

## 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	nee	60	411	Klimaatvraagstukken H1	2			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	A, C
4			2	vgt	nee	60	412	Klimaatvraagstukken H 1 t/m 3	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	A, C
4	3	24		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 (Remindo)	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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										40			

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: minimaal 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	3	29		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	<b>Eenmanszaak (geheel) + Geldzaken, Ondernemerschap</b>		8		gewone rekenmachine	A,B,E,F
5			2	edt	ja	60	552	<b>Besloten Vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer</b>		8		gewone rekenmachine	A,C,D
5	3			hd			571	<b>reprotoetsen</b>					
5			3	edt	ja	60	553	<b>Naamloze Vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer</b>		12		gewone rekenmachine	A,B,C,D,E,F
5	4	34		po			554	<b>PO beleggen</b>		2			A,H,
5	4			hd			572	<b>reprotoetsen</b>					
5			4	edt	ja	120	555	<b>Naamloze Vennootschap (alles behalve opties) + alle kennis en vaardigheden genoemd in de studiewijzer</b>		14		gewone rekenmachine	F,G
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V4			---		
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---		
								Totaal weging SE in 5V		44			

Opmerkingen

## biologie

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	5		vgt	nee	30	411	Cel en leven 2.1 t/m 2.3	2			gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	B2
4			1	edt	ja	60	412	Cel en leven en vorming geslachtscellen (4.2)	4	4		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A12, A14, B1, B2, C1, D1, E1, E2, F1
4			2	edt	ja	60	413	Voortplanting en erfelijkheid	5	5		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A9, B4, C1, C2, D3, D4, E3, F1, F2
			3	edt	ja	60	414	Soorten, populaties en evolutie	5	5		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A14, B8, C3, D3, D5, F2, F3, F4
4	4	33		po	nee		415	Onderzoeksvaardigheden	2	2			A5, A8
4	4		4	edt	ja	60	416	Wetenschappelijk onderzoek en ecosystemen	4	4		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A5, A14, B8, C3, D3, D5, F2
5	1-2	14		po	nee		551	Onderzoeksvaardigheden	4				A
5			1	edt	ja	60	552	H10 en H11 Bloedsomloop en voeding en vertering	6			gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A, B3, D1
5			2	edt	ja	60	553	H12 en H13 Regeling intern milieu en hormonen	6			gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A, B3, B4
5			3	edt	ja	60	554	H14 en H15 Zenuwstelsel en waarnemen	7			gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A, B4, B7, D2
5			4	edt	ja	60	555	H9 en H16 Systeem aarde en Afweer	7			gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A, B5, B8, C3, D5, F3
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>											---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										50			

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 wordt.

## 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	Modules/GPL: eigen lessenreeks ontwerpen en uitvoeren					A-B-C
5	4			hd	ja		574	Sportactiviteit: PRE-SOK					B
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal gewing SE in 5V</b>										0			

**Opmerkingen** Inzet en/of aanwezigheid onvoldoende? Lessen inhalen bij een andere klas in overleg met de eigen docent. Na P4 een schrijfpdracht op school.

