

# aardrijkskunde

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	Formatieve toets H1 Wereld: Wereldbeeld					
4		1	edt	ja	60	412	H1 Wereld: Wereldbeeld	10	10			A1, B1, B2
4		2	edt	ja	60	413	H1 Wereld: Wereldbeeld H2 Aarde: Klimaatzones en landschappen	10	10			A1, B1, B2, C1, C2
4	3-4		po	nee		414	Leefomgeving: Amsterdam met tussentijdse feedback	5	5			
4	3-4		tts	nee	30	415	Formatieve toets H3 Leefomgeving Stedelijke Gebieden					
4		4	edt	ja	60	416	H3 en H4 Leefomgeving. Stedelijke Gebieden en wateroverlast	15	15			A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3
5		1	edt	ja	60	551	H1: Globalisering en H2: Endogene en exogene processen		15		gewone rekenmachine, woordenboek NL, Chromebook	A1, B1, C1
5		2	edt	ja	60	552	H1: Globalisering en H2: Endogene en exogene processen en H3 Brazilië en H4 Wereldbeeld en H5 Klimaat en landschap		20		gewone rekenmachine, woordenboek NL, Chromebook	A1, B1, C1, D1, D2
5		3	edt	ja	120	553	H1: Globalisering en H2: Endogene en exogene processen en H3: Brazilië en H4: Wereldbeeld en H5: Klimaat en landschap en H6: NL leefomgeving		25		gewone rekenmachine, woordenboek NL, Chromebook	A1, B1, C1, D1, D2, E1
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

## algemeen vormende activiteiten

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1-3		hd	ja			Behaald aantal uren: 20 Volgens het examenreglement moet AVA (per leerjaar) naar behoren zijn afgerond om te kunnen worden bevorderd. Verklaringen die na 1 juni worden ingeleverd worden niet meer in het huidige schooljaar verwerkt.					
5	1-2		hd	ja			Behaald aantal uren in 4H en 5H samen: 40 Deadline inleveren AVA-formulieren: 1 maart 2021					
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>					
							<b>Totaal weging SE</b>					

bedrijfseconomie											
Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	Rechtsvormen (Bedrijf starten H1 en H5), Financiering en Verslaggeving (H1), Marktverovering (H3 en H4)	2			
4		1	edt	ja	60	412	Rechtsvormen (Bedrijf starten H1 en H5), Financiering en Verslaggeving (H1), Marktverovering	5	6		B2, B3, D1, D2, E2
4		2	edt	ja	60	413	Bedrijf starten (H2), Onderneem het zelf (H1 en H3) en stof TW1	9	13		B2, B3, D2, E2, F1
4		4	edt	ja	60	415	Financiële zelfredzaamheid, Marktverovering, Bedrijf starten, Onderneem het zelf	13	13		B1, E1, E2, F1, F2
4	1-4		po	nee			PWS: runnen eigen bedrijf* (beoordeling in studiewijzer)				H
5		1	edt	ja	60	551	Personeel en interne organisatie. Financiële zelfredzaamheid (H5 t/m H7). Financiering en verslaggeving (H2) en Bedrijf starten (helemaal)		15	gewone rekenmachine en woordenboek NL	A,C1,C2, B1, B2, B3, B4,G
5		2	edt	ja	60	552	Financiering en verslaggeving (H3 t/m H6), Investeren H1 en Het Resultaat (H1 en H2 t/m 2.2) en alle stof TW1 en alle stof jaar 4		21	gewone rekenmachine en woordenboek NL	A, B (1 t/m 4), D1,D2, F2 G
5	1-2		hd	ja			Reproductietoetsen				
5		3	edt	ja	120	553	Het Resultaat (H3 t/m H5) en alle stof TW1 en TW2 en alle stof jaar 4		25	gewone rekenmachine en woordenboek NL	A,B (1 t/m 4), C2,D2,E2, F (1 t/m 2) ,G
5	3		po	nee		554	PO examenstof		7		A, B (1 t/m 4) , C2, D2, E2,F (1 t/m 2) ,G
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										#N/A	
<b>Totaal weging SE</b>									100		
<b>Opmerkingen:</b>											
*Telt in 5H als onderdeel van het combinatiecijfer											

