

VWO 6 PTA cohort 2021-2024

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](#))

jaarlaag vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing in vwo 4

jaarlaag vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing in vwo 5

jaarlaag vwo 6 : schooljaar 2023-2024, totaal gewing 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

Inhoudsopgave

VWO 6 - aardrijkskunde	4
VWO 6 - bedrijfseconomie	5
VWO 6 - biologie	6
VWO 6 - ckv	8
VWO 6 - Duits	9
VWO 6 - economie	11
VWO 6 - Engels	13
TVWO 6 - Engels	15
VWO 6 - Frans	17
VWO 6 - geschiedenis	19
VWO 6 - informatica	20
VWO 6 - kunst beeldende vormgeving	21
VWO 6 - lichamelijke opvoeding	23
VWO 6 - maatschappijleer / social studies	24
VWO 6 - maatschappijwetenschappen	25
VWO 6 - natuurkunde	28
VWO 6 - Nederlands	30
VWO 6 - nlt (natuur, leven en technologie)	31
VWO 6 - O&W / R&S	34
VWO 6 - scheikunde	35
VWO 6 - Spaans	36

VWO 6 - wiskunde A	38
VWO 6 - wiskunde B	39
VWO 6 - wiskunde C	40
VWO 6 - wiskunde D	41

VWO 6 - aardrijkskunde

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard, plus GB55

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 20

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5			5	s	De Geo VWO “Systeem Aarde” Hfst 1&2 De actieve aarde en klimaten, + herhaling klimaatverandering	A1 C1,C2	ja	90	GB55
v5			1	po	verwerkingsopdracht fysische geografie	A2, C1, C2	nee		
v5			3	po	verwerkingsopdracht globalisering	A2, B1	nee		
v5			4	s	De Geo VWO “Globalisering” Hfst 1, Hfst 2, Hfst 3	A1, B1, B2	ja	90	GB55
v5			2	po	Veldwerk (voorbereiding en presentatie) Amsterdam & Inleiding onderzoek in eigen regio	A2, E2	nee		
v5			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
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	40	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 6 - bedrijfseconomie

Methode: Bedrijfseconomie in Balans 8ste Editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard, normale rekenmachine

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 20%

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 80%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	6	s	H9, H10, H20, H21 en H22, H23	B, D en E	ja	90	
v5		T502	2	po	Marketing H22-H25	E	nee	n.v.t.	
v5		T503	6	s	H26-H31	F	ja	90	
v5		T504	6	s	H32-H37	D, E, F, G	ja	90	
1	tw1	T601	25	s	H37-H45 uitgezonderd H43	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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 25 (=29%)

Vwo 6: schooljaar 2024-2025, totaal gewing 71%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	5	s	hfst 9 bloedsomloop hfst 10 Voeding en vertering hfst 5 Erfelijkheid hfst 8 Kenmerken van ecosystemen	B2 B3 B4 B8 D1 D5 E3 F1 F2 F3	ja	90	
v5		T502	10*	po	PO enzymen	A5 A8 B3	nee	meerdere lessen	*weging overgang was 3
v5		T503	5	s	hfst 11 Regeling intern milieu hfst 12 Hormonen hfst 2 Cel en leven hfst 3 onderzoek doen hfst 7 Evolutie	A B1 B2 B3 B4 C1 C2 D1 D2 E1 E2 E3 F1 F2 F3 F4	ja	90	
v5		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 C2 C3 D2 D3 D4 D5 E2 E3 F1 F2 F3 A geheel	ja	90	
1	tw1	T601	20	s	hfst 21 Afweer hfst 15 Kwetsbare ecosystemen (15.3 t/m 15.5) hfst 16 Systeem Aarde hfst 6 Soorten en populaties hfst 8 Kenmerken van	B2 B4 B6 B7 B8 C3 D3 D5 F2 F3	ja	90	

					ecosystemen hfst 9 Bloedsomloop				
2	tw2	T602	20	s	hfst 17 DNA hfst 18 Eiwitten hfst 11 Regeling intern milieu hfst 2 Cel en leven (alleen 2.3) hfst 12 Hormonen	B1 B2 B3 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 (10.3 t/m 10.5) hfst 13 Zenuwstelsel hfst 14 Waarnemen(14.1 en 14.5)	B2 B3 B6 C2 D2 B4 B7 E3	ja	90	

