

VWO 5 PTA cohort 2022-2025

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 en [hier/hier 2025](#))

Totaal weging cohort:

jaarlaag vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging in vwo 4

jaarlaag vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging in vwo 5

jaarlaag vwo 6 : schooljaar 2023-2025, 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)

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

Inhoudsopgave

VWO 5 - aardrijkskunde	4
VWO 5 - bedrijfseconomie	5
VWO 5 - biologie	6
VWO 5 - ckv	8
VWO 5 - Duits	9
VWO 5 - economie	11
VWO 5 - Engels	12
TVWO 5 - Engels	14
VWO 5 - Frans	16
VWO 5 - geschiedenis	18
VWO 5 - informatica	19
VWO 5 - kunst beeldende vormgeving	20
VWO 5 - lichamelijke opvoeding	22
VWO 5 - maatschappijleer / social studies	24
VWO 5 - maatschappijwetenschappen	25
VWO 5 - natuurkunde	28
VWO 5 - Nederlands	30
VWO 5 - nlt (natuur, leven en technologie)	32
VWO 5 - O&W / R&S	35
VWO 5 - scheikunde	36
VWO 5 - Spaans	38

VWO 5 - wiskunde A	40
VWO 5 - wiskunde B	41
VWO 5 - wiskunde C	42
VWO 5 - wiskunde D	42

VWO 5 - aardrijkskunde

Methode: "Wereld van Max" VWO 4 , VWO 5 ISBN 9789402064544

Hulpmiddelen toetsen: standaard, plus GB56

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 20

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	5	s	Wereldvoedselvraagstuk en globalisering "Wereld van Max" Hfst 1 Vwo5, herhalen hfst 1 Vwo 4	B1,2	ja	90	GB56
2	7	T502	2	po	Verwerkingsopdracht klimaatverandering	A2 C1,2	nee		
2	tw2	T503	5	s	Mondiaal milieuvraagstuk en klimatologie algemeen "Wereld van Max" Hfst 2 Vwo 5 , herhalen hfst 3 Vwo 4		ja	90	GB56
3	22	T504	2	po	Veldwerk Amsterdam en inleiding onderzoek in eigen regio	A2, E3	nee		
3	tw3	T505	6	s	Leefomgeving: Vraagstukken in Nederland Wereld van Max hfst 4 vwo 5	A1, E1	ja	90	GB56
v6		T601	21	s	Globalisering in Steden Wereld van Max hfst 1 Vwo6, herhalen hfst 4 vwo 5	A1, B1, E1	ja	90	GB56
v6		T602	15	po	PO onderzoek in eigen regio	A1, A2, E2	nee	nvt	
v6		T603	21	s	Algemene Fysische geografie, casestudie Middellandse zeegebied en Zuid Amerika "Wereld van Max" Vwo6 hfst 2, hfst 3, Vwo 4 hfst 2 hfst 3	A1, C1	ja	90	GB56
v6		T604	23	s	Gebieden: Zuid Amerika "Wereld van Max" vwo 5 hfst 3, vwo 6 hfst 3	A1, D1, D2	ja	90	GB56

VWO 5 - bedrijfseconomie

Methode: Bedrijfseconomie in Balans 9de Editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard, normale rekenmachine

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 20%

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 80%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	6	s	H18, H19, H20, H21 en H24	D en E	ja	90	
2	42-44	T502	2	po	Marketing H21-H24	E	nee	n.v.t.	
2	tw2	T503	6	s	H25-H29	F	ja	90	
3	tw3	T504	6	s	H30-H34	F	ja	90	
V6		T601	25	s	H35-H39	G	ja	90	
V6		T602	25	s	H4 t/m H12	B	ja	90	
V6		T603	30	s	H1-39	A, B, C, D, E, F, G	ja	90	

VWO 5 - biologie

Methode: (Nectar 5e editie)

