

DIT PTA VORMT ÉÉN GEHEEL MET HET PTA VAN 4 HAVO 2018 - 2019

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Aardrijkskunde	Methode : De wereld van – Leeropdrachtenboek 5H						
In de week van of deadline		Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	Week 38	Tussentoets hoofdstuk 1 paragrafen 1 t/m 5	B1, B2, B3 (domein wereld)	Atlas	40	9 %	S	Nee	511
	TP 5	Eindtoets hoofdstuk 1	B1, B2, B3 (domein wereld)	Atlas	85	16 %	S	Ja	512
6	Week 48	Tussentoets hoofdstuk 2 paragrafen 1 t/m 5	C1, C2, C3 (domein aarde)	Atlas	40	9 %	S	Nee	521
	TP6	Eindtoets hoofdstuk 2	C1, C2, C3 (domein aarde)	Atlas	85	16 %	S	Ja	522
7	Week 9	Eindtoets Hoofdstuk 3	D1, D2 (domein ontwikkelingsland Brazilië)	Atlas	40	9 %	S	Nee	531
	TP7	Eindtoets Hoofdstukken 1 t/m 4	A, B, C, D, E (domeinen vaardigheden, wereld, aarde, ontwikkelingsland Brazilië en leefomgeving)	Atlas	85	21 %	S	Ja	532
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Bedrijfseconomie			Methode : Stoffels lesbrieven				
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	TP 1	Modules/Lesbrieven: Financiële Zelfredzaamheid H7 + Bedrijf Starten + Marktverovering	Domein: A, B, D, E		100	25 %	S	Ja	511
6	TP 2	Modules/Lesbrieven: Personeel en Interne organisatie H4 + Financiering en Verslaggeving	Domein: A, C, D, F, G		100	25 %	S	Ja	521
	4 nov	Keuzeonderwerp: Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)	Domein: H			O/V	H		522
	18 nov	Keuzeonderwerp: Internationalisering	Domein: H			O/V	H		523
7	TP 3	Modules/Lesbrieven: Het Resultaat + Investeren + alle CE stof	Domein: A t/m G		100	30 %	S	Ja	531
8		Examentraining							

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Biologie	Methode : biologie voor jou MAX						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	TP1	Toets H1 + H2 + 7.1 + 7.2 H1: Stofwisseling in de cel H2: DNA H7.1 + 7.2: Samenhang in de biologie: § cellen, de basis van het leven + § DNA en erfelijkheid	A4, A14, B1, B2, D1, E1	Binas	85	18%	S	Ja	511
	7 oktober	Praktische opdracht: DNA	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A10, A14, A15, A16, B1, D1, E1				H		512
6	TP2	Toets: H3 t/m 6 + 7.3 H3: Vertering H4: transport H5: gaswisseling en uitscheiding H6: afweer H7.3: Samenhang in de biologie: § organismen	A4, A14, B3, B5	Binas	85	18%	S	Ja	521
	2 december	Praktische opdracht: vertering	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A10, A14, A15, A16, B3			4%	PO	Nee	522
7	TP3	Boeken 4a,4b, 5a, 5b Havo 4: H1 t/m H7 (zie PTA klas 4) Havo 5: H1 t/m H7 (zie PTA klas 5)	A4, A14, B2, B3, B4, B5, B6, B7, C1, C2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	Binas rekenmachine, woordenboek NL	120	20%	S	Ja	531
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : BSM	Methode : Be Sports Minded						
	In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	29 okt.	Organiseer een evenement	Domein A, C2 en C3			15%	P	Nee	511
6	TP2	Toets voeding en ehbso, Be Sports Minded paragraaf 1.3 & 1.4	Domein D2 en D3		55	8%	S	Ja	521
	13 jan.	Praktijk Turnen: zwaaien en springen	Domein B2			5%	P	Nee	522
	17 jan	Bezoek een topsportevenement	Domein E				H	ja	523
	17 jan.	Beoefen een sport naar keuze	Domein B6				H	ja	524
7	1 april	Dansen	Domein B3			5%	P	Nee	531
	1 april	Eindassessment	Domein A, B, C, D en E			35%	M	Nee	532
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak: Duits	Methode: Trabi Tour						
	In de week van/deadline	Opdracht of stofomschrijving	Domeinen:	Hulp-middelen	Duur	Gewicht	Wijze	Herk.	Code
5	14 okt	Portfolio: luisteropdrachten	B, D2	WB Dui-NL		OV	H		511
	9 sept	Schrijfvaardigheid: formele brief	D1	WB NL-Dui	45	15%	L	Ja	512
	TP5	Presentatie in groepsverband	C2	Spiekbriefje	10	10%	M	Nee	513
6	25 nov	Luistertoets CITO	B		60	5%	L	Nee	521
	16 sept 7 okt 18 nov 9 dec	Tekstbegrip (schriftelijke tests op basis van examenidroom) Gemiddelde toetsen 2x P1, 2x P2	A		4 x 30	10%	L	Nee	522
	TP6	Literatuur: klassikaal gelezen boek	E1	Het gelezen boek, en WB Dui-NL	55	10%	S	Ja	523
7	21 jan	Luistertoets CITO 2020	B		60	15%	L	Ja	531
	23 mrt	Duitsland reis: presentatie, interviews en transcript	C1, C2, D2	WB NL-Dui, spiekbriefje	10	15%	MB	Nee	532

