



**Koningin Wilhelmina College
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

Cohort HAVO 2017-2019

Peildatum: 01-10-2018

**CHRISTELIJKE SCHOLENGEMEENSCHAP
VOOR VMBO, HAVO, ATHENEUM EN GYMNASIUM**

**Bezoekadres: Beethovenlaan 1 Culemborg
Postadres: Postbus 7, 4100 AA
Telefoon: 0345-639050**

Naam:

Klas:

Mentor:

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: aardrijkskunde											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	Aarde 1: deel 1			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	Aarde 1: deel 2			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	Wereld 1: H2			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T04	Wereld 1: H1			J	Cijfer1-10	15	5			
		PO	P01	Praktische Opdracht			N	Cijfer1-10	20	10			
		TT	T05	Aarde 1: deel 3			J	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T06	Aarde 2: H7 + H8			J	Cijfer1-10	20	10			
percentage weging schooljaar									100	30			
Leerjaar 5	1	TT	T06	Leefomgeving Vraagstukken in Nederland; waterbeleid	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T07	Leefomgeving: Vraagstukken in Nederland; leefbaarheid in Nederlands steden	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10			
	2	TT	T08	Brazilië: algemene kenmerken + actuele vraagstukken	60	TW	J	Cijfer1-10	25	25			
	3	TT	T09	Wereld: Globalisering	60	TW	J	Cijfer1-10	25	25			
	percentage weging schooljaar									70	70		
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: bewegen, sport & maatschappij											HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Bewegen & vaardigheden 1			N	Cijfer1-10	10	4		
		PO	P02	Samengesteld cijfer huiswerkopdrachten H3.1			N	Cijfer1-10	5	0		
			TT	T01	H1: Bewegen en gezondheid H2: Bewegen en regelen	60		J	Cijfer1-10	10	5	
			PO	P03	Bewegen & vaardigheden 2			N	Cijfer1-10	10	4	
			PO	P04	Bewegen en gezondheid 1			N	Cijfer1-10	5	3	
			TT	T02	H1.4: Blessurepreventie en behandeling	60		J	Cijfer1-10	10	5	
			PO	P05	Bewegen 1: clinic Biathlon			N	Cijfer1-10	2	0	
			PO	P06	Bewegen & vaardigheden 3			N	Cijfer1-10	10	4	
			PO	P07	Bewegen & gezondheid 2			N	Cijfer1-10	5	2	
			PO	P08	Bewegen & samenleving			N	Cijfer1-10	3	0	
			PO	P09	Bewegen & vaardigheden 4			N	Cijfer1-10	10	4	
			PO	P10	Bewegen & regelen 1			N	Cijfer1-10	5	4	
			PO	P11	Bewegen 2: waterclinic			N	Cijfer1-10	2	0	
		PO	P12	Bewegen & regelen: scheidsrechter en toernooibegeleiding			N	Cijfer1-10	3	0		
		TT	T03	H3: bewegen en samenleving	60		J	Cijfer1-10	10	5		
percentage weging schooljaar									100	40		
Leerjaar 5	1	PO	P13	Bewegen en vaardigheden 5			N	Cijfer1-10	6	6		
		PO	P14	Bewegen en gezondheid 3: trainingsleer			N	Cijfer1-10	3	3		
		PO	P15	Bewegen en regelen 3: Ardennen 3-daagse			N	Cijfer1-10	12	12		
		PO	P16	Bewegen en regelen 4: Lesgeven aan een brugklas			N	Cijfer1-10	5	5		
		2	PO	P17	Bewegen en vaardigheden 6 Meten fitheid en bewegen op muziek			N	Cijfer1-10	10	10	
	PO		P18	Bewegen 3: Clinic Rhonradturnen			N	Cijfer1-10	2	2		
			TT	T04	Toets voeding, fitheid, toernooiorganisatie.	60	TW	J	Cijfer1-10	5	5	
		3	PO	P19	Bewegen en vaardigheden 7: Zelfverdediging/Judo/circus			N	Cijfer1-10	10	10	
	PO		P20	Bewegen en regelen 5: Keuzeactiviteit 1: Zeskampspelen			N	Cijfer1-10	5	5		
	PO		P21	Bewegen en gezondheid 4: Reanimatie herhaling			N	Cijfer1-10	1	1		
PO	P22		Afsluitende activiteit			N	Cijfer1-10	1	1			
percentage weging schooljaar									60	60		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: biologie											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Onderzoek diergedrag			N	Cijfer1-10	10	5			
		TT	T01	H1: Gedrag			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T02	H2: Soorten en relaties			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	H3: Cellen			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T04	H5: Voeding en energie H6: Voeding en vertering			J	Cijfer1-10	20	0			
		PO	P02	Verzamelcijfer practica			N	Cijfer1-10	10	5			
		TT	T05	H4: Voortplanting en seksualiteit H7: Onderzoek doen			J	Cijfer1-10	20	10			
percentage weging schooljaar									100	20			
Leerjaar 5	1	TT	T06	H8: Ecosysteem en evenwicht H9: Erfelijkheid, Herhaling H2: Soorten en relaties Herhaling H5: Voeding en energie Herhaling H6: Voeding en vertering	120	TW	J	Cijfer1-10	22	22			
		2	TT	T07	H10: Evolutie H13: Gaswisseling en uitscheiding H14: Reageren Herhaling H4.3: Hormonen	120	TW	J	Cijfer1-10	22	22		
			3	TT	T08	H11: Gezondheid H12: Transport Herhaling H3: Cellen Herhaling H7: Onderzoek doen	120	TW	J	Cijfer1-10	20	20	
		PO	PO3	Verzamelcijfer praktische opdrachten		TLES	N	Cijfer1-10	7	7			
		TT	T09	Verzamelcijfer SO's		TLES	N	Cijfer1-10	9	9			
	percentage weging schooljaar									80	80		
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: culturele en kunstzinnige vorming										HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets
Leerjaar 4	1	PO	P01	Kunstautobiografie			N	Cijfer1-10	10	0	
		PO	P02	Verslag culturele activiteit nr.1			N	Cijfer1-10	25	10	
		PO	P03	Lesopdrachten / praktisch acitiveness			N	Cijfer1-10	20	0	
		PO	P04	Verslag culturele activiteit nr. 2			N	Cijfer1-10	25	10	
		PO	P05	Lesopdrachten / praktische activiteiten			N	Cijfer1-10	20	10	
									percentage weging schooljaar	100	30
Leerjaar 5	1	PO	P06	Verslag culturele activiteit nr. 3			N	Cijfer1-10	15	15	
		PO	P07	Onderzoeksopdracht, gebaseerd op verschillende kunstdisciplines (theater, film, muziek, beeldende kunst)			N	Cijfer1-10	25	25	
	2	PO	P08	presentatie			N	Cijfer1-10	10	10	
		PO	P10	Eindgesprek kunstdossier			N	Cijfer1-10	20	20	
										percentage weging schooljaar	70
										totaalpercentage examen	100

