

VWO 6 PTA cohort 2019-2022

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)

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

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

jaarlaag vwo 6 : schooljaar 2021-2022, totaal weging in vwo 6

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)

Toets: toetscode/toetsnummer

Weging: weefactor

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

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

Domein: toets gaat over betreffende domein, zie ook examenblad [hier](#) (per vak, examenprogramma)

Herkansbaar: ja of nee (leeg is niet herkansbaar)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

VWO 6 - aardrijkskunde

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard, plus GB55

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

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

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **80**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	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) “leefomgeving, wonen in Nederland hfst 1 en 2	A1, C1, E1	ja	90	GB55
3	tw3	T604	23	s	“Gebieden”, Zuid Amerika	A1, D1, D2	ja	90	GB55

VWO 6 - 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

Periode	Week	Toets	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 6									
1	tw1	T601	25	s	H39-H45	G	ja	90	
2	tw2	T602	25	s	H5 t/m H13	B	ja	90	
3	tw3	T603	30	s	H1-45	A, B, C, D, E, F, G	ja	90	

VWO 6 - biologie

Methode: **Nectar 4e editie, Noordhoff**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2019-2020, totaal gewing **25**

Vwo 6: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **60**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	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 6									
1	tw1	T601	20	s	hfst 21 Afweer hfst 15 Kwetsbare ecosystemen hfst 16 Systeem Aarde	B2 B3 B4 B6 B7 B8C3 D3 D5 F2 F3	ja	90	

					hfst 6 Soorten en populaties hfst 8 Kenmerken van ecosystemen hfst 9 Bloedsomloop hfst 11 Regeling intern milieu				
2	tw2	T602	20	s	hfst 17 DNA hfst 18 Eiwitten hfst 2 Cel en leven hfst 12 Hormonen	B1 B2 B4 B5 C1 C2 D1 D2 E1 E2 E3	ja	90	
3	tw3	T603	20	s	hfst 19 Sport hfst 20 Planten hfst 10 Voeding en vertering hfst 13 Zenuwstelsel hfst 14 Waarnemen(14.1 en 14.5)	B2 B3 B6 C2 D2 B4 B7 E3	ja	90	

VWO 6 - ckv

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **20**

vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **12**

vwo 6: schooljaar 2021-2022, geen ckv afgerond in vwo 5

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
vwo 4									
1	39	T401	1	po	Kunsta autobiografie	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 6 - Duits

vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Methode: Examenbundel 2021-2022 vwo Duits, documenten docent, woots.nl.

Hulpmiddelen toetsen: woordenboeken toegestaan bij: T601, T603 en bij het leesgedeelte van T606.

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 14

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 86

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
vwo5		T501	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 1 en 2	A,D,F	nee	45	
vwo5		T502	2	s	Leestoets, teksten	A	ja	90	
vwo5		T503	1	s	Kennistoets Na klar! Kap. 3 en 4	A,D,F	nee	45	
vwo5		T504	2	s	Luistertoets, Goethe B2	B	nee	45	
vwo5		T505	1	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse, Goethe im Sturm und Drang	E	nee	45	
vwo5		T506	2	m	Spreektoets, betoog	C	ja	10	
vwo5		T507	1	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse (2. Weltkrieg literarisch thematisiert)	E	nee	45	
vwo5		T508	2	s	Leestoets, teksten	A	nee	90	
vwo5		T509	2	s	Schrijftoets, Goethe B2	D	ja	60	
	*				* De afnamedata van de gemaakte toetsen in vwo 5 zijn logischerwijze weggelaten				

vwo 6									
1	tw1	T601	15	m	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse, Kafka	E	nee	90	
1	44	T602	6	s	Examenidoom 1	A,F	ja	60	
2	tw2	T603	10	s	Leestoets, teksten	E	ja	90	
3	3	T604	6	s	Examenidoom 2	A, F	nee	60	
3	5	T605	19	s	Kijk- en luisteroets CITO	B	nee	90	Woensdag 3 februari 2021
3	7	T606	15	s	Leestoets, teksten + examenidoom 3	A,F	nee	90	
3	tw3	T607	15	m	Spreektoets, betoog	C	ja	15	

VWO 6 - economie

cohort 2020-2022

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

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	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 6									
1	tw1	T601	25	s	Lesbrief Economische crisis	A, C, E, F, G, H en I	ja	90	
2	tw2	T602	27	s	Lesbrief Wereldeconomie en Economische Crisis	A, C, E, F, G, H en I	ja	90	
3	tw3	T603	27	s	Domeinen Markten, Risico & Informatie en Samenwerken & Onderhandelen	D, G en F	ja	90	

VWO 6 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T603, T605 en T606 geen woordenboeken of thesaurus. T604 op computer.

