

PTA VWO 5 - cohort 2020-2022

Korte uitleg over de PTA's. Zie voor meer informatie inleiding PTA.

Methode: de methode die wordt gebruikt en waarnaar de hoofdstukken in het PTA verwijzen.

Hulpmiddelen toetsen: standaard (zie inleiding PTA)

Weging toetsen etc.:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging in vwo 4

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging in vwo 5

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging in vwo 6 (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen

Periode: 1, 2 of 3

Week: afnameweek of toetsweek 1, 2 of 3 (tw1, tw2 of tw3)

Weging: weegfactor

Vorm: s=schriftelijk, m=mondeling, po=praktische opdracht

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

Domein: toets gaat over betreffende domein

Herkansbaar: ja of nee (leeg is niet herkansbaar)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

VWO 5 - aardrijkskunde

Methode: **De Geo “Systeem Aarde”, “Wereld, Globalisering” en “Leefomgeving, Wonen in Nederland”**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, plus GB55

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **20**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **80** (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toets duur	Opmerkingen
1	43	T502	2	po	verwerkingsopdracht fysische geografie	A2, C1, C2	nee		
1	tw1	T501	5	s	De Geo VWO “Systeem Aarde” Hfst 1&2 De actieve aarde en klimaten, + herhaling klimaatverandering	A1 C1,C2	ja	90	GB55
2	7	T503	2	po	verwerkingsopdracht globalisering	A2, B1	nee		
2	tw2	T504	4	s	De Geo VWO “Globalisering” Hfst 1, Hfst 2, Hfst 3	A1, B1, B2	ja	45	GB55
3	19	T505	2	po	Veldwerk (voorbereiding en presentatie) Amsterdam & Inleiding onderzoek in eigen regio	A2, E2	nee		
3	tw3	T506	5	s	"wonen in Nederland" hfst 1 en 2, (herhaling CE stof v4) "wonen in Nederland" hfst 3 en 4	A1, E1	ja	90	GB55
vwo 6									
1	tw1	T601	21	s	“Leefomgeving, wonen in Nederland” (hfst 3 en 4) “wereld”, Globalisering en steden in de VS	A1, B1, E1	ja	90	GB55

2	39	T602	15	po	PO onderzoek in eigen regio,	A1, A2, E2	nee	nvt	
2	tw2	T603	21	s	"Systeem Aarde" "Gebieden, Zuid Amerika (Fysische geografie alleen)	A1, C1	ja	90	GB55
3	tw3	T604	23	s	"Gebieden", Zuid Amerika	A1, D1, D2	ja	90	GB55

VWO 5 - bedrijfseconomie

Methode: **Bedrijfseconomie in Balans**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, normale rekenmachine

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **20%**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 80 (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	38	T501	1	s	H18,19 en 20	D	nee	45	
1	tw1	T502	5	s	H17,18,19 20,21 Marketing: H22 t/m 27	D en E	ja	90	
2	50-51	T503	2	s	H28-31	F	nee	45	
2	tw2	T504	5	s	H28-35	F	ja	90	
3	15-18	T505	2	s	H36-38	F	nee	45	
3	tw3	T506	5	s	H18-45	D, E, F, G	ja	90	

VWO 5 - biologie

Methode: (Nectar 4e editie)

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **18 (SE=25)**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 60 (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Examineenheid	Herkans baar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	5	s	hfst 9 bloedsomloop hfst 11 Regeling intern milieu hfst 5 Erfelijkheid hfst 8 Kenmerken van ecosystemen	B3 B8 D5 E3 F1 F2	ja	90	
2	47-51	T502	3 (10*)	po	PO enzymen	A5 A8 B3	nee	meerdere lessen	*weging SE 10
2	tw2	T503	5	s	hfst 10 Voeding en vertering hfst 12 Hormonen hfst 2 Cel en leven hfst 3 onderzoek doen hfst 7 Evolutie	A B1 B3 B4 C2 D1 D2 E1 E2 E3 F1 F3 F4	ja	90	
3	tw3	T504	5	s	hfst 13 zenuwstelsel hfst 14 Waarnemen hfst 15 Kwetsbare ecosystemen hfst 1 gedrag hfst 4 Voortplanting hfst 3 onderzoek doen	B4 B6 B7 B8 C3 D3 D4 A geheel	ja	90	