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Duitse taal en literatuur										HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets
Leerjaar 4	1	PO	P01	Boekverslag en gesprek			N	Cijfer1-10	0	0	
		TT	T01	Kapitel 1			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T02	Kapitel 2			N	Cijfer1-10	10	0	
		PO	P02	Boekverslag			N	Cijfer1-10	0	0	
		TT	T03	Kapitel 3			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T04	Leesvaardigheid			N	Cijfer1-10	10	0	
		PO	P03	Boekverslag			N	Cijfer1-10	0	0	
		TT	T05	Kijk- en luistertoets			J	Cijfer1-10	10	8	
		TT	T06	Kapitel 4 en 5			J	Cijfer1-10	10	0	
				PO	P04	Portfolio vaardigheden			N	Cijfer1-10	10
		TT	T07	Schrijfvaardigheid			J	Cijfer1-10	10	5	
		TT	T08	Leesvaardigheid			J	Cijfer1-10	10	10	
		TT	T09	Open Module			N	Cijfer1-10	10	0	
percentage weging schooljaar									100	30	
Leerjaar 5	1	TT	T10	Literatur 1	20	TLES	J	Cijfer1-10	5	5	
		TT	T11	Presentaties (drie onderwerpen)	15	TLES	J	Cijfer1-10	10	10	
		TT	T12	Leesvaardigheid	60	TW	J	Cijfer1-10	5	5	
	2	TT	T13	Kijk en luistertoets	60	TLES	J	Cijfer1-10	20	20	
		TT	T14	Schrijfvaardigheid Portfolio	60	TLES	J	Cijfer1-10	15	15	
	3	TT	T15	Literatur 2	15	TLES	J	Cijfer1-10	5	5	
		MO	T16	Spreekvaardigheid		TW	J	Cijfer1-10	10	10	
percentage weging schooljaar									70	70	
totaalpercentage examen										100	