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 9 (=9%)

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 86 (=91%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toets duur	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, English World Literature, modules G+H, literaire werken <i>1984</i> en <i>Life of Pi</i>	E		90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere lessen. Geen woordenboek/thesaurus

							nee		
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	38/39	T601	14	m	FOA (Further Oral activity): <i>Hamilton</i>	C	nee	15	In twee- of drietallen
1	tw1	T602	14	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	4	T603	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
2	tw2	T604	15	s	Schrijftoets: essay	C/E	ja	90	Op computer
3	9	T605	14	s	Literatuurtoets: <i>Focus</i> , "The Importance of Being Earnest", literary history module	E	nee	90	De toets wordt in twee delen afgenomen in twee reguliere lessen. Geen woordenboek/thesaurus
3	tw3	T606	14	s	IO (Individual Oral)	D	ja	90	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

TVWO 6 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T603, T605 en T606 geen woordenboeken of thesaurus, T604 op de computer

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing 9 (=9%)

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 86 (=91%)

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				
tvwo 6									
1	38/39	T601	14	m	FOA (Further Oral activity): based on a non-literary text linked to one global issue and one of the literary works <i>The Handmaid's Tale</i> , <i>Persepolis</i> or <i>Never Let Me Go</i>	C/E	nee	15	In twee- of drietallen
1	tw1	T602	14	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	4	T603	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
2	tw2	T604	15	s	Schrijftoets: IB paper 1 essay	D	ja	90	Computer
3	7	T605	14	s	Literatuurtoets: IB paper 2 essay	E	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
3	tw3	T606	14	m	IO (Individual Oral): based on a short extract from one of the literary works studied and a non-literary text.	C/E	ja	15	Individueel inroosteren Leerlingen kunnen alleen het IO doen mits de outline en 2 extracts 3 weken voor de toetsweek zijn ingeleverd. Geen woordenboek/thesaurus
1	48	T607	O/V/G	po	Portfolio 1				
2	13	T608	O/V/G	po	Portfolio 2				

VWO 6 - Frans

cohort 2019-2022

Methode: **Delf scolaire niveau B1/ B2 plus grammatica van Libre service. En syllabus Literatuur.**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij Delf vaardigheidstoetsen geen woordenboek, T603 computer.

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

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
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.

vwo 6									
1	tw1	T601	10	m/s	Compleet B1 examen: 4 vaardigheden + gram + gedicht + dialoog	ABCDEF	ja	mond: 15 Delf Examen: 110 minuten	Docent Frans moet erbij surveilleren -Spreektoets* B1 in de les voor de toetsweek in week 39 -zonder woordenboek-
2	tw2	T602	20	s	Leestoets Un Secret plus 1x cito VWO leestekst	AE	ja	135	met woordenboek
3	7	T603	20	s	literatuurtoets 20ste eeuw	E	nee	90	met woordenboek, met computer
3	10	T604	30	m/s	Compleet officieel B1/B2 examen, dus 4 vaardigheden	ABCDF	nee	mond: 15 Delf Examen: 105 minuten	-Docent Frans moet erbij surveilleren zonder woordenboek op woensdag 10 maart -> alle IIn moeten worden uitgeroosterd van ca. 08.30- 10.45, -spreektoets, dezelfde week in de les. -Zonder woordenboek
									*spreektoets: wordt afgenomen tijdens lesuur buiten de toetsweek, , ingesproken en via whatsapp opgestuurd naar docent

VWO 6 geschiedenis

Methode: **Memo malmberg Basisboek en historische contexten**

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 84

Periode	Week	Toets	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	28	s	H 1 t/m 13 en HC China	a t/m d	ja	90	
2	tw2	T602	28	s	H 1 t/m 14 en HC Steden en burgers in de lage landen	a t/m d	ja	90	
3	tw3	T603	28	s	H1 1 t/m 14 en alle 4 de Historische Contexten	a t/m d	ja	90	

VWO 6 - informatica

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **54**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **46**

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	44	T601	18	PO	Advanced WebSiteBouw	A,D,J,L,O	nee	n.v.t.	
2	50	T602	8	PO	INFORMATICA in de samenleving	A,F,I	nee	n.v.t.	
3	11	T603	20	PO	Eindopdracht	A,D,F,J,O	nee	n.v.t.	

