	2			vgt	nee	60	414	Luistertoets (80%) en Woordenschat "Neue Kontakte" Hfd. 1, 2 en sterke werkwoorden (20%)	1				B	
4			2	edt	ja	60	415	Schrijftoets Informele Brief	1	3		Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	D1	
4	3			fe	nee	20	462	Woordenschat "Neue Kontakte" Hfd. 3 en 4	0					
4			3	vgt	ja	60	416	Open vragen Leesproject (per. 1 en 2) en klassikaal boek	1				E1	
4	4			vgt	ja	20	417	Spreken "Neue Kontakte" Hfd. 3 en 4 (80%) en woordenschat "Neue Kontakte" Hfd. 3, 4 en sterke werkwoorden (20%)	1				C1	
4			4	vgt	nee	60	418	Leestoets "Neue Kontakte" Hfd. 3 en 4	2			Woordenboek NL-D en D-NL	A	
5	1	8		vgt	nee		511	luistertoets	1				B2	
5		10	1	edt	ja	60	512	Literatuurgeschiedenis Periode 1 en boek	1	5		woordenboek N-D; D-N	E2 E3	
5		19	2	edt	nee	60	513	Schrijven formele brief	1	7		woordenboek N-D; D-N; grammatica-overzicht	D2	
5	2,3			hd	ja	120	571	onderzoek literaire werken					E2 E3	
5		27	3	edt	ja	60	514	Literatuurgeschiedenis Periode 2 en fragmenten	1	5		woordenboek D-N; N-D	E2 E3	
5	4	36		edt	ja	30	515	Gespreksvaardigheid in formele situaties	1	10			C2	
5		38	4	vgt	nee	120	516	leestoets	6			woordenboek D-N; N-D	A	
5	1-4	5, 16, 24, 35		vgt	nee	20	517	Examenidoom	1					
6			1	edt	ja	120	651	Literatuur; literatuurgeschiedenis periode 3 en boek		15		Woordenboek D-N, D-N	E2 E3	
6			2	edt	ja	60	652	Schrijven; beschouwing/betoog		15		woordenboek N-D; D-N; grammatica-overzicht	D3	
6		adviesdatum 23	2	edt	ja	60	653	Luisteren: cito kijk en luisteren 23-01		25			B	
6			3	edt	ja	30	654	Spreken: actuele thema's in 2-tallen		15				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---			
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---			
<b>Totaal weging SE in 6V</b>										100				