VWO 6 - ckv

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 17

vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 12

vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 0 (geen ckv meer in 6 vwo, afgesloten in 5 vwo)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v4		T401	2	po	Kunstautobiografie	A, D		nvt	Poster/vlog
v4		T402	3	po	Amusement en engagement	B, C, D		nvt	pitch, dans, theater Naar voorstelling knock-out.
v4		T403	4	po	Fictie - Non-fictie	C, D		nvt	IDFA / film, docu, videoclip
v4		T404	3	po	Toegepaste kunst	B, C, D		nvt	reclame/gebruiks- voorwerp/ mode
v4		T405	2	po	Grensoverschrijdende kunst	B, C, D		nvt	Theatervoorstelling Schilderij, 3d-werk, muziekstuk van geluiden
v4		T406	3	po	Hiphop	B, C, D		nvt	Workshops: dans/ graffiti/ spoken word Graffiti/ rap/ breakdance
v5		T501	3	po	Vier functies van kunst	B en D	nee	nvt	Onderzoek + tweeluik/videoclip/ dans + logboek / Museumbezoek
v5		T502	3	po	Maatschappelijk engagement	B, C en D	nee	nvt	Fotocollage/ rap + logboek Theatervoorstelling
v5		T503	6	po	Meesterproef	A, B, C en D	nee	nvt	Onderzoek en creatief product + logboek

VWO 6 - Duits

Methode: Na klar! en materiaal voor Goethe Zertifikat B2

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T601, T602, T604, T606 geen woordenboek mvt

vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 19

vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 81

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T501	2	s	Kennistoets Na klar! Kap. 1 en 2	A,D,F	nee	45	
1		T502	2	s	Leestoets, teksten	A	ja	90	
2		T504	3	m	Spreektoets naar Goethe B2	C	ja	10	
2		T505	3	s	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse, Franz Kafka	E	nee	45	
3		T506	2	s	Luistertoets, Goethe B2	B	nee	45	
3		T507	2	s	Kennistoets Na klar! Kap. 3 en 4	A,D,F	nee	45	
3		T508	5	s	Schrijftoets, Goethe B2	D	ja	90	
1	41	T601	4	s	Examenidoom 1	A	nee	40	
1	tw1	T602	20	m	Gespreksvaardigheid Goethe B2	C1	ja	20	In duo's
1	48	T603	13	po	Literatuurgeschiedenis en tekstanalyse	E1, E2, E3	nee	nvt	
2	50	T604	4	s	Examenidoom 2	A	nee	40	
2	tw2	T605	10	s	Leestoets	A	ja	90	

2	4	T606	20	s	Kijk- en luistertoets CITO <i>dinsdag 23 januari</i>	B	nee	80	Op eigen device
2	tw3	T607	10	s	Leestoets	A	ja	120	

VWO 6 - economie

Methode: LWEO

Hulpmiddelen toetsen: standaard (dus normale rekenmachine)

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 21

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 79

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T502	6	s	Lesbrief Marktgedrag	A, D, F, G	ja	90	
v5		T503	2	po	Keuze PO: Lesbrief Gedragseconomie of Lesbrief Arbeid	K en J	nee	nvt	
v5		T504	6	s	Marktresultaat & Overheidsinvloed	A, B, C, D, E, F, G, H	ja	90	
v5		T505	7	s	Lesbrief Wereldeconomie 3e druk	A, C, D, E, F, G H en I	ja	90	
1	tw1	T601	26	s	Lesbrief Welvaart + in de les behandelde stof.	A, E, F, H en I	ja	90	
2	tw2	T602	26	s	Lesbrief Economisch beleid + in de les behandelde stof.	A, C, E, H en I	ja	90	
3	tw3	T603	27	s	Domeinen Markten, Risico & Informatie en Samenwerken & Onderhandelen en ruilen over tijd + Lesbrief	D, E, F, G	ja	120	