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Economie	Methode : Diverse lesbrieven						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
			Alle onderdelen:A, E, F, G, H, I						
5	7 okt.	Tussentoets. Kosten en Opbrengsten, vraag en aanbod, minimum/maximumprijs, markt vormen, ondernemingsvormen. Markten + Overheid 1 t/m 4, 7, Jong en Oud hfd. 5, 6 Vervoer 1 t/m 5, aantekeningen.	+ Domein D		45	5%	s	Nee	511
	Tp5	Kosten en Opbrengsten, vraag en aanbod, minimum/maximumprijs, markt vormen, ondernemingsvormen, prijsindexcijfers. Overheid. Conjunctuur. Markten + Overheid 1 t/m 4, 7, Jong en Oud hfd. 5, 6 Vervoer 1 t/m 5, aantekeningen	+Domeinen B, C, D		85	30%	s	Ja	512
6	9 dec.	Tussentoets. Internationale handel, economische integratie, protectie, Europa 1 t/m 5, Markten + Overheid hfd. 5, Jong en Oud hfd. 2, 3, 4, aantekeningen.	+Domein D		45	5%	s	Nee	521
	Tp6	Internationale handel, economische integratie, protectie, conjunctuur, Keynesiaans beleid, Belastingen, inkomensverdeling, collectieve goederen. Overheid. Europa 1 t/m 5, Markten + Overheid hfd. 5, Jong en Oud hfd. 2, 3, 4, aantekeningen.	+Domein D		85	25%	s	Ja	522
7	10 febr.	Tussentoets. Reëel, nominaal, indexcijfer, ruilen over tijd, koopkracht, geld en ruil, speltheorie. Verdienen en Uitgeven 1 t/m 5, Jong en Oud 1 t/m 4, 7 t/m 9, Werk 1 t/m 6, Crisis 1, 2, 3, Europa hfd. 3, Geldzaken 1 t/m 6	+Domeinen B, C		45	5%	s	Nee	531
	Tp7	Reëel, nominaal, indexcijfer, ruilen over tijd, koopkracht, geld en ruil, speltheorie, transactiekosten, belastingen, inkomensverdeling, economische kringloop. Verdienen en	+Domeinen B,C		85	30%	s	Ja	532

		Uitgeven 1 t/m 5, Conjunctuur, Jong en Oud 1 t/m 4, 7 t/m 9, Werk 1 t/m 6, Crisis 1, 2, 3 Europa hfd. 3, Geldzaken 1 t/m 6.							
	11 maart	Klaslokaal experiment	K		45	H	O/V	Nee	533
		*In elke periode geldt: Als het cijfer voor de eindtoets hoger is dan de tussentoets, dan wordt het cijfer voor de tussentoets vervangen door het hogere eindcijfer. Tussentoetsen worden niet ingehaald. Indien de tussentoets niet gemaakt wordt, telt de eindtoets voor het percentage van de hele periode.							
Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel									