Opmerkingen



## 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		fe	nee	30	461	Schaarste, Geld en Handel H1 en H2	0			gewone rekenmachine	A, B, C
4			1	vgt	nee	60	411	hfst 1 Verleden, Heden en Toekomst, Schaarste, Geld en Handel Geheel	1			gewone rekenmachine	A, B, C
4		2		fe	nee	30	462	Schaarste, Geld en Handel+ Heden, Verleden en Toekomst H 1 t/m H3	0			gewone rekenmachine	A, B, C, E
4		2		po	nee	60	412	PO praktisch economisch onderzoek	4				A,J, K
4			2	edt	ja	60	413	Schaarste, Geld en Handel + Heden, Verleden en Toekomst geheel	2	2		gewone rekenmachine	A, B, C, E
4			3	vgt	ja	60	414	Vraag en aanbod, Verleden en Toekomst	4			gewone rekenmachine	A, D, E
4			4	vgt	ja	60	415	Risico en Informatie en Vraag en aanbod	8			gewone rekenmachine	A, G, D
5		1		hd			571	Experiment					
5			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	17	po	nee		512	Economisch Onderzoek	4	4			A, J
5			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	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	36	po	nee	60	515	PO Vaardigheden ter voorbereiding Toetsweek 4	2	2			A, J
5			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	Conjunctuur en Economisch beleid + Economische groei + Heden, verleden toekomst + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer		12		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	A, E, H, I
6		2	2	edt	ja	60	652	Vraag en aanbod, Markt en overheid, Conjunctuur en Beleid en Economisch groei, Risico en rendement + relaties + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer		16		gewone rekenmachine, woordenboek N-N	A, D, G, H, I
6		2	16	po	nee		653	Relaties, inzicht en modeltoepassing		4			A, D, 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	655	Speltheorie, Risico en rendement + overige boekjes + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer		24		gewone rekenmachine, 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		fe	nee	60	461	Luistervaardigheid					B
4		1		fe	nee	30	462	Vocabulaire					
4		2		fe	nee	60	463	Leesvaardigheid					
4		1		po	nee	60	411	Schrijfvaardigheid	2	10			D
4		2		fe	nee	30	464	Vocabulaire					
4				2 vgt	ja	20	412	Gespreksvaardigheid	2				C1
4				3 vgt	ja	60	413	Literatuur (100% NoC, AM en TKR)	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek en <i>The Hate U Give (THUG)</i>	E1, E2, E3
4		3		hd	nee		471	Novel of Choice document					
4		3		fe	ja	30	465	Vocabulaire					
4		4		fe	nee	60	466	Luistervaardigheid					B
4				4 vgt	nee	120	414	Leesvaardigheid	2				A
4		4		fe	nee	30	467	Vocabulaire (80% voor een voldoende)					
5			2	edt	ja	30	511	Spreekvaardigheid presentaties	2	15			C2
5	2	11		hd	ja		571	Literatuur Novel of choice					
5			3	edt	ja	120	512	Literatuur 1984 + Alquin Magazine + Novel of choice	2	10		woordenboek NL-EN, EN-NL, keuzeboek en 1984	E1, E2, E3
5	4	34		po	nee		513	Schrijfvaardigheid Formeel; introductory paragraph with focus on thesis statement	1				D
5			4	vgt	nee	120	514	Leesvaardigheid	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL	A
5	1-4	6, 16, 26, 35		vgt	nee	20	515	Vocabulaire	1				
6	1		1	edt	ja	20	651	Gespreksvaardigheid		10		keywords 10	C1
6	2		2	edt	ja	120	652	Schrijfvaardigheid - argumentative essay		15		woordenboek EN/NL, NL/EN,	D
6	2		2	edt	ja	60	653	Cito KLT 26-01		25		earphones, Chromebook	B
6	3		3	edt	ja	120	654	Literatuur; WW1, Atonement, Alquin Magazine + Novel of choice		15		woordenboek EN/NL, NL/EN, Atonement en keuzeboek	E1, E2, E3
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 6V</b>										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			fe	nee		461	Spreekvaardigheid					C
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			vgt	nee	30	415	Examenidoom	1				
5			1	vgt	ja	60	511	Grammatica, vocabulaire	2				
5			2	vgt	ja	60	512	Kijk/Luistervaardigheid	2				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	7,15,24,35		vgt	nee	30	517	Examenidoom	1				
6			1	edt	ja	20	651	Spreekvaardigheid (gesprek)		15			C1
6			2	edt	ja	60	652	Schrijfvaardigheid (formeel)		15		woordenboek N/F, F/N, grammaticabundel van school	D
6			2	edt	ja	60	653	Kijk/Luistervaardigheid 25-01		25		chromebook en oortjes	B
6			3	edt	ja	60	654	Literatuur		15		woordenboek F/N	E
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6V		100		

Opmerkingen

in per 2/3 maar ik zie geen v of g in Magister bij de lln.