				Economisch beleid + in de les behandelde stof.				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

VWO 6 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T601, T604 en T606 geen woordenboeken mvt/thesaurus, bij T604 en T605 computer

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 14

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 86

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T501	2	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/Thesaurus
1		T502	2	po	FOA (Further Oral Activity) on <i>The Merchant of Venice</i> and American Literature 1620 - 1914	C/E	nee	n.v.t.	
1		T503	2	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2		T504	2	s	Written Task on Module Victorian Age and a documentary	D/E	nee	n.v.t.	
2		T505	2	m	IO (Individual Oral): leerlingen bestuderen artikelen uit Alquin Magazine en bespreken 1 door docent aangewezen artikel	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
3		T506	2	s	Literatuurtoets: <i>1984</i> en <i>The Circle</i> en literary history module	E	nee	90	Computer
3		T507	2	s	Schrijftoets: essay Alquin	D	ja	90	Computer

1	41/42	T601	15	m	FOA (Further Oral Activity) <i>Hamilton</i>	C/E	nee	15	
1	tw1	T602	5	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	tw2	T603	18	s	Schrijftoets: essay	D	ja	90	Computer
3	4	T604	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	
3	7	T605	15	s	Literatuurtoets: <i>Focus, The Importance of Being Earnest</i> en literary history module	E	nee	90	Computer
3	tw3	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 6 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve bij T601, T604 en T606 geen woordenboek mvt/ thesaurus, bij T604 en T605 computer

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 14

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 86

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	2	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
v5		T502	2	m	FOA (Further Oral Activity): based on either a non-literary text linked to one global issue or a literary work linked to one global issue	C/E	nee	15	In twee- of drietallen in de les
v5		T503	2	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
v5		T504	2	po	Written Assignment: HLE essay on a non-literary BoW or literary work.	D/E	nee		
v5		T505	2	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
v5		T506	2	s	Literatuurtoets: IB paper 2 essay	D/E	nee	90	Computer
v5		T507	2	s	Schrijftoets: IB paper 1 essay on one unseen text.	D	ja	90	Computer
v5		T508	O/V/G	po	IB Portfolio 1				
v5		T509	O/V/G	po	IB Portfolio 2				

					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>				
1	41/42	T601	15	m		C/E	nee	15	In twee- of drietallen in de les
1	tw1	T602	5	s	Leestoets ERK B2/C1	A	ja	90	
2	tw2	T603	18	s	Schrijftoets: IB paper 1 essay	D	ja	90	Computer
3	4	T604	15	s	Luistertoets ERK B2/C1	B	nee	90	Geen woordenboek/thesaurus
3	7	T605	15	s	Literatuurtoets: IB paper 2 essay. Selectie van <i>The Underground Railroad</i> , <i>Never Let Me Go</i> , <i>1984</i> , <i>A Doll's House</i> , <i>Persepolis</i> and <i>The Handmaid's Tale</i>	D/E	nee	90	Computer
3	tw3	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 6 - Frans

Methode: DELF 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 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 20

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	4	s/m	heel A2 examen, luisteren, lezen, schrijven, gram. (luisteren en spreken A2 + gedicht in week 44)	ABCDF	ja	écouter: 25' mond: 15 schrift: 90	Luisteren en spreken : A2 niveau, tijdens de les, wk 44 Lezen en schrijven: B1 niveau, in toetsweek. Toets is zonder woordenboek.
v5		T502	3	s	leestoets: la Vie Devant soi + gram + cito VWO	AE	ja	90	met woordenboek
v5		T503	9	s	Officiëel B1 examen: luisteren,lezen, schrijven, (spreken) 4 vaardigheden	ABCDF	nee	120	Docent Frans moet erbij wo 7 juni 2023/ zat 10 juni mondeling (A1 en B1) -> alle lln uitroosteren van ca. 08.30- 10.15, -spreektoets voor SE week 22 in de les. - Individuele leerlingen evt B2. -Zonder woordenboek
v5		T504	4	s	Literatuur 19e eeuw	E	ja	90	
1	tw1	T601	20	s	Compleet B1 examen: - 4 vaardigheden - gram (ww)	ABCDF	ja (alleen lees-en schrijftoets en gram toets)	Luisteren: 25 Delftoets: 90	Spreken: dialoog B1 Spreekweek 1, wk 42 (5 lln per les) Luisteren : B1 tijdens de les, wk 41 Lezen en schrijven: B1, in toetsweek (zonderWB)
2	tw2	T602	20	s	Leestoets - Un secret -cito leestoets VWO	AE	ja	90	Spreken : monoloog B1 spreekweek 2, wk 51 (5 lln per les) met woordenboek
2	6	T603	20	s	literatuurtoets 20ste	E	nee		Literatuurtoets met woordenboek

