

PTA Waldorf Utrecht havo cohort 2023-2025

AARDRIJKSKUNDE

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	ak	SE	519	ja	11T1	B	Arm en Rijk	Grote Bosatlas 56e editie	Schriftelijk	120 minuten	ja	5
H11	ak	SE	529	ja	11T2	E	Leefomgeving	Grote Bosatlas 56e editie	Schriftelijk	120 minuten	ja	15
H11	ak	PO	540	nee	(week 22)	B	Arm en Rijk		Schriftelijk	n.v.t.	nee	10
H12	ak	SE	619	ja	12T1	C	Systeem Aarde	Grote Bosatlas 56e editie	Schriftelijk	120 minuten	ja	25
H12	ak	SE	629	ja	12T2	D	Brazilië	Grote Bosatlas 56e editie	Schriftelijk	120 minuten	ja	20
H12	ak	SE	639	ja	12T3	B, C, D, E	Arm en Rijk /Systeem Aarde/ Brazilië / Leefomgeving	Grote Bosatlas 56e editie	Schriftelijk	120 minuten	ja	25

BIOLOGIE

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	biol	PO	510	ja	11T1	A	Practicum en verslag	Binas, niet- grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	nee	10
H11	biol	SE	529	ja	11T2	C, D, F	Nectar: gedrag, soorten en relaties, ecosystemen in evenwicht	Binas, niet- grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	ja	20
H12	biol	SE	619	ja	12T1	A, B	Nectar: voeding (energie, vertering en gezondheid), transport, gaswisseling en uitscheiding	Binas, niet- grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	ja	20
H12	biol	SE	629	ja	12T2	A, B, E	Nectar: voortplanting en seksualiteit, gezondheid en reageren	Binas, niet- grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	ja	30
H12	biol	SE	639	ja	12T3	A t/m F	Nectar: cellen , erfelijkheid en evolutie	Binas, niet- grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	ja	20

CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	ckv	PO	510	nee	41	A	Kunsta autobiografie	geen	Verslag/ boekje/ fotoreeks	nvt	ja	15
H11	ckv	PO	511	nee	46	A,B	Eigen Culturele Activiteit	geen	Verslag dmv kijkwijzer	nvt	ja	10
H11	ckv	PO	512	nee	51	B,C,D	Toekomst van de Mode	geen	Onderzoek, maken van een verslag met deelvragen en presentatie per tweetal	nvt	ja	20
H11	ckv	PO	530	nee	3	A,B	1e Cultuurdag	geen	Verslag dmv kijkwijzer	nvt	ja	10
H11	ckv	PO	531	nee	8	A,B	Streetart	geen	Verslag dmv kijkwijzer	nvt	ja	15
H11	ckv	PO	532	nee	14	A,B	2e Cultuurdag	geen	Maken van een poster mbv grafische druktechniek en een tentoonstel- ling inrichten.	nvt	ja	10
H11	ckv	PO	533	nee	23	A,B	Activistische Kunst	geen	Verslag: kijkwijzer	nvt	ja	20
H11	ckv	HD	534	nee	24,25,26	D	Presentatie over hele kunst dossier	geen	Eigen keuze	nvt	ja	0

DUIJS

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	dutl	SE	529	ja	11T2	D,F	Schrijfvaardigheid	woordenboek Nederlands-Duits	Schriftelijk	40 minuten	ja	10
H11	dutl	PO	520	nee	maart, april	E,C (C2)	Presentatie mondeling literatuur	Powerpoint	Mondeling en schriftelijk	10-15 minuten	nee	10
H12	dutl	SE	619	ja	12T1	E	Literatuur	geen	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H12	dutl	SE	629	ja	12T2	D	Schrijfvaardigheid	woordenboek Nederlands-Duits	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	dutl	SE	630	nee	jan	B	Kijk- en Luistervaardigheid (cito)	geen	Schriftelijk	2x 45 minuten	nee	30
H12	dutl	SE	639	nee	12T3	C	Gespreksvaardigheid	woordenboek Nederlands-Duits	Mondeling	20 minuten	Nee	20