biologie												
Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30		H1 Gedrag					
4		1	edt	ja	60	411	H1 en H4 Gedrag en soorten en voortplanting	10	10			
4	2		tts	nee	30		H2 Cellen					
4		2	edt	ja	60	412	H2 en H3 Cellen en onderzoek doen	15	15			
4	3		po	nee		413	Praktische opdracht (passend bij H5 of H6)	5	5			
4		3	edt	ja	60	414	H5 en H6 Voeding	15	15			
4	4		po	nee		415	Praktische opdracht (passend bij H7 of H8)	5	5			
5	1-2		po	nee		551	PO natuurwetenschappelijk b(ez)oek		5			A
5		1	edt	ja	120	552	H7, 8, 9 en 10 ecologie, erfelijkheid en evolutie		14		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, B8, C3, D1, D4, E4, F1, F2, F3
5	2		po	nee		553	PO Bio?Logisch!		5			A
5		2	edt	ja	60	554	H11 en 12 Transport en gezondheid		13		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, B3, B5
5		3	edt	ja	60	555	H13 en 14 Gaswisseling, uitscheiding en regeling		13		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A, B3, B4, B6, B7
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

**Opmerkingen:**

In principe kan er in elke toets ook stof behandeld worden uit voorgaande periodes/jaarlagen.

Een deel van het toetscijfer (max. 20%) kan bepaald worden door een specifieke opdracht, die in de betreffende studiewijzer vermeld wordt.

## bewegingsonderwijs

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd	ja			Zijdemeerloop					A, B
4	1		hd	ja			Deel I Portfolio thema "Duursport"					C
4	1-4		hd	ja			Deel II Portfolio "Zelf lesgeven"					A, C
4	3		hd	ja			Shuttle Run Test					A, D
4	3-4		hd	ja			"Modules Binnen					A,B
5	1-2		hd	ja			Sportoriëntatiekeuze (SOK) Keuzeproject waarbij gekozen kan worden voor activiteiten binnen of buiten school Verplichte aanwezigheid alle lessen					E
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>					
							<b>Totaal weging SE</b>					
Opmerkingen:												
Het einde van de periode is een deadline. Onderdelen kunnen dus eerder worden afgesloten.												
Een voldoende inzet per les is vereist om aan het eind van elke periode, naast bovenstaande handelingsdelen, een voldoende voor BWO te krijgen.												

## culturele en kunstzinnige vorming

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd	ja			Lesopdrachten en creatieve opdrachten					
4	2		hd	ja			Lesopdrachten en creatieve opdrachten					
4	2		po	nee		411	Verslag culturele activiteit: Startactiviteit		15			
4	3		hd	ja			Lesopdrachten en creatieve opdrachten					
4	3		po	nee		412	Verslag culturele activiteit: Museum		25			
4	4		hd	ja			Lesopdrachten en creatieve opdrachten					
4	4		po	nee		413	Verslag culturele activiteit: ADWI		25			
4	4		po	nee		414	Verslag culturele activiteit: Film		25			
4	4		po	nee		415	Enquête culturele activiteit met workshop		10			
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>					
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

**Opmerkingen:**

Ondernomen culturele activiteiten hebben een houdbaarheidsdatum van 4 weken. Leerlingen ondernemen in totaal 5 verplichte culturele activiteiten.

Daarvan worden 2 culturele activiteiten door school georganiseerd (gezamenlijke culturele startactiviteit + activiteit in kleine groepjes voorafgegaan door workshop).

De andere 3 culturele activiteiten zijn gekoppeld aan de CKV-lessen en worden in een door de CKV-sectie aangegeven periode zelfstandig ondernomen door de leerlingen.