## geschiedenis

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, H2 en H3	1			woordenboek Nederlands	B8, A1, A2, A3, A4
4			2	vgt	ja	60	412	H3 en H4	1			woordenboek Nederlands	A1, A3, C9
4	2-3			po	ja		413	Thema 1: periodiseren / oude culturen (in periode 2 én 3)	1	2			B8, A1, A2, A3, A4
4	3			fe		60	461	H5 + oriëntatiekennis H1 t/m 4					B8, A1, A2, A3, A4
4			4	edt	ja	60	414	oriëntatiekennis H1 t/m 5 + H6	1	5		woordenboek Nederlands	A5, A6, A7, C9
4	4			hd	ja		471	Thema 2: onderzoeksvaardigheden / Gouden Eeuw					
5	1			hd	ja		571	Thema 3: Geschiedenis in de samenleving					C, A7
5	1		1	vgt	nee	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 Ne	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 Ne	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 Ne	B8, A1, A2, A3, A4
5			4	edt	ja	60	514	H10 Tijd van televisie en computer + oriëntatiekennis H1 t/m H10	2	20		Woordenboek Ne	B8, A1, A2, A3, A4
5	3-4	34		po	nee		515	Thema 5: bronnenopdracht bij de Tweede Wereldoorlog / historisch denken	1	5			A5, A6, A7, C9
6	1		1	edt	ja	60	651	Historische context: Steden en burgers en Verlichting		13		Woordenboek Ne	B8, A1, A2, A3, A4
6	2		2	edt	ja	60	652	Historische context: China en Duitsland in Europa		13		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		21		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

## kunst beeldend

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	2	10		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	8		po	nee		511	Beeldanalyse/presentatie n.a.v museumexcursie	11	8		Reader Begrippen in Beeldende Kunst en Vormgeving	A1
5	2	17		po	ja		512	Werkstuk Opdracht 4 De kunst vh vormgeven	30	16			A1, 2, 3; B4
5	2	17		po	ja		513	Plan Eigen Thema	8	4			A1, 2; B4
5			2	vgt	ja	60	514	KUA Hofcultuur	14			wb. Ne; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5	4	36		po	ja		515	Werkstuk 5: Eigen thema	15	9			A1-2; B4
5	4	36		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; Hofcultuur	14			wb. Ne; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			1	edt	ja	120	651	KUA Burgerlijke cultuur; Cultuur van het Moderne		4		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			2	edt	ja	120	652	KUA Cultuur van het Moderne; Massacultuur		5		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			3	edt	ja	120	653	KUA Hofcultuur; Burgerlijke cultuur; 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 5V		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			A1,2
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			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	8		po	ja		511	Arrangeren/componeren 1600-1900	10	6			B2
5	1	9		po	ja		512	Groep voorspelen	8	5			B1,2
5	2	17		po	ja		513	Popmuziek a: Onderzoek en presentatie b: Experiment (spelen)	14	9			A3, B1-2
5			2	vgt	ja	60	514	KUA Hofcultuur	14			wb. Ne; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5	3	25		po	ja		515	Filmmuziek	14	9			A2-3
5	4	30		po	ja		516	Clipanalyse	6	5			A2
5			4	vgt	ja	60	517	KUA Burgerlijke cultuur; Hofcultuur	14			wb. Ne; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5		39	4	po	ja		518	Voorspelen eindexamenconcert	20	16			B1,2
6			1	edt	ja	120	651	KUA Burgerlijke cultuur; Cultuur van het Moderne	4			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			2	edt	ja	120	652	KUA Cultuur van het Moderne; Massacultuur	5			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
6			3	edt	ja	120	653	KUA Hofcultuur; Burgerlijke cultuur; Cultuur van het Moderne; Massacultuur	6			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>	0		---	
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>		0		---
									<b>Totaal gewing SE in 6V</b>		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			po	nee		451	Betoog Ethiek. Leerlingen schrijven een betoog over een ethisch dilemma, beredeneerd vanuit een of meerdere ethische stromingen.	30	30			
4	3			po	nee		452	Presentatie Sociale Filosofie. Leerlingen presenteren in tweetallen in de klas een retorische voordracht over een actueel onderwerp naar keuze.	35	35			
4	4			po	nee		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 5V</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 (interesses, kwaliteiten, persoonstypen), matchen					
5	2			hd	ja		572	LOB-lessen: hbo/wo, oriëntatie op beroepen					
5	2			hd	ja		573	Voorlichtingsactiviteiten 1 en 2					
5	3			hd	ja		574	LOB-lessen: Beroepenmark en studiemarkt voorbereiden					
5	3			hd	ja		575	Voorlichtingsactiviteiten 3 en 4					
5	4			hd	ja		576	LOB-lessen: studiemarkt en verbanden leggen/presentatie LOB					
6	1			hd	ja		671	<b>LOB-lessen: startsituatie, waarden, instellingen vergelijken</b>					
6	2			hd	ja		672	<b>Voorlichtingsactiviteiten 1 (open dag) en 2 (meeloopdag)</b>					
6	3			hd	ja		673	<b>LOB-lessen: reflectie</b>					
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal weging SE in 6V		0		



