

PTA vwo 4 2026-2027

Toetsoverzicht vwo 4

[illegible]

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	3		Toets creatief schrijven en spellen en formuleren		Schriftelijke toets	90	Ja	*
Periode 2		3	P1	V	2		Onderzoeksopdracht Middeleeuwen boek 2		Verslag	600	Nee	**
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	V	4		Leesvaardigheid en argumentatie		Schriftelijke toets	90	Ja	***
Periode 3		19	P2	V	2		Leeskring boek 3		Mondelinge toets	30	Nee	****
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	SE+V	2	10,0	Toets Renaissance en Verlichting boek 4	E1/E2/E3	Schriftelijke toets	90	Ja	*****

Opmerking

- * Deze toets maak je in tweetallen op een toetslaptop.
- ** Voor deze opdracht krijg je ongeveer 400 minuten werktijd in de lessen en moet je ongeveer 200 minuten thuis werken. In overleg met de docent kan de leerling kiezen voor een andere verwerking.
- *** Het resultaat van deze toets wordt meegenomen om te beoordelen of een leerling in aanmerking komt om het programma te versnellen. Om hiervoor in aanmerking te komen, wordt er in TW3 een mondeling afgenomen om te bepalen of de leerling het gewenste niveau heeft.
- **** Let op: de leeskring vindt plaats in week 15, 16 en 19.
- ***** Herkansbaar, mits de leerling is bevorderd naar vwo 5.

Algemene opmerkingen

Je leest dit jaar minimaal vier boeken van minimaal niveau 2 van www.lezenvoordelijst.nl. Deze boeken zijn oorspronkelijk in het Nederlands geschreven. In vwo 4, 5 en 6 mag je maximaal twee boeken van dezelfde auteur hebben gelezen. Daarnaast mag er in vwo 4, 5 en 6 maximaal één non-fictieboek op je lijst staan.

Wegingsoverzicht

10,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	V	3		Kijk- en luistertoets		Schriftelijke toets	60	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	V	3		Schrijfvaardigheid		Schriftelijke toets	75	Ja	
Periode 1	TW1 46-47	46	T3	V	1		Idioom ter voorbereiding op de schrijftoets		Schriftelijke toets	15	Nee	
Periode 2		5	P1	V	2		PO Ieper		Praktische opdracht	300	Nee	**
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	4		Leesvaardigheid		Schriftelijke toets	75	Ja	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T5	V	1		Idioom ter voorbereiding op de leestoets		Schriftelijke toets	15	Nee	
Periode 3		19	T6	V	3		Presentatie		Presentatie	10	Nee	***
Periode 3		23	P2	V	3		Taalportfolio		Vaardigheden	1200	Nee	****
Periode 3	TW3 25-26	26	T7	V	2		Methodetoets: grammatica en idioom		Schriftelijke toets	60	Nee	

Opmerking

- * Er is geen leerwerk voor deze toets.
- ** Deze opdracht wordt tijdens de les gemaakt.
- *** Deze presentatie wordt tijdens de les voorbereid.
- **** Opdrachten worden grotendeels in de les gemaakt met verschillende inlevermomenten. De exacte inhoud wordt aan het begin van het schooljaar duidelijk gemaakt.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Duits

Afdeling: vwo 4

Methode: Trabitour en eigen materiaal

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		41	T1	V	3	0,0	Schrijfvaardigheid en toepassing grammatica	D	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	V	2	0,0	Woordenschat D-N	A	Schriftelijke toets	20	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T3	V	4	0,0	Leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	70	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	2	0,0	Literatuur	D	Schriftelijke toets	30	Ja	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T5	V	5	0,0	Schrijfvaardigheid en toepassing grammatica	D	Schriftelijke toets	60	Ja	*
Periode 3		22	H1	V	0	0,0	Literatuur	E	Handelingsdeel		Nee	**
Periode 3	TW3 25-26	26	T6	V	4	0,0	Mondeling	C/F	Mondelinge toets	20	Nee	***

Opmerking

- * Toets T4 en T5 zijn alleen samen herkansbaar.
- ** Dit handelingsdeel wordt in de klas afgerond en dient met minimaal een voldoende te worden afgesloten.
- *** Leerlingen schrijven zich in voor het mondeling. Het mondeling kan in overleg met de docent ook eerder worden afgerond.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Frans