					eeuw			80	
2	tw3	T604	20	m/s	Compleet officieel B2 examen = 4 vaardigheden	ABCDF	nee	Spreken: 10 Delf Examen: 105	Spreken : monoloog B2 (thuis voorbereiden) Spreekweek ,3 wk 9 (5 ln per les) wo 13 maart schriftelijk -> alle ln uitroosteren van ca. 08.30- 10.30 Docent Frans moet erbij zat 16 maart Delf mondeling elders, voor officiële kandidaten

VWO 6 - geschiedenis

Methode: Memo malmberg en examenkatern

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 20

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 84

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	2	s	Kenmerkende aspecten H 1 t/m 6	A/B	nee	45	
v5		T502	5	s	H 1 t/m 8 en HC Verlichting	A t/m D	ja	90	
v5		T503	5	s	H 1 t/m 11	A t/m D	ja	90	
v5		T504	3	s	PO Koloniën	A t/m D	nee	nvt	
v5		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 6 - informatica

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

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 54

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 46

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	18	po	WebSiteBouw (PHP & SQL)	A, B, C, D,J,L,O	nee	periode	
v5		T502	9	po	Computer Security	A,E,F	nee	periode	
v5		T503	9	s	Cryptografie	A,L	nee	90	
v5		T504	9	po	User Interfaces	A,F	nee	periode	
v5		T505	9	po	Software Engineering	A,B,C,D,F,O	nee	periode	
1	43/44	T601	18	po	Advanced WebSiteBouw	A,B,C, D,J,L,O	nee	periode	
2	51	T602	8	po	INFORMATICA in de samenleving	A,F,I	nee	periode	
3	10	T603	20	po	Eindopdracht	A,D,F,J,O	nee	periode	

VWO 6 - kunst beeldende vormgeving

Methode: De Bespiegeling

Hulpmiddelen toetsen: standaard, computer bij T602, T605 en T606

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 18 (=32%)

vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 38 (= 68%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T501	1	po	KUA: Opdracht Tentoonstellingsposter massacultuur	A, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
1		T502	2	s	KUA: Toets Massacultuur 2. Leren H9 + kunstbeschouwings begrippen + powerpoints	A, B, C	ja	90	
1		T503	3	po	KUBV: Opdracht Mixed Media	A3, B4, C	nee		
2		T504	1	po	KUA: PO hofcultuur Reisprogramma	A, B, C	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2		T505	2	s	KUA: toets Hofcultuur Leren: De Bespiegeling Hofcultuur + kunstbeschouwingsbegrippen + presentaties classroom.	A, B, C	ja	90	
2		T506	3	po	KUBV: Praktijkopdracht hofcultuur + dummy	A1, A2, A3, B	nee		
3		T507	2	s	KUA: toets Burgerlijke cultuur. Leren: het hele boek De Bespiegeling Burgerlijke Cultuur + kunstbeschouwingsbegrippen	A, B, C	ja	90	