## 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	16		po	nee		452	Verslag zelfstandige activiteit	15	15			ABCD
4	3	21		po	nee		453	Verslag culturele activiteit: Film	20	20			ABCD
4	4	32		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	9-36		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	6		po	nee	20	411	Spreken Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	1				
4			1	vgt	ja	60	412	Lezen Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	2			Woordenboek NL-D en D-NL	
4	2	14		vgt	nee	60	413	Luisteren Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	1				
4			2	vgt	nee	60	414	Schrijven (informeel)	1			Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	
4	3	20		po	nee	60	415	Literatuur Leesproject	1			Woordenboek NL-D en D-NL	
4			3	edt	ja	60	416	Literatuur klassikaal boek en achtergrondinfo	1	5		Woordenboek NL-D en D-NL	
4	4	35		vgt	nee	20	417	Gespreksvaardigheid Neue Kontakte Hfd. 3 en 4	1				
4			4	vgt	nee	60	418	Lezen Neue Kontakte Hfd. 3 en 4	2			Woordenboek NL-D en D-NL	
4	1-4	5, 15, 25, 34		vgt	nee	20	419	Examenidoom	1				
5	1	7		vgt	nee	60	511	Luisteren	1				B
5			1	edt	ja	60	512	Literatuur: literatuurgeschiedenis periode 1 en boek	1	5		Woordenboek NL-D en I E2 E3	
5			2	edt	ja	60	513	Schrijven (formeel)	1	10		Woordenboek NL-D en I D1	
5	2,3			hd	ja	60	571	Literatuur: onderzoek literaire werken					E1
5			3	edt	ja	60	514	Literatuur: literatuurgeschiedenis periode 2 en boek	1	5		Woordenboek NL-D en I E2 E3	
5	4	34		edt	ja	30	515	Spreken gespreksvaardigheid (formele situaties)	1	10			C1
5			4	vgt	nee	120	516	Lezen tekstverklaren	6			Woordenboek NL-D en I A	
5	1-4	5, 15, 24		vgt	nee		517	Examenidoom	1				
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal geweg SE in 5V										35			

### Opmerkingen

elke periode wordt er een woordtoets afgenomen. Het cijfer komt ook per periode in magister maar 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	3				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 + Minimum en Maximumprijzen + 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	nee		571	<b>Experiment</b>					
5	1		1	vgt	ja	60	511	<b>Vraag en aanbod + Markt en overheid + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer</b>	4			gewone rekenmachine	A, D
5	2	16		po	nee		512	<b>Economisch onderzoek</b>	4	4			A, J
5	2		2	edt	ja	60	513	<b>Vraag en aanbod + Markt en overheid + Speltheorie + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer</b>	8	8		gewone rekenmachine	A, D, F
5	3		3	edt	ja	60	514	<b>Economische groei + Heden, verleden en toekomst + Risico en informatie + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer</b>	10	10		gewone rekenmachine	H, E, G
5	4	35		po	nee		515	<b>PO vaardigheden ter voorbereiding van Toetsweek 4</b>	3	3			A, J
5	4		4	edt	ja	60	516	<b>Vraag en aanbod + Markt en Overheid + Speltheorie + Economische groei + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer</b>	14	14		gewone rekenmachine	A, D, F, H
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal gewing SE in 5V		43		

Opmerkingen

## engels

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	Schrijfvaardigheid	2	5		woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL,	D
4			2	vgt	ja	60	412	Literatuur (100% NoC, AM en Animal Farm)	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek enAnimal Farm	E1, E2, E3
4			3	vgt	ja	20	413	Gespreksvaardigheid	2			Notes with 20 keywords	C1
4	4	34		hd	nee		471	Novel of Choice book talk					
4			4	vgt	nee	120	414	Leesvaardigheid	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL	A
4	1-4	7, 16, 25, 32		vgt	nee	20	415	Vocabulaire	1				
5	2		2	edt	ja	30	511	spreekvaardigheid presentatie in de lessen	2	10		20 keywords	C2
5	2	14		hd			571	NOC					
5	3		3	edt	ja	120	512	Literatuurtoets+AM+NOC	2	10		boek+NOC+woordenboek	E1, E2, E3
5	4	34		edt	ja	60	513	Schrijfvaardigheid	1	5			D
5			4	vgt	nee	120	514	Leesvaardigheid	2			woordenboeken	A
5	1-4	7, 16, 25, 33		vgt		20-30	515	Vocabulaire	1				
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 5V		30		

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			chromebook en oortjes	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	vgt	ja	120	516	Leesvaardigheid	4			woordenboek FN, NF	A
5	1-4	7, 14, 24,34		vgt	nee		517		1				
						30		Examenidoom					
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										30			