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 25%

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 75%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	7	s	hfst 10 Bloedsomloop hfst 11 Voeding en vertering hfst 5 Erfelijkheid hfst 1 Gedrag	M2 O1 O2 O7 M4 M7 M8 P4	ja	90	
2	5	T502	4	po	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek: Enzymen	A5 A8 O1	nee	meerdere lessen	
2	tw2	T503	7	s	hfst 12 Regeling intern milieu hfst 13 Hormonen hfst 2 Cel en leven hfst 3 Onderzoek doen	A M1 M2 O1 O2 M3 O6 M4 M5 M6 M7 M8	ja	90	
3	tw3	T504	7	s	hfst 14 Zenuwstelsel hfst 15 Waarnemen hfst 7 Evolutie hfst 4 Voortplanting hfst 3 Onderzoek doen	A O2 O4 O5 P1 O6 P2 M4 O8 P3 M6 O9 M8 P4 P5 P6	ja	90	
v6		T601	25	s	hfst 16 Afweer hfst 9 Systeem Aarde en de mens hfst 6 Soorten en populaties hfst 8 Kenmerken van ecosystemen hfst 10 Bloedsomloop hfst 3 Onderzoek doen	A M2 O1 O3 P1 P2 P3 P5	ja	90	
v6		T602	25	s	hfst 17 DNA hfst 18 Eiwitten	A M1 M2 M3 M4	ja	90	

					hfst 12 Regeling intern milieu hfst 13 Hormonen hfst 3 Onderzoek doen	O1 O2			
v6		T603	25	s	hfst 19 Sport hfst 20 Planten hfst 11 Voeding en vertering (11.3 t/m 11.5) hfst 14 Zenuwstelsel hfst 15 Waarnemen (15.1 en 15.5) hfst 3 Onderzoek doen	A M2 O1 O2	ja	90	

VWO 5 - ckv

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 11

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 12

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 0 (geen ckv meer in 6 vwo, afgesloten in 5 vwo)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v4		T401	1	po	Kunstautobiografie	A, D	nee		Poster/vlog
v4		T402	3	po	Fictie - Non-fictie	C, D	nee		Filmanalyse + film/docu/videoclip + logboek / IDFA
v4		T403	3	po	Toegepaste kunst	B, C, D	nee		Onderzoek + gebruiksvoorwerp/ mode item/game + logboek Museumbezoek
v4		T404	2	po	Grensoverschrijdende kunst	B, C, D	nee		Tentoonstelling ontwerpen + logboek / Theatervoorstelling
v4		T405	2	po	Hiphop	B, C, D	nee		Graffiti/rap/ breakdance + logboek / Workshops
1	46	T501	3	po	Vier functies van kunst	B en D	nee	nvt	Onderzoek + tweeluik/videoclip/ dans + logboek Museumbezoek
2	5	T502	3	po	Maatschappelijk engagement	B, C en D	nee	nvt	Fotocollage/ rap + logboek Theatervoorstelling
3	27	T503	6	po	Meesterproef	A, B, C en D	nee	nvt	Onderzoek en creatief product + logboek

VWO 5 - Duits

Methode: Na klar! en materiaal voor Goethe Zertifikat B2

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T501, T502, T504 en T506 geen woordenboek

vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 20%

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 82

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T501	2	s	Kennistoets Na klar! Kap. 1 en 2	A,D1	nee	40	
1	tw1	T502	3	s	Luistertoets	B	ja	90	op eigen device
2	4	T503	3	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse: Trümmerliteratur	E2, E3	nee	80	
2	tw2	T504	3	s	Mondeling spreekvaardigheid, B2	C2	ja	10	individueel
3	15	T505	2	s	Leestoets	A	nee	80	
3	20	T506	2	s	Kennistoets Na klar! Kap. 3 en 4	A,D1	nee	40	
3	tw3	T507	5	s	Schrijftoets, Goethe B2	D1, D2	ja	90	
v6		T601	4	s	Examenidoom 1	A,F	nee	45	
v6		T602	14	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse, stroming Trümmerliteratur	E	ja	90	Woordenboeken N-N, D-N & N-D toegestaan
v6		T603	4	s	Examenidoom 2	A,F	nee	45	
v6		T604	10	s	Leestoets, teksten	A	ja	150	Woordenboeken N-N, D-N & N-D toegestaan

v6		T605	20	s	kijkluistertoets CITO	B	nee	120	
v6		T606	10	s	Leestoets & Examenidoom 3	A	nee	120	1 lesuur voor examenidoom 3, twee lesuren voor de leestoets
v6		T607	20	m	TW 3 gespreksvaardigheid conform Goethe B2	C	ja	20	

VWO 5 - economie

Methode: LWEO

Hulpmiddelen toetsen: standaard (dus normale rekenmachine)