## 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	1-4			fe	ja		461	Woorden en grammatica					E7
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, D, E7
4	1			po	nee		412	Receptie rondom Catullus	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, D, E7
4	2			vgt	ja	60	413	Proefvertaling Caesar	4				
4			2	edt	ja	60	414	Thema 11	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
4	3			po	nee		415	Bouwkunst in Rome	1	2			A2, B3, B4, C
4			3	edt	ja	60	416	Thema 9 en 10, Naslag A, p. 191-192, Forum 7.6 en 7.7	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
4			4	edt	ja	60	417	Thema 7 en 14, Naslag C, p. 204	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5	1-3			hd	ja		571	4 Culturele activiteiten					B3, B4, D6
5	1	8		po	nee		511	Onderzoek Personae	1	4			A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			1	edt	ja	60	512	Thema 4 en 6, Naslag B, p. 204	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5	2	17		po	nee		513	Beeldhouwkunst	1	6			A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			2	edt	ja	60	514	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	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5			3	edt	ja	60	515	Thema 12, Naslag B, p. 194 en C, p. 205, Forum H1, Rome 8.3 p. 130-132	4	10		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
5	3	26		po	nee		516	Antigone	1	4			A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			4	edt	ja	120	517	Thema 15, Naslag B, p. 196 en C, p. 201	4	12		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
6			1	edt	ja	60	651	Gelezen stof en achtergronden Livius H1 t/m 7 + 8 t/m p. 104		8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D, E7
6			3	edt	ja	120	652	Proefvertaling en gelezen stof en achtergronden Livius H1 t/m 15		12		Woordenboek La-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

## maatschappijleer

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	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	B, A
5			2	edt	ja	60	552	Parlementaire democratie	25	25		Chromebook	C, A
5	3	26		po	nee		553	Pluriforme samenleving	25	25			E, A
5	4	36		po	nee		554	Verzorgingsstaat	25	25			D, A
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 6V										100			