3		T508	1	po	KUA: opdracht Burgerlijke Cultuur a.h.v. excursie	A, C			
3		T509	3	po	KUBV: Praktijkopdracht Burgerlijke cultuur	A1, A2, A3, B, C	nee		
1	tw1	T601	4	s	KUA: Burgerlijke cultuur; blz 110,111, Jan van Eijk en \$5.3. Modernen; heel H8. Herhaling kunstbeschouwelijke begrippen. Syllabus.	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	computer
2	47	T602	6	po	Praktijkopdracht Modernisme + dummy	A3, B	nee		Op afspraak in de les, staat per periode in de studiewijzer in classroom
2	4	T603	6	po	KUBV: Praktijkopdracht druktechnieken	A2, A3	nee		
2	tw2	T604	4	s	KUA: MassacultuurH9en deel Hofcultuur H4.kunstbeschouwelijke begrippen en syllabus.	A1, B1 t/m B6, C	ja	90	computer
3	6	T605	2	po	KUA: Excursieopdracht	A1, C	nee		
3	tw3	T606	4	s	KUA: Toets Hofcultuur (H4) en Burgerlijke cultuur (H5). Syllabus en kunstbeschouwelijke begrippen.	A1, B1 t/m B6, C	ja	135	computer
3	12	T607	12	po	KUBV: Eindwerk + dummy voor tentoonstelling	A2, A3, B4, C	nee		

VWO 6 - lichamelijke opvoeding

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 10

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 6

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 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
v4		T401	3	po	Bewegen en regelen/zelf lesgeven	A/B/C/E		60	
v4		T402	1	po	Bewegen en regelen/participatie	A/B/E			
v4		T403	2	po	Lescijfer	A/B/C			
v4		T404	2	po	Lescijfer	A/B/C			
v4		T405	2	po	Lescijfer	A/B/C			
v5		T501	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
v5		T502	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
v5		T503	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
v5		T504	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
v5		T505	1	po	Motorische Vaardigheden	ABD	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
v5		T506	1	po	Omgangsvaardigheden	BC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
1		T601	2	po	Lescijfer	ABC	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2		T602	8	po	Sportoriëntatie	ABCDE	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G

VWO 6 - maatschappijleer / social studies

Methode: VWO 4: Malmberg - dilemma's en TVWO 4: geen

vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing **19**

vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 0 (geen maatschappijleer / social studies afgesloten in vwo 4)

vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 0 (geen maatschappijleer / social studies afgesloten in vwo 4)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Toetsduur	Opmerkingen
1		T401	3	po	Grote opdracht over politiek en de parlementaire democratie	A, C	nvt	Politiek en democratie
1		T402	o/v/g	po/m	Debat rondom politiek en parlementaire democratie	A, C	nvt	Uitvoering in de les en planning in samenspraak met de klas. Beoordeling op basis van voorbereiding en participatie
1		T403	1	po	Kleine opdracht over een actuele ontwikkeling of gebeurtenis binnen het thema politiek	A, C	nvt	Specifieke inhoud en moment van afname (binnen de periode) is de keuze van de docent.
2		T404	3	po	Grote opdracht over rechtsstaat en criminaliteit	A, B	nvt	Ontwerp je eigen gevangenis
2		T405	2	po/m	Debat rondom rechtsstaat en criminaliteit	A, B	nvt	Onderwerp nader te bepalen. Beoordeling op basis van voorbereiding en participatie
2		T406	1	po	Kleine opdracht over een actuele ontwikkeling of gebeurtenis binnen het thema rechtsstaat	A, B	nvt	Specifieke inhoud en moment van afname (binnen de periode) is de keuze van de docent.
3		T407	2	po/m	Debat rondom de pluriforme samenleving	A, E	nvt	Onderwerp nader te bepalen. Beoordeling op basis van voorbereiding en participatie
3		T408	2	po	Kleine opdracht over een actuele ontwikkeling of gebeurtenis binnen het thema pluriforme samenleving	A, E	nvt	Specifieke inhoud en moment van afname (binnen de periode) is de keuze van de docent.
3		T409	3	po	Grote opdracht over de verzorgingsstaat	A, D	nvt	Verzorgingsstaten en het basisinkomen
3		T410	2	po/m	Debat rondom de verzorgingsstaat	A, D	nvt	Onderwerp nader te bepalen. Beoordeling op basis van voorbereiding en participatie