VWO 6 - kunst beeldende vormgeving

Methode: **De Bespiegeling**

Hulpmiddelen toetsen: standaard + computer T602/T605/T606

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 18 (=32%)

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 38 (=68%)

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	po	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	po	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	po	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	po	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	po	KUBV: Praktijkopdracht romantiek & realisme	A1, A2, A3, B, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
vwo 6									
1	zie	T601	6	po	Praktijkopdracht Modernisme +	A3, B	nee		Op afspraak in de les, staat per

	opm.				dummy				periode in de studiewijzer in classroom
1	tw1	T602	4	s	KUA: Modernen (H8)/ kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus.	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	Computer
2	zie opm.	T603	6	po	KUBV: Praktijkopdracht druktechnieken: monoprint, linodruk en droge naald.	A2, A3	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	zie opm.	T604	2	po	KUA: Opdracht kunststromingen vergelijken.	A1, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	tw2	T605	4	s	KUA: toets H9 Massacultuur Toets en deel Hofcultuur H4 \$4.1 kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus.	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	Computer
3	tw3	T606	4	s	KUA: Toets Hofcultuur en Romantiek en Realisme. Syllabus en kunstbeschouwelijke begrippen.	A1, B1 t/m B6, C	ja	135	Computer
3	15	T607	12	po	KUBV: Eindwerk + dummy voor tentoonstelling	A2, A3, B4, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom Uiterlijk: 12 april

VWO 6 - Lichamelijke opvoeding

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging **16**

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging **10**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging **7**

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

Periode	Week	Toets	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/B/C	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
3		T407	1	po	Atletiek 2 :	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
3		T408	1	po	Spel 3 : nieuwe spelen:	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
3		T409	1	po	Bewegen en regelen:-lesgeven aan klasgenoten ,zonder LVB geen les.	A/B/C/D	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
3		T410	3	po	LO les cijfer	A/B/C	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O,V,G
vwo 5									
1		T501	1	po	Spel 1: Spelvorm (buiten)	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G

1		T502	1	po	Atletiek 1 : sprint, hordelopen / werpvorm:	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G
1		T503	3	po	LO les cijfer	A/B/C	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G
2		T504	1	po	Sportorientatie	A/B/C/D/E	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G
2		T505	3	po	LO les cijfer	A/B/C	nee		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G
2		T506	1	po	Atletiek 2 :cooper ,	A/B	ja		Een cijfer wordt omgezet in een beoordeling O.V,G
vwo 6									
1 en 2		T601	3	po	Sportoriëntatie	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 6 - 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 6 - 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**

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	
vwo 6									
1	tw1	T601	20	s	Hoofdstuk 12 + 13	A, B, D	ja	90	
2	tw2	T602	20	s	Hoofdstuk 14 t/m 16	A, B, E	ja	90	
3	tw3	T603	25	s	Syllabus, paradigma's, kernconcepten	A,B,C,D,E	ja	90	

VWO 6 -natuurkunde

Methode: **Newton**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus ook BINAS

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**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Exameneenh eid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	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 de les bekend gemaakt.
v5	tw1	T502	6	s	SE Geluid, Materialen, Energie	A, B1, C1, C2 E1, H, I2	Ja	90	
v5	nvt	T503	1	s	Dossiertoetsen periode 2	A, B2, D2, D3, E3	Nee	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in de les bekend gemaakt.
v5	tw2	T504	6	s	SE Magnetisme en Deeltjes	A, B2, D, E3, H, I2	Ja	90	
v5	nvt	T505	1	s	Dossiertoetsen periode 3	A, C3, G2	Nee	nvt	Gemiddelde van alle gemaakte dossiertoetsen in de periode Exacte data worden in de les bekend gemaakt.
v5	22	T506	1	s	Feitenkennistoets	A, B, C, D, E, F, G	Nee	45	BINAS <u>niet</u> toegestaan
v5	tw3	T507	6	s	SE Gravitatie, Geofysica	A, C1, C3, G2, H, I2	Ja	90	
v5	nvt	T508	3	p	PO Dossier	A, I1, I2, I3	Nee		Gemiddelde cijfer van alle praktische opdrachten van het