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: economie											HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Schaarste en ruil, H1 en H2			J	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T02	Markten 1			J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	Samengestelde SO's, periode A			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T04	Markten: H2,3,4,5 en 6			N	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T05	Samengestelde SO's, periode B			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T06	H7 en 8			J	Cijfer1-10	15	5		
		TT	T07	Samengestelde SO's, periode C			N	Cijfer1-10	5	0		
		PO	P01	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T08	H9			J	Cijfer1-10	10	5		
		TT	T09	H10 + H11A			N	Cijfer1-10	15	5		
		TT	T10	Samengestelde SO's, periode D			N	Cijfer1-10	5	0		
		TT	T98	XXXX			J	Cijfer1-10	0	0		
		PO	T99	XXXX			N	Cijfer1-10	0	0		
percentage weging schooljaar									100	35		
Leerjaar 5	1	TT	T11	H11 en 12 Risico en informatie	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T12	H11 - 13 Risico en Informatie + Inkomens en groei en Herhaling H2 - H4 Markten, eerste deel, Formulering examenvragen over deze onderwerpen.	120	TW	J	Cijfer1-10	15	15		
	2	TT	T13	H14 - H17 Inkomensverdeling, Structuur en conjunctuur, Werk en werkloosheid, inkomen en koopkracht	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T14	H14 - 17 Inkomensverdeling, Structuur en conjunctuur, Werk en werkloosheid, inkomen en koopkracht. H5 en 6 Herhaling Markten deel 2. Formulering examenvragen over deze onderwerpen.	120	TW	J	Cijfer1-10	10	10		
	3	TT	T15	H18 Economie internationaal	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T16	H18 Economie internationaal en H 7 - H10 Herhaling Samenwerken en onderhandelen + Herhaling Ruilen over de tijd	120	TW	J	Cijfer1-10	10	10		
percentage weging schooljaar									65	65		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Engelse taal en literatuur										HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Bookreport			N	Cijfer1-10	5	5		
		TT	T01	Waspreporter			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P02	Bookreport			N	Cijfer1-10	5	5		
		TT	T02	Waspreporter			N	Cijfer1-10	10	0		
		PO	P03	PO oral advertising			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	Listening skills			J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T04	Waspreporter			J	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T05	Waspreporter			J	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T06	Reading skills			J	Cijfer1-10	30	0		
percentage weging schooljaar									100	20		
Leerjaar 5	1	TT	T11	Kijk- / luistervaardigheid		TLES	J	Cijfer1-10	8	8		
		TT	T12	Letterkunde		TLES	J	Cijfer1-10	12	12		
		TT	T13	Waspreporter		60	TW	J	Cijfer1-10	8	8	
	2	TT	T14	Kijk-/luistervaardigheid			TLES	J	Cijfer1-10	10	10	
		TT	T15	Waspreporter		60	TW	J	Cijfer1-10	10	10	
	3	TT	T16	Letterkunde			TLES	J	Cijfer1-10	12	12	
		MO	T17	Gespreksvaardigheid			TW	J	Cijfer1-10	20	20	
percentage weging schooljaar									80	80		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Franse taal en literatuur											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Open module			N	Cijfer1-10	20	0			
		PO	P02	Open module gespreks- en spreekvaardigheid			N	Cijfer1-10	15	0			
		PO	T01	Toets basiskennis frans			N	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T02	Toets chapitre 1			N	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T03	Toets chapitre 2			N	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T04	Toets chapitre 3			N	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T05	Toets chapitre 4			J	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T06	Toets chapitre 5			J	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T08	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T09	Luistervaardigheid			J	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T10	Leesvaardigheid			J	Cijfer1-10	10	0			