VWO 6 - maatschappijwetenschappen

Methode: Seneca maatschappijwetenschappen 2e geheel herziene druk (syllabus maw 2024)

Totaal weging cohort:

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 35

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 65

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		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) maatschappijleer domein B en C**	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevroegd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld maar worden niet direct bevroegd
v5		T502	5	p	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
v5		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, B2 5.2/C1 9.1, C3 11.3, C4 12.2/D4 17.4/E1 19.1-3,	ja	90	* Eerder behandelde kernconcepten, vaardigheden en paradigma's kunnen worden bevroegd ** Begrippen uit het examenprogramma maatschappijleer domein B en C worden als bekend verondersteld

						E2 20.1-3, E3 21.3) maatschappijleer domein B en C**			maar worden niet direct bevroagd
v5		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) 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
1	tw1	T601	20	s	Lesinhoud periode 1, en Seneca hoofdstuk 10 en 11*	A/B/D (A1 1.1-2, A2 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	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

						jleer domein B en C**			
2	tw2	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) maatschappi jleer 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
3	tw3	T603	25	s	Maatschappijwetenschap pen syllabus in zijn geheel	A/B/C/D/E maatschappi jleer domein B en C*	ja	120	* 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

VWO 6 - natuurkunde

Methode: Newton

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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 25

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	7	s	materialen (H3), golven (H7) , geofysica (Keuzekatern), algemene technieken (H6 en H11)	A, E1, B1, G2, H, I	ja	90	
v5		T502	7	s	elektriciteit (h1), elektromagnetisme (H8), versnellen en afbuigen (H12), kern- en deeltjesprocessen (Keuzekatern), algemene technieken (H6 en H11)	A, D1, D2, E3, H, I	ja	90	
v5		T503	1	s	feitenkennistoets	A,B,C,D,E,F, G,H,I	nee	45	binas <u>NIET</u> toegestaan. Datum in overleg vastgesteld (begin april)
v5		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
v5		T505	7	s	kracht en beweging (h2 en 4), energie (h9), gravitatie (h10), geofysica(keuzekatern), algemene technieken (h6 en h11)	A, C1, C2, C3,G2,H,I	ja	90	
1	tw1	T601	25	s	H5, H6, H7, H9, H11, H13 (alleen spectra) H14 (gedeeltelijk),	A, B1, B2, C2, E2,	ja	120	

					aanvullingen over impuls en golfoptica. (radioactiviteit, trillingen en golven, energie, quantum, algemene technieken)	F1, H, I			
2	tw2	T602	25	s	H2, H4, H6, H9, H10, H11, H13, (mechanica, energieleer, cirkelbewegingen, algemene technieken)	A, C1, C2, C3, E2, I	ja	120	
3	tw3	T603	25	s	H1, H6, H8, H9, H11, H12, H14, (Elektriciteit, energie, elektromagnetisme, versnellen en afbuigen, quantumwereld, algemene technieken))	A, C2, D1, D2,F1,H,I	ja	120	

VWO 6 - Nederlands

Methode: Examenbundel Nederlands 2023-2024

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 20

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	40-41	T501	2	m	Project mediawijsheid gekoppeld aan Wat wij zagen van Hanna Bervoets (boek 1) + presentatie		nee	nvt	presentatie van onderzoek naar eenzijdig belicht nieuwsonderwerp in tweetal
1	47	T502	4	s	Column	C/D	nee	nvt	op afspraak in de les
2	50-51	T503	o/v/g	m	leescarrousel (boek 2)	B,E	nee	nvt	op afspraak
2	6	T504	4	po	Onderzoek literatuurgeschiedenis in combinatie met populair wetenschappelijk schrijven (boek 3)	C,D,E	ja	nvt	<i>in tweetallen verschillende thema's bij elk thema een boek(je) (boek 3) en eventueel losse teksten</i>
2	10-11	T505	2	m	Voordracht/toespraak (dwarsdenkers)	B	nee	nvt	op afspraak
3	22-23	T506	4	m	Eindopdracht Literatuur nav de thematisch gelezen werken (boek 4)	B,D,E	nee	nvt	op afspraak in de les, moet met v of g worden afgesloten anders geen T507
3	tw3	T507	4	s	Leesvaardigheid + argumentatie	A, D	ja	90	
1	45	T601	20	s	Redactioneel commentaar	C/D	nee		In de lessen Nederlands. Bewerkingsgeschiedenis van het document moet zichtbaar blijven.
2	tw2	T602	20	s	Literatuurgeschiedenis na 1880	E1, E2, E3	ja	90	
3	7	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)
3	tw3	T604	20	m	Mondeling 5 literaire werken	B/D/E1, E2,E3	ja	20	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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 12