Afdeling: vwo 4

Methode: Libre Service + examenidoom

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	V	1		Idioom I		Schriftelijke toets	45	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	V	3		Proefwerk Libre Service H1 + H2	A, B,C,D	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		3	P1	V	3		Actualités	A,D,C	Praktische opdracht	8 x 60	Nee	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T3	V	1		Idioom II	A,B,C,D	Schriftelijke toets		Nee	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	3		Literatuur	A, E	Schriftelijke toets	120	Nee	
Periode 3		21	T5	V	3		Idoom III + gram Lire	A	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 3	TW3 25-26	26	T6	V	5		Leestoets	A	Schriftelijke toets	90	Nee	

Opmerking

* SLU is 8 uur, waarvan 4 lesuren en 4 uur huiswerk.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Wiskunde A

Afdeling: vwo 4

Methode: Moderne Wiskunde

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	V	2	0,0	H1 - Systematisch Tellen	A*, B2	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	V	3	0,0	H2 - Verbanden	A*, B1, C*	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		50	T3	V	1	0,0	H3 - Statistiek	A*, E1, E2, E3, E7	Schriftelijke toets	40	Nee	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	3	0,0	H4 - Machtsfuncties H5 - Exponentiële functies	A*, B1, C*	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		16	T5	V	2	0,0	H6 - Veranderingen	A*, B1, C*, D2	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 3	TW3 25-26	26	T6	V	3	0,0	H7 - Kansen	B2, E4	Schriftelijke toets	60	Nee	

Opmerking

- * Onderdelen uit de gehele exameneneenheid worden getoetst.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Wiskunde B

Afdeling: vwo 4

Methode: Moderne Wiskunde

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	V	1	0,0	H1 - Vergelijkingen	B5	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	V	3	0,0	H2 - Machtsfuncties H3 - Functies en grafieken	A3, B1, B2	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		2	T3	V	1	0,0	H4 - Lijnen	E2	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	3	0,0	H5 - Afgeleide functies H6 - Periodieke functies	B2, C1, C2, D	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3	TW3 25-26	26	T5	V	3	0,0	H7 - Exponenten en logaritmen H8 - Vectoren Vaardigheden 3 + 4	B2, E3	Schriftelijke toets	90	Nee	

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Wiskunde D

Afdeling: vwo 4

Methode: Moderne Wiskunde

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	weging V	weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	SE+V	3	3,0	H1 - Systematisch tellen	B1	Schriftelijke toets	50	Ja	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	SE+V	3	3,0	H5 - Rijen en recursie	A2, C1	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		2	T3	V	4	0,0	H4 - Redeneren met ruimtefiguren	D3	Schriftelijke toets	50	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	V	4	0,0	H2 - Kansen	B2	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3	TW3 25-26	26	T5	SE+V	6	6,0	H7 - Complexe getallen H8 - Lineair programmeren	A3, D4, E1	Schriftelijke toets	60	Ja	*

Opmerking

* Mits de leerling is bevorderd naar vwo 5.

Wegingsoverzicht**12,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: vwo 4

Methode: Thema's

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	15,0	Rechtsstaat	B1, B2, B3	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 1			P1	10,0	Klassendeelname	A1, A2, B1, B2, B3	Vaardigheden		Nee	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	15,0	Parlementaire democratie en verzorgingsstaat	A1, A2, C1, C2, C3, C4, D1, D2, D3, D4	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2			P2	10,0	Klassendeelname	A1, A2, C1, C2, C3, C4, D1, D2, D3, D4	Vaardigheden		Nee	*
Periode 3		12	P3	10,0	Parlementaire democratie	A1, A2, C1, C2, C3, C4	Praktische opdracht	240	Nee	**
Periode 3		22	P4	15,0	Pluriforme samenleving	E1, E2, E3, E4	Praktische opdracht	360	Nee	**
Periode 3			P5	10,0	Klassendeelname	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Vaardigheden		Nee	*
Gehele schooljaar			P6	15,0	Commentator van de week**	A1, A2	Presentatie	180	Nee	***

Opmerking

- * De klassendeelname is een participatiecijfer. Je deelname aan de lessen wordt met een cijfer beoordeeld. Deze beoordeling is gedurende de gehele periode.
- ** Het aantal minuten dat voor deze praktische opdracht staan, worden volledig tijdens de les ingevuld. Er wordt dus niet buiten lestijd aan deze PO gewerkt. Het kan wel zijn dat er buiten de les iets opgezocht moet worden om mee te nemen naar de les. Dit zal gedurende het hele PO niet meer dan 30 minuten werk bedragen.
- *** Leerlingen worden beurtelings de commentator van de week. Er zijn dus door heel het jaar heen presentaties. Er kan dan ook geen weeknummer aan worden gekoppeld. Wel worden leerlingen uiterlijk 2 weken voor hun presentatie op de hoogte gebracht van de week waarin zij presenteren. De studielast zal volledig in eigen tijd plaatsvinden.