percentage weging schooljaar									95	0			
Leerjaar 5	1	TT	T10	Open module: so's, opdrachten, presentaties, open boektoets Oscar et la dame Rose		TLES	N	Cijfer1-10	10	10			
		PO	P03	Schrijfvaardigheid: de informele brief	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T11	Chapitre 1	60	TLES	J	Cijfer1-10	5	5			
		TT	T12	Leesvaardigheid Cito leesteksten	120	TW	J	Cijfer1-10	5	5			
		2	TT	T13	Schrijfvaardigheid: formele brief		TLES	J	Cijfer1-10	10	10		
			TT	T14	Chapitre 2	60	TW	J	Cijfer1-10	5	5		
			TT	T15	Luistervaardigheid: examen HAVO(maandag 21 januari 2019)	60	TLES	J	Cijfer1-10	20	20		
		3	TT	T16	Werkwoorden en zinnen voor het mondeling		TLES	J	Cijfer1-10	10	10		
			PO	P04	Spreek- en gespreksvaardigheid(mondeling op afspraak)		TLES	N	Cijfer1-10	20	20		
TT	T17		Leesvaardigheid Cito leesteksten en examenidoom	120	TW	J	Cijfer1-10	5	5				
percentage weging schooljaar									100	100			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: geschiedenis											HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Combinatie SO cijfers			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	GWP: H1 en H2			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T03	GWP: H1 t/m 4			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T04	GWP: H5 t/m 6			J	Cijfer1-10	15	0		
		TT	P01	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T05	GWP H5 t/m 8			J	Cijfer1-10	15	5		
		TT	H01	Tijdvakkendossier			N	Cijfer1-10	0	0		
		TT	P02	Politieke geschiedenis van Nederland			N	Cijfer1-10	5	5		
		TT	T06	GWP H5 t/m 9			J	Cijfer1-10	25	15		
percentage weging schooljaar									100	25		
Leerjaar 5	1	TT	T07	Combinatie SO en PO cijfers periode 1 t/m 3		TLES	N	Cijfer1-10	5	5		
		TT	T08	GWP hoofdstukken 5 t/m 10	120	TW	J	Cijfer1-10	20	20		
		2	TT	T09	GPW hoofdstukken 5 t/m 10 + context 1 en 2	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25	
		3	TT	T10	GPW hoofdstukken 5 t/m 10 + context 1, 2 en 3	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25	
percentage weging schooljaar									75	75		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: informatica											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	P01	Beeldbewerken			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T01	Toets H1 + powerpoints			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	P02	Website maken met HTML en CSS			N	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T02	Toets H2 + powerpoints			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	Toets H3 + H6 + powerpoints			N	Cijfer1-10	10	5			
		TT	T04	Toets H4 + H5 + powerpoints			J	Cijfer1-10	10	5			
		TT	P03	Programmeren			N	Cijfer1-10	15	10			
		TT	T05	H7 t/m 9 + powerpoints			J	Cijfer1-10	15	0			
percentage weging schooljaar									100	25			
Leerjaar 5	1	PO	P04	Praktische toets SQL met Access			N	Cijfer1-10	15	15			
		PO	P05	Keuzeonderwerp			N	Cijfer1-10	15	15			
	2	TT	T06	Computercriminaliteit + powerpoints	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
		PO	P06	Systeemontwikkeltraject			N	Cijfer1-10	25	25			
percentage weging schooljaar									75	75			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: levensbeschouwing										HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Portfolio			N	Cijfer1-10	20	0		
		PO	P02	Product maken, magazine of blog			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	P03	Product maken, magazine of blog			J	Cijfer1-10	20	0		
		PO	P03	Portfolio			N	Cijfer1-10	20	0		
		TT	T02	Toets H3 en keuze hoofdstuk			J	Cijfer1-10	20	0		
									percentage weging schooljaar	100	0	
									totaalpercentage examen	0	0	