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 16

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 21

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v4		T401	1	po	dossier forensisch onderzoek	B1,B2,E 2,F2			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		90	
v4		T403	1	po	dossier hersenen en leren	B1,B2,D 1			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		90	
v4		T405	1	po	dossier kijken en zien	B1,B2,C 1,D1			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		90	
v4		T407	3	po	dossier technisch ontwerpen	B1,B2,D 1,F2			de module technisch ontwerpen wordt in p1, p2 en p3 gedaan. In elke periode zijn er inleverbmomenten. Het geheel vormt één cijfer (inhoud is aangepast)
v5	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.

v5	zie opm.	T502	3	po	eindopdracht 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.
v5		T503	1	s	toets bioinformatica	B1,B2,D 1,E1	ja	45	
v5	zie opm.	T504	1	po	dossier meten en interpreteren	B1,C1,F 2	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.
v5	3	T505	3	s	toets meten en interpreteren	B1,C1,F 2	nee	90	
v5	zie opm.	T506	1	po	dossier summer in the city	B1,B2,C 1,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.
v5	tw2	T507	3	s	toets summer in the city	B1,B2,C 1,D2)	ja	90	
v5	zie opm.	T508	1	po	dossier moleculaire gastronomie	B1,B2,E 1,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.
v5	tw3	T509	3	s	toets moleculaire gastronomie	B1,B2,E 1,E2	ja	90	
1	42/43	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.
1	tw1	T602	5	s	toets bewegende aarde	B1,B2, C1,F2	ja	90	

2	52/1	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.
2	tw2	T604	4	s	toets modelleren (dynamische modellen)	B1,B2, D1,F2	nee	90	
3	9/10	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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 14 (=100%)

vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 0 (geen o&w/R&S afgesloten in vwo 5)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	voor de zomer-vakantie	T501	1	po	Texel poster	nvt	nee	nvt	
v5		T502	3	s	Inleiding + Drempels 1 t/m 3	A, E, F	nee	90	
v5		T503	3	s	Drempels 4,5, 6	A, C, D, E	nee	90	
v5		T504	1	po	Praktijkopdracht 1	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	
v5		T505	3	s	Drempels 6,7,8 (9)	A, B, C	nee	90	
v5		T506	3	po	Praktijkopdracht 2	A, B, C, D, E, F	nee	nvt	

VWO 6 - scheikunde

Methode: Chemie overal 5e editie

Hulpmiddelen toetsen: standaard + BINAS

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5 : schooljaar 2022-2023, totaal gewing 20

Vwo 6 : schooljaar 2023-2024, totaal gewing 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	5	s	H10 + H11 + H12	B, D1, E1, E2	ja	90	
v5		T502	2	s	H11	A, C	nee	45	
v5		T503	2	po	H8 + H9 + praktische vaardigheden	A, B1, C1, C2, C5, D1, D2	nee	90	Praktische toets
v5		T504	5	s	H8 + H9	A, B1, C1, C2, C5	ja	90	
v5		T505	2	s	H13 + Feitenkennis	B1, B4, C1, C3, D3, E1, F2	nee	45	Binas NIET toegestaan
v5		T506	4	s	H12 + H13 + H15	B1, B4, C, D1, D3, E1, E2, E3, F1, F2 G2	ja	90	
v6	41	T601	20	s	H11 redox + praktische (titratie) vaardigheden	A,B,D en E	nee	90	
v6	tw1	T602	20	s	H11 en 18 (herh 1 tm 6 + 10/12/13/15)	A,C,E, F en G	ja	90	
v6	tw2	T603	20	s	H8/9 + 17 (herh 1 tm 6 + 10 tm 15)	A en C	ja	90	
v6	tw3	T604	20	s	H1 tm 18	A, C, E, F en G	ja	120	