Opmerkingen

natuurkunde														
Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein	
4	2			po	nee		411	Open praktisch onderzoek	2	2		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I	
4	1-4			hd	ja		471	Theorie ondersteunende practica + formatieve toetsen gedurende het jaar				Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I	
4			1	vgt	ja	60	412	H1 Bewegen in grafieken H2 Bewegen en rekenen	4			Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1	
4			2	vgt	ja	60	413	H4 Kracht en beweging H6 Kracht als vector	4			Binas 6e editie Gewone rekenmachine	H, I C1	
4	3			hd	ja		472	Keuze opdracht over H5 Eigenschappen van stoffen					E1	
4			3	edt	ja	60	414	H3 Elektriciteit	4	4		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	D1	
4			4	edt	ja	60	415	H1 Bewegen in grafieken H2 Bewegen en rekenen H4 Kracht en beweging H6 Kracht als vector H7 Energie omzetten	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1, C2	
5			1	edt	ja	60	551	H8 Trillingen H9 Golven	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	B1, H E2	
5			2	edt	ja	60	552	H10 Elektromagnetisme Module Modelleren	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	D2 G1	
5	2	16		po	nee		553	Practicumproef met verslag uit keuzelijst	4	4		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I	
5			3	edt	ja	60	554	H11 Elektrische velden H12 Atoomfysica	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	D2 B2	
5			4	edt	ja	60	555	H13 Straling	6	6		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	B2, E2 E3, H, I2	
5	4	30		hd	ja		571	Keuzeopdracht over H14 Kern- en deeltjesfysica of H15 Biofysica					E3 of G1	
6	1	5		po	nee		651	Open onderzoek m.b.v. rechte lijncontrole		10		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, H, I	
6	1		1	edt	ja	60	652	H17 Gravitatie H18 Astrofysica		15		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C3 E2	
6	2	12		hd	ja		671	Meetrappen kernfysisch practicum					A, H, I	
	2		2	edt	ja	60	653	H19 Quantumfysica H16 Geofysica		15		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	F1 G2	
6	3		3	edt	ja	60	654	Herhaling examenstof 4V (H1, H2, H3, H4, H6, H7)		20		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1, C2, D1 H	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---			
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---			
<b>Totaal geweg SE in 6V</b>										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	1			fe			461	Leesvaardigheid					A		
4	2-3			vgt	nee	20	412	Debat in tweetallen. Ongeldige redenen van afwezigheid: 3 punten aftrek	1			Spreekplan	B, D		
4	2			fe			462	Spellen en formuleren					C		
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			po	nee	120	414	Betoog o.b.v. bronmateriaal	1				A, C, D		
4			4	vgt	nee	60	415	Literatuur literaire begrippen + middeleeuwen (ingangseis: opdrachten romanfragmenten)	2				E		
5			1	edt	ja	60	511	Argumenteren & Leesvaardigheid	2	6		woordenboek NL-NL	A&D		
5	2	?		po	nee	180	512	Schrijfvaardigheid op basis van documentatie in duo's op eigen chromebook	3	16		woordenboek NL-NL, ch A&B			
5	2			hd		10	572	Socratisch gesprek in duo's roman 5	1				A, B, D & E		
5			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	573	Roman 8 verwerkingsopdracht					E & B		
6	1		1	edt	ja	120	651	Schrijfvaardigheid op basis van bronnen in duo's		20		woordenboek NL-NL, chromebook (Google Docs)	A&B		
6	1			hd			671	Schrijfdossier met minimaal 3 schrijfoopdrachten, voorwaarde voor toelating toets					A, C & D		
6	2	15		po	nee	120	652	PO Historische Letterkunde in duo's		10			E & B		
6	2		2	edt	ja	60	653	Leesvaardigheid & argumenteren		10		woordenboek NE-NE	A (&D)		
6	3		3	edt	ja	20	654	Mondeling Literatuur op basis van 5 boeken (2 uit 5-vwo en 3 uit 6-vwo rondom een thema)		20			A, B, C & D		
6	3			hd			673	Literaturofficer boeken 6-vwo rondom thema							
(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 geval 1 van de 2 leerlingen ziek is, moet de andere leerling de toets (SE) *we!* maken.
- 2) In zeer uitzonderlijke gevallen mag de beschouwing ook alleen geschreven worden. In dat geval hoeft de lln 200 woorden minder te schrijven. De beschouwing wordt met hetzelfde correctievoorschrift nagekeken.
- 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 handelingsdeel voor afname van de toets voldaan is, 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 19 december het 6e en 7e uur