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 21

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 79

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	6	s	Lesbrief Marktgedrag + in de les behandelde stof.	A, D, F, G	ja	90	
2	50	T502	2	po	Lesbrief Arbeid	K en J	nee	nvt	
2	tw2	T503	6	s	Marktresultaat & Overheidsinvloed + in de les behandelde stof.	A, B, C, D, E, F, G, H	ja	90	
3	tw3	T504	7	s	Lesbrief Wereldeconomie + in de les behandelde stof.	A, C, D, E, F, G, H en I	ja	90	
v6		T601	26	s	Lesbrief Welvaart+ in de les behandelde stof.	A, E, F, H en I	ja	90	
v6		T602	26	s	Lesbrief Economisch beleid + in de les behandelde stof.	A, C, E, H en I	ja	90	
v6		T603	27	s	Domeinen Markten, Risico & Informatie en Samenwerken & Onderhandelen + in de les behandelde stof.	D, E, F, G	ja	120	

VWO 5 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T501, T503, T504 en T505 geen woordenboeken of thesaurus, Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 14

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 86

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	2	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	80	Geen woordenboek/Thesaurus
1	tw1	T502	3	s	schrijftoets Alquin	D	ja	90	
2	5	T503	2	s	Written Task <i>Hamlet and/or 1984</i>	D/E	nee	80	
2	tw2	T504	3	m	IO (Individual Oral): leerlingen bestuderen artikelen uit Alquin Magazine en bespreken 1 door docent aangewezen artikel	C	ja	15 (+ 20 minuten voorbereiding)	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	21	T505	2	s	Literatuurtoets	E	nee	80	Computer
3	tw3	T506	2	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	

v6		T601	15	m	FOA (Further Oral Activity) <i>Hamilton</i>	C/E	nee	15	
v6		T602	5	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
v6		T603	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	80	
v6		T604	18	s	Schrijftoets: essay	D	ja	90	Computer
v6		T605	15	s	Literatuurtoets: <i>Focus, The Importance of Being Earnest</i> en literary history module	E	nee	80	Computer
v6		T606	18	s	IO (Individual Oral)	C/E	ja	15 (+ 20 minuten voorbereiding)	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 5 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T501, T504 en T505 geen woordenboeken of thesaurus,

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 14

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 86

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	2	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	80	
1	tw1	T502	3	s	Schrijftoets: Paper 1	D	ja	90	Computer
2	5	T503	2	po	Higher Level Essay	D/E	nee	80	Computer
2	tw2	T504	3	m	IO (Individual Oral): based on a short extract from <i>A Doll's House</i> or <i>Persepolis</i> and a non-literary text.	C/E	ja	15	Individueel inroosteren Geen woordenboek/thesaurus
3	21	T505	2	s	Literatuurtoets: paper 2 essay	D/E	nee	80	Computer
3	tw3	T506	2	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2		T508	o/v/g	po	IB Portfolio 1				
3		T509	o/v/g	po	IB Portfolio 2				
v6		T601	15	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/E	nee	15	In twee- of drietallen in de les

v6		T602	5	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
v6		T603	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
v6		T604	18	s	Schrijftoets: IB paper 1 essay	D	ja	90	Computer
v6		T605	15	s	Literatuurtoets: IB paper 2 essay. Selectie van <i>The Underground Railroad</i> , <i>Never Let Me Go</i> , 1984, <i>A Doll's House</i> , <i>Persepolis</i> and <i>The Handmaid's Tale</i>	D/E	nee	90	Computer
v6		T606	18	m	IO (Individual Oral): based on a short extract from one of the literary works and a non-literary extract studied in class.	C/E	ja	15	Leerlingen kunnen alleen het IO doen mits de outline en 2 extracts 3 weken voor de toetsweek zijn ingeleverd. Individueel inroosteren Geen woordenboek/thesaurus
v6		T607	o/v/g	po	Portfolio 1				
v6		T608	o/v/g	po	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.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 20%

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 80%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	5	s	DELFL A2/B1 examen: Luisteren A2 Lezen en schrijven B1	ABCDF	ja (alleen lees- en schrijftoets)	écouter: 25 schrift: 90	Spreken: B1 parler de soi Spreekweek 1, wk 45 (6 à 7 lln per les) Luisteren: A2 week 46 Lezen en schrijven + gram: B1 (Toets is zonder WB)
2	tw2	T502	5	s	Leestoets: - la Vie Devant soi - Cito leestoets VWO	AEF	ja	90	Spreken: B1 dialogue. spreekweek 2, wk 9 (6à7 lln per les)
3	23	T503	5	s/m	Officiëel B1 examen: luisteren, lezen, schrijven, spreken	ABCDF	nee	mond: 5 pp 120	wo 5 juni 2024/ zat 8 juni + 15 juni mondeling (elders voor de officiële DELFL-kandidaten) -> alle lln uitroosteren van ca. 08.30-10.15 Docent Frans moet erbij ; zonder WB - Spreken: B1 monologue spreekweek 3, wk 21 in de les. (6 à 7 lln per les)
3	tw3	T504	5	s	Literatuur 19e eeuw	E	ja	90	
v6		T601	10	s	Leestoets Un Secret cito VWO + gramm	AE	ja	135	met woordenboek