Algemene opmerkingen

- ☒ Na afronding van het vak maatschappijleer heb je recht op een bijzondere herkansing. Deze herkansing gaat niet ten koste van andere herkansingsmogelijkheden en het hoogste resultaat telt. Deze herkansing is op maat.
- ☒ Maatschappijleer maakt deel uit van het combinatiecijfer. 100% van het SE-cijfer wordt in vwo 4 behaald.
- ☒ Doubleurs zonder vrijstelling maken al de PTA-onderdelen inclusief de praktische opdrachten compleet opnieuw, tenzij hierover schriftelijke afspraken met de docent zijn gemaakt. Een vrijstelling is mogelijk als het vak met een 7 gemiddeld is afgerond op het huidige niveau.

Wegingsoverzicht**100,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		41	P1	SE+V	4	20,0	Kunsta autobiografie deel 1	A, D	Praktische opdracht	480	Nee	*
Periode 2		1	P2	SE+V	3	15,0	Culturele activiteit deel 1, met voorbereiding, verwerking en reflectie	B, C, D	Meerdere	600	Nee	**
Periode 3		19	P3	SE+V	3	15,0	Culturele activiteit deel 2, met voorbereiding, verwerking en reflectie	B, C, D	Meerdere	600	Nee	***
Periode 3		27	H1		0	0,0	Culturele Activiteit CA3 voorbereiding en verwerking	B, C	Nvt	480	Zie opm.	****

Opmerking

- * Aan dit onderdeel wordt van week 35 t/m 41 in de les gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig.
- ** Aan dit onderdeel wordt van week 42 t/m 1 in de les gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig.
- *** Aan dit onderdeel wordt van week 2 t/m 19 in de les gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig.
- **** Aan dit onderdeel wordt van week 20 t/m 27 in de les gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig. In de activiteitenweek (week 27) vindt een museumbezoek plaats, waar de activiteit wordt uitgevoerd en meteen daarna wordt ingeleverd. Dit is een handelingsdeel en moet voldoende worden afgesloten om over te kunnen. Indien dit onvoldoende wordt beoordeeld, moet er op de inhaaldag(en) aan worden gewerkt en (opnieuw) ingeleverd worden.

Algemene opmerkingen

- ✓ Voorafgaand aan de opdrachten worden de tussendeadlines, inleverdata, studiebelasting (in hele uren) en beoordelingscriteria bekend gemaakt.
- ✓ Voor de Culturele Activiteiten mag elke kunstdiscipline slechts een keer gebruikt worden. Aan het eind van het schooljaar heeft de leerling dus drie verschillende kunstdisciplines bezocht. Culturele Activiteiten vinden (deels) plaats in eigen tijd. Een toegangsbewijs is verplicht. Mogelijk worden voor één of enkele Culturele Activiteiten de kunstdisciplines en/of activiteiten verplicht gesteld.
- ✓ Al het gemaakte werk bij CKV is onderdeel van een SE en dient bewaard te worden tot met periode 3 van leerjaar 6. Bij elk PTA-onderdeel zijn leerlingen verplicht op de dag van de deadline in de digitale leeromgeving in te leveren: een duidelijke weergave van het creatieve eindproduct van dat PTA-onderdeel. Bij een beeldend werk een of meerdere foto's, bij andere kunstdisciplines een digitaal bestand van (een weergave van) het creatieve eindproduct.