VWO 5 - ckv

Methode: **geen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **13 (aangepast pta)**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **13**

vwo 6: geen ckv, afgesloten in vwo 5

Periode	Wee k	Toet s	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaa r	Toetsduu r	Opmerkingen
vwo 4									
1	39	T401	1	po	Kunstautobiografie	A	nee		Poster
2	48	T402	3	po	Mythologie	B	nee		Beeldend kunstwerk/ toneelscène/ lied/ verhaal
2	5	T403	3	po	Fictie - Non-fictie	B, C, D	nee		Film, storyboard, scenario
2	11	T404	3	po	Grensoverschrijdende kunst	A en C	nee		Onderzoek en tentoonstelling
2	22	T406	3	po	Straatkunst	B, C en D	nee		Opdracht en kunstwerk
vwo 5									
1	41	T501	3	po	Vier functies van kunst	B en D	nee		lied/toneelscène/ schilderij
2	51	T502	3	po	Maatschappelijk engagement	B, C en D	nee		fotocollage/graffity/videoclip
3	12	T503	3	po	Toegepaste kunst	B, C en D	nee		Onderzoek + game/ gebruiksvoorwerp/reclamefilm/ tijdschrift/ mode
3	21	T504	3	po	Fictie-non-fictie	B, C en D	nee		strip/toneelscène/ docu

3	23	T505	1	po	Eindopdracht	A	nee		Presentatie
---	----	------	---	----	--------------	---	-----	--	-------------

VWO 5 - Duits

Methode: **Na klar! en materiaal voor Goethe Zertifikat B2**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T501, T503, T504, T507 en T508

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **20**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 80 (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	44	T501	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 1 en 2	A,D,F	nee	45	
1	TW1	T502	2	s	Leestoets, teksten	A	ja	90	
2	4	T503	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 3 en 4	A,D,F	nee	45	
2	6	T504	2	s	Luistertoets, Goethe B2	B	nee	45	
2	7	T505	1	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse, Goethe im Sturm und Drang	E	nee	45	
2	TW2	T506	2	m	Spreektoets, betoog	C	ja	10	
3	20	T507	1	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse	E	nee	45	Onderwerp wordt in de les bekend gemaakt
3	22	T508	2	s	Leestoets, teksten	A	nee	90	
3	TW3	T509	2	s	Schrijftoets, Goethe B2	D	ja	60	

VWO 5 - economie

Methode: **LWEO**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, normale rekenmachine

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 21%

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 79% (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Exameneenh eid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	43-44	T501	2	po	Lesbrief Arbeid	nvt	nee	nvt	
1	tw1	T502	5	s	Lesbrief Marktgedrag	A, D en F	ja	90	
2	8-9	T503	2	po	Lesbrief Economische Modellen	nvt	nee	nvt	
2	tw2	T504	5	s	Lesbrief Mobiliteit	A, B, C, D en F en G	ja	90	
3	23-24	T505	2	po	Lesbrief Gedragseconomie	nvt	nee	nvt	
3	tw3	T506	5	s	Lesbrief Economische Crisis	A, C, E, F, G, H en I	ja	90	

VWO 5 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T502, T506 en T507 geen woordenboeken of thesaurus

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **17%**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **83%**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	1	po	Written Task over SP5.1 The Road to Happiness	D/E	nee	n.v.t.	
1	44	T502	2	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
1	tw1	T503	2	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	2-3-4	T504	1	m	FOA (Further Oral Activity): Victorian Age, American Literature 1620-1914, modules E+F, literaire werken <i>A Dry White Season</i> en <i>The Merchant of Venice</i>	C	nee	15	In twee- of drietallen
2	tw2	T50	1	m	IO (Individual Oral): leerlingen bestuderen 10 artikelen uit Alquin en bespreken 1 door docent aangewezen artikel	C/E	ja	15	Individueel inroosteren: leerling heeft 20 minuten ingeroosterde voorbereidingstijd voorafgaande aan het mondeling (dus in totaal is een leerling 35 minuten bezig). Per docent 2 lokalen beschikbaar maken (1x voorbereiden, 1x afname mondeling). Geen woordenboek/thesaurus
3	20	T506	1	s	Literatuurtoets: literary history over British literature 1900-1945,	E		90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere

					English World Literature, modules G+H, literaire werken <i>1984</i> en <i>Life of Pi</i>		nee		lessen. Geen woordenboek/thesaurus
3	22	T507	O/V/G	s	Leestoets ERK B2/C1	A		90	Uiterlijk inleveren week 22
3	tw3	T508	1	S	Schrijftoets	D	ja	90	Op Computer
vwo 6									
1		T601	7	m	FOA (Further Oral activity): module I en <i>Hamlet</i>	C	nee	15	In twee- of drietallen
1	TW1	T602	7	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2		T603	14	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
2	TW2	T604	14	m	IO (Individual Oral): leerlingen bestuderen 15 artikelen uit Alquin en bespreken 1 door docent aan te wijzen artikel	C/E	ja	15	Individueel inroosteren: leerling heeft 20 minuten ingeroosterde voorbereidingstijd voorafgaande aan het mondeling (dus in totaal is een leerling 35 minuten bezig). Per docent 2 lokalen beschikbaar maken (1x voorbereiden, 1x afname mondeling). Geen woordenboek/thesaurus
3		T605	10	s	Literatuurtoets: literary history over American Literature 1915-present, Post War British Literature, module J+K, literaire werken <i>Focus</i> en <i>Disgrace</i>	E	nee	90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere lessen. Geen woordenboek/thesaurus
3	TW3	T606	14	s	Schrijftoets: essay Alquin	D	ja	90	

TVWO 5 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T502, T506 en T507 geen woordenboeken of thesaurus

Totaal weging cohort:

tvwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

tvwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **17%**

tvwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **83%**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	1	P	Written Task: written assignment on <i>1984</i> .	D/E	nee		
1	44	T502	2	S	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
1	tw1	T503	2	S	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	2/3/4	T504	1	M	FOA (Further Oral Activity): based on a non-literary text linked to one global issue and one of the literary works <i>1984</i> or <i>A Doll's House</i>	C/E	nee	15	In twee- of drietallen
2	tw2	T505	1	M	IO (Individual Oral): based on a short extract from <i>A Doll's House</i> and a non-literary text.	C/E	ja	15	Individueel inroosteren Geen woordenboek/thesaurus
3	20	T506	1	S	Literatuurtoets: literary history over British literature 1900-1945, English World Literature, modules G+H, literaire werken <i>Persepolis</i> en <i>The Handmaid's Tale</i>	E	nee	90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere lessen. Geen woordenboek/thesaurus

3	22	T507	O/V/G	S	Leestoets ERK B2/C1	A	nee	90	Uiterlijk inleveren week 22
3	tw3	T508	1	S	Schrijftoets	D	ja	90	Op Computer
2	7	T509	O/V/G	P	IB Portfolio 1				
3	21	T510	O/V/G	P	IB Portfolio 2				
vwo 6									
1		T601	7	M	FOA (Further Oral activity): based on a non-literary text linked to one global issue and one of the literary works <i>A Handmaid's Tale</i> , <i>Persepolis</i> or <i>The Underground Railroad</i>	C	nee	15	In twee- of drietallen
1	TW1	T602	7	S	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2		T603	14	S	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
2	TW2	T604	14	M	IO (Individual Oral): based on a short extract from one of the literary work studied and a non-literary text.	C/E	ja	15	Individueel inroosteren Geen woordenboek/thesaurus
3		T605	10	S	Literatuurtoets: literary history on American Literature 1915-present, Post War British Literature, module J+K, literaire werken <i>The Underground Railroad</i> en <i>Never Let Me Go</i>	E	nee	90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere lessen. Geen woordenboek/thesaurus

3	TW3	T606	14	S	Schrijftoets: IB paper two essay on literary works studied.	D	ja	90	
1		T607	OV/G	P	Portfolio 1				
2		T608	OV/G	P	Portfolio 2				

VWO 5 - Frans

Methode: **DELFL scolaire A2/B1, aangevuld met literatuur syllabus en grammatica-katern uit Libre Service**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij de DELF vaardigheidstoetsen geen woordenboek.