v6		T602	20	M/S	Compleet B1 examen: 4 vaardigheden + gram + gedicht + dialoog	ABCDEF	ja	mond: 15 Delf Examen: 120 minuten	Docent Frans moet erbij -Spreektoets* B1 in de les voor de toetsweek in week 51 -zonder woordenboek-
v6		T603	20	S	literatuurtoets 20ste eeuw	E	nee	90	
v6		T604	30	M/S	Compleet officieel B1/B2 examen = 4 vaardigheden: Parler: monologue	ABCDF	nee	mond: 15 Delf Examen: 105 minuten	Docent Frans moet erbij wo 15 maart 2023/ zat 18 maart mondeling -> alle IIn uitroosteren van ca. 08.30- 10.15, spreektoets week 10 in de les. - Individuele leerlingen evt B2. -Zonder woordenboek

VWO 5 - geschiedenis

Methode: Memo malmberg en examenkatern

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 20

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 84

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	2	s	Kennis toets H 1 t/m 6	a/b	nee	40	
1	tw1	T502	5	s	H 1 t/m 8 en HC Verlichting par 1 en 2	a t/m d	ja	90	
2	tw2	T503	5	s	H 1 t/m 11 HC Verlichting par,3	a t/m d	ja	90	
2	7	T504	3	po	PO Museum	a t/m d	nee	nvt	
3	tw3	T505	5	s	H 1 t/m 12 en HC Duitsland	a t/m d	ja	90	
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 5 - informatica

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging **54**

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 46

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	46/47	T501	18	po	WebSiteBouw (PHP & SQL)	A,B,C, D,J,L,O	nee	periode	
2	10	T502	6	po	User Interfaces	A,F	nee	periode	
2	tw2	T503	12	s	Cryptografie	A,L	nee	90	
3	24/25	T504	9	po	INF. in de samenleving	A,F,I	nee	periode	
3	24/25	T505	9	po	Informatie Modelling	A,B,C,H,I	nee	periode	
v6		T601	18	po	Advanced WebSiteBouw	A,B,C,D,J,L,O	nee	periode	
v6		T602	8	po	Computer Security	A,E,F	nee	periode	
v6		T603	20	po	Eindopdracht	A,D,F,J,O	nee	periode	

VWO 5 - kunst beeldende vormgeving

Methode: De Bespiegeling

Hulpmiddelen toetsen: standaard, computer bij T502, T505 en T507

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 18 (=32%)

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 38 (= 68%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	46	T501	1	po	KUA: Opdracht Tentoonstellingsposter massacultuur	A, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
1	tw1	T502	2	s	KUA: Toets Massacultuur 2. Leren H9 + kunstbeschouwings begrippen + powerpoints	A, B, C	ja	90	
1	45	T503	3	po	KUBV: Opdracht Massacultuur	A3, B4, C	nee		
2	10	T504	1	po	KUA: PO Middeleeuwen Reisprogramma	A, B, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	tw2	T505	2	s	KUA: toets Middeleeuwen Leren: De Bespiegeling middeleeuwen + kunstbeschouwingsbegrip pen + presentaties classroom.	A, B, C	ja	90	

3	13	T506	3	po	KUBV: Praktijkopdracht middeleeuwen + dummy	A1, A2, A3, B	nee		
3	tw3	T507	2	s	KUA: toets Burgerlijke cultuur. Leren: het hele boek De Bespiegeling Burgerlijke Cultuur + kunstbeschouwingsbegrip pen	A, B, C	ja	90	
3	18	T508	1	po	KUA: opdracht Burgerlijke Cultuur a.h.v. excursie	A, C			
3	24	T509	3	po	KUBV: Praktijkopdracht Burgerlijke cultuur	A1, A2, A3, B, C	nee		
v6		T601	6	p	Praktijkopdracht Modernisme + dummy	A3, B	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
v6		T602	4	s	KUA: Modernen (H8)/ en deel massacultuur (H9) en kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus.	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	
v6		T603	6	p	KUBV: Praktijkopdracht druktechnieken: monoprint, linodruk en droge naald.	A2, A3	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
v6		T604	2	p	KUA: Opdracht kunststromingen vergelijken.	A1, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
v6		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	
v6		T606	4	s	KUA: Toets Hofcultuur (H4) en Burgerlijke cultuur (H5). Syllabus en kunstbeschouwelijke begrippen.	A1, B1 t/m B6, C	ja	135	
v6		T607	12	p	KUBV: Eindwerk + dummy voor tentoonstelling	A2, A3, B4, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom

VWO 5 - lichamelijke opvoeding

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 10

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 6

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 10

Eindcijfer wordt omgezet naar o/v/g.