Wegingsoverzicht

50,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Biologie

Afdeling: vwo 4

Methode: 10voorBiologie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	3	0,0	Cellen & Wetenschappelijk onderzoek: Cellen (H2), Groei (H3), DNA (p8.1), Eiwitsynthese (p13.5) en eigen opdrachtenboekje	A5, A11, A14, A16, M1, M3, M5, M6	Schriftelijke toets	90	Ja	*
Periode 2		2	P1	SE+V	1	2,5	Practicum Portfolio 1	A1, A2, A5, A8, A16, M2, O7, O8	Meerdere practica	660	Nee	**
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	V	3	0,0	Voortplanting & Erfelijkheid: Voortplanting van Mensen (H5), Seksualiteit (p6.5 t/m p6.7), Erfelijkheidswetten (H7) en eigen opdrachtboekje	A3, A5, A9, A16, O6, O8 , O9, M4, M3, M5, M6, M7, M8	Schriftelijke toets	90	Ja	*
Periode 3		23	P2	SE+V	1	2,5	Practicum Portfolio 2	A1, A2, A5, A6, A8, A10 , A12, A14, A16, P1, P2, P3	Meerdere practica	660	Nee	***
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	V	3	0,0	Ecologie: Ecologie (H23), Milieubiologie (H24) en eigen opdrachtenboekje	A3, A5, A11, A12, A13, A16, P1, P2, O7, P3, P5	Schriftelijke toets	90	Nee	*

Opmerking

- * Hoofdstuknummers zijn onder voorbehoud van de digitale methode (10voorBiologie).
- ** Het practicum portfolio wordt aan het begin van het jaar getoond, met de geplande practica, de weging en de inleverweek. Het programma is altijd onder voorbehoud. Practica bedragen ongeveer 11 SLU en omvatten een experiment bij cellen (3 SLU in de les, 1 erbuiten) en opdrachten over seksualiteit (6 SLU in de les, 1 erbuiten).
- *** Het practicum portfolio wordt aan het begin van het jaar getoond, met de geplande practica, de weging en de inleverweek. Het programma is altijd onder voorbehoud. Practica bedragen ongeveer 11 SLU en omvatten een microscopietoets (1 SLU in de les), een ecologieopdracht (5 SLU in de les, 5 erbuiten).

Wegingsoverzicht**5,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		41	P1	V	1	0,0	PO Elektriciteit	D1, A, I1	Praktische opdracht	300	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	2	0,0	H1: Elektriciteit H2: Sport en verkeer - Bergingen (gedeeltelijk)	C1, D1, I	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		5	P2	V	1	0,0	PO Videometen	C1, A, I2	Praktische opdracht	360	Nee	**
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	V	3	0,0	H2: Sport en verkeer - Bewegingen H4: Sport en verkeer - Krachten	C1, A	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		16	P3	SE+V	1	2,0	PO Materialen	E1, A, I1	Praktische opdracht	300	Nee	***
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	V	3	0,0	H3: Materialen (gedeeltelijk) H5: Straling en gezondheid	B2, E1, A	Schriftelijke toets	90	Nee	

Opmerking

- * Hier worden ongeveer 1-2 lesuren aan besteed. Daarnaast is de verwachte tijdsduur die je hier thuis aan besteedt ongeveer 3 uur. Dat maakt de geschatte SLU 4-5 uur per persoon. De genoemde week is de week van de inleverdeadline.
- ** Hier worden ongeveer 2-3 lesuren aan besteed. Daarnaast is de verwachte tijdsduur die je hier thuis aan besteedt ongeveer 2-3 uur. Dat maakt de geschatte SLU 4-6 uur per persoon. De genoemde week is de week van de inleverdeadline.
- *** Hier worden ongeveer 1-2 lesuren aan besteed. Daarnaast is de verwachte tijdsduur die je hier thuis aan besteedt ongeveer 3 uur. Dat maakt de geschatte SLU 4-5 uur per persoon. De genoemde week is de week van de inleverdeadline.

Wegingsoverzicht

2,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Scheikunde

Afdeling: vwo 4

Methode: Chemie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	3	0,0	H1 (Atoombouw & Binding) H2 (Petrochemie)		Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		3	P1	V	1	0,0	H3 (Chemisch Rekenen)		Praktische opdracht	60	Nee	*
Periode 2		7	P2	V	1	0,0	H4 (Zouten)		Praktische opdracht	60	Nee	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	V	3	0,0	H3 (Chemisch Rekenen) H4 (Zouten)		Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		16	P3	V	1	0,0	H6 (Reactiesnelheid & Evenwicht)		Praktische opdracht	60	Nee	*
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	V	3	0,0	H5 (Oplossen en Mengen) H6 (Reactiesnelheid & Evenwicht)		Schriftelijke toets	90	Nee	