-Inhalen van achterstanden op aangewezen momenten in school

# Duits

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	Luisteren - Trabitour kapitel 1 en 2	5				
4	1		hd	ja			Examenidoom (bonuspunt tw1)					
4		1	edt	ja	60	412	Literatuur - Trabitour kapitel 1 en 2 + een boekje	5	5			
4	2		tts	nee	15	413	Spreken - Trabitour kapitel 1, 2 en 3	5				
4	2		hd	ja			Examenidoom (bonuspunt tw2)					
4		2	edt	ja	60	414	Schrijven - Trabitour kapitel 1, 2 en 3	5	10			
4	2		tts	nee			Luisteren					
4	3		edt	ja	60	415	Luisteren - Trabitour kapitel 3, 4 en 5 (afsluiting 4H)	5	10			
4	3		hd	ja			Examenidoom (bonuspunt tw3)					
4	3		tts	nee			Lezen - D toets					
4		3	po	ja	60	416	Literatuur - Trabitour kapitel 3, 4 en 5 + een boekje	5	5			
4	4		edt	ja	15	417	Spreken - Trabitour kapitel 4, 5 en 6	5	10			
5	1		fe		60		luisteren (formatief)					B
5	1		fe		120		lezen (formatief)				woordenboek D-N N-D	A
5		1	edt	ja	60	551	literatuur (leesboekje/verhalen) en examenidoom		15		leesboekje/ verhalen, woordenboek	E1
5		2	edt	ja	60	552	schrijven		15		woordenboek D-N N-D, grammatica-overzicht	D
5	3		edt	ja	60	553	luisteren cito		15			B
5		3	edt	ja	30	554	spreken		15			C1 en 2
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

economie												
Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	Schaarste en ruil + rekenvaardigheden	3				
4		1	edt	ja	60	412	Schaarste en ruil + Ruilen over tijd	6	6			B,C
4	2		hd	ja			Experiment (vraag en aanbod)					J
4		2	edt	ja	60	413	Markt: vraag en aanbod + Ruilen over tijd	10	10			D,C
4	2-3		po	nee		414	PO actueel	8	8			K
4		4	edt	ja	60	416	Markt: markt vormen en markt falen+Samenwerken en onderhandelen	13	13			D,C,E,F
4	4		hd	ja			Reprotoetsen					
5		1	edt	ja	60	551	Risico en informatie + Goede t. slechte tijden en stof 4 havo		14		gewone rekenmachine en woordenboek NL	A,D, E,F G,I
5		2	edt	ja	60	552	Welvaart en groei + Marktvormen, markt falen, TW 1 en stof 4 havo		16		gewone rekenmachine en woordenboek NL	A, D,E,F,G,H,I
5	2		po	nee		553	PO Relaties en samenhang		6			K
5		3	edt	ja	60	554	Stof alle H4 en H5 boekjes (CE-stof)		19		gewone rekenmachine en woordenboek NL	A,D,E,F, G,H, I
5	3		po	nee		555	PO Domeinen		8			A,D,E,F,G,H,I
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal gewing SE</b>		100			



# Engels

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd	ja			Vocabulaire					
4		1	edt	ja	60	411	Literatuurtoets, 25% in les, 75% in toetsweek	10	10			E
4	2		hd	ja			Vocabulaire					
4		2	edt	ja	20	412	Gespreksvaardigheid	10	10			C
4	3		hd	ja			Vocabulaire					
4		3	edt	ja	60	413	Luistervaardigheid, 25% in les, 75% in toetsweek	15	15			B
4	4		hd	ja			Vocabulaire					
4	4		po	nee		414	Schrijfvaardigheid	15	15			D
4		4	tts	ja	120	415	Leesvaardigheid	20				A
5	1		hd	ja	20		vocabulaire					
5	1		po	nee		551	schrijfvaardigheid - 25% in les, 75% in PO	10	10			D
5		2	edt	ja	60	552	literatuurtoets	15	15		romans (2x) woordenboek NE - EN / EE	E
5	2		hd	ja	20		vocabulaire					
5	3		fe	ja	20		vocabulaire					
5	3		edt	ja	60	553	Cito kijk- en luistertoets	15	15		oortjes	B
5		3	edt	ja	20	554	Spreekvaardigheid	10	10			C
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

# Frans

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	Grammatica en vocabulaire	5				
4		1	tts	ja	60	412	Tekstbegrip	10				
4	2		tts	nee	30	413	Grammatica en vocabulaire	5				
4		2	edt	ja	60	414	Schrijfvaardigheid met bonusregeling*	10	10			D
4		3	edt	ja	60	415	Mondeling met bonusregeling*	10	10			C
4		4	edt	ja	60	418	Luisteren	20	20			B
5	1		hd	ja	20		Handelingsdeel examenidoom h 5,7,9,10 FN					
5		1	edt	ja	60	551	Schrijfvaardigheid met bonusregeling*		20		Woordenboek N-F, grammaticasupplement	D
5	2		hd	ja	20		Handelingsdeel examenidoom h 11,12,13,14 FN					
5	3		edt	ja	60	552	Luister-/Kijkvaardigheid Cito		20			B
5	2		fe		60		Leesvaardigheid				Woordenboek F-N	
5	3		hd	ja	20		Handelingsdeel examenidoom h 15,20 FN					
5	3		hd	ja	20		Handelingsdeel literatuur					E
5		3	edt	ja	20	553	Spreekvaardigheid		20			C
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