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Engels	Methode : Of Course, Examenidoom, Examenbundel, Alquin						
	In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	30 sept.	Cito listening test	B kijk- en luistervaardigheid		30 min	5 %	Listening	Nee	511
	TP 1	Testweek: Writing a formal letter	D1: taalvaardigheden	WB Ned-Eng	85 min	15 %	S	Ja	512
6		Alquin magazine: reading and assignments (vocabulary, grammar, listening, watching)	A, B, C, D						
	2 dec.	Literature test (as dealt with in class)	A, D, E		45 min	5%	S	Nee	521
	TP 2	Test week: written test based on Alquin Magazine and exam idiom (units 11 -20)	A, D		85	20%	S	Nee	522
7	22 januari	CITO Listening and watching test	B		60	15%	Listening	Ja	531
	Vanaf 23 maart	Test of spoken English (spreek- en gespreksvaardigheid)	C1, C2		10	17,5%	M/MB	Nee	532
	TP7	Literature test: four novels	C1, E		40	5 %	S	Nee	533
	TP7	Leesvaardigheid	A	WB Ned-Eng	60	12,5 %	S	Ja	534

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Frans	Methode : Libre Service						
In de week van of deadline		Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	TP1	Schrijfvaardigheid 1, mail	D1	Woordenboek N-F en checklist	85	10%	S	Nee	511
	14 okt	Luistervaardigheid 1, Globaal luisteren (TV 5 monde)	B		55	15%	L	Nee	512
6	TP2	Schrijfvaardigheid 2, Betoog	D2	Woordenboek N-F en checklist	85	15%	S	Nee	521
	TP2	Gespreksvaardigheid 1, Gesprek met docent	C1		10	10%	M	Nee	522
	7 jan	Gespreksvaardigheid 2, Spreekdossier	C1			10%	MB	Nee	523
7	20 jan	Luistervaardigheid 2, Selectief luisteren (CITO)	B		60	15%	L	Ja	531
	TP3	Literatuur, boek 2 en 3	E1/E2	Boek 2 en 3	110 *	10%	S	Nee	532
	18 maart	Spreekvaardigheid, Presentatie project aan 4H	C2		20	5%	L	Nee	533
	TP7	Leesvaardigheid	A	Woordenboek Fra - Ned	110 *	10 %	S	Nee	534
* De toetsen van kolom 632 en 634 worden samen afgenomen in de laatste toetsweek.									
Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel									

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Geschiedenis	Methode : Geschiedenis werkplaats						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	30 sept.of 7 okt.	Tussentoets: Hoofdstuk 8 paragraaf 6 en hoofdstuk 9 paragraaf 1 t/m 4 (de tijd van de wereldoorlogen)	A, B en C		40	5%	S	Nee*	511
	TP 5	Hoofdstuk 8 paragraaf 6 Hoofdstuk 9 (De tijd van de wereldoorlogen) Kenmerkende aspecten hoofdstuk 5 t/m 9	A, B en C		85	10%	S	Nee	512
6	TP 6	Mondeling: Historische context De Republiek, Historische context Duitsland en kenmerkende aspecten hoofdstuk 5 t/m 9	A, B, C en E		20	15%	M	Nee	521
7	24 febr. of 2 maart	Tussentoets: Historische context De Koude Oorlog	A, B, C, D en E		40	5%	S	Nee*	531
	TP 7	Historische context De Koude Oorlog Hoofdstuk 10 Paragraaf 1, 3, 4 en 5 (De tijd van televisie en computer) Kenmerkende aspecten hoofdstuk 5 t/m 10	A, B, C, D en E		85	10%	S	Ja	532
8		Examentraining: historische contexten: Republiek, Duitsland, Koude Oorlog en alle kenmerkende aspecten vanaf hoofdstuk 5	A, B, C, D en E						

* In elke periode geldt: als het cijfer voor de eindtoets hoger is dan voor de tussentoets, dan wordt het cijfer voor de tussentoets vervangen door het hogere eindcijfer. Tussentoetsen worden niet ingehaald. Indien de tussentoets niet gemaakt wordt, telt de eindtoets voor het percentage van de hele periode.