Opmerking

- * Voorbereidingen van de PO's vinden plaats in de les. In leerjaar 4 worden 3 praktische opdrachten uitgevoerd (P1 t/m P3) die tijdens de les worden afgenomen. De stofomschrijving van PO's worden samen met het protocol uiterlijk twee weken voorafgaand aan het PO uitgedeeld. De indeling van tweetallen volgt tenminste één week voor het PO. Tweetallen worden samengesteld uitgaande van het actuele voortschrijdend gemiddelde cijfer. Wanneer een praktische opdracht wordt gemist, moet deze worden ingehaald. Indien een leerling te laat op het PO verschijnt, dient de leerling het PO alléén in te halen. De docent behoudt zich het recht voor om de eventueel de overgebleven gedupeerde leerling - indien gewenst - toe te voegen aan een ander tweetal.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	1	0,0	Lesbrief Levensloop	A, B, C, E1: 1.1 - 1.10, E2: 2.1. F1: 1.1 - 1.10, F2: 2.3, G: 1.1 - 5.2, H: 4.1 -4.7, I: 1.4	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	V	1	0,0	Lesbrief Vraag & aanbod	B, C, D: 1.1 - 1.24 E: 1.4, 1.5, 1.8 F: 2.1 en 2.4, G: 3.1 en 5.2	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	V	2	0,0	Lesbrief Marktgedrag	D: 1.4B, 1.10 - 1.14, 1.17 - 1.24, 2.1, 3.11, F 1.1 - 1.9, 1.11, G3.3	Schriftelijke toets	90	Nee	

Algemene opmerkingen

Indien een leerling een O krijgt voor inzet en/of gedrag is een economie toets NIET herkansbaar.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	P1	V	1		Historium		Vaardigheden	120	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	SE+V	3	3,0	Thema D4: Monumenten en Herdenken	C1	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		2	P2	SE+V	2	2,0	Thema D1: 'Slavernijverleden'	C2	Praktische opdracht	420	Nee	**
Periode 2	TW2 9-10	10	T2	SE+V	3	3,0	Hoofdstuk C1 t/m C4	B8 (TV1 t/m 4)	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		23	P3	V	3		PO 'Orientatiekennis'		Praktische opdracht	540	Nee	***
Periode 3	TW3 25-26	26	T3	V	4		Hoofdstuk C5 t/m 10		Schriftelijke toets	90	Nee	

Opmerking

- * Het Historium bestaat uit een assessment en enkele vaardighedenopdrachten. Deze worden in de les gemaakt.
- ** Waarvan 360 minuten in de lessen worden gefaciliteerd.
- *** Waarvan 540 minuten in de lessen worden gefaciliteerd.

Wegingsoverzicht

8,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: vwo 4

Methode: Buitenland

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	V	3		H1 - Water		Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		3	T2	V	3		H2 - Wereldbeeld		Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T3	V	3		H3 - Klimaat		Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		20	P1	V	1		PO - Zuid-Amerika		Praktische opdracht	420	Nee	*
Periode 3	TW3 25-26	26	T4	V	3		H4 - Zuid-Amerika		Schriftelijke toets	60	Ja	

Opmerking

* Waarvan 80 minuten huiswerk.

Wegingsoverzicht**0,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Kunstvak Beeldend

Afdeling: vwo 4

Methode: De Bespiegeling

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Examineenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 2		4	P1	SE+V	3	5,0	Portfoliowerkstuk 1	A1, A2, A3, B	Praktische opdracht	14 x 60	Nee	*
Periode 2	TW2 9-10	10	T1	SE+V	2	5,0	De Bespiegeling: Hoofdstuk 2	A, B, C	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		23	P2	SE+V	3	5,0	Portfoliowerkstuk 2	A1, A2, A3, B	Praktische opdracht	14 x 60	Nee	**
Periode 3	TW3 25-26	26	T2	SE+V	2	5,0	De Bespiegeling: Hoofdstuk 7	A, B, C	Schriftelijke toets	90	Ja	

Opmerking

- * De leerlingen werken tijdens de lessen van week 35 tot en met week 4 aan de uitvoering van hun portfoliowerkstuk P1. De beoordeling zal plaatsvinden op basis van het beeldend proces, het beeldend product en de presentatie.
- ** De leerlingen werken tijdens de lessen van week 5 tot en met week 23 aan de uitvoering van hun portfoliowerkstuk P1. De beoordeling zal plaatsvinden op basis van het beeldend proces, het beeldend product en de presentatie.