									hele jaar.
vwo 6									
1	tw1	T601	25	s	H1, H6, H8, H11, H12 (Elektrische en Magnetische Velden)	A, D1, D2, I2	ja	120	
2	tw2	T602	25	s	H2, H4, H6, H9, H10, H11, H13 (Beweging, Kracht en Sterrenkunde)	A, C1, C2, C3, E2, I2	ja	120	
3	tw3	T603	25	s	H5, H6, H7, H11, H14 (Radioactiviteit, Geluid en Quantumfysica)	A, B1, B2, F1, I2	ja	120	

VWO 6 - Nederlands

Methode: Examenbundel Thiememeulenhoff 2021-2022

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**

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 groepsgesprek 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	41	T601	20	s	Redactioneel commentaar	C/D	nee		Op afspraak in de les, uiterlijk week 41

1	zie opm.	T602	o/v/g	s	Opdracht boek 1	E1, E2	nee	nvt	
2	zie opm.	T603	20	m	Debat internationale vorm, 4 tegen 4, met POI's.	B/D	nee	nvt	Toernooi. Beurt 30 sec te kort: onvoldoende (datum nog niet bekend)
2	zie opm.	T604	o/v/g	s	Nescio	E1, E2, E3	nee	nvt	op afspraak
2	tw2	T605	20	s	Literatuurgeschiedenis na 1880	E1, E2, E3	ja	90	
3	zie opm.	T606	o/v/g	s	Opdracht 2 boeken in de les	E1, E2, E3	nee	nvt	op afspraak
3	tw3	T607	20	m/s	Mondeling 5 werken	B/D/E1, E2,E3	ja	15	Leeslijst uiterlijk week 7, voorwaarde voor mondeling in tw, per leerling 20 (15 + 5 minuten)

VWO 6 - nlt (natuur, leven en technologie)

Methode: **NLT modules**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus ook BINAS

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 12 (=24%)

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 16 (=33%)

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal weging 21 (=43%)

* er volgt een apart bestand met de verdeling van de punten over de domeinen

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	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	zie opm.	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	zie opm.	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		T504	1	s	toets bioinformatica	B1,B2,D1,E1	nee	45	
3		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.
3		T506	3	s	toets summer in the city	B1,B2,C1,D2	nee	90	
3	zie opm.	T507	1	po	dossier meten en interpreteren	B1,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,C1,F2	nee	90	
vwo 6									
1	zie opm.	T601	3	po	dossier modelleren (dynamische modellen)	B1,B2,D1,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.
1	tw1	T602	4	s	toets modelleren (dynamische modellen)	B1,B2,D1,F2	nee	90	
2	zie opm.	T603	2	po	dossier bewegende aarde	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.
2	tw2	T604	5	s	toets bewegende aarde	B1,B2,C1,F2	nee	90	
3	zie opm.	T605	2	po	dossier meten aan melkwegstelsels	B1,C1,F1	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	T606	5	s	toets meten aan melkwegstelsels	B1,C1,F1	nee	90	

VWO 6 - o&w / R&S

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal weging 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	Leeslijst uiterlijk week 7, voorwaarde voor mondeling in tw, per leerling 20 (15 + 5 minuten)
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 6 - scheikunde

Methode: Chemie Overall, 5e editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard + BINAS

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

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 6									
1	39	T601	20	s	H11 redox + praktische (titratie) vaardigheden	A,B,D en E	nee	90	
1	tw1	T602	20	s	H18 + Herh H11. Herhaling 12, 15 +1 tm 7	A,C,E, F en G	ja	90	
2	tw2	T603	20	s	H17, + H8+H9 + Herhaling 1 tm 7 en 13	A en C	ja	90	
3	tw3	T604	20	s	H16 + H14 en herh H1 tm 15 + H17 en 18	A, C, E, F en G	ja	120	