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: lichamelijke opvoeding											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Atletiek			N	Cijfer1-10	10	10			
		PO	P02	Spelcijfer			N	Cijfer1-10	15	0			
		PO	P03	Spelcijfer			N	Cijfer1-10	5	0			
		PO	P04	Turnen 1			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P05	Keuzeonderdelen 1			N	Cijfer1-10	5	5			
		PO	P06	Zelfverdediging			N	Cijfer1-10	5	5			
		PO	P07	Turnen 2			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P08	Keuzeonderdelen 2			N	Cijfer1-10	5	5			
		PO	P09	Spel			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P10	Spelcijfer			N	Cijfer1-10	10	5			
		PO	P11	Atletiek 2			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P12	Indruk cijfer			N	Cijfer1-10	5	10			
percentage weging schooljaar									100	40			
Leerjaar 5	1	PO	P05	Periode A			N	Cijfer1-10	30	30			
		PO	P06	periode B			N	Cijfer1-10	30	30			
percentage weging schooljaar									60	60			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: maatschappijleer											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Inleiding Maatschappijleer + parlementaire democratie dossier			N	Cijfer1-10	18	18			
		PO	P02	Rechtsstaat dossier			N	Cijfer1-10	18	18			
		TT	T01	Inleiding + Parlementaire democratie + Criminaliteit en rechtsstaat			J	Cijfer1-10	30	30			
		PO	P03	Pluriforme samenleving dossier			N	Cijfer1-10	14	14			
		TT	T02	Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving			J	Cijfer1-10	20	20			
percentage weging schooljaar									100	100			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: maatschappijwetenschappen											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P02	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T01	H1 t/m 4			N	Cijfer1-10	20	0			
		PO	P03	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	H1 t/m 7			J	Cijfer1-10	20	10			
		PO	P04	Dossier			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	H1 t/m 10			J	Cijfer1-10	20	10			
percentage weging schooljaar									100	20			
Leerjaar 5	1	TT	T05	H11-12	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
		TT	P05-A	Begrippentoets vorming en verandering			N	Cijfer1-10	-	-	1		
	2	TT	T06	H11-14	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
		TT	P05-B	Begrippentoets binding + verhouding			N	Cijfer1-10	-	-	1		
	3	TT	T07	Alle examenstof (syllabus +boek)	120	TW	J	Cijfer1-10	30	30			
		TT	P05	Begrippentoetsen			N	Cijfer1-10	5	5			
		TT	P05-C	Alles			N	Cijfer1-10	-	-	1		
	PO	P06	Domein F of G		TLES	N	Cijfer1-10	5	5				
percentage weging schooljaar									80	80			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: maatschappijwetenschappen bezem											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 5	1	PO	P03	Pluriforme samenleving uit HAVO 4			N	Cijfer1-10	0	3			
		PO	P04	Europa uit HAVO 4			N	Cijfer1-10	0	3			
		TT	T03	Pluriforme samenleving uit HAVO 4			N	Cijfer1-10	0	7			
		TT	T04	Europa uit HAVO 4			N	Cijfer1-10	0	7			
		TT	P05-A	Begrippentoets periode A			N	Cijfer1-10	-	-	1		
		TT	T05	Politieke besluitvorming	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
		TT	P05	Begrippentoetsen			N	Cijfer1-10	5	5			
	2	TT	P05-B	Begrippentoets periode B			N	Cijfer1-10	-	-	1		
		TT	T06	Criminaliteit & Rechtsstaat	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
	3	TT	P05-C	Begrippentoets periode C			N	Cijfer1-10	-	-	1		
		PO	P06	Mondeling			N	Cijfer1-10	5	5			
		TT	T07	Politieke besluitvorming, criminaliteit en rechtsstaat en massamedia	120	TW	J	Cijfer1-10	30	30			
	percentage weging schooljaar									80	100		
	totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: management en organisatie											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	H1: Stichting en vereniging en H2: Organisatievormen stichting en vereniging			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	Stichting en vereniging. H1, H2 en H3 Kasstelsel en periodetoerekeningsstelsel			N	Cijfer1-10	15	0			
		PO	P01	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T03	Eenmanszaak één. H1, 2 en 3			J	Cijfer1-10	15	0			
		PO	P02	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T04	Eenmanszaak één. H4 en 5.			J	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T05	Eenmanszaak twee. H1 en H2.			J	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T06	Eenmanszaak twee, hele boekje			J	Cijfer1-10	15	10			
percentage weging schooljaar									100	30			
Leerjaar 5	1	PO	P03	Praktische opdracht Aandelenspel			N	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T10	Lesbrief NV H1 t/m H4	120	TW	J	Cijfer1-10	15	15			
	2	TT	T11	Lesbrief NV. Hele boekje	120	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