**Opmerkingen:**

\* voor voorbereidende opdrachten rondom de betreffende vaardigheid kan een bonus van 0,2 of 0,4 verdiend worden

# geschiedenis

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd				Kenmerkende aspecten (B1 Chronologie)					A,B
4		1	edt	ja	60	411	C1 t/m 7 (tijdvak 1 t/m 7 met vaardigheden)	1	5			A,B
4		2	edt	ja	60	412	C5 t/m 10 (tijdvak 5 t/m 10 met vaardigheden)	2	10			A,B
4	3		po			413	D2 Energietransities	2	10			C
4	4		hd				Film (inc. A3 en A5)					A
4	3-4		po			414	Keuze uit thema D1 of D3: maak een monument	2	10			C
4		4	edt	ja	60	415	C5 t/m 10 + thema PO (D1 of D3)	3	15			A,B,C
5		1	edt	ja	120	551	Historische Context Het Britse Rijk		20		Woordenboek N-N	C
5	1		po	nee		552	Rechtsstaat en democratie		5			D
5		2	edt	ja	60	553	Historische Context Duitsland en Europa		12		Woordenboek N-N	C
5		3	edt	ja	60	554	Historische Context Nederland 1848-2008		13		Woordenboek N-N	C
										(voorlopig) gemiddelde cijfer SE	#N/A	
										Totaal weging SE	100	

## kunst beeldend

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegepaste hulpmiddelen	Code domein
4	2		po	ja		411	Werkstuk opdracht 1	15	15			A1, A2, A3, B4
4		1	edt	ja	60	412	Kunst beeldend toets Kunstbeschouwing	5	5			A1
4	3		po	ja		413	Werkstuk opdracht 2	15	15			A1, A2, A3, B4
4	4		po	ja		415	Werkstuk opdracht 3	20	20			A1, A2, A3, B4
4	4		po	nee		416	Beeldbeschouwing tijdens excursie	8	8			A1, A2
4		4	tts	ja	60	418	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	12				A,B,C1
5	1		po	nee		551	Beeldbeschouwing (n.a.v. excursie)		4			A1
5		1	edt	ja	120	552	KUA Cultuur van het Moderne Burgerlijke cultuur		4			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
5	2		po	ja		553	Werkstuk 4		15			A1-2-3: B4
5	2		po	ja		554	Werkverslag bij werkstuk 4		3			A3
5		2	edt	ja	120	555	KUA Massacultuur Cultuur van het Moderne		5			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
5		3	edt	ja	120	556	KUA Massacultuur Cultuur van het Moderne Burgerlijke cultuur		6			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

# kunst muziek

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1	po	ja	15	411	Voorspelen	4	4			B1
4		1	edt	ja	60	412	Muziek beluisteren en bespreken	4	4			A1, A2
4		2	edt	ja	60	413	Ensemble en Sound / Structuur	6	6			A1, A2, A3
4		2	po	ja	30	414	Musiceren / begeleiden Groep voorspelen	4	4			B1
4	3		po	ja		415	Klassieke muziek tot 1900 Speelstukken klassiek	6	6			A1, A2, A3
4		4	po	ja		418	Melodie en begeleiding Sequensen in Cubase Groep voorspelen Individueel en in tweetallen voorspelen	12	12			B1,B2
4		4	tts	ja	60	419	KUA Burgerlijke cultuur NL 17e eeuw	10				A,B,C1
5	1		po	ja		551	Componeren Modern Klassiek		10			B2
5		1	edt	ja	120	552	KUA Cultuur van het Moderne Burgerlijke cultuur		4			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
5	2		po	ja		553	Popmuziek		10			A1, A2, A3
5	2		po	ja		554	Clipanalyse		9			A1, A2
5		2	po	ja		555	Groep voorspelen Individueel voorspelen		20			B1
		2	edt	ja	120	556	KUA Massacultuur Cultuur van het Moderne		5			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
5		3	edt	ja	120	557	KUA Massacultuur Cultuur van het Moderne Burgerlijke cultuur		6			A, B1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, C8
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			