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	nee	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	ja	60	414	oriëntatiekennis H1 t/m 5	3			woordenboek Nederlands	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		24	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	
									0		---			
											0	---		
											42			

## 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		woordenboek NL-NL	A1
4	3	25		po	ja		413	Werkstuk Opdracht 2: Architectuur	25	11			A1, 2, 3; B4
4	4	35		po	ja		414	Werkstuk Opdracht 3: Mensfiguur/dynamiek	25	11			A1, 2, 3; B4
4	4	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	16		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 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
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>	0		---	
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>		0	---	
									<b>Totaal weging SE in 5V</b>		85		

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 (Google Docs)	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		Chromebook	A1,2,3 B1,2
4			3	po	ja	30	456	Individueel uitvoeren klassiek	5	5			B1,2
4			4	po	ja	20	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 + groep voorspelen	18	6			B2, B2
5	2	17		po	ja		512	Popmuziek onderzoek	14	9			A3
5			2	vgt	ja	60	513	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5	3	23		po	ja		514	Clipanalyse	6	5			A2
5	3	25		po	ja		515	Filmmuziek	14	9			A2, A3
5			4	vgt	ja	60	516	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw; Cultuur van het Moderne	14			wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	A1; B2-7; C8sub2
5		38		po	ja		517	Voorspelen eindexamenconcert	20	16			B1
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0			---	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>												0	---
<b>Totaal weging SE in 5V</b>												80	

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			
4	3	24-25		po	nee	20	452	Presentatie Sociale Filosofie. Leerlingen presenteren in tweetallen in de klas een retorische voordracht over een actueel onderwerp naar keuze.		35			
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			
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 5V										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 P1: oriëntatie, zelfbeeld (interesses, persoonstypen), matchen					
5	2			hd	ja		572	LOB-lessen P2: zelfbeeld (kwaliteiten), beroepen					
5	2			hd	ja		573	Voorlichtingsactiviteit 1 (open dag)					
5	3			hd	ja		574	LOB-lessen P3: hbo/wo					
5	3			hd	ja		575	Voorlichtingsactiviteit 2 (beroepenmarkt)					
5	3			hd	ja		576	Voorlichtingsactiviteit 3 (4strax of open dag)					
5	4			hd	ja		577	Voorlichtingsactiviteit 4 (studiemarkt)					
5	4			hd	ja		578	LOB-lessen: Reflectie en Presentatie					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V4									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 5V										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	1-3			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	7		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	2	16		po	nee		414	Beeldhouwkunst	1	4			A2, B3, B4, C5, D6, E7
4	3	25		po	nee		415	Bouwkunst in Rome	1	2			A2, B3, B4, C5
4			3	edt	ja	60	416	Thema 9 en 10, Naslag A, p. 191-192, Forum p. 176-186	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	4	34-35		vgt	ja	60	417	Proefvertaling Caesar	4			Woordenboek La-Ne	A1, E7
4			4	edt	ja	60	418	Thema 11, Naslag A, p. 188-191, 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	1-4			hd	ja		572	Woorden- en grammatica-overhoringen; 4 per periode					E7
5			1	edt	ja	60	511	Thema 6 en 7, Naslag B, p.198, Naslag C, p.204	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5	2	17		po	nee		512	Antigone	1	6			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			2	edt	ja	60	513	Thema 12, Naslag B, p. 194, Naslag C, p. 205, Forum H1	4	8		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5	3	25		po	nee		514	Onderzoek Personae	1	6			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
5			3	edt	ja	60	515	Thema 13, Naslag A, p. 188-189, C, p. 202, Forum p. 176, Rome 7.2 p. 107, 108	4	10		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
5			4	edt	ja	120	516	Thema 15, Naslag B, p. 196 en C, p. 201, Forum p. 181-182	4	14		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 5V</b>		80		

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	H1 Wat is maatschappijleer? en H3 Parlementaire democratie	25	25		Chromebook (Google Forms)	C, A
5			2	edt	ja	60	552	H2 Rechtsstaat	25	25		Chromebook (Google Forms)	B, A
5	3	28		po	nee		553	H4 Pluriforme samenleving	25	25			E, A
5	4	33-35		po	nee		554	H5 Verzorgingsstaat	25	25			D, A
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										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 7e editie Gewone rekenmachine	C1.1, C1.2
4	1	7		po	nee		412	Open praktisch onderzoek	2	2		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
4			2	edt	ja	60	413	H3 Krachten H4 Trillingen	4	4		Binas 7e 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 7e editie Gewone rekenmachine	D1 B2
4			4	edt	ja	60	415	H1 Bewegen in beeld H3 Krachten H6 Arbeid en energie	6	6		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	C1, C2
4	1-4	les		hd	ja		471	Theorie ondersteunende practica + formatieve toetsen gedurende het jaar				Binas 7e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
5	1		1	edt	ja	60	511	H8 Hemelmechanica Module Modelleren	6	6		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	C3 H
5	2		2	edt	ja	60	512	H4 Trillingen H9 Golven	9	9		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	B1
5	2	12		hd	ja		571	Keuzekatern Biofysica					G1
5	2	15		po	nee		513	Practicumproef met verslag uit keuzelijst	4	4		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	A, H, I
5	3		3	edt	ja	60	514	H5 Straling H7 Stoffen en materialen H10 Medische beeldvorming	9	9		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	E1 B2
5	4		4	edt	ja	60	515	H11 Astrofysica Keuzekatern Geofysica	6	6		Binas 7e editie Gewone rekenmachine	E2 G2
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										50			

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			vgt	ja	20	412	Debat in tweetallen. Ongeldige reden afwezig is een 1.	1			Spreekplan	B, D
4			3	vgt	nee	60	413	Spellen en formuleren	1				C
4	2			hd			472	Moderne roman 1					E
4	4			hd			473	Moderne roman 2					E
4	3			po	nee	60	414	Beschouwing in groepjes	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
5	2			hd			571	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	6 t/m 8		hd		15	572	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	31		hd		60	573	Roman 8 verwerkingsopdracht					E & B
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>												---	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>												0	---
<b>Totaal weging SE in 5V</b>												40	

### Opmerkingen

- 1) Het groepsgesprek vindt plaats in drietallen; IIn lezen hetzelfde boek. Het is een handelingsdeel dat met een voldoende moet worden afgerond.
- 2) In periode 02 zal het betoog schrijven in duo's plaatsvinden op basis van aangeleverde documentatie. In het geval 1 van de 2 leerlingen ziek is, moet de andere leerling de toets (SE) *wel* maken.
- 3) In zeer uitzonderlijke gevallen mag het betoog ook alleen geschreven worden. In dat geval hoeft de IIn 200 woorden minder te gebruiken. Het betoog wordt verder met hetzelfde correctievoorschrift nagekeken.
- 4) Voor deelname aan de schrijfvaardigheidstoets geldt dat de leerling ten minste drie schrijfp opdrachten ingeleverd heeft waaronder het oefenbetoog met zijn/haar duopartner. Als aan deze voorwaarde niet voldaan is, wordt de leerling verwezen naar het tweede tijdvak en moet hij/zij daar een recht voor inzetten.

## 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	35		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	<b>H7 zuren en basen H8 ruimtelijke bouw van moleculen</b>	8			Binas rekenmachine	A10,B1,B3,B4,C1,C2,C5,E1,E2
5			2	vgt	nee	60	512	<b>H9 Redoxreacties H10 Organische chemie</b>	8			Binas rekenmachine	A4,A8,A10,A11,A12,A13,A15,B1,B2,C1,E1
5	3	28-29		po	nee		513	<b>PO Titratie</b>	4	5		Binas rekenmachine	A
5			3	edt	ja	120	514	<b>H1-H11</b>	15	16		Binas rekenmachine	Zie domeinen H1 tm H10 +C4+D3+D4
5	4			hd			571	<b>Lessenserie en bezoek Rijksmuseum</b>					
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal weging SE in 5V		41		