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Kunst (beeldende vormgeving)	Methode : de Bespiegeling						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	TP1	KUA (Kunst Algemeen) Burgerlijke Cultuur van Nederland in de 17 ^e eeuw Toets Examenkatern de Bespiegeling	Domein A Vaardigheden Domein B 1 tm 6 l Invalshoeken voor reflectie Domein C Onderwerpen	Computer	55	20%	S	Ja	511
	29 okt	KUB (Kunst Beeldend) Beeldende verwerkingsopdracht/ Onderzoeksactiviteiten/presentatie	Domein B Praktijk			15%	PO	Nee	512
	29 okt	KUB Verwerkingsopdracht/onderzoeksactiviteit of presentatie	Domein A Vaktheorie Domein C Oriëntatie S en B			5%	PO	Nee	513
6	TP2	KUA Herhaling stof 4 havo Toets de Bespiegeling H 2 tm 5	Domein A Vaardigheden Domein B 1 tm 6 Invalshoeken voor reflectie Domein C Onderwerpen	Computer	85	10%	S	Ja	521
	10 jan	KUB Beeldende verwerkingsopdracht/ Onderzoeksactiviteiten/presentatie	Domein B Praktijk			15%	PO	Nee	522
	10 jan	KUB Verwerkingsopdracht/onderzoeksactiviteit of presentatie	Domein A Vaktheorie Domein C Oriëntatie S en B			5%	PO	Nee	523
7	TP3	KUA Herhaling stof en examentraining Toets profexamen mediatheek	Domein A Vaardigheden Domein B 1 tm 6 Invalshoeken voor reflectie Domein C Onderwerpen	Computer	85	10%	S	Ja	531
	26 mrt	KUB Beeldende verwerkingsopdracht/ Onderzoeksactiviteiten/presentatie	Domein B Praktijk			15%	PO	Nee	532

	26 mrt	KUB Verwerkingsopdracht/onderzoeksactiviteit of presentatie	Domein A Vaktheorie Domein C Orientatie S en B			5%	PO	Nee	533
8									
Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel									

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Management & Organisatie	Methode : Geen <i>(leerstof wordt in de les aangeboden middels stencils en aantekeningen)</i>						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp- middelen	Duur	Ge- wicht	Wijze	Herk.	Code	
	A: Vaardigheden	A							
5	TP5	B: Interne organisatie / Personeelsbeleid; D: Marketing van (niet-) commerciële organisaties; F: Informatiestromen binnen organisaties / invloed van ICT op informatiestromen.	+ B + D + F		100	25%	S	Ja	511
6	TP6	C1: Rechtsvormen; E1: Financieel beleid in niet-commerciële organisaties.	+ C1 + E1		100	25%	S	Ja	521
7	TP7	C: Rechtsvormen / aantrekken van geld; E: Financieel beleid in (niet-) commerciële organisaties; G: Externe financiële verslaggeving.	+ C + E + G		100	50%	S	Ja	531
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Maatschappijwetenschappen	Methode : Seneca						
	In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	16 sept.	Definitietoets over alle hoofd- en kernconcepten	Alle domeinen		45	5%	s	Nee	511
	7 okt.	Tussentoets over het hoofdconcept vorming en de bijbehorende kernconcepten en begrippen	Domein B		45	5%	s	Nee	512
	TP 5	Hoofd- en kernconcept vorming en verandering Seneca hoofdstuk 12, PowerPoint, eindtermen vorming en verandering	Domein A , B en E		85	20%	s	Ja	513
6	9 dec.	Tussentoets over het hoofdconcept verhouding en de bijbehorende kernconcepten en begrippen	Domein C		45	5%	s	Nee	521
	TP 6	Hoofd- en kernconcept verhouding en verandering Seneca hoofdstuk 13, PowerPoint, eindtermen verhouding en verandering	Domein A, C en E		85	20%	s	Ja	522
7	2 maart	Tussentoets hoofd- en kernconcepten en bijbehorende begrippen vorming, verhouding en binding	Domein B, C, D		45	5%	s	Nee	531
	TP 7	Alle hoofd- en kernconcepten en de politieke besluitvorming Seneca deel 2 alle hoofdstukken, PowerPoint en alle eindtermen	Alle Domeinen		85	20%	s	ja	532
*In elke periode geldt: tussentoetsen worden niet ingehaald. Als het cijfer voor de eindtoets hoger is dan voor de toepassingstoets, dan wordt het cijfer voor de tussentoets vervangen door het hogere eindcijfer. Indien de tussentoets niet gemaakt wordt, telt de eindtoets voor het percentage van de hele periode.									
Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel									