VWO 6 - 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 **73**

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 6									
1	44	T601	4	po	Duolingo (vocabulaire toets)	A	nee		
1	39/40 /41	T602	10	m	Gespreksvaardigheid: mondeling, communiceren in de tegenwoordige tijd, verleden tijd, toekomstige tijd en subjuntivo	C	nee	10	

1	tw1	T603	8	s	Schrijfvaardigheid: formele brief	D	ja	90	
2	47/48	T604	6	s	Examen vocabulaire	A	nee	10	
2	tw2	T605	15	s	Leesvaardigheid: examenteksten	A	ja	90	
3	3/4	T606	10	s	Luistervaardigheid: cito luistertoets	B	nee	45	
3	6/7	T607	12	m	Gespreksvaardigheid: mondeling, communiceren in de tegenwoordige tijd, verleden tijd, toekomstige tijd en imperfecto de subjuntivo	C	nee	10	
3	tw3	T608	8	s	Literatuur: historische context en literatuur uit Latijns-Amerika en Spanje	E	ja	90	

VWO 6 - wiskunde a

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

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

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **25**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **75**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	tw1	T501	8	s	H9 Kansverdelingen en H11 Toetsen van Hypothesen	A, E	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw2	T502	8	s	H8 Rijen en veranderingen en HK Lineair programmeren	A, D1, F	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw3	T503	9	s	H10 Differentiëren en H13 Toepassing van de differentiaalrekening	A, D2, D3	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
vwo 6									
1	tw1	T601	20	s	H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	A,B1,C1,C2,D2, D3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	25	s	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H14 Allerlei formules	A,B1,C1,C2,D1, D2,D3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T603	30	s	H15 Examentraining	A,B1,B2,C1,C2, D1,D2,D3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 6 - wiskunde b

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

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

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **25 (=23%)**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **84 (=77%)**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	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.
v5	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.
v5	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.
vwo 6									
1	tw1	T601	23	s	H12 Goniometrische functies en H13 Limieten en asymptoten	A, B, D, F	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	28	s	H14 Meetkunde toepassen, H15 Afgeleiden en primitieven en HK Voortgezette integraalrekening	A, B5, C, D, E	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T603	33	s	H16 Examentraining	A, B, C, D, E	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 6 - wiskunde c

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

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

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **25**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **75**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	tw1	T501	8	s	H9 Kansverdelingen en H8 rijen en veranderingen	A,D,E	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	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.
V5	tw3	T503	8	s	H10: Meetkunde en H14.1: halveren en verdubbelen	A,G	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
vwo 6									
1	tw1	T601	20	s	H12: logisch redeneren en H13: allerlei formules	A,B,C,F	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	25	s	H13: Allerlei formules en H14: meetkundige figuren	A,B,C,G	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T603	30	s	H15: Alle examenstof	A,B,C,D,F,G	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 6- wiskunde d

Methode: **Getal en ruimte**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, Grafische rekenmachine in examenstand.

Vwo 4: schooljaar 2019-2020, totaal gewing **5 (=31%)**

Vwo 5: schooljaar 2020-2021, totaal gewing **6 (=38%)**

Vwo 6: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **5 (=31%)**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v4	Zie opm.	T401	1	s	H1	A, B1,	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v4	Zie opm.	T402	1	s	H2	A, C1, C3,	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v4	Zie opm.	T403	1	s	H3	A, B1, B2, B3, B4	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v4	Zie opm.	T404	1	s	H4	A, G	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v4	Zie opm.	T405	1	s	H5	A, B4	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	Zie opm.	T501	1	s	H7	A, F	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	Zie opm.	T502	1	s	H8	A, D1, D2, D3	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	Zie opm.	T503	1	s	H9	A, D2, D4	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	Zie opm.	T504	1	s	H10	A, E1, E2	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	Zie opm.	T505	1	s	H11	A, G	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
v5	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	H6	A, C2, C3	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T602	1	s	H13	A, D2, D3	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T603	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.	T604	1	s	H15	A, C2, C3	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand
1 t/m 3	Zie opm.	T605	1	s	H16	A, E1, E2	nee	135	Op afspraak, grafische rekenmachine in examenstand