VWO 6 - Spaans

Methode: Geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 22 (25%)

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 66 (75%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5		T501	1	s	De la vida 3	C/D	nee	45	
v5		T502	2	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek	C	nee	10	
v5		T503	2	po	PO Cultura	A/C	nee	nvt	
v5		T504	2	s	Vaardighedenvocabulaire	A	nee	20	
v5		T505	3	s	Schrijfvaardigheid - informele brief	D	nee	90	
v5	tw2	T506	4	s	Leesvaardigheid	A	ja	90	
v5		T507	3	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek, subj	C	nee	10	
v5		T508	3	s	Luistervaardigheid	B	nee	45	
v5	tw3	T509	2	s	Literatuur	E	ja	90	
1	41	T601	12	s	Schrijfvaardigheid - formele brief	D	ja	90	
1	tw1	T602	12	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek, subj	C	nee	10	
2	49	T603	6	s	Examenvocabulaire	A	nee	20	

2	tw2	T604	10	s	Literatuur: historische context en literatuur uit Latijns-Amerika en Spanje	E	ja	90	
3	5	T605	12	s	Luistervaardigheid	B	nee	60	
3	tw3	T606	14	m	Gespreksvaardigheid: tt, vt, toek, subj, cond	C	nee	10	

VWO 6 - wiskunde A

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2023-2024 vwo Wiskunde A

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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal weging 25

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal weging 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	tw1	T501	8	s	H8 Differentiaalrekening en HK Lineair programmeren	A, D2, D3, F	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw2	T502	8	s	H8 Differentiaalrekening, H9 Kansverdelingen en H11 Het toetsen van Hypothesen	A, D2, D3, E	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw3	T503	9	s	H10 Exponenten en Logaritmen, H8 Differentiaalrekening en H13 Toepassing van de differentiaalrekening	A,D1, D2, D3	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
1	tw1	T601	20	s	H12 Rijen en H13 Allerlei formules	A,B1,C1,C2, D2,D3	ja	120	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	25	s	H13 Allerlei formules en H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	A,B1,C1,C2, D1,D2,D3	ja	120	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T603	30	s	H15 Examentraining	A,B1,B2,C1, C2,D1,D2,D 3	ja	160	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 6 - wiskunde B

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2023-2024 vwo Wiskunde B

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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 25

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	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.
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.
1	tw1	T601	20	s	H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen	A, B, D,	ja	160	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	25	s	H14 Meetkunde toepassen H15 Afgeleiden en primitieven	A, B5, C, D, E	ja	160	Grafische rekenmachine in examenstand.
3	tw3	T603	30	s	H16 Examentraining	A, B, C, D, E	ja	160	Grafische rekenmachine in examenstand.

VWO 6 - wiskunde C

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2023-2024 vwo Wiskunde C

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

Vwo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 0

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 25

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 75

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
v5	tw1	T501	8	s	H9 Kansverdelingen en H10 exponenten en logaritmen	A,C,E	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw2	T502	9	s	HK: Lineair programmeren en H12: Rijen	A,C,D,H	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
v5	tw3	T503	8	s	H8: Meetkunde en H13: Meetkunde toepassen	A,G	ja	90	Grafische rekenmachine in examenstand.
1	tw1	T601	20	s	H11: logisch redeneren en H13: Meetkunde toepassen	A,F,G	ja	135	Grafische rekenmachine in examenstand.
2	tw2	T602	25	s	H10: Exponenten en logaritmen en H14: Werken met formules	A,B,C	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 2021-2022, totaal gewing 6

Vwo 5: schooljaar 2022-2023, totaal gewing 6

Vwo 6: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 4

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
v4	Zie opm.	T406	1	s	H6	A, C2, C3	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

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