## spaans

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	Leesboekje/teksten					A
4			1	vgt	ja	60	411	Voca + grammatica	2				
4	2			po	nee		412	Presentatie nieuws en weer	2				C2+D
4			2	vgt	ja	60	413	Kijk-en luistervaardigheid PC toets	2				B
4			3	edt	ja	60	414	Schrijfvaardigheid PC toets	2	10		Woordenboek S-N&N-S	D
4	3			fe	nee	60	461	Grammatica					
4	4			vgt	nee	20	415	Gespreksvaardigheid	2				C1
4			4	vgt	ja	60	416	Leesvaardigheid	2			Woordenboek S-N&N-S	A
4	4			vgt	nee	30	417	Voca*	1				
5			1	vgt	ja	60	511	Voca/grammatica	2			Chromebook	
5	1-2	15		po	nee		512	Literatuur en cultuur*	2	10			E
5			2	vgt	ja	20	513	Gespreksvaardigheid	2				C1
5	2	16		vgt	nee	20	514	Voca (1/2)**					
5	3			edt	nee	20	515	Spreekvaardigheid: presentatie	2	10			C2
5			3	vgt	ja	60	516	Luistervaardigheid	2			Chromebook	B
5	3	25		vgt	nee	20	517	Voca (2/2)**	2				
5	4	36		vgt	nee	60	518	Voca/grammatica	2			Chromebook	
5			4	vgt	ja	120	519	Leesvaardigheid	4			Woordenboek S-N&N-S	A
6				hd	nee		671	Examenidoom/grammatica*					
6			1	edt	ja	60	651	Schrijfvaardigheid digitale toets		15		Chromebook	D
6			2	edt	ja	60	652	Literatuurgeschiedenis + boek		15			E
6			2	edt	ja	60	653	Cito kijk- luistervaardigheid		25		Chromebook	B
6			3	edt	ja	20	654	Gespreksvaardigheid		15			C1
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 6V		100		

### Opmerkingen

\*Per HD kan je 0.2p extra verdienen voor je MO cijfer in P3.

## scheikunde

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1			po	nee		412	PO Reactiesnelheid	2	2		Binas rekenmachine	A
4			1	vgt	nee	60	411	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			po	nee		414	PO Zouten	2	2		Binas rekenmachine	A
4			3	vgt	nee	60	415	H5 Reacties in beweging H6 Evenwichten	6			Binas rekenmachine	A1,A4,A5,A7,A8,A10,A11,A13,B1,B2,B3,C1,C2,C3,C4,C6,F1,F3
4	4			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	5		po	nee	60	511	PO Titratie	4	5		Binas rekenmachine	A
5			1	vgt	nee	60	512	H7 Zuren en Basen H8 Molecuulbouw	8			Binas rekenmachine	A10,B1,B3,B4,C1,C2,C5,E1,E2
5			2	vgt	nee	60	513	H9 RedOx chemie H10 Organische chemie	8			Binas rekenmachine	A4,A8,A10,A11,A12,A13,A15,B1,B2,C1,E1
5			3	edt	ja	120	514	H1 tm H11	15	16		Binas rekenmachine	Zie domeinen H1 tm H10 +C4+D3+D4
5	4			hd	ja		571	Verdiepingsmodule nav examenstof + klassikale excursie Rijksmuseum					
6			1	edt	ja	60	651	H12 Materialen. H13 Analysetechnieken	17			Binas rekenmachine	A1 tm A15,B1, B2,B3,B4,C1, C2,C4,D1,D2, D3,E1
6			2	edt	ja	120	652	H14 Chemie van het Leven. H15 Industriële chemie	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	(Mini examen) H1 t/m H15	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

## 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			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: H10 (Exponenten en logaritmen)	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, B1, D3	
5			4	edt	ja	60	514	VWO A deel 3: H11 (Het toetsen van hypothesen) = alleen SE	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, E4, E5, E6	
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	
									(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

# Er zijn 5 momenten waarop de opdrachten worden afgenomen in de les.

Er hoeft niets te worden voorbereid voor deze WDA's.

Het gemiddelde van de beste drie behaalde cijfers telt.

Indien je door omstandigheden niet aanwezig kunt zijn op het moment dat de opdracht wordt afgenomen, is er geen inhaalmoment.