ECONOMIE

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	econ	SE	519	ja	11T1	A,E,F,H,I	De lesbrieven Europa en Verdienen en uitgeven	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	econ	SE	529	ja	11T2	A,D,E,F,H,I	De lesbrieven Markt en overheid en Europa	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	econ	PO	530	nee		A,B,C,J,K	Experimenten afgenomen tijdens de lessen, drie kleine PO's	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	150 minuten	nee	5
H12	econ	SE	619	ja	12T1	A,D,E,F,G,H	De lesbrieven Jong en oud, Vragers en aanbieders, Markt en overheid en Keuzegedrag	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	25
H12	econ	SE	629	ja	12T2	A,B,C	De lesbrieven Crisis, Reconomie en Jong en oud	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	25
H12	econ	SE	639	ja	12T3	A,D,E,F,G,H,I	De lesbrieven Jong en oud, Vragers en aanbieders, Markt en overheid, Verdienen en uitgeven en Europa.	niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	25

ENGELS

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H12	entl	SE	619	ja	12T1	D	Schrijfvaardigheid	Woordenboek Nederlands-Engels	Schriftelijk	120 minuten	ja	30
H12	entl	SE	620	nee		C, E	Boek opdracht 3 - filmscript en presentatie in groepen	Powerpoint	Mondeling en Schriftelijk	10-15 minuten	nee	10
H12	entl	SE	630	nee	jan	B	Kijk- Luistertoets cito	Woordenboek Nederlands-Engels	Schriftelijk	2 x 45 minuten	nee	30
H12	entl	SE	639	ja	12T3	C	Gespreksvaardigheid in tweetallen	Woordenboek Nederlands-Engels	Mondeling	20 minuten	nee	30

FRANS

Studie	Vak	Code	Nr. kolom	Toets week	Week nummer	Domein code	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansen	% SE
H11	fatl	SE	529	ja	11T2	E	Literatuur	Woordenboek Frans-Nederlands	Schriftelijk	120 minuten	nee	5
H12	fatl	SE	619	ja	12T1	E	Literatuur	Woordenboek Frans-Nederlands	Schriftelijk	120 minuten	nee	5
H12	fatl	SE	629	ja	12T2	D	Schrijfvaardigheid	Woordenboek Nederlands-Frans	Schriftelijk	120 minuten	ja	30
H12	fatl	SE	630	nee	jan	B	Kijk- en Luistervaardigheid (cito)	geen	Schriftelijk	2 x 40 minuten	nee	30
H12	fatl	SE	639	ja	12T3	C	Spreekvaardigheid	geen	Mondeling	20 + 20 minuten	nee	30

GESCHIEDENIS

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	ges	SE	519	ja	11T1	A, B, C	Tijdvak 5-6	Woordenboek Nederlands	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	ges	SE	529	ja	11T2	A,B,C, D	Tijdvak 7,8,9. Thema: Spaanse Burgeroorlog.	Woordenboek Nederlands	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	ges	PO	510	nee		A,B,D, E	PO Oudheid (Tijdvak 1-4)		werkstuk		nee	5
H11	ges	PO	520	nee		A,B,C,D, E	PO Emantipatiegeschiedenis.		werkstuk		nee	5
H12	ges	SE	619	ja	12T1	A, B,	HC Het Britse Rijk 1585-1900 + KA	Woordenboek Nederlands	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	ges	SE	629	ja	12T2	A, B, D	Tijdvak 9-10 HC Duitsland in Europa 1918-1991 + KA	Woordenboek Nederlands	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	ges	SE	639	ja	12T3	A, B, D	Tijdvak 10 HC Nederland 1948-2008 + KA	Woordenboek Nederlands	Schriftelijk	80 minuten	ja	30

