

## 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					
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										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	H1 Arm en rijk	2			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	A, B
4			2	vgt	nee	60	412	H1 t/m 3 Arm en rijk	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	A, B
4	3	24		po	nee		413	PO Arm en rijk	1				A, B
4			4	vgt	nee	60	414	H1 t/m 3 Klimaatvraagstukken	3			Woordenboek NL, rekenmachine en chromebook (Remindo)	A, C
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										0			

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					
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										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, hypotheke, 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) + Eenmanszaak (deels) 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 (volledig) + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	10			gewone rekenmachine	A, B, E
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>	0		---	
									<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>		0	---	
									<b>Totaal weging SE in 4V</b>		0		

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	H2 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	H4 en H5 Voortplanting en erfelijkheid	5	5		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A9, B4, C1, C2, D3, D4, E3, F1, F2
			3	edt	ja	60	414	H6 en H7 Soorten, populaties en evolutie	5	5		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A14, B8, C3, D3, D5, F2, F3, F4
4	4	34		po	nee		415	Onderzoeksvaardigheden	2	2			A5, A8
4	4		4	edt	ja	60	416	H3 en H8 Wetenschappelijk onderzoek en ecosystemen	4	4		gewone rekenmachine, Binas (7e editie)	A5, A14, B8, C3, D3, D5, F2
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>											0	---	
<b>Totaal weging SE in 4V</b>											20		

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	Zijdelmeerloop					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	3-4			hd	ja		474	Keuzemodules					A-B-C
4	4			hd	ja		475	Afsluitende sportactiviteit					B
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</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 4V</b>										100			

Opmerkingen

## Duits

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	6		po	nee	20	411	Spreken Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	1				C1
4			1	vgt	nee	60	412	Schrijven (informeel)	2			Woordenboek NL-D en D-NL en Grammaticahulp	D1
4	2	14		vgt	nee	60	413	Luisteren Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	1				B
4			2	vgt	ja	60	414	Lezen Neue Kontakte Hfd. 1 en 2	1			Woordenboek NL-D en D-NL	A
4	3	21		po	nee	60	415	Literatuur Leesproject	1			Woordenboek NL-D en D-NL	E1
4			3	edt	ja	60	416	Literatuur klassikaal boek en achtergrondinfo	1	5		Woordenboek NL-D en D-NL	E1
4	4	34		po	nee	20	417	Gespreksvaardigheid Neue Kontakte Hfd. 3 en 4	1				C2
4			4	vgt	nee	60	418	Lezen Neue Kontakte Hfd. 3 en 4	2			Woordenboek NL-D en D-NL	A
4	1-4	5, 16, 24, 34		vgt	nee	20	419	Examenidoom	1				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										5			

### 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		1	vgt	nee	60	412	Vraag en Aanbod Hfst 1 & 2 + Schaarste, Geld en Handel Geheel + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	2			gewone rekenmachine	A, B, C, D
4	2		2	edt	ja	60	413	Vraag en aanbod + Minimum en Maximumprijzen + Schaarste, Geld en Handel + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	4	4		gewone rekenmachine	A, B, C, D
4	3	23		po	nee	60	414	PO praktisch economisch onderzoek	2				A,J,K
4	3		3	vgt	ja	60	415	Vraag en aanbod + Minimum en Maximumprijzen + Heden, Verleden en Toekomst + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	6			gewone rekenmachine	A, D, E
4	4		4	vgt	ja	60	416	Risico en Rendement en Heden, verleden en toekomst + alle vaardigheden en kennis aangegeven in de studiewijzer	8			gewone rekenmachine	A, E, G
									(voorlopig) gemiddelde cijfer V4	0		---	
									(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		0		---
									Totaal weging SE in 4V		4		

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 + klassenboek)	2			woordenboek EN/NL, NL/EN, EN/EN, NL/NL, keuzeboek en Klassenboek	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	8, 17, 24, 32		vgt	nee	20	415	Vocabulaire	1				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0			---	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0		---	
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										5			

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	7,15, 24,33		vgt	nee	30	415	Examenidoom	1				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										0			

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	ja	60	411	C1 t/m 5 (tijdvak 1 t/m 5 met vaardigheden B1 en B2)	3			woordenboek Nederlands	A, B
	2			hd	nee		471	Thema 1: periodiseren / oude culturen.	0				A, B, C
4			2	vgt	nee	60	412	C5 t/m 7 (tijdvak 5 t/m 7 met vaardigheden B1, 2 en 3)	2			woordenboek Nederlands	A, B
4	3			po	nee		413	Selectieuit C1 t/m 7 en Thema 2: D1 Slavernij + vaardigheden B1, 2, 3, 4)	2	2			A, B, C
4			4	vgt	ja	60	414	C8 en Thema 3 Energietransities	3			woordenboek Nederlands	A, B, C
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										2			

Opmerkingen

## kunst beeldend

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	2	11		po	ja		411	Werkstuk Opdracht 1: Abstractie	25	11			A2, 3; B4
4			1	edt	ja	60	412	Kunst Beeldend toets Kunstbeschouwing	13	6		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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										45			

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) eigen oortjes / koptelefoon	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 eigen oortjes / koptelefoon	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		eigen oortjes / koptelefoon	A1,2,3 B1,2
4			3	po	ja	30	456	Individueel uitvoeren klassiek	5	5			B1,2
4	4	35		po	ja	20	457	a. Arrangement in Soundtrap b. Individueel uitvoeren met ST-begeleiding	12	12			B1,2
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										35			