Opmerkingen

## spaans

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	7		hd	ja		471	Leesboekje/teksten					A
4			1	vgt	ja	60	411	Voca + grammatica	2			Chromebook	
4	2	16		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	24		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	32		vgt	nee	20	417	Voca (2/2)*	2				
5			1	vgt	nee	60	511	<b>Grammatica</b>	2			Chromebook	
5			2	edt	ja	60	512	<b>Literatuur en cultuur</b>	2	10			E
5	3			edt	ja	20	513	<b>Spreekvaardigheid</b>	2	10			C2
5			3	vgt	ja	60	514	<b>Luistervaardigheid</b>	2			Chromebook	B
5	4	35		vgt	nee	60	515	<b>Grammatica</b>	2			Chromebook	
5			4	vgt	ja	120	516	<b>Leesvaardigheid</b>	4			Woordenboek SN & NS	A
5	1-4	5,15,23,		vgt	nee	30	517	<b>Examenidoom **</b>	2			Chromebook	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 5V		30		

### Opmerkingen

\* vgt voca zal in 2 delen opgesplitst worden, verspreid over het jaar. Gezamenlijk vormt dit 1 cijfer.

\*\* vgt examenidoom zal in 4 delen opgesplitst worden, verspreid over het jaar. Gezamenlijk vormt dit 1 cijfer met weging 2.

## 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	33-34-35		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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										42			

### 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 2 H5 (Machten, exponenten en logaritmen) VWO B deel 2 H6 (Differentiaalrekening)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2
4			4	edt	ja	60	414	VWO B deel 2 H6 (Differentiaalrekening) VWO B deel 2 H8 (Goniometrische functies)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, B3, C1, C2, D, E1
5	123			po	nee	30	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 H11 (Integraalrekening) VWO B deel 3 HK (Voortgezette integraalrekening) VWO B deel 2 H6 (Differentiaalrekening) VWO B deel 3 H9 (Exponentiële en logaritmische)	2	15		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) VWO B deel 2 H8 (Goniometrische functies)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A, C, D, E3
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>	0		---	
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>		0	---	
									<b>Totaal geweg SE in 5V</b>		38		

### 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	33-34-35		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: H11 (Logisch redeneren)	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B1, F
5			4	edt	ja	60	514	VWO C deel 3: H10 (Exponenten en logaritmen)	1	8		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 5V</b>										48			

### 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	vgt	ja	120	411	VWO D deel 1: H1 (Combinatoriek) VWO D deel 1: H2 (Discrete wiskunde)	2			Grafische Rekenmachine *	A C
4			2	vgt	ja	60	412	VWO D deel 1: H3 (Kansrekening)	1			Grafische Rekenmachine *	A B
4	2	18-20		hd		120	471	Wiskunde olympiade					
4			3	edt	ja	120	413	VWO D deel 1: H1 (Combinatoriek) VWO D deel 1: H2 (Discrete wiskunde) VWO D deel 1: H3 (Kansrekening) VWO D deel 1: H4 (Matrices) VWO D deel 2: H5 (Discrete kansverdelingen)	2	10		Grafische Rekenmachine *	A B F G
4	4	36		po	nee	60	414	VWO D deel 2: H6 (Discrete dynamische modellen)	1			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	60	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	60	514	VWO D deel 2: H8 (Vectormeetkunde) VWO D deel 3: H12 (Continue kansverdelingen)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A D C
5			4	edt	ja	60	515	VWO D deel 3: H11 (Lineaire algebra) VWO D deel 3: H14 (Mathematische statistiek)	2	15		Grafische Rekenmachine *	A B F G
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 5V		55		

### 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	7		po	nee		411	Debat in groepen. Onderwerp heliocentrismen vs geocentrismen	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/ of het volgen van een extra Pre universitair traject.					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	Begeleiding en feedback geven aan 3VWO WON leerlingen bij het vrije onderzoek	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
5	4			hd	nee		573	Volgen van minstens één pre universitair traject in 4VWO of in 5VWO					
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---	
									Totaal weging SE in 5V		100		

Opmerkingen

## Toetsweek 2

Leerjaar	Niveau	Vak	Toets in toetsweek 2	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Omschrijving toetsstof	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen	Soort toets op Chromebook
4	vwo	alkwin de wereld in	0								Nvt
4	vwo	aardrijkskunde	2	vgt	nee	60	Klimaatvraagstukken H 1 t/m 3	3		Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	Nog in te vullen
4	vwo	algemeen vormende activiteiten	0								Nvt
4	vwo	bedrijfseconomie	2	vgt	ja	60	Geldzaken (volledig) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	6		gewone rekenmachine	Nvt
4	vwo	biologie	2	edt	ja	60	Voortplanting en erfelijkheid	5	5	gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	Nvt
4	vwo	bewegingsonderwijs	0								Nvt
4	vwo	culturele kunstzinnige vorming	0								Nvt
4	vwo	Duits	2	vgt	nee	60	Schrijven (informeel)	1		Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	Nvt
4	vwo	economie	2	edt	ja	60	Schaarste, Geld en Handel + Heden, Verleden en Toekomst geheel, Vraag en Aanbod + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4	4	gewone rekenmachine	Nvt
4	vwo	engels	2	vgt	ja	60	Literatuur (100% NoC, AM en Animal Farm)	2		woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek en Animal Farm	Nvt
4	vwo	frans	2	vgt	ja	60	Kijk/Luistervaardigheid, grammatica, vocabulaire	2		chromebook en oortjes	Nvt
4	vwo	geschiedenis	2	vgt	nee	60	theorie H3 + H4	2		woordenboek Nederlands	Nvt
4	vwo	kunst beeldend	1	vgt	ja	60	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	14		wb NL-NL; eigen oortjes; chromebook	Nvt
4	vwo	levensbeschouwing en filosofie	0								Nvt
4	vwo	kunst muziek	3	edt	ja	60	Ensemble en Sound / Structuur	4	4	Chromebook	Nog in te vullen
4	vwo	Latijnse taal en cultuur	2	edt	ja	60	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	Nvt
4	vwo	natuurkunde	2	edt	ja	60	H3 Krachten H4 Trillingen	4	4	Binas 7e editie Gewone rekenmachine	Nvt
4	vwo	nederlands	1	edt	ja	120	Schrijfvaardigheid op basis van documentatie in duo's op eigen chromebook	3	16	woordenboek NL-NL, chromebook	Nvt
4	vwo	scheikunde	2	vgt	nee	60	H3 Organische chemie H4 Zouten	4		Binas rekenmachine	Nvt
4	vwo	spaans	2	vgt	ja	60	Voca + grammatica	2		Chromebook	Nog in te vullen
4	vwo	wiskunde a	2	edt	ja	60	VWO AC deel 1: H2 (Statistiek) = alleen SE VWO AC deel 1: H4 (Combinatoriek)	1	2	Grafische Rekenmachine *	Nvt
4	vwo	wiskunde b	2	vgt	ja	60	VWO B deel 1 H3 (Meetkunde) VWO B deel 1 H4 (Vergelijkingen en herleidingen)	2		Grafische Rekenmachine *	Nvt
4	vwo	wiskunde c	2	edt	ja	60	VWO AC deel 1: H2 (Statistiek) = alleen SE VWO AC deel 1: H4 (Combinatoriek)	1	2	Grafische Rekenmachine *	Nvt
4	vwo	wiskunde d	2	vgt	ja	60	VWO D deel 1: H3 (Kansrekening)	1		Grafische Rekenmachine *	Nvt
4	vwo	wetenschapsoriëntatie (won)	0								Nvt