1.0-<5.5 = O / 5.5-<7.5 = V / 7.5-10 = G

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1/2/3	nvt	T401	3	po	Bewegen en Regelen/Zelf lesgeven	ABCE	ja	60	Cijfer omgezet naar O/V/G
1/2/3	nvt	T402	1	po	Bewegen en Regelen/Participatie	ABE	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
1	nvt	T403	2	po	Lescijfer	ABC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2	nvt	T404	2	po	Lescijfer	ABC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
3	nvt	T405	2	po	Lescijfer	ABC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
1	nvt	T501	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
1	nvt	T502	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2	nvt	T503	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2	nvt	T504	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
3	nvt	T505	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G

3	nvt	T506	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
v6		T601	2	po	Lescijfer	ABC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
v6		T602	8	po	Sportoriëntatie	ABCDE	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G

VWO 5 - maatschappijleer / social studies

Methode: VWO 4: Dilemma MAX Malmberg vwo + actualiteit en TVWO 4: Seneca Social Studies havo-vwo + actualiteit

Totaal weging cohort:

vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging **100**

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 0 (geen maatschappijleer / social studies afgesloten in vwo 4)

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 0 (geen maatschappijleer / social studies afgesloten in vwo 4)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
v4		T401	10	p	Praktische opdracht rondom het thema rechtsstaat	A/B	nvt	De inleverdatum wordt bij start van PO bepaald.
v4	tw1	T402	30	s	Lessen en boekinhoud rondom het thema parlementaire democratie + actualiteiten*	A/C	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen
v4	tw2	T403	30	s	Lessen en boekinhoud rondom het thema rechtsstaat + actualiteiten*	A/B	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen
v4	tw3	T404	30	s	Lessen en boekinhoud rondom de thema's pluriforme samenleving en verzorgingsstaat + actualiteiten*	A/D/E	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen
social studies								
v4	44	T401	10	p	Praktische opdracht rondom het thema rule of law	A/B	nvt	De inleverdatum wordt bij start van PO bepaald.
v4	tw1	T402	30	s	Lessen en boekinhoud rondom het thema rule of law+ actualiteiten*	A/B	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen
v4	tw2	T403	30	s	Lessen en boekinhoud rondom het thema parliamentary democracy + actualiteiten*	A/C	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen
v4	tw3	T404	30	s	Lessen en boekinhoud rondom de thema's pluriform society en welfare state + actualiteiten*	A/D/E	90	*Leerlingen worden geacht naast de lesstof minimaal 3x per week het journaal te kijken/ een krant te lezen

VWO 5 - maatschappijwetenschappen

Methode: Seneca maatschappijwetenschappen 2e geheel herziene druk.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 35

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 65

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	10	s	Lesinhoud periode 1, en Seneca hoofdstuk 5 en 6*	A/B/C/D/E (A1 1.1-2, A2 2.1-5, A3 3.1-3/B2 5.1-2/C3 11.3, C4 12.1/D2 15.1-2, D3 16.1/E1 19.1, E2 20.1) maatschappij leer domein B en C**	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevraagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevraagd
2	9	T502	5	po	Analyse van een maatschappelijke en politieke actualiteit	A/F/G (A1 1.1-2/A3 3.1-3/F1, F2/G1, G2, G3, G4)	nee	nvt	Deadline vast te stellen bij aanvang van de opdracht
2	tw2	T503	10	s	Lesinhoud periode 2, en Seneca hoofdstuk 7, 8*	A/B/C/D/E (A1 1.1-2, A2 2.1-5, A3 3.1-3/B1 4.1,	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen

						B2 5.2/C1 9.1, C3 11.3, C4 12.2/D4 17.4/E1 19.1-3, E2 20.1-3, E3 21.3) maatschappij leer domein B en C**			worden bevraagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevraagd
3	tw3	T504	10	s	Lesinhoud periode 3, en Seneca hoofdstuk 5 - 9*	A/B/C/D/E (A1 1.1-2, A2 2.1-5, A3 3.1-3/B1 4.1, B2 5.1-2 B3 6/C1 9.1, C2 10.2, C3 11.3, C4 12.1-2/D2 15.1-2, D3 16.1, D4 17.4/E1 19.1-3, E2 20.1-3, E3 21.3) maatschappij leer domein B en C**	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevraagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevraagd
vwo6		T601	20	s	Lesinhoud periode 1, en Seneca hoofdstuk 10 en 11*	A/B/D (A1 1.1-2, A2	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen

						2.1-5, A3 3.1-3/B/D1 14.2, D3 16.1-4, D4 17.1-4 D5 18.1-3/E1 19.1, E3 21.1-5, E4 22.2) maatschappijleer domein B en C**			worden bevroagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevroagd
vwo6		T602	20	s	Lesinhoud periode 2, en Seneca hoofdstuk 9 en 12*	A/B/C/D/E (A1 1.1-2, A2 2.1-5, A3 3.1-3/B3 6/C2 10.2, C3 11.1-2,4, C4 12.2-6, C5 13.1-3/D1 14.4/E2 20.3) maatschappijleer domein B en C**	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevroagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevroagd
vwo6		T603	25	s	Maatschappijwetenschappen syllabus in zijn geheel	A/B/C/D/E maatschappijleer domein B en C*	ja	120	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevroagd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevroagd

VWO 5 - natuurkunde

Methode: Newton

Hulpmiddelen toetsen: standaard en BINAS, m.u.v. T503

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 25

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 75

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	7	s	Materialen (H3), Trillingen en Golven (H7) , Straling (H5), Algemene Technieken (H6 en H11)	A, E1, B1, B2, H, I	ja	90	
2	tw2	T502	7	s	Elektriciteit (H1), Magnetisme (H8), Kern- en Deeltjesprocessen (Keuzekatern), Algemene technieken (H6 en H11)	A, D1, D2, E3, H, I	ja	90	
3	19	T503	1	s	Feitenkennistoets	A, B, C, D, E, F, G, H, I	nee	40	Binas <u>NIET</u> toegestaan. Precieze datum in overleg vastgesteld
3	zie opm.	T504	3	po	Practicumdossier	A, I1, I2, I3	nee		Gemiddelde cijfer van alle praktische opdrachten van het hele jaar De inleverdata van de afzonderlijke practicumverslagen worden in de les bekend gemaakt

3	tw3	T505	7	s	Kracht en Beweging (H2, H4), , Gravitatie (H10), Geofysica(keuzekatern), Algemene Technieken (H6 en H11)	A, C1, C2, C3, G2, H, I	ja	90	
1	tw1	T601	25	s	H1, H6, H8, H11, H12, H14.2 (Elektrische en Magnetische Velden + Impuls)	A, D1, D2, F1, I2	ja	120	
2	tw2	T602	25	s	H2, H4, H6, H9, H10, H11, H13, H14.3 (Beweging, Kracht en Sterrenkunde + Tralie)	A, C1, C2, C3, E2, F1, I2	ja	120	
3	tw3	T603	25	s	H5, H6, H7, H11, H14 (Radioactiviteit, Trillingen en Golven en Quantumfysica)	A, B1, B2, F1, I2	ja	120	

VWO 5 - Nederlands

Methode: Talent 5 vwo, Malmberg

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 18

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	37	T501	o/v/g	s	Literatuurlijst vwo 4	E	nee	nvt	In SOM
1	43	T502	o/v/g	m	Project mediawijsheid gekoppeld aan Tommy Wieringa De dood van Murat Idrissi (boek 1)		nee	nvt	opdracht moet minimaal met een v worden afgesloten
1	47	T503	4	s	Column	C/D	nee	nvt	op afspraak in de les opmerking: bestand inleveren inclusief versiegeschiedenis
1	50	T504	o/v/g	s	Boekopdracht (boek 2)	B,E	nee	70	op afspraak in de les
2	2-4	T505	2	m	Voordracht/toespraak (dwarsdenkers)	B	nee	nvt	op afspraak
2	8	T505	4	po	Onderzoek literatuurgeschiedenis in combinatie met populair wetenschappelijk schrijven (boek 3)	C,D,E	nee	nvt	in tweetallen verschillende thema's bij elk thema een boek(je) (boek 3) en eventueel losse teksten opmerking: bestand inleveren inclusief versiegeschiedenis
2	8-9	T506	o/v/g	m	Leescarrousel (boek 4)	B,E	nee	nvt	op afspraak
3	22-23	T507	4	m/s	Eindopdracht Literatuur nav de thematisch gelezen werken (boek 1 t/m 5)	B,D,E	nee	nvt	Met pitch met rode draad, zonder stellingen.