	3	TT	T12	Examenvarianten EMZ1, EMZ2, Stg en vereniging en NV	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25			
	percentage weging schooljaar									70	70		
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: natuurkunde											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	Systematische Natuurkunde H1 en H2			J	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T02	Systematische Natuurkunde H5			J	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T03	Systematische Natuurkunde H3			J	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T04	Systematische Natuurkunde H4			J	Cijfer1-10	15	5			
		PO	P01	Eigen onderzoek Beweging en krachten			N	Cijfer1-10	15	10			
		TT	P02	Praktische opdracht: Katern technische automatisering			N	Cijfer1-10	10	5			
		TT	T05	Systematische Natuurkunde H6			J	Cijfer1-10	15	5			
percentage weging schooljaar									100	40			
Leerjaar 5	1	TT	T06	H8: Arbeid en energie H10: Zonnestelsel en heelal Samengevat: Kracht, arbeid en beweging	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
	2	TT	T07	H9: Trillingen en golven Samengevat: Elektriciteit	60	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
	3	TT	T08	H11: Medische Beeldvorming Samengevat: Eigenschappen van stoffen en materialen Keuzekatern: Optica	120	TW	J	Cijfer1-10	20	20			
percentage weging schooljaar									60	60			
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: natuur, leven en technologie											HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	PO	P01	Dossier: Forensisch onderzoek			N	Cijfer1-10	10	5		
		TT	T01	Toets: Forensisch onderzoek			N	Cijfer1-10	15	5		
			PO	P02	Portfolio: Deltatechnology			N	Cijfer1-10	15	5	
			TT	T02	Toets: Deltatechnology			N	Cijfer1-10	10	5	
			PO	P03	Dossier: Rijden onder invloed			N	Cijfer1-10	10	5	
			TT	T03	Toets: Rijden onder invloed			J	Cijfer1-10	15	10	
			PO	P04	Opgaven: Door de zoete appel heenbijten			N	Cijfer1-10	8	5	
			PO	P05	Poster: biotechnologie			N	Cijfer1-10	8	5	
			TT	T04	Toets: Door de zoete appel heenbijten			J	Cijfer1-10	9	5	
percentage weging schooljaar									100	50		
Leerjaar 5	1	PO	P06	Dynamische modellen		TLES	N	Cijfer1-10	10	10		
		TT	T05	Dynamische modellen eindtoets	60	TW	J	Cijfer1-10	5	5		
		2	PO	P07	Het nulenergiehuis (portfolio)		TLES	N	Cijfer1-10	15	15	
		3	PO	P08	Dossier algemeen: Aerosolen		TLES	N	Cijfer1-10	5	5	
			PO	P09	Dossier verdieping: Aerosolen		TLES	N	Cijfer1-10	5	5	
			TT	T06	Toets: Aerosolen	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10	
percentage weging schooljaar									50	50		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: Nederlandse taal en literatuur										HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets
Leerjaar 4	1	PO	P01	Letterkunde			N	Cijfer1-10	15	0	
		PO	P03	Letterkunde: Leesautobiografie en boek 1			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P05	Letterkunde: Boek 2 en middeleeuwen			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P07	Letterkunde: boek 3 en poëzie			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P09	Letterkunde: boek 4 en renaissance			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P02	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	15	0	
		PO	P04	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P06	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P08	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	-	-	1
		PO	P10	Schrijfvaardigheid			N	Cijfer1-10	-	-	1
		TT	T01	ON blok 2			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T02	ON blok 1			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T03	ON blok 5			J	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T04	ON blok 3			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T05	ON blok 4			J	Cijfer1-10	10	0	
		PO	P11	Spreekvaardigheid: debat			N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T06	Leesvaardigheid: tekst met vragen			J	Cijfer1-10	10	5	
percentage weging schooljaar									100	5	
Leerjaar 5	1	PO	P12	Letterkunde: boek 4 en 5,			N	Cijfer1-10	0	0	
		PO	P13	Spreekvaardigheid: debat	20	TLES	N	Cijfer1-10	15	15	
		TT	T08	Schrijfvaardigheid: Betoog	60	TW	J	Cijfer1-10	15	15	
	2	PO	P14	Letterkunde: boek 6 en 7, poëzie, historische letterkunde			N	Cijfer1-10	0	0	
		PO	P15	Spreekvaardigheid: presentatie PWS	12	TLES	N	Cijfer1-10	15	15	
		TT	T09	Leesvaardigheid	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10	
	3	TT	T10	Schrijfvaardigheid: Beschouwing	60	TW	J	Cijfer1-10	15	15	
		MO	T11	Letterkunde: eindgesprek	30	TW	J	Cijfer1-10	25	25	
percentage weging schooljaar									95	95	
totaalpercentage examen										100	