# loopbaanoriëntatie

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd	ja			LOB-lessen Beginsituatie, stand van zaken, Interesses en open dagen plannen: LOB-dossier vullen					
4	1		hd	ja			Interesstetest LC-Data					
4	2		hd	ja			LOB-lessen: kwaliteiten, matchen, opleidingsinformatie, open dagen plannen en verslagen maken: LOB-dossier vullen					
4	2		hd	ja			Bezoek open dag en verwerken in dossier					
4	3		hd	ja			Beroepenmarkt in school en LOB dossier vullen					
4	3		hd	ja			Studiemarkt op school en LOB dossier invullen					
4	3		hd	ja			In periode 1,2 en/of 3 minimaal twee open dagen					
4	3		hd	ja			LOB-lessen: MBO, HBO of WO, verbanden leggen, balansverslag: LOB-dossier invullen en afwerken					
5	1		hd				LOBdossier 21, 22, 23, 24, 25 Shortlist 5h; Studiegeschiktheid; Waarden					
5	2		hd				LOBdossier 26; 27; 28 Instellingen vgl; DUO-Studielink; OpenDag1					
5	3		hd				LOBdossier 229, 30 OpenDag2; StudiekeuzeCheck					
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>					
							<b>Totaal weging SE</b>					

maatschappijleer												
Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1	edt	ja	60	411	Politieke stromingen/partijen	1	20			
4	1-2		po	nee		412	Werkstuk actualiteit	1	16			
4	2-3		po	nee		413	Discussie verzorgingsstaat	1	21			
4	3		po	nee		414	Krant Pluriforme Samenleving	1	21			
4	4		edt	nee		416	H2: Rechtsstaat	1	22			
								<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>				
								<b>Totaal weging SE</b>				
								100				
<b>Opmerkingen:</b>												
Excursie/bezoek Politierechter/rechtbank												

# natuurkunde

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	nee	30	411	H1 Bewegen in grafieken + onderzoeksvaardigheden	5				
4		1	edt	ja	60	412	H1 Bewegen in grafieken H2 Bewegen en rekenen	10	10			C1, E1
4	1-2		po	nee		413	Open Praktisch onderzoek	5	5			A,H,I
4		2	edt	ja	60	414	H3 Elektriciteit 1 H9 Elektriciteit 2	10	10			G1
4	1-4		hd	ja			Theorie ondersteunende practica gedurende het jaar					B1, G2, H, I
4	4		hd	ja			Formatieve toets H7					
4		4	edt	ja	60	416	H5 Trillen en golven H8 Energie omzetten	10	10			C1, C2
5		1	edt	ja	60	551	H10 Straling H14 Communicatie en medische beeldvorming Een selectie uit de volgende hoofdstukken: H16 Aarde en klimaat H17 Menselijk lichaam		17		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	B1,B2,E2, F, I, H
5		2	edt	ja	60	552	H11 Krachten in evenwicht H12 Eigenschappen van stoffen en materialen H13 Functionele materialen		17		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	C1, D1, D2, H, I
5	2-3		po	nee		553	Practicumproef met verslag uit keuzelijst		11			A, H, I
5	2-3		hd	ja			Meetrappen kernfysisch practicum					A, H, I
5		3	edt	ja	60	554	H15 Zonnestelsel en heelal + Herhaling examenstof 4H (H1, H2, H3, H5, H7, H8, H9)		20		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	E1 C1, C2, G1, H
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>			#N/A		
							<b>Totaal weging SE</b>		100			