Algemene opmerkingen

- ✓ Het kunstvak bestaat uit twee deelvakken: het praktisch gedeelte met een examenprogramma dat alleen uit een schoolexamen bestaat en het theoretisch gedeelte dat ook op het centraal examen wordt getoetst. De examendomeinen A, B en C verwijzen naar deze twee verschillende programma's en zijn te zien op examenblad.nl.
- ✓ Al het gemaakte werk bij Kunstvak is onderdeel van een SE en dient bewaard te worden tot met periode 3 van leerjaar 6. Bij elk PTA-onderdeel zijn leerlingen verplicht op de dag van de deadline in de digitale leeromgeving in te leveren: een duidelijke weergave van het creatieve eindproduct van dat PTA-onderdeel. Bij een beeldend werk een of meerdere foto's, bij andere kunstdisciplines een digitaal bestand van (een weergave van) het creatieve eindproduct.
- ✓ Voorafgaand aan het maken van een portfoliowerkstuk worden de tussendeadlines en de beoordelingscriteria bekend gemaakt.

Wegingsoverzicht**20,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Loopbaanoriëntatie

Afdeling: vwo 4

Methode: ITS

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 2		7	H1				1 LOB-activiteit					*
Periode 3		23	H2				1 LOB-activiteit					*

Opmerking

* Indien er één of meerdere verplichte LOB-activiteit(en) door school wordt/worden georganiseerd komt/komen deze in de plaats van de persoonlijke LOB-activiteit(en).

Algemene opmerkingen

Het PTA van LOB moet met een V worden afgesloten om te kunnen bevorderen naar het volgende leerjaar.

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: vwo 4

Methode: Geen methode

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	Weging V	Weging SE	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		45	P1	V	1	0,0	Werkhouding	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 1		45	P2	V	1	0,0	Gedrag	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 2		8	P3	V	1	0,0	Werkhouding	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 2		8	P4	V	1	0,0	Gedrag	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 2		8	P5	V	1	0,0	Doorzettingsvermogen	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 3		24	P6	V	1	0,0	Werkhouding	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 3		24	P7	V	1	0,0	Gedrag	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*
Periode 3		24	H1	SE+V	8	30,0	Lesgeven	C	Praktische opdracht	60	Ja	**
Periode 3		24	P8	V	1	0,0	Samenwerking	A, B, D	Vaardigheden	600	Nee	*

Opmerking

- * Per periode wordt een keuze gemaakt uit domein A,B of D: atletiek, terugslagspelen, turnen, bewegen op muziek, conditionele vormen en spel. Aan het einde van het schooljaar zijn alle onderdelen afgerond. Beoordeling vindt plaats op basis van de randvoorwaarden in rubrics met als thema: doorzettingsvermogen, samenwerking, gedrag of werkhouding.
- ** Bij een onvoldoende moet de leerling opnieuw een les voorbereiden en geven. H1 moet voldoende of goed worden afgesloten om over te kunnen naar vwo 5.

Algemene opmerkingen

- ☑ Alle onderdelen worden afgesloten met een O (onvoldoende), M (matig), V (voldoende) of G (goed).
- ☑ Docent vermeldt in magister welk onderdeel is afgerond en op welke criteria (zie rubrics).

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Wiskunde B

Afdeling: vwo 4 versneld programma vwo 5

Methode: Moderne Wiskunde

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Exameneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	T1	5,0	H9 - Functies bewerken	B2, B3, B4	Schriftelijke toets	50	Ja	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	9,0	H10 - Kettingregel H11 - Exponentiële en logaritmische functies	A*, B1, B2, B3, B5, C1, C2	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		50	T3	5,0	H12 - Integreren	A*, C3	Schriftelijke toets	40	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T4	9,0	H14 - Exponentiële en logaritmische functies H16 - Product- en quotiëntfuncties	A*, B*, C*	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		21	H1	0,0	Keuzeonderwerp	F	Handelingsopdracht	200	Nee	**
Periode 3	TW3 25-26	26	T5	14,0	H13 - Cirkels H15 - Meetkunde: rekenen of redeneren H17 - Goniometrische functies	A*, B1, B2, B3, B5, C*, D*, E*	Schriftelijke toets	120	Ja	***

Opmerking

- * De gehele exameneenheid wordt getoetst.
- ** Voor de voorbereiding van dit project staan ongeveer 3 lesuren met eventueel huiswerk. Voor de activiteit zelf staat ook een paar uur. De activiteit vindt (waarschijnlijk) plaats in de activiteitendagen.
- *** Herkansbaar in volgend schooljaar, mits de leerling is bevorderd en doorgedaan met versnellen.