Opmerkingen

## Latijnse taal en cultuur

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1-3			hd	ja		471	4 Culturele activiteiten					B3, B4
4	1-4			hd	ja		472	Woorden- en grammatica-overhoringen; 4 per periode					E7
4			1	vgt	ja	60	411	Thema 2 en 3, Naslag C, p. 201 en 203	4			Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	1	8		po	nee		412	Receptie rondom Catullus	1	4			A1, A2, B3, B4, C5, D6, E7
4			2	edt	ja	60	413	Thema 5 en 8, Naslag B, p. 191, 192, 194, Naslag C, p. 203, Forum 3.1 en 4.2, Rome 8 en 9	4	6		Woordenboek La-Ne	A1, B3, B4, C5, D6, E7
4	2	17		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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										28			

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	13		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	34		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			
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal geweg SE in 4V</b>										100			

Opmerkingen



## 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	8		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	3	3		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	3	3		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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal gewing SE in 4V</b>										14			

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				A
4	1			hd			471	Introductie literatuur - leesautobiografie					E
4	2			vgt	nee	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	Betoog in groepjes	1				A, C, D
4			4	vgt	nee	60	415	Toets literatuur	2				E
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal gewing SE in 4V</b>										0			

Opmerkingen

## scheikunde

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	2-3		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	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	31-35		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
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>											---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										20			

Opmerkingen

## spaans

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	3	7		hd	ja		471	Leesboekje/teksten					A
4			1	vgt	ja	60	411	Grammatica	2			Chromebook	
4			2	vgt	ja	60	412	Voca + grammatica zinnen	2				
4			3	edt	ja	60	413	Schrijfvaardigheid digitale toets	2	10		Woordenboek S-N&N-S Chromebook	D
4	4		4	vgt	nee	20	414	Gespreksvaardigheid	2				C1
4			4	vgt	ja	60	415	Leesvaardigheid	4			Woordenboek S-N&N-S	A
4	1-4	15,23,34		vgt	nee	20	416	Vocabulaire *	2				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal gewing SE in 4V</b>										10			

### Opmerkingen

\* vgt voca zal in 4 delen opgesplitst worden, verspreid over het jaar. Gezamenlijk vormt dit 1 cijfer met gewing 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	vgt	nee	60	411	VWO AC deel 1: H1 (Formules en grafieken) VWO AC deel 1: H3 (Rekenen en herleiden)	1			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	4		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	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, F
4	4	34-35-36		po	nee	60	414	Google Spreadsheets # = alleen SE	1	6		Chromebook	E7
4			4	vgt	nee	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening) = alleen SE	1			Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										14			

### Opmerkingen

\* Grafische rekenmachine is de Numworks (versie 19 of hoger), een gewone rekenmachine is 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	vgt	ja	60	413	VWO B deel 1 H1 (Functies en grafieken) VWO B deel 1 H2 (De afgeleide functie) VWO B deel 2 H5 (Machten, exponenten en logaritmen) VWO B deel 2 H6 (Differentiaalrekening)	3			Grafische Rekenmachine *	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2
4			4	vgt	ja	60	414	VWO B deel 1 H3 (Meetkunde) VWO B deel 1 H4 (Vergelijkingen en herleidingen) VWO B deel 2 H6 (Differentiaalrekening) VWO B deel 2 H8 (Goniometrische functies)	3			Grafische Rekenmachine *	A, B1, B2, B3, C1, C2, D, E1
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0			---	
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0		---	
<b>Totaal geweg SE in 4V</b>										0			

### Opmerkingen

\* Grafische rekenmachine is de Numworks (versie 19 of hoger), een gewone rekenmachine is 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	vgt	nee	60	411	VWO AC deel 1: H1 (Formules en grafieken) VWO AC deel 1: H3 (Rekenen en herleiden)	1			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	4		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	4		Grafische Rekenmachine *	A, B1, C, H
4	4	34-35-36		po	nee	60	414	Google Spreadsheets # = alleen SE	1	8		Chromebook	E6
4			4	vgt	nee	60	415	VWO AC deel 2: H6 (Kansrekening) = alleen SE	1			Grafische Rekenmachine *	A, B2, E4, E5
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										16			

### Opmerkingen

\* Grafische rekenmachine is de Numworks (versie 19 of hoger), een gewone rekenmachine is 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
3	4	36		po	nee	60	414	VWO D deel 2: H6 (Discrete dynamische modellen)	1	3		Grafische Rekenmachine *	A C
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0				
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0			
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										13			

### Opmerkingen

\* Grafische rekenmachine is de Numworks (versie 19 of hoger), een gewone rekenmachine is niet toegestaan.



## wetenschapsoriëntatie (won)

Leerjaar	Periode	Week	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1	8		po	nee		411	Debat in groepen. Onderwerp heliocentrismen vs geocentrismen	10	10			A3, B5, B6, B7, B13, C 11&12, D3
4	2	11		hd	ja		471	Unit 1 t/m 4 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3	20		hd	ja		472	Unit 5, 6 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	3	22		hd	ja		473	Unit 7,8 schriftelijke onderzoeksopdrachten					A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D2
4	4	28-29		po	nee		412	Unit 9 en 10 presentatie	20	20			A3, B4, B5, B6, B7, B13, C9, C10, D3, D4
4	4	33		po	nee		413	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		hd	ja		474	Wetenschapsfilosofie, schriftelijke opdrachten					A3, B11
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer V4</b>									0		---		
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										0	---		
<b>Totaal weging SE in 4V</b>										50			