KUNST ALGEMEEN

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	kua	VT	510	nee	week 45	A	Voortgangstoets Kunstanalyse	geen	Schriftelijk	50 minuten	nee	0%
H11	kua	VT	520	nee	week 51	A,B,C	Toets Modernisme	geen	Schriftelijk	40 minuten	nee	0%
H11	kua	VT	529	ja	week 12	A,B,C	Toets Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	geen	Schriftelijk	40 minuten	nee	0%
H11	kua	VT	530	nee	apr-24	A,B,C	Presentatie Tentoonstelling	geen	Schriftelijk	50 minuten	nee	0%
H11	kua	VT	531	nee	week 24	A,B,C	Toets herhaling	geen	Schriftelijk	80 minuten	nee	0%
H12	kua	VT	619	nee	periode 1	A,B,C	Toets herhaling	geen	Schriftelijk	40 minuten	nee	0%
H12	kua	VT	629	ja	12T2	A,B,C	Toets Massacultuur en Postmodernisme	geen	Schriftelijk	80 minuten	nee	0%
H12	kua	VT	639	ja	12T3	A,B,C	Toets examenstof herhaling	geen	Schriftelijk	80 minuten	nee	0%

KUNST BEELDDE VORMING

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	kubv	PO	541	nee	wk24	A en B	Opdracht thema (praktijk)		Praktisch werk	n.v.t.	nee	10
H11	kubv	PO	542	nee	wk24	A en B	Opdracht thema (proces)		Schriftelijk	n.v.t.	nee	5
H12	kubv	PO	610	nee	P61	A en B	Opdracht thema (praktijk)		Praktisch werk	n.v.t.	nee	15
H12	kubv	PO	611	nee	P61	A en B	Opdracht thema (proces)		Schriftelijk	n.v.t.	nee	10
H12	kubv	PO	621	nee	P62	A en B	Opdracht toegepaste kunst (praktijk)		Praktisch werk	n.v.t.	nee	15
H12	kubv	PO	622	nee	P62	A en B	Opdracht toegepaste kunst (proces)		Schriftelijk	n.v.t.	nee	10
H12	kubv	PO	630	nee	P63	A en B	Opdracht thema (praktijk)		Praktisch werk	n.v.t.	nee	20
H12	kubv	PO	631	nee	P63	A en B	Opdracht thema (proces)		Schriftelijk	n.v.t.	nee	15
H12	kubv	HD	632	nee	P63	A, B en C	Eindexpositie		Exposeren	n.v.t.	nee	0

KUNST MUZIEK

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	kumu	PO	510	nee	P51	A1, A2, A3	Luisterverslag Jazz	Naslagwerken	Werkstuk		nee	5
H11	kumu	PO	521	nee	P52	B1	Voorspel moment1	Instrumenten	Optreden		nee	10
H11	kumu	SE	529	ja	11T2	A1, A2, A3	Toets Jazz, Renaissance muziektheorie Afro Amerikaanse pop en solfège		Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	kumu	PO	531	nee	week 24	B1, C	Voorspel moment 2	Instrumenten	Optreden		nee	15
H12	kumu	PO	610	nee	P61	A1, A2, A3	Luisterverslag Lichte muziek/Klassiek	Naslagwerken	Werkstuk		nee	15
H12	kumu	SE	619	ja	12T1	A1, A2, A3	Toets Muziekgeschiedenis Theorien Solfège, Romantiek, Rockmuziek, Twintigste eeuw, Reggae, Hip-Hop, R&B		Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	kumu	PO	633	nee	P63	B1, B2	Examenfestival april met optreden (75%) en compositie inleveren en uitvoeren (25%)	Instrumenten	Uitvoering	een avond	nee	25

LICHAMELIJKE OPVOEDING

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	lo	PO	510	Nee	n.v.t.	A, B, C	Praktijk buiten. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	10
H11	lo	PO	511	Nee	n.v.t.	A, B, D, E	Praktijk binnen. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	10
H11	lo	PO	520	Nee	n.v.t.	A, B, D, E	Praktijk binnen. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	10
H11	lo	PO	521	Nee	n.v.t.	A, B, C	Praktijk buiten. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	15
H11	lo	PO	530	Nee	n.v.t.	C, D, E	Lesgeefopdracht	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Ja, bij onvoldoende	20
H12	lo	PO	610	Nee	n.v.t.	A, B, C	Praktijk buiten. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	15
H12	lo	PO	620	Nee	n.v.t.	A, B, D, E	Praktijk/sportoriëntatie binnen. Bij meer dan 10% afwezigheid wordt er een vervangende opdracht gemaakt.	n.v.t.	Praktijk	n.v.t.	Nee	20