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 20%

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 80% (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
hele jaar		formatief	0	van alles	Delf oefeningen + cito		nvt	nvt	Graag: 6 formatieve cijferkolommen in Som voor lezen, luisteren, schrijven, spreken, literatuur én Cito lezen; daaraan toegevoegd per kolom een kolom werkhouding O/V/G (zoals in Coronatijd)
1	tw1	T501	5	S + M	Heel A2 examen, luisteren, lezen, schrijven, gram. (spreken in week 44) (uitgesteld vanuit leerjaar 4)	ABCDF	ja	100	Docent Frans moet erbij surveilleren alle leerlingen in het lokaal tegelijk mondeling doen, in week 43 of 44 <u>in de week vóór deze toets</u> , tijdens de gewone les
2	tw2	T502	5	S	Officieel B1 examen: luisteren, lezen, schrijven, gram (spreken) 4 vaardigheden	ABCDF	ja	105	Docent Frans moet erbij surveilleren zonder woordenboek op woensdag 10 maart -> alle lln moeten worden uitgeroosterd van ca. 09.00- 10.45, mondelinge toets + gedicht <u>in de week vóór deze toets</u> , wk 6 en 7 tijdens de gewone les Zonder woordenboek
3	22	T503	5	S	Literatuur 19e eeuw + LVDS	E	nee	90	met woordenboek, computer
3	tw3	T504	5	S	Cito leestoets V6	A	ja	90	met woordenboek

									*spreektoets: wordt afgenomen tijdens een lesuur in de toetsweek, ingesproken en via whatsapp opgestuurd naar docent.
hele jaar		F501	0	s	formatief leesvaardigheid Delf	A	nvt	nvt	Formatieve toets die aangeeft of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F502	0	s	Cito	A	nvt	nvt	Formatieve Cito-examentraining om te weten of leerling klaar is voor examen
hele jaar		F503	0	s	Formatieve toets luistervaardigheid Delf	B	nvt	nvt	Formatieve toets die aangeeft of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F504	0	s	Formatieve toets Delf schrijfvaardigheid	C	nvt	nvt	Formatieve toetsen die aangeven of leerling voldoende op niveau is.
hele jaar		F505	0	m	Formatieve toets Delf spreekvaardigheid	D	nvt	nvt	Formatieve toetsen die aangeven of leerling voldoende op niveau is.
3		F506	0	s	Formatieve toets feitenkennis literatuur	E	nvt	nvt	Formatieve toets in Lessonup om te kijken of de leerling genoeg kennis en inzicht heeft in de literatuur om er beschouwende tekst over te kunnen schrijven.

VWO 5 - geschiedenis

Methode: MEMO Malmberg MAX

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 16

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 80 (voorlopig)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	4	s	Hoofdstuk 1 t/m 8 en HC Verlichting	a t/m d	ja	90	
2	tw2	T502	4	s	Hoofdstuk 1 t/m 11	a t/m d	ja	90	
2	25	T503	4	po	PO Door de tijd heen	a t/m d	nee	nvt	
3	tw3	T504	4	s	Hoofdstuk 1 t/m 12 en HC Steden en burgers in de lage landen 1050-1700	a t/m d	ja	90	
vwo 6									
1	tw1	T601	25	s	H 1 t/m 13 en HC Koude oorlog	a t/m d	ja	90 min	
2	tw2	T602	25	s	H1 t/m 14 Republiek	a t/m d	ja	90 min	
3	tw 3	T603	30	s	1 t/m 14 en alle Historische contexten	a t/m d	ja	90 min	

VWO 5 - informatica

Methode: <https://www.vo-content.nl/informatica/>

Hulpmiddelen toetsen: standaard; uitzonderingen T503 zie opmerkingen

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 54

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 46 (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T501	18	po	WebSiteBouw (PHP & SQL)	A,D,J,L,O	nee	n.v.t.	
2	2	T502	9	po	Computer Security	A,E,F	nee	n.v.t.	
2	TW2	T503	9	s	Cryptografie	A,L (wisD)	nee	90	geen GRM
3	16	T504	9	po	Software Engineering	A,D,F,O	nee	n.v.t.	
3	23	T505	9	po	User Interfaces	A,F	nee	n.v.t.	
vwo 6									
1	40	T601	18	PO	Advanced WebSiteBouw	A,D,J,L,O	nee	n.v.t.	
2	49	T602	8	PO	INFORMATICA in de samenleving	A,F,I	nee	n.v.t.	
2	10	T603	20	PO	Eindopdracht	A,D,F,J,O	nee	n.v.t.	