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: scheikunde											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling SO's			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	H1 t/m 3: Basis scheikunde, schatkamer aarde en brandstoffen			J	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P01	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T03	H4 en 5: Zouten uit de zee en Chemisch rekenen			J	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T04	H6 en 7: Water en Brandend maagzuur			J	Cijfer1-10	20	15			
		PO	P02	Praktische opdracht			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P03	Praktische opdracht			J	Cijfer1-10	5	0			
		TT	T05	Alle hoofdstukken havo 4, H1 t/m 8			J	Cijfer1-10	25	25			
percentage weging schooljaar									100	40			
Leerjaar 5	1	PO	P04	Praktische opdracht	60	TLES	N	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T06	Verzameling SO's	60	TLES	N	Cijfer1-10	5	5			
		TT	T07	H9 en H10: Energie en reactiesnelheid, Voeding en gezondheid	60	TW	J	Cijfer1-10	15	15			
	2	TT	T08	H11 en H12: De beste autobrandstof en Nieuwe materialen	60	TW	J	Cijfer1-10	15	15			
	3	TT	T09	Alle examenstof	120	TW	J	Cijfer1-10	15	15			
	percentage weging schooljaar									60	60		
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: tekenen											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	PO	P01	Tekenen en schilderen naar de waarneming			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T01	Toets Kunst op niveau blz. 5 t/m 40			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P02	Tekenen en schilderen naar verbeelding			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T02	Toets Kunst op niveau blz. 41 t/m 76			N	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P03	Grafische opdracht			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T03	Toets Kunst op niveau blz. 77 t/m 107			J	Cijfer1-10	10	0			
		PO	P04	Keuzeopdracht			N	Cijfer1-10	15	0			
		TT	T04	Toets Kunst op niveau blz. 108 t/m 139			J	Cijfer1-10	10	0			
percentage weging schooljaar									100	0			
Leerjaar 5	1	PO	P05	Opdrachten naar de waarneming			N	Cijfer1-10	25	25			
		TT	T05	Toets Postmoderne kunst t/m nieuwe media	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10			
	2	PO	P06	Opdrachten naar de verbeelding + tentamendag			N	Cijfer1-10	20	20			
		TT	T06	Toets examenthema	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10			
	3	PO	P07	Keuzeopdracht waarneming/verbeelding			N	Cijfer1-10	25	25			
		TT	T07	Kunstbeschouwing algemeen	60	TW	J	Cijfer1-10	10	10			
	percentage weging schooljaar									100	100		
totaalpercentage examen										100			