# Nederlands

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1	edt	ja	60	411	Leesvaardigheid	10	15			A
4	1		tts	nee	7	412	Presentatie (informatief) in tweetallen over een klassieke roman	5				
4	1-4		hd	nee			Aanleg portfolio literatuurtoets P4: theorie Laagland, boekverfilming, twee boeken, twee verhalen. Een vastgestelde deadline voor het inleveren van diverse opdrachten. Deadline HD overschreden betekent opdracht niet bij de toets.					E
4	1-4		hd	ja	60		Maak de pagina voor je portfolio over boek 1, boek 2, de verhalen of de film					E
4	2		tts	nee	30	413	Werkwoordspelling 3F niveau (tijdens de les)	15				
4		2	edt	ja	120	414	PC toets schrijfvaardigheid: schrijven van een sollicitatiebrief of een klachtenbrief en apart deel werkwoordspelling (niet op de pc)	15	10			C,F
4		4	edt	ja	60	416	PC toets literatuur a.d.h.v. samengesteld portfolio	15	10			E
5	1		hd	ja			Leeslijst in duo's samenstellen. Drie literaire werken kiezen (thematisch) ter voorbereiding op po over literatuur P2/3 inclusief APA-bronnenlijst.					E
5	1-2		edt	ja		551	Pitch van 3.15 minuten over actueel onderwerp inclusief bronnenonderzoek en spreeschema.		15		Spreekplan	A, B, D
5		1	edt	ja	120	552	Schrijfvaardigheid beschouwing op de pc.		15		Woordenboek N-N	A, C
5		2	edt	ja	60	553	Argumentatieve vaardigheden.		15		Woordenboek N-N	A, D
5		3	edt	ja	120	554	Leesvaardigheid en argumenteren: mini CE		5		Woordenboek N-N	A, D
5	2-3		po	nee		555	Schrijfpodricht in duo's over drie literaire werken inclusief bronnenonderzoek en APA-bronnenlijst.		15			A, C, D, E
								<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>		#N/A		
								<b>Totaal weging SE</b>		100		

## rekenen

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1	tts	ja	60	411	Toets op eigen Chromebook Bettermarks H1: Meetkunde Bettermarks H7: Meten	1				
4		2	tts	ja	60	412	Toets op eigen Chromebook Bettermarks H2: Hele getallen Bettermarks H3: Kommagetallen Bettermarks H4: Breuken	1				
4		3	tts	ja	60	413	Toets op eigen Chromebook Bettermarks H5: Verhoudingen Bettermarks H6: Procenten	1				
4		4	tts	ja	60	414	Toets op eigen Chromebook Bettermarks H8: Informatieverwerking en rekenvoorschriften	1				
							<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>					
							<b>Totaal weging SE</b>					

# Spaans

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		tts	ja	60		Instaptoets grammatica + vocabulario					
4	1		hd	nee			Vocabulario/leesvaardigheid					
4		1	edt	ja	15	411	Mondeling	4	4			C
4	2		tts	nee	60	412	Grammatica en vocabulario	4				
4	2		po	nee		413	Creatieve opdracht	4	4			
4		2	edt	ja	60	414	Luistervaardigheden	6	8			B
4	3		po	nee	15	415	Presentatie	4	6			C
4	3		hd	ja			Leesboekje					E
4		3	edt	ja	60	416	Schrijfvaardigheid: brief (op pc in computerlokaal)	8	10			D
4	4		edt	ja	15	417	Mondeling (in duo's tijdens de les)	8	8			C
5		1	edt	ja	60	551	boektoets: vragen nav fragmenten uit het boek		10		leesboekje	A+E
5	1		hd	ja			vocatoets + lesopdrachten: poster + reclamespot					
5	1		fe	nee	60		Diagnostische leestoets				woordenboek S-N	A
5	2		edt	ja	60	552	Cito kijk- en luistervaardigheid PC toets		15			B
5		2	edt	ja	60	553	Schrijfvaardigheid PC toets		15		woordenboek N-S	D
5		3	edt	ja	20	554	Gespreksvaardigheid		20		-	C
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										#N/A		
<b>Totaal weging SE</b>										100		