MAATSCHAPPIJLEER

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	maat	PO	510	nee		A, B, E	PO Buurtprofiel	Geen	Presentatie	n.v.t.	nee	50
H11	maat	PO	520	nee		A, C, D	PO Economie, Politiek en Globalisering	Geen	Schriftelijk / presentatie	n.v.t.	nee	50

MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	maw	PO	510	nee	38	A, C	Opdracht klimaatop		Presentatie en werkstuk	-	nee	5
H11	maw	SE	519	ja	11T1	A t/m E	Syllabus hoofdstuk 3 + Klimaat en geopolitiek		Proefwerk	80 minuten	ja	10
H11	maw	PO	520	nee	48-50 (n.t.b.)	A, B, F	Mensbeelden in de maatschappij		Werkstuk	-	nee	10
H11	maw	SE	529	ja	11T2	E3, A t/m E	SE Politiek		Proefwerk	80 minuten	ja	10
h12	maw	PO	530	nee		A, (B,C,D E naar keuze) F of G naar keuze	PO onderzoeksvaardigheden		Werkstuk	-	nee	10
H12	maw	SE	619	ja	12T1	F + G + B + D + E	H1 t/m 6 van SENECA		Proefwerk	120 minuten	ja	10
H12	maw	SE	629	ja	12T2	E3, A t/m E	H7, H8 en H9 SENECA		Proefwerk	120 minuten	ja	20
H12	maw	SE	639	ja	12T3	A t/m E	H1 t/m H9 SENECA		Proefwerk	120 minuten	ja	25

NATUURKUNDE

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	nat	SE	519	ja	11T1	A, D1, D2	Beweging, vectoren	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H11	nat	PO	520	nee		A, C1, I1	Twee kleine praktische opdrachten	Naar eigen behoefte	Schriftelijk	n.v.t.	nee	10
H11	nat	SE	529	ja	11T2	A, E1, G1	Radioactiviteit, zonnestelsel en heelal + systeembord	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H12	nat	SE	619	ja	12T1	A, B2, C1, C2, D1, G1	Radioactiviteit en medische beeldvorming, energie(omzettingen), electriciteit, kracht en beweging, arbeid en energie	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	nat	PO	610	nee	51 , 17	A t/m I	Twee kleine praktische opdrachten	Naar eigen behoefte	Schriftelijk	n.v.t.	nee	2x5
H12	nat	SE	629	ja	12T2	A, B1, C, D	Trillingen en golven, stofeigenschappen, hefboomen en sterrenkunde	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	nat	SE	639	ja	12T3	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, G1, I	Alle CSE stof	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	20

NEDERLANDS

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	netl	PO	520	nee	jan '24	C, E	Literair werkstuk		Schriftelijk	30 slu	nee	20
H11	netl	PO	530	nee	feb - jun '24	B, D, F	Spreekvaardigheid: speech		Mondeling	15 minuten	ja	20
H12	netl	SE	619	ja	12T1	C, D, F	Schrijfvaardigheid: betoog of beschouwing met eigen documentatie	Nederlands woordenboek	Schriftelijk	120 minuten	ja	30
H12	netl	SE	620	ja	12T3	B, E	Mondeling literatuur: minimaal 8 literaire werken, waarvan minimaal 3 van voor 1880		Mondeling	20 minuten	nee	30

NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE (nlt)

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode		Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	nlt	PO	510	nee	50	A, B, D, E	module1: 1- Forensisch onderzoek 2- Echt of vals 3- Rijden onder invloed		Schriftelijk	4 maanden	nee	50
H11	nlt	PO	520	nee	15	A, B, C, E	module 2: 1- Ruimte voor de rivieren 2- Klimaatverandering 3- eigen onderzoeksvraag		Schriftelijk	4 maanden	nee	50