Wegingsoverzicht**42,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: Wiskunde A

Afdeling: vwo 4 versneld programma vwo 5

Methode: Moderne wiskunde

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Exameneneenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	T1	6,0	H9 - Formules herleiden	A*, C*	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	14,0	H8A - De afgeleide H14 - Rijen en Recursie	A*, D1, D3	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2	TW2 9-10	10	T3	12,0	H10 - Verdelingen en steekproeven H11 - Toevalsvariabelen H13 - Binomiale verdeling Vaardigheden 5 + 6	A*, B2, E1 t/m E5	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		15	T4	4,0	H16 - Samengestelde functies	A*, D3	Schriftelijke toets	50	Nee	
Periode 3		27	H1	0,0	Keuzeonderwerp	F	Handelingsdeel	200	Nee	**
Periode 3	TW3 25-26	26	T5	14,0	H15 - Normale verdeling H17 - Hypothese toetsen	A*, B2, E*	Schriftelijke toets	90	Nee	***

Opmerking

- * Onderdelen van de gehele exameneneenheid worden getoetst.
- ** Voor de voorbereiding van dit project staat een lesuur met eventueel huiswerk. Voor de activiteit zelf staat ook een paar uur. De activiteit vindt (waarschijnlijk) plaats in de activiteitendagen na TW3.
- *** Herkansbaar in volgend schooljaar, mits de leerling is bevorderd en doorgedaan met versnellen.

Wegingsoverzicht**50,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4**

Schoolexamen: 2026-2027

Vak: CKV

Afdeling: vwo 4 versneld programma vwo 5

Methode: Contrast H/V + eigen materiaal

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examenenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		37	P4	15,0	Culturele activiteit 3 reflectie	D	Meerdere	120		*
Periode 1	TW1 46-47	46	P5	15,0	Culturele activiteit 4, met voorbereiding, verwerking en reflectie	B, C, D	Meerdere	480		**
Periode 3		16	P6	20,0	Eindopdracht en -presentatie	B, C, D	Meerdere	720		***
Periode 3	TW3 25-26	26	H2	0,0	Kunstautobiografie deel 2	A, D	Handelingsopdracht	240		****

Opmerking

- * Aan dit onderdeel wordt van week 35 t/m 37 gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig. De beoordeling van deze opdracht bestaat uit de voorbereiding en verwerking culturele activiteit 3 (die in 4vwo zijn gemaakt) en de reflectie die in vwo 5 is gemaakt.
- ** Aan dit onderdeel wordt van week 37 t/m 46 gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig. De reflectie (presentatie) vindt plaats in de toetsweek.
- *** Aan dit onderdeel wordt van week 49 t/m 16 gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig.
- **** Aan dit onderdeel wordt van week 19 t/m 24 gewerkt. Bij goed doorwerken in de les is geen/weinig huiswerk nodig. Uiterste deadline van inleveren is in de toetsweek. Bij goed doorwerken is eerder inleveren mogelijk en hoeft de leerling de laatste lessen na (voldoende) inleveren niet meer aanwezig te zijn.

Algemene opmerkingen

- ☑ Voorafgaand aan de opdrachten worden de tussendeadlines, inleverdata, studiebelasting (in hele uren) en beoordelingscriteria bekend gemaakt.
- ☑ Voor de Culturele Activiteiten mag elke kunstdiscipline slechts een keer gebruikt worden; aan het eind van 5vwo heeft de leerling dus vier verschillende kunstdisciplines bezocht. Culturele Activiteiten vinden (deels) plaats in eigen tijd. Een toegangsbewijs is verplicht. Mogelijk worden voor een of enkele Culturele Activiteiten de kunstdisciplines en/of activiteiten verplicht gesteld.
- ☑ Al het gemaakte werk bij CKV is onderdeel van een SE en dient bewaard te worden tot met periode 3 van leerjaar 6 vwo. Bij elk PTA-onderdeel zijn leerlingen verplicht op de dag van de deadline in de digitale leeromgeving in te leveren: een duidelijke weergave van het creatieve eindproduct van dat PTA-onderdeel. (Bij een beeldend werk een of meerdere foto's, bij andere kunstdisciplines een digitaal bestand van (een weergave van) het creatieve eindproduct).

Wegingsoverzicht

50,0 % van het SE wordt afgerond in vwo 4