# scheikunde

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4		1	tts	nee	60	411	H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie	2				
4		2	tts	nee	60	412	H3 Bindingstypen H4 Zouten	4				
4	2		po	nee		413	PO Zouten	2	5			D2,D4
4		4	edt	ja	60	415	H1 t/m H6, herhaling leerjaar 4	10	15			A1, A2, A3, A4, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, E1, E2, F1, F3
5		1	edt	ja	120	551	H7 Zuren en Basen, H8 Redoxreacties		25		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A2,A5,A7,A8,A9,A10,A11,A12, B1,B4,C1,C2,C3,E1,F3,G2
5	1		po	nee		552	PO zuren en basen		5		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A
5		2	edt	ja	120	553	H9 Polymeren, H10 Chemie van het leven		25		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A5,A8,A10,A11,A12,A14,B1,B4, B5,C1,C7,C8,E1,E2,E3,G1,G2, G4
5	2		po	nee		554	PO reactiesnelheid		5		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A
5	3		po	nee		555	PO elektrochemie		5		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A
5		3	edt	ja	120	556	Mini examen H1 tm H11		15		Binas 6e editie Gewone rekenmachine	A1, A2, A3, A4, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, E1, E2, E3, F1, F3, G1, G2, G4, H1-15
								(voorlopig) gemiddelde cijfer SE		#N/A		
								Totaal weging SE		100		

# wiskunde A

Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein	
4		1	edt	ja	60	411	Havo A deel 1: H3 en H1 par. 1+3	3	8	6		A, B1, B2, C1, C2, C4	
4		2	edt	ja	60	412	Havo A deel 1: H2 par. 1 t/m 4 Havo A deel 2: H6 par. 1 t/m 3	3	12			A, E1, E2, E3, E4	
4	4		po	nee		414	Praktische opdracht Excel - toets eind periode in de les Havo A deel 1: H2 par. 5 Havo A deel 2: H8 par. 1 en 2	1	4			A, E	
4		4	edt	ja	60	415	Havo A deel 1: H4	2	8			A, B3	
5		1	edt	ja	60	551	Havo A deel 2: H7 Veranderingen Havo A deel 3: H9 Exponentiële verbanden		18		Grafische Rekenmachine *	A, C1, C2, C4, C5, D	
5		2	edt	ja	60	552	Havo A deel 3: H10 Statistische variabelen Havo A deel 3: H11 Formules en variabelen		18		Grafische Rekenmachine *	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E3, E4	
5	1-3		po	nee		553	Praktische Opdracht Wiskundig Denken, II-en maken $\geq 5$ WDOpdrachten in 3-tallen		8		Grafische Rekenmachine *	A,B,C,D,E	
5		3	edt	ja	120	554	Havo A deel 3: H12 Examentraining Oude Examens		24		Grafische Rekenmachine *	A,B,C,E (muv B3 + E5)	
										6,0			
										100			

## Opmerkingen:

\*Casio-CG20 (OS 2.01 of hoger) of Casio CG-50, een gewone rekenmachine niet toegestaan

wiskunde B												
Jaar	Periode	Toets week	Soort toets	Herkansbaar	Duur	Code Magister	Omschrijving toetsstof	V4	SE	Cijfer	Toegestane hulpmiddelen	Code domein
4	1		hd	nee			Tijdens deze periode drie toetsopgaven (*)					
4		1	edt	ja	60	411	Havo B deel 1: H1 en H2	10	10			A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2, D3
4	2		hd	nee			Tijdens deze periode drie toetsopgaven (*)					
4		2	edt	ja	60	412	Havo B deel 1: H3 en H4	10	10			A1, A2, A3, C1, B1, B2
4		4	edt	ja	60	414	Havo B deel 2: H6 en H7	15	15			A1, A2, A3, B1, C2, D3, D4
5		1	edt	ja	60	551	Havo B deel 2: H5 (Machten, exponenten en logaritmen) Havo B deel 2: H8 (Goniometrie) Havo B deel 3: H9 (Exponentiële verbanden)		20		Grafische Rekenmachine ***	A1, A2, A3, B1, B2, B4
5		2	edt	ja	60	552	Havo B deel 3: H10 (Meetkundige berekeningen) Havo B deel 3: H11 (Vervand en functies)		20		Grafische Rekenmachine ***	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, D4
5		3	edt	ja	120	553	Havo B deel 3: H12 (Examentraining)		25		Grafische Rekenmachine ***	A, B, C, D
<b>(voorlopig) gemiddelde cijfer SE</b>										#N/A		
<b>Totaal gewing SE</b>									100			

**Opmerkingen:**

\*Met de toetsopgaven is 1,5 cijferpunt van de toetsweek te verdienen. De resterende 8,5 punt wordt verdiend met de toets in de toetsweek.

\*\*\* Casio CG-20 (OS 2.01 of hoger) of Casio CG-50, een gewone rekenmachine niet toegestaan.