VWO 5 - kunst beeldende vormgeving

Methode: **De Bespiegeling**

Hulpmiddelen toetsen: Computer, standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 18 (=25%)

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 54 (=75%, voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T501	1	p	KUA: Opdracht videoclip massacultuur	A1, B4	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
1	tw1	T502	2	s	KUA: Toets Massacultuur 2 (zie studiewijzer) § 9.1 t.m § 9.5	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	
1	zie opm.	T503	3	p	KUBV: Praktijkopdracht 'kunst in opdracht' + dummy	A3, B4, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	zie opm.	T504	1	p	KUA: PO hofcultuur KUA	A1, B2, B3, B4, B6	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	tw2	T505	2	s	KUA: toets Hofcultuur (zie studiewijzer)	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	
2	zie opm.	T506	3	p	KUBV: Praktijkopdracht hofcultuur + dummy	A1, A2, A3, B	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
3	zie opm.	T507	1	p	KUA: PO Romantiek & Realisme		nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom

3	tw3	T508	2	s	KUA: toets Romantiek & Realisme (zie studiewijzer)		ja	90	
3	zie opm.	T509	3	p	KUBV: Praktijkopdracht romantiek & realisme	A1, A2, A3, B, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom

VWO 5 - LO

Methode: nvt

Hulpmiddelen toetsen: nvt

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 10

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 12

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 7 (voorlopig pta)

1.0-5.4 = O / 5.5-7.9 = V / 8.0-10 = G

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
vwo 4									
1		T401	1	po	Spel 1: Spelvorm (buiten):	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
1		T402	1	po	Atletiek 1 : sprint, hordelopen / werpvorm:	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
1		T403	3	po	LO les cijfer	A/B/C	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
2		T404	1	po	Turnen: zwaai/steunvormen	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
2		T405	1	po	Spel 2 :Spelvorm (binnen): e	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
2		T406	3	po	LO les cijfer	A/BC	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
vwo 5									
1		T501	1	PO	Spel	A/B	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G
1		T502	1	PO	Atletiek	A/B	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G

1		T503	2	PO	Lescijfer	A/B/C	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T504	1	PO	Zelfverdediging	A/B	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T505	1	PO	Turnen	A/B	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T506	2	PO	Lescijfer	A/B/C	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G
3		T507	1	PO	Fitness/BOM	A/B/D	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G
3		T508	1	PO	Conditie	A/B/D	Ja	90	Cijfer, omgezet naar O/V/G
3		T509	2	PO	Lescijfer	A/B/C	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G
vwo 6									
1 en 2		T601	3	PO	Sportorientatie	A/B/C/D/E	Ja		Cijfer, omgezet naar O/V/G
1		T602	2	PO	Lescijfer	A/B/C	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T603	2	PO	Lescijfer	A/B/C	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G

VWO 5 - maatschappijleer

Methode: **Dilemma (Malmberg)**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing **10 (=100%)**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing 0 (afgerond in vwo 4)

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0 (afgerond in vwo 4)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Computer	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
vwo 4									
1	tw1	T401	2	s	H1 Parlementaire democratie par. 1 t/m 7		nee	45	
2	5,6,7	T402	1	po	Praktische opdracht Rechtsstaat		nee	nvt	De PO wordt in groepjes gemaakt en afgesloten met het inleveren van een werkmap per groepje (week 5) en aansluitend de presentaties van een rechtszaak per groepje (week 6 & 7)
2	tw2	T403	3	s	H2 Rechtsstaat par. 1 t/m 6		nee	90	
3		T404	2	po	Praktische opdracht Verzorgingsstaat		nee	nvt	De PO wordt in groepjes gemaakt en afgesloten met het inleveren van een werkmap met schema's per groepje (week 15) en het inleveren van een PPT individueel (week 20)
3		T405	2	po	H4 Pluriforme samenleving par. 1 t/m 4		nee	nvt	

VWO 5 - maatschappijwetenschappen

Methode: **Seneca**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **0**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **35**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **65 (voorlopig)**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	10	s	Hoofdstuk 6+7	D, E	ja	90	
2	tw2	T502	10	s	Hoofdstuk 6-9	C,D,E	ja	90	
2	3	T503	5	p	Zelfstandig onderzoek binnen sociale of politieke context.	A,F,G	nee		Onderwerp nader te bepalen. Met tussentijdse beoordelingen, data nader te bepalen. Eindproduct ingeleverd: week 3
3	tw3	T504	10	s	Hoofdstuk 9-11	B,C,E	ja	90	
6VWO	tw1	T601	20	s	Hoofdstuk 12 + 13	A, B, D	ja	90	
6VWO	tw2	T602	20	s	Hoofdstuk 14 t/m 16	A, B, E	ja	90	
6VWO	tw3	T603	25	s	Syllabus, paradigma's, kernconcepten	A,B,C,D,E	ja	90	