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Natuurkunde	Methode : Overal Natuurkunde						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen : A, H	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	27 sep	PO Stoffen en materialen	D, I	BiNaS	45	5%	PO	Nee	511
	23 sep	Tussentoets H7: Stoffen en materialen	D	BiNaS	45	5%	S	Nee	512
	TP 1	Toets H7: Stoffen en materialen, H8: Krachten in evenwicht, herhaling H2: Elektriciteit, H3: Kracht en beweging	C, D, G	BiNaS	85	15%	S	Ja	513
6	25 nov	Tussentoets H9: Golven	B, C	BiNaS	45	5%	S	Nee	521
	TP 2	Toets H9: Golven, H10: Medische beeldvorming, herhaling H4.1 t/m 4.3 trillingen, H5: Straling	B, C, D	BiNaS	85	15%	S	Ja	522
7	17 en 24 jan*	Stralingspracticum en inleveren verslag	B, D, I	BiNaS	135	5%	PO	Nee	531
	24 febr	Tussentoets H11: Zonnestelsel en heelal	B, C, E	BiNaS	45	5%	S	Nee	532
	TP 3	Toets H11: Zonnestelsel en heelal, herhaling H4.4: Cirkelbeweging H6: Energie en beweging	B, C, E	BiNaS	85	15%	S	Ja	533
* In elke periode geldt: als het cijfer voor de eindtoets hoger is dan voor de tussentoets, dan wordt het cijfer voor de tussentoets vervangen door het hogere eindcijfer. Tussentoetsen worden niet ingehaald. Indien de tussentoets niet gemaakt wordt, telt de eindtoets voor het percentage van de hele periode.									
Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel									

* Voor de datum zijn we afhankelijk van de universiteit van Utrecht. Het streven is het practicum op 17 jan te laten uitvoeren.

5 havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Nederlands	Methode : -						
	In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	16 okt	Cito-toets tekstverklaring (eindexamen 2018)	A C D		180	OV	H		511
	18 okt	Leesdossier: boek 1 tot en met 7	E			OV	H		512
	TP1	Toets Taal, spelling, beeldspraak en stijlfiguren (syllabus <i>Van correct naar mooi</i>)	C		55	25%	S	Ja	513
6	2 dec – 20 dec	Mondelinge presentatie (beschouwing)	A B D		5	20%	MB	Ja	521
	TP2	Schrijfpdracht 3 (beschouwing)	A C D	schrijfdossier	110	25%	S	Ja	522
7	24 jan	Leesdossier boek 1 tot en met 8	E			OV	H		531
	14 feb	Inleveren literatuurlijst en balansverslag ¹				OV	H		532
	10 april	Literatuurexamen	B D E		20	25%	PO	Nee	533
8		Examentraining	A D						

¹ Als de boekenlijst niet op tijd wordt ingeleverd, wordt men voor het examen literatuur doorverwezen naar de herkansingen. Het ruilen van boeken is na het inleveren van de boekenlijst niet meer mogelijk (en daarvoor alleen mogelijk in overleg met de docent).

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Scheikunde	Methode : Chemie						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
5	23 sept	Toets over H9 Energie en reactiesnelheid	A,B,C,F,G	BINAS	45	2,5%	S	nee	511
	17 okt	Toets over H10 Eiwitten, koolhydraten, vetten	A,B,C,F,G	BINAS	45	2,5%	S	nee	512
	TP5	Toets over H 2,4,5,9,10 Atoombouw, chemische binding, zouten, chemisch rekenen + H 9,10 zie aldaar	A,B,C,F,G	BINAS	85	20%	S	ja	513
6	25 nov	Toets over H11 Biobrandstoffen en redoxreacties	A,B,C,F,G	BINAS	45	2,5%	S	nee	521
	16 dec	Toets over H12 Polymeren	A,B,C,D,E,F,G	BINAS	45	2,5%	S	nee	522
	6 jan	PO analyse	A,B,C,D,E,F,G	BINAS		10%	PO	nee	523
	TP6	Toets over H 3,6,7,11,12 Koolstofverbindingen, water, H-bruggen, zuren en basen, pH + H11,12 zie aldaar	A,B,C,D,E,F,G	BINAS	85	20%	S	ja	524
7	4 maart	Toets over H 13 + 14 Evenwichten, zwakke zuren, groene chemie	A,B,C,D,E,F,G	BINAS	45	5%	S	nee	531
	TP7	Toets over H 6,7,8,13,14 Kwantitatief onderzoek + H6,7,13,14 zie aldaar	A,B,C,D,E,F,G	BINAS	85	20%	S	ja	532
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Wiskunde A	Methode : Getal en Ruimte						
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code	
		Alle onderdelen : A							
5	TP 1	H9 Exponentiële verbanden (dl. 3) H12 Examentraining (dl. 3), paragraaf 12.1, 12.2 en 12.4	+ Domein B, C	Alleen grafische rekenmachine	85	25%	S	Ja	511
6	19 dec	Excel	+ Domein E	Computer		5%	PO	Nee	521
	TP 2	H10 Statistische variabelen (dl. 3) H12 Examentraining (dl. 3), paragraaf 12.5	+ Domein E	Alleen grafische rekenmachine	85	25%	S	Ja	522
7	TP 3	H11 Formules en variabelen (dl. 3) H12 Examentraining (dl. 3), paragraaf 12.3	+ Domein B C	Alleen grafische rekenmachine	85	25%	S	Ja	531
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Vak : Wiskunde B			Methode : Getal en Ruimte				
In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulpmiddelen	Duur	Gewicht	Wijze	Herk.	Code	
		Alle onderdelen: Domein A							
5	TP 5	H9 Exponentiele verbanden H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen H5 Machten, exponenten en logatimen	+ Domein B D	Alleen grafische rekenmachine	85	33%	S	Ja	511
6	TP 6	H10 meetkundeige berekeningen H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels	+ Domein C	Alleen grafische rekenmachine	85	33%	S	Ja	521
7	TP 7	H11 Verbanden en functies H4 Werken met formules H6 De afgeleide functie H8 Goniometrie	+ Domein B D	Alleen grafische rekenmachine	85	34%	S	Ja	531
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel

5 Havo		Schoolexamen 2019 - 2020							
		Profielwerkstuk							
	In de week van of deadline	Opdracht of stofomschrijving	Examenprogramma info zie examenblad.nl Domeinen :	Hulp-middelen	Duur	Ge-wicht	Wijze	Herk.	Code
5	9 sept	Derde deadline: inleiding, onderzoeksvraag en werkwijze		Apprentice	20 uur				
6	18 nov	Vierde deadline: concept verslag		Apprentice	30 uur				
	9 dec	Vijfde deadline: eindversie		Apprentice	27 uur				
	17 dec	19.00 uur Presentatie op markt en in lokaal en afronding			3 uur				
7									
8									

Wijze van toetsing: S = schriftelijk, M = mondeling in toetsweek, MB = mondeling buiten toetsweek, PO = praktische opdracht, L = in de les, H = handelingsdeel