

VWO 4

AARDRIJKSKUNDE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 1	45 min	C	Systeem Aarde platentektoniek	Macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit	
2	Schriftelijk	V: 3	60 min	C	Systeem Aarde verdiepingsstof	Macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit	TW 1
3	Opdracht	V: 2		A en C	Werkstuk geologie Zuid Amerika	Macht en inspraak, democratische cultuur	
4	Computer	V: 4	120 min	A en C	Systeem Aarde online onderzoek	Macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit	TW 2
5	Schriftelijk	V: 2	60 min	B	Verschillen in de wereld	Vrijheid en gelijkheid, democratische cultuur, diversiteit, solidariteit	TW 3
6	Opdracht	V: 3		A en B	Schrijfopdracht/Essay Conflicten en