VWO 5 - natuurkunde

Methode: Newton

Hulpmiddelen toetsen: standaard, BINAS, behalve bij T506 zie opmerkingen

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **0**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **25**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **75** (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	nvt	T501	1	s	Dossiertoetsen periode 1	A, B1, E1, I2	nee	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in SOM gezet.
1	tw1	T502	6	s	SE Geluid, Materialen, Energie	A, B1, C1, C2 E1, H, I2	ja	90	
2	nvt	T503	1	s	Dossiertoetsen periode 2	A, B2, D2, D3	nee	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in SOM gezet..
2	tw2	T504	6	s	SE Magnetisme en Deeltjes	A, B2, D, H, I2	ja	90	
3	nvt	T505	1	s	Dossiertoetsen periode 3	A, C3, G2	nee	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in SOM gezet.
3	22	T506	1	s	Feitenkennistoets	A, B, C, D, E, F,	nee	45	BINAS <u>niet</u> toegestaan

						G			
3	tw3	T507	6	s	SE Gravitatie, Geofysica	A, C1, C3, G2, H, I2	ja	90	
3	nvt	T508	3	po	PO Dossier	A, I1, I2, I3	nee		Gemiddelde cijfer van alle praktische opdrachten van het hele jaar.

opmerking: voor een indicatie van het PTA V6, zie het PTA van het cohort 2019-2021. De gewingen zullen echter dan 25 zijn per schoolexamen

VWO 5 - Nederlands

Methode: geen / Hulpmiddelen toetsen: standaard

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing **0**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **20**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **80** (voorlopig, zie huidige)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	43-44	T501	o/v/g	s	Verhaalanalyse titel keuze docent	E	nee		op afspraak in de les, moet met v of g worden afgesloten
1	44-45	T502	2	s	Column	C,D	nee	nvt	op afspraak in de les
1	tw1	T503	4	s	Spellen en formuleren Taalvaardigheid	C	ja	90	
2	zie opm.	T504	2	s	Spreekvaardigheid: voordracht	B,D		5	op afspraak in de les
2	zie opm.	T505	o/v/g	s	opdracht boek 2: analyse + receptie	E			op afspraak in de les, moet met v of g worden afgesloten - uiterste inleverdatum einde periode 2
3	zie opm.	T506	4	po	Muiderkringopdracht + Verlichting	E			op afspraak in de les
3	zie opm.	T507	o/v/g	s	Renaissancetoneel + selectie historische fragmenten voor 1880	E			op afspraak in de les, moet met v of g worden afgesloten
3	zie opm.	T508	o/v/g		Opdracht boek 3+4 + inleveren literatuurlijst T509	E			op afspraak in de les, moet met v of g worden afgesloten
3	zie opm.	T509	4	m/s	Literair groepsgeprek over 5 boeken	B,D,E			op afspraak in de les
3	tw3	T510	4	s	leesvaardigheid + argumentatie	A, D	ja	90	

vwo 6									
1	zie opm.	T601	15	s	redactioneel commentaar	C/D	nee		Op afspraak in de les
1	zie opm.	T602	o/v/g	s	Literatuur: boek 1 + literatuurlijst v4/v5	E	nee	nvt	Op afspraak, W. Elsschot Kaas
2	zie opm.	T603	20	m	Debat internationale vorm, 4 tegen 4, met POI's.	B/D	nee	nvt	Op afspraak in de les. Beurt 30 sec te kort: onvoldoende.
2	tw2	T604	20	s	Literatuurgeschiedenis 1880 tot heden	E	ja	90	naturalisme t/m postmodernisme, syllabus
2	zie opm.	T605	o/v/g	s	Literatuur: boek 2 t/m 4	E	nee	nvt	op afspraak
3	zie opm.	T606	o/v/g	s	Balansverslag + boek 5	E	nee	nvt	op afspraak, reflectie op leesontwikkeling: toelating tot mondeling T607
3	tw 3	T607	25	m/s	Vragen en stellingen over de leeslijst, incl. literatuurgeschiedenis	B/D/E	ja	15	per leerling 20 (15 + 5 minuten)