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: wiskunde A											HAVO 2017-2019	
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets	
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling korte toetsen			N	Cijfer1-10	10	0		
		TT	T02	H2				N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T03	H3				N	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T04	H5 + 1				N	Cijfer1-10	15	0	
		TT	T05	H4: Handig tellen				J	Cijfer1-10	10	0	
		TT	T06	H6: Statistiek en beslissingen en H4: handig tellen				J	Cijfer1-10	15	5	
		TT	T07	H8: Statistiek met de computer				J	Cijfer1-10	10	10	
		TT	T08	H5: Lineaire verbanden en H7: veranderingen				J	Cijfer1-10	20	10	
percentage weging schooljaar									100	25		
Leerjaar 5	1	TT	T10	H9: Exponentiele verbandenH12.2 en 12.4	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25		
	2	TT	T11	Herhalen: H2 en H6H10: Statistische variabelenH12, paragraaf 1 en 3	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25		
	3	TT	T12	H11: formules en variabelenH12, paragraaf 4 en 5Alle examenstof	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25		
percentage weging schooljaar									75	75		
totaalpercentage examen										100		

Afk	Soort toets
Tc	Toets
Td	Deeltoets
Ts	Samengestelde toets

Vak: wiskunde B											HAVO 2017-2019		
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toetsomschrijving	Toets duur	Moment	Herkansing	Beoordeling	% rapport	% examen	weging deel toets		
Leerjaar 4	1	TT	T01	Verzameling korte toetsen			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T02	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T03	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen en H2: Veranderingen			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T04	H3: Hoeken en afstanden			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T05	H3: Hoeken en afstanden en H4: Werken met formules			N	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T06	H5: Machten, exponenten en logaritmen			J	Cijfer1-10	10	0			
		TT	T07	H6: De afgeleide functie			J	Cijfer1-10	15	5			
		TT	T08	H5: Machten, exponenten en logaritmen, H6: De afgeleide functie			J	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T09	H7: Lijnen en cirkels			J	Cijfer1-10	15	10			
percentage weging schooljaar									100	25			
Leerjaar 5	1	TT	T10	H8: Goniometrie	60	TLES	J	Cijfer1-10	10	10			
		TT	T11	H9: Exponentiele verbanden (+H5), Eventueel H9.4 naar periode C	60	TW	J	Cijfer1-10	15	15			
	2	TT	T12	H10: Meetkundige berekeningen (+H3 + H7) +H12.1 +H12.5	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25			
	3	TT	T13	H11: Verbanden en functies + H12.2 + H12.3 + H12.4 (+H9.4)	120	TW	J	Cijfer1-10	25	25			
percentage weging schooljaar									75	75			
totaalpercentage examen										100			