									Deel B: docent stelt vragen en/of gaat op zoek naar gemene deler voor groepsgesprek.
3	tw3	T508	4	s	Leesvaardigheid + argumentatie	A, D	ja	90	
v6		T601	20	s	Redactioneel commentaar	C/D	nee		Op afspraak in de les
v6		T602	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)
v6		T603	20	s	Literatuurgeschiedenis na 1880	E1, E2, E3	ja	90	
v6		T604	20	m/s	Mondeling 5 literaire werken	B/D/E1, E2,E3	ja	20	Leeslijst uiterlijk week _ , voorwaarde voor mondeling in tw, per leerling 20 (15 + 5 minuten)

VWO 5 - nlt (natuur, leven en technologie)

Methode: NLT modules

Hulpmiddelen toetsen: standaard, dus ook BINAS

vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 12

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging 16

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging 21 (voorlopig)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v4		T401	1	po	dossier forensisch onderzoek	B1,B2,E 2,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
v4		T402	2	s	toets forensisch onderzoek	B1,B2,E 2,F2	nee	90	
v4		T403	1	po	dossier hersenen en leren	B1,B2,D 1	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
v4		T404	2	s	toets hersenen en leren	B1,B2,D 1	nee	90	
v4		T405	1	po	dossier kijken en zien	B1,B2,C 1,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
v4		T406	2	s	toets kijken en zien	B1,B2,C 1,D1	nee	90	
v4		T407	3	po	dossier technisch ontwerpen	B1,B2,D 1,F2			de module technisch ontwerpen wordt in p1, p2 en p3 gedaan. Verspreid over de periodes zijn er inlevermomenten. Het geheel vormt één cijfer
1	zie opm.	T501	0	po	dossier bioinformatica	B1,B2,D 1,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.
1	zie opm.	T502	3	po	eindopdracht 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.
1	42	T503	1	s	toets bioinformatica	B1,B2,D1,E1	nee	40	
2	zie opm.	T504	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.
2	50/51 /2	T505	3	s	toets meten en interpreteren	B1,C1,F2	nee	80	
2	zie opm.	T506	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	T507	3	s	toets summer in the city	B1,B2,C1,D2)	nee	90	
3	zie opm.	T508	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.
3	tw3	T509	3	s	toets moleculaire gastronomie	B1,B2,E1,E2	nee	90	
v6		T601	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.
v6		T602	5	s	toets bewegende aarde	B1,B2,C1,F2	nee	90	

v6		T603	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.
v6		T604	4	s	toets modelleren (dynamische modellen)	B1,B2,D1, F2	nee	90	
v6		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.
v6		T606	5	s	toets meten aan melkwegstelsels	B1,C1,F1	nee	90	

VWO 5 - O&W / R&S

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 14 (=100%)

vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 0 (geen o&w/R&S afgesloten in vwo 5)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	voor de zomervakantie	T501	1	po	Texel poster	nvt	nee	nvt	
1	tw1	T502	3	s	Inleiding + Drempels 1 t/m 3	A, E, F	nee	90	
2	tw2	T503	3	s	Drempels 4,5, 6	A, C, D, E	nee	90	
2	15	T504	1	po	Creatieve AI opdracht	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	
3	tw3	T505	3	s	Drempels 6,7,8 (9)	A, B, C	nee	90	
3	Na tw3 27	T506	2	po	Little Big History opdracht	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	Deze opdracht zal gedurende het hele jaar uitgevoerd worden in kleine delen. Het laatste deel zal na de toetsweek ingeleverd worden.