VWO 5 - NLT

Methode: **NLT modules**

Hulpmiddelen toetsen: standaard en BINAS

VWO 4: schooljaar 2018-2019, totaal weging **12**

VWO 5: schooljaar 2019-2020, totaal weging **16**

VWO 6: schooljaar 2020-2021, totaal weging **21** (voorlopig, zie huidige pta v6 cohort 2018-2021)

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	1	po	dossier forensisch onderzoek	B1,B2,E2,F2	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
1	tw1	T402	2	s	toets forensisch onderzoek	B1,B2,E2,F2	nee	90	
2	zie opm.	T403	1	po	dossier hersenen en leren	B1,B2,D1	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
2	tw2	T404	2	s	toets hersenen en leren	B1,B2,D1	nee	90	

3	zie opm.	T405	3	po	dossier kijken en zien	B1,B2,C1,D1	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier de week voor de toetsweek is ingeleverd
3	zie opm.	T407	3	po	dossier technisch ontwerpen	B1,B2,D1,F2	nee		de module technisch ontwerpen wordt in p1, p2 en p3 gedaan. In elke periode zijn er inlevermomenten. Het geheel vormt één cijfer (inhoud is aangepast)
1	40	T501	1	po	dossier moleculaire gastronomie	B1,B2,E1,E2	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier uiterlijk in de week voorafgaand aan de toets is ingeleverd.
1	41	T502	3	s	toets moleculaire gastronomie	B1,B2,E1,E2	nee	45	
2	50	T503	3	po	dossier bioinformatica	B1,B2,D1,E1	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede

									voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier uiterlijk in de week voorafgaand aan de toets is ingeleverd.
2	2	T504	1	s	toets bioinformatica	B1,B2,D1,E1	nee	45	
2	9	T505	1	po	dossier summer in the city	B1,B2,C1,D2	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier uiterlijk in de week voorafgaand aan de toets is ingeleverd.
2	tw2	T506	3	s	toets summer in the city	B1,B2,C1,D2	nee	90	
3	23	T507	1	po	dossier meten en interpreteren,	B1,B2,C1,F2	nee		Tussentijdse inleverdata worden gedurende de periode bekend gemaakt. I.v.m. een goede voorbereiding op de toets is het noodzakelijk dat het gehele dossier uiterlijk in de week voorafgaand aan de toetsweek is ingeleverd.
3	tw3	T508	3	s	toets meten en interpreteren,	B1,B2,C1,F2	nee	90	

VWO 5 - o&w / R&S

Methode: **Big History (boek)** + <https://www.oerproject.com/Big-History>

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal gewing cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing 13 (=100%)

vwo 6: geen o&w/R&S, afgesloten in vwo 5

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	3	s	Inleiding + Drempels 1 t/3	A, E, F	nee	90	
2	tw2	T502	3	s	Drempels 4,5, 6	A, C, D, E	nee	90	
2	4	T503	1	po	Praktische opdracht 1	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	
3	tw3	T504	3	s	drempels 6,7,8 (9)	A, B, C	nee	90	
3	22	T505	3	po	Praktische opdracht 2	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	

VWO 5 - scheikunde

Methode: Chemie Overall, 5e editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021 totaal weging 20

vwo 6: schooljaar 2021-2022 totaal weging 80 (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	44	T501	2	po	H8 + H9 + praktische vaardigheden (+ basiskennis chemie)	A, B1, C1, C2, C5, D1, D2	nee	75	Praktische toets, er wordt onder toezicht een practicum uitgevoerd.
1	tw1	T502	4	s	H8 + H9 (+ basiskennis chemie)	A, B1, C1, C2, C5	ja	90	
2	51	T503	3	s	H11 (+ basiskennis chemie)	A, C	nee	45	
2	tw2	T504	5	s	H10 + H12 (+ basiskennis chemie)	A, B, D1, E1, E2	ja	90	
3	14	T505	2	s	Feitenkennis + H13 (+ basiskennis chemie)	A, B1, B4, C1, C3, D3, E1, F2	nee	45	Geen BINAS toegestaan
3	tw3	T506	4	s	H12 + H13 + H15 (+ basiskennis chemie)	A, B, C, D1, D3, E1, E2, E3, F1, F2 G2	ja	90	

VWO 5 - Spaans

Methode: **geen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 28

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 90 (voorlopig, zie huidige pta v6 2020-2021)