PROFIELWERKSTUK

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
h11	pws	VT	520	nee	26-apr		inleveren kladversie tekst	EWS handleiding	Schriftelijk		nee	0
h11	pws	PO	521	nee	21-jun		inleveren definitieve versie tekst	EWS handleiding	Schriftelijk		nee	samen 60
h11	pws	PO	522	nee	4-jul		inleveren creatief deel	EWS handleiding	Schriftelijk		nee	
h12	pws	SE	610	nee	9-9 t/m 11-9-		presentatie EWS	EWS handleiding	Mondeling		nee	15
h12	pws	PO	611	nee	11-sep		logboek + procesvaardigheden	EWS handleiding	Schriftelijk		nee	25

REKENEN

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	rk	SE	529	ja	11T2	referentie-niveau 3F	Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde, Verbanden	Een (niet-grafische) rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	100

* verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in pakket

SCHEIKUNDE

Studie	vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincode	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	schk	SE	519	ja	11T1	alle	Boek V4 en V5 (wat behandeld is)	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	5
H11	schk	PO	520	nee	Week 49	A, E	Eigen onderzoek	Binas, niet-grafische rekenmachine	Praktisch	10 slu	nee	5
H11	schk	SE	529	ja	11T2	alle	Boek V4 en H5 (wat behandeld is)	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	10
H12	schk	SE	619	ja	12T1	alle	Boek V4 en V5 (wat behandeld is) met aangepaste havo-opdrachten	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	schk	SE	629	ja	12T2	alle	Redox, zuren en basen, polymeren en chemische reacties	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	schk	PO	620	nee	Week 50	A, E	Titratie en Chemisch spel ontwikkelen	Binas, niet-grafische rekenmachine	Praktisch	10 slu	nee	20
H12	schk	SE	639	ja	12T3	alle	Alle behandelde stof	Binas, niet-grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 minuten	ja	20

WISKUNDE A

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincodes	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	wisA	SE	519	ja	11T1	A, B12, C, D	Lineaire, exponentiele en diverse formules; 11H1, 11H3	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	15
H11	wisA	SE	529	ja	11T2	A, B, C, E123	Verdelingen, Statistiek, Toegepast rekenen; 11H2, 11H4	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	15
H12	wisA	SE	619	ja	12T1	A, B3, C1, E1234	Telproblemen, Verdelingen, Statistiek, Conclusies uit data; 10H4, 11H2, 11H5	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	wisA	SE	629	ja	12T2	A, B, C, D	Formules, Werken met formules; 11H1, 11H3, 11H6	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	120 minuten	ja	20
H12	wisA	SE	639	ja	12T3	A, B12, C, D, E1234	Gehele stof voor CE	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	120 minuten	ja	30

Methode:

Moderne Wiskunde (MW)

Klas 11 & 12

5 Havo Wiskunde A plus antwoordenboek (11de editie)

Hulpmiddelen:

De toegestane grafische rekenmachine * is een Texas Instruments TI-84 Plus CE-T, of gelijkwaardig

WISKUNDE B

Studie	Vak	Code toets	Nr. kolom	in toets-week	Weeknummer (voor PO inleverdatum)	Domeincodes	Inhoud	Hulpmiddelen	Vorm	Duur	Herkansing	%SE
H11	wisB	SE	519	ja	11T1	A, B	Logaritmische functies, Functies bewerken; 11H1, 11H2	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	15
H11	wisB	SE	529	ja	11T2	A, B1, C1, D	Goniometrische functies, Differentieren; 11H3, 11H4	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	15
H12	wisB	SE	619	ja	12T1	A, B, C	Functies, Cirkels; 11H1, 11H2, 11H5	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	80 minuten	ja	20
H12	wisB	SE	629	ja	12T2	A, B, C1, D	Gonio, Machts-, exponentiele en diverse verbanden; 11H3, 11H4, 11H6	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	120 minuten	ja	20
H12	wisB	SE	639	ja	12T3	A, B, C, D	Gehele stof voor CE	Grafische rekenmachine *	Schriftelijk	120 minuten	ja	30

Methode:

Moderne Wiskunde (MW)

Klas 11 & 12

5 Havo Wiskunde B plus antwoordenboek (11de editie)

Hulpmiddelen:

De toegestane grafische rekenmachine * is een Texas Instruments TI-84 Plus CE-T, of gelijkwaardig