VWO 5 - scheikunde

Methode: Chemie overal 5e editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve Binas bij T503

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging 0

VWO 5 : schooljaar 2023-2024, totaal weging 20

VWO 6 : schooljaar 2024-2025, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	41	T501	2	s	Redox (11.1-11.3)	A, C	nee	40	
1	tw1	T502	5	s	Reacties Redox (H11) Zuur/base (H8 + H9) Zouten (H5)	A, B, C	ja	90	
2	6/7	T503	1	s	Kennistoets	B, C, D, E, F	nee	20	Geen hulpmiddelen Binas NIET toegestaan
2	tw2	T504	5	s	Analyse en Molecuulbouw (H10 + H12)	B, D, E	ja	90	
3	15	T505	2	s	Polymeren (H13)	D, E, F	nee	40	
3	tw3	T506	5	s	Materialen en Groene Chemie (H12, H13, H14 en H15)	B, C, D, E, F, G	ja	90	
v6		T601	20	s	H11 redox + praktische (titratie) vaardigheden	A,B,D en E	nee	90	
v6		T602	20	s	H18 + Herh H11. Herhaling 12, 15 +1 tm 7	A,C,E, F en G	ja	90	
v6		T603	20	s	H16 + 17, (+ herh H1 tm9 + 11 tm 13 + 15)	A en C	ja	90	

v6		T604	20	s	H1 tm 18	A, C, E, F en G	ja	120	
----	--	------	----	---	----------	-----------------	----	-----	--

VWO 5 - Spaans

Methode: Geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 22 (25%)

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 66 (75%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	42	T501	2	s	De la vida 3	C/D	nee	40	
1	tw1	T502	3	s	Schrijfvaardigheid - informele brief	D	ja	90	
1	16	T503	2	po	PO Cultura	A/C	nee	nvt	
2	51	T504	2	s	Vaardighedenvocabulaire 3	A	nee	20	
2	5/6	T505	3	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek	C	nee	10	
2	tw2	T506	4	s	Leesvaardigheid	A	ja	90	
3	23	T507	3	s	Luistervaardigheid	B	nee	40	
3	tw3	T508	3	s	Literatuur	E	ja	90	
v6		T602	12	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek, subj	C	nee	10	
v6		T601	12	s	Schrijfvaardigheid - formele brief	D	ja	90	
v6		T605	12	s	Luistervaardigheid	B	nee	60?	
v6		T603	6	s	Examenvocabulaire	A	nee	20	

v6		T606	14	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek, subj, cond	C	nee	10	
v6		T604	10	s	Literatuur: historische context en literatuur uit Latijns-Amerika en Spanje	E	ja	90	

VWO 5 - wiskunde A

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2024-2025 vwo Wiskunde A

Hulpmiddelen toetsen: standaard, alleen grafische rekenmachine in examenstand, dus geen gewone rekenmachine.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 25

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	s	H8 Differentiaalrekening en HK Lineair programmeren	A, D2, D3, F	ja	120	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T502	8	s	H8 Differentiaalrekening, H9 Kansverdelingen en H11 Het toetsen van Hypothesen	A, D2, D3, E	ja	120	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T503	9	s	H10 Exponenten en Logaritmen, H8 Differentiaalrekening en H14.1 en 14.2: Toepassingen van de differentiaalrekening	A,D1, D2, D3	ja	120	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T601	20	s	H12 Rijen en H13 Allerlei formules	A,B1,C1,C2,D2,D 3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T602	25	s	H13 Allerlei formules en H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	A,B1,C1,C2,D1,D 2,D3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T603	30	s	H15 Examentraining	A,B1,B2,C1,C2,D 1,D2,D3	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 5 - wiskunde B

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2024-2025 vwo Wiskunde B

Hulpmiddelen toetsen: standaard, alleen grafische rekenmachine in examenstand, dus geen gewone rekenmachine.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 25

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	s	H7 Meetkunde met coördinaten en H8 Goniometrische functies	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		T601	20	s	H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen	A, B, D,	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T602	25	s	H14 Meetkunde toepassen H15 Afgeleiden en primitieven	A, B5, C, D, E	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T603	30	s	H16 Examentraining	A, B, C, D, E	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 5 - wiskunde C

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2024-2025 vwo Wiskunde C

Hulpmiddelen toetsen: standaard, alleen grafische rekenmachine in examenstand, dus geen gewone rekenmachine.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 25

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T501	8	s	H9 Kansverdelingen en H10 exponenten en logaritmen	A,C,E	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T502	9	s	HK: Lineair programmeren en H12: Rijen	A,C,D,H	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T503	8	s	H8: Meetkunde en H13: Meetkunde toepassen	A,G	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T601	20	s	H11: logisch redeneren en H13: Meetkunde toepassen	A,F,G	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T602	25	s	H10: Exponenten en logaritmen en H14: Werken met formules	A,B,C	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
v6		T603	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.

Vwo 4: schooljaar 2022-2023, totaal weging **6**

Vwo 5: schooljaar 2023-2024, totaal weging **6**

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal weging **4**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
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
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
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