## 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	nee	30	411	VWO B deel 1: H1 (Functies en grafieken)	1			Grafische Rekenmachine *	A, B1, B5
4			1	vgt	ja	60	412	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	413	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	414	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	415	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	A
5			1	edt	ja	60	512	VWO B deel 2 H7 (Meetkunde met coördinaten) VWO B deel 3 H9 (Exponentiële en logaritmische)	2	8		Grafische Rekenmachine *	A, B, C1, C2, E1, E2,
5			2	edt	ja	60	513	VWO B deel 2 H7 (Meetkunde met coördinaten) VWO B deel 3 H10 (Meetkunde met vectoren)	2	8		Grafische Rekenmachine *	A, B, C1, C2, E
5			3	edt	ja	60	514	VWO B deel 3 H11 (Integraalrekening) VWO B deel 3 HK (Voortgezette integraalrekening)	2	8		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D
5			4	edt	ja	60	515	VWO B deel 2 H12 (Goniometrische formules)	2	8		Grafische Rekenmachine *	A, C, D, E3
6	123		les	po	nee		651	Wiskundige DenkActiviteiten: 5 opdrachten in groepjes van drie (of twee). Cijfer is het gemiddelde van top vier.**		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)		15		Grafische Rekenmachine *	A1, A2, A3, C1, C2, E3
6			3	edt	ja	120	654	VWO B deel 4: H15 (Afgeleiden en primitieven) VWO B deel 4: H16 (Examentraining)		22		Grafische Rekenmachine *	A, B, C, D, E
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal gewing SE in 6V</b>										100			

### Opmerkingen

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

\*\*WDA's Er hoeft niets te worden voorbereid voor deze WDA's. Je maakt 5 WDA's. Het gemiddelde van de beste vier behaalde cijfers telt. Indien je door omstandigheden niet aanwezig kunt zijn op het moment dat de opdracht wordt afgenomen, is er geen inhaalmoment.

\*\*\* we doen de onderdelen die we in 5vwo hebben overgeslagen





## wiskunde d

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1		po	nee	30	411	VWO D deel1: H1 (Combinatoriek)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A B
4		1	1	edt	ja	60	412	VWO D deel 1: H2 (Discrete wiskunde)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A C
4		2		po	nee	30	413	VWO D deel 1: H3 (Kansrekening)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A B
4		2		hd		60	471	Wiskunde olympiade				Grafische Rekenmachine *	
4		3		po	nee	30	414	VWO D deel 1: H4 (Matrices)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A F G
4		3	3	edt	ja	60	415	VWO D deel 2: H5 (Discrete kansverdelingen)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A B
4		4		po	nee	30	416	VWO D deel 2: H7 (Bewijzen)	1	3		Grafische Rekenmachine *	A D F G
4		4	4	edt	ja	60	417	VWO D deel 2: H6 (Discrete dynamische modellen)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A C
5		1	1	edt	ja	120	511	H8 (Vectormeetkunde) H10 (Complexe getallen)	2	12		Grafische Rekenmachine *	A D E
5		2	13/14	po	nee	60	512	H9 (Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen)	1	4		Grafische Rekenmachine *	A B
5		2	18	hd		60	571	Wiskunde Olympiade					
5		3	3	edt	ja	120	513	H13 (Kegelsneden) H12 (Continue kansverdelingen)	2	12		Grafische Rekenmachine *	A B D
5		4	37	po	nee	60	514	H14 (Mathematische statistiek)	1	6		Grafische Rekenmachine *	A B
6		1	1	edt	ja	60	651	H15 (Continue dynamische modellen)		15		Grafische Rekenmachine *	A C
6		2	2	edt	ja	60	652	H16 (Complexe functies)		15		Grafische Rekenmachine *	A E
6		3	30	po	nee	60	653	Eigen keuze onderwerp (PO)		15		Grafische Rekenmachine *	
(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

## wetenschapsoriëntatie (won)

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	Unit 1 t/m 4 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	1			po	nee		411	Debat in groepen. Onderwerp heliocentristen vs geocentristen	10	10			A3, B5, B6, B7, B13, C 11&12, D3
4	2			hd	ja		472	Unit 5, 6 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3			hd	ja		473	Unit 7,8 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3			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			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	Voorbereiden en actieve deelname gastcolleges					A 1,2,3,4,5
5	3	27		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	22-23		po	nee		551	Voorbereiden en geven workshop	25	25			C 9, D3&4, B8 t/m B10
5	4	39		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 6V</b>										100			

Opmerkingen