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T501	2	S	Vocabulaire: herhaling quizletlijst leerjaar 4	A	nee	15	
1	43	T502	4	M	Mondeling: kunnen praten in de tegenwoordige tijd, verleden tijd en toekomstige tijd over de behandelde lesthema's	C	ja	10	
2	3	T503	4	S	Formele brief	D	nee	45	
2	tw2	T504	6	S	Leesvaardigheid	A	ja	90	
3	13	T505	2	S	Vocabulaire: nieuwe quizletlijst	A	nee	15	
3	20	T506	6	M	Mondeling: kunnen praten in de tegenwoordige tijd, verleden tijd, toekomstige tijd en subjuntivo over de behandelde lesthema's	C	nee	10	
3	tw3	T507	4	S	Latijns-Amerikaanse en Spaanse literatuur en historische context	E	ja	90	

VWO 5 - wiskunde A

Methode: **Getal en ruimte, Examenbundel 2021-2022 vwo Wiskunde A**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **25**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 75 (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkenbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	S	H9 Kansverdelingen en H11 Toetsen van Hypothesen	A, E	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T502	8	S	H8 Rijen en veranderingen en HK Lineair programmeren	A, D1, F	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T503	9	S	H10 Differentiëren en H13 Toepassing van de differentiaalrekening	A, D2, D3	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw1	T501	20	S	H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	A,B1,C1,C2,D2,D3	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw2	T502	25	S	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H14 Allerlei formules	A,B1,C1,C2,D1,D2,D3	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw3	T503	30	S	H15 Examentraining	A,B1,B2,C1,C2,D1,D2,D3	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 5 - wiskunde B

Methode: **Getal en ruimte, Examenbundel 2021-2022 vwo Wiskunde B**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **25**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 75 (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	S	H7 Goniometrische functies en H8 Meetkunde met coördinaten	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2, D, E1, E2	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T502	8	S	H9 Exponentiële en logaritmische functies en H10 Meetkunde met vectoren	A, B1, B2, B3, B4, B5, E1, E2, E3, E4	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T503	9	S	H11 Integraalrekening, H12 Goniometrische formules en HK Voortgezette integraalrekening	A, C1, C2, C3, D, F	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw1	T501	20	S	H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen	A, B, D,	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw2	T502	25	S	H14 Meetkunde toepassen H15 Afgeleiden en primitieven	A, B5, C, D, E	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw3	T503	30	S	H16 Examentraining	A, B, C, D, E	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 5 - wiskunde C

Methode: **Getal en ruimte, Examenbundel 2021-2022 vwo Wiskunde C**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **25**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 75 (voorlopig)

Periode	Wee k	Toets	Weging	Vor m	Stofomschrijving	Domein	Herka nsbaa r	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	S	H9 Kansverdelingen en H8 rijen en veranderingen	A,D,E	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T502	9	S	HK: Lineair programmeren en H8: rijen en veranderingen en H14.3 Rijen bij meetkundige figuren	A,C,H	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T503	8	S	H10: Meetkunde en H14.1: halveren en verdubbelen	A,G	Ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw1	T501	20	S	H12: logisch redeneren en H13: allerlei formules	A,B,C,F	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw2	T502	25	S	H13: Allerlei formules en H14: meetkundige figuren	A,B,C,G	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6	tw3	T503	30	S	H15: Alle examenstof	A,B,C,D,F,G	Ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 5 - wiskunde D

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **6**

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **6**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **4**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
vwo 4									
1 t/m 3	Zie opm.	T401	1	S	H1	A, B1	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T402	1	S	H2	A, C1, C3	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T403	1	S	H3	A, B1, B2, B3, B4	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T404	1	S	H4	A, G	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T405	1	S	H5	A, B4	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T406	1	S	H6	A, C2, C3	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
vwo 5									
1 t/m 3	Zie opm.	T501	1	S	H7	A, F	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T502	1	S	H8	A, D1, D2, D3	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand

1 t/m 3	Zie opm.	T503	1	S	H9	A, D2, D4	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T504	1	S	H10	A, E1, E2	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T505	1	S	H11	A, G	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T506	1	S	H12	A, B2, B3, B4	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
vwo 6									
1 t/m 3	Zie opm.	T601	1	S	H13	A, D2, D3	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T602	1	S	H14	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T603	1	S	H15	A, C2, C3	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T604	1	S	H16	A, E1, E2	Nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand