

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: 20 (in totaal 40 exclusief strafpunten) Volgens het examenreglement moet AVA (per leerjaar) naar behoren zijn afgerond. Als een leerling in 5v de benodigde 20 uren (in totaal 40 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.					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V5									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			fe	nee	20	461	formatieve toets geldzaken						
4	1			vgt	nee	30	411	Geldzaken (deels)	2			rekenmachine	A, B	
4			1	vgt	ja	60	412	Geldzaken (ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheken, sparen)	4			rekenmachine	A, B	
4	2			fe	nee	20	462	formatieve reproductie geldzaken volledig						
4			2	vgt	ja	60	413	Geldzaken (volledig)	6			rekenmachine	A, B	
			3	fe	nee	20	463	formatieve evaluatie ondernemerschap volledig				rekenmachine	A,B, E	
4			3	vgt	ja	60	414	Ondernemerschap (volledig)	6			rekenmachine	A, B, E	
4	4			po	nee		415	Ondernemerschap (volledig)	4					
4			4	vgt	ja	60	416	Geldzaken (volledig), Ondernemerschap (volledig)	10			rekenmachine	A, B, E	
5			1	edt	ja	60	551	Eenmanszaak + Geldzaken, ondernemerschap	8	8		rekenmachine	A,B,E, F	
5			2	edt	ja	60	552	Besloten Vennootschap (deels) + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	8	8		rekenmachine	A, C,D	
5			3	edt	ja	60	553	Besloten Vennootschap geheel + alle kennis en vaardigheden genoemd in studiewijzer	10	10		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	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0			---		
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---		
								Totaal weging SE in 5V		40				
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 ecosytemen en systeem aarde	7	7		gewone rekenmachine, Binas (6e editie)	A, B8, C3, D5, F3
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---		
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE			---		
								Totaal weging SE in 5V		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		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	
(voorlopig) gemiddelde cijfer V5									0		---			
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---			
Totaal gewing SE in 5V										0				
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					
									0		---			
										0	---			
										30				
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			rekenmachine	A, B, C	
4			1	vgt	nee	60	411	hfst 1 Verleden, Heden en Toekomst, Schaarste, Geld en Handel Geheel	1			rekenmachine	A, B, C	
4	2			fe	nee	30	462	Schaarste, Geld en Handel+ Heden, Verleden en Toekomst H 1 t/m H3	0			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		rekenmachine	A, B, C, E	
4			3	vgt	ja	60	414	Vraag en aanbod, Verleden en Toekomst	4			rekenmachine	A, D, E	
4			4	vgt	ja	60	415	Risico en Informatie en Vraag en aanbod	8			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			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		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		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		rekenmachine	A, D, F, H	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		40				
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					
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V5		0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---	
									Totaal geweging SE in 5V		35			
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					
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		30				
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					
(voorlopig) gemiddelde cijfer V5									0		---		
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---		
Totaal weging SE in 5V										0			
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 V5									0		---			
(voorlopig) gemiddelde cijfer SE										0	---			
Totaal weging SE in 5V										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	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0			---		
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---		
								Totaal weging SE in 5V		40				
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 reden 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				hd			571	start roman 5 (Socratisch gesprek in duo's)					A, B, D & E	
5	2	20		po	nee	180	512	Schrijfvaardigheid op basis van documentatie in duo's op eigen chromebook	2	16		woordenboek NL-NL, ch	A&B	
5	2			hd		10	572	Socratisch gesprek in duo's roman 5					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	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		40				
Opmerkingen														
1) Het Socratisch gesprek vindt plaats in tweetallen en hiervoor dient een voldoende behaald te worden.														
2) In periode 02 zal het betoog 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) <i>wel</i> maken.														
3) In zeer uitzonderlijke gevallen mag het betoog ook alleen geschreven worden. In dat geval hoeft de lIn 200 woorden minder te schrijven. Het betoog wordt met hetzelfde correctievoorschrift nagekeken.														

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	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		30				
Opmerkingen														
* PO wordt opgestart in P1														
** vgt voca zal in 2 delen opgesplitst worden, verspreid over het jaar. Gezamenlijk vormt dit 1 cijfer.														

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						
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		41				
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) 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)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, F	
4	4			po	nee	60	414	Google Spreadsheets	1	6		Chromebook	E7	
4			4	edt	ja	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening)	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)	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)	1	7		Grafische Rekenmachine *	A, E4, E5, E6	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---		
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---	
									Totaal weging SE in 5V		42			
Opmerkingen														
* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan														

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 (Integralrekening) 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	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---		
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---		
									Totaal weging SE in 5V		40			
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) 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)	1	2		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, H	
4	4			po	nee	60	414	Google Spreadsheets	1	8		Chromebook	E6	
4			4	edt	ja	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening)	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)	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	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---		
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---	
									Totaal weging SE in 5V		48			
Opmerkingen														
* Casio CG-50 (3.50 of hoger), een gewone rekenmachine niet toegestaan														

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	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	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	edt	ja	60	417	VWO D deel 2: H6 (Discrete dynamische modellen)	2	4		Grafische Rekenmachine *	A C	
5			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	edt	ja	120	513	H13 (Kegelsneden) H14 (Mathematische statistiek)	2	12		Grafische Rekenmachine *	A B D	
5	4	37		po	nee	60	514	H12 (Continue kansverdelingen)	1	6		Grafische Rekenmachine *	A B	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		55				
Opmerkingen														
* Casio CG-20 (OS 2.01 of hoger) of Casio CG-50, 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	Vorbereiden 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	Vorbereiden 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	
								(voorlopig) gemiddelde cijfer V5	0		---			
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0	---			
								Totaal weging SE in 5V		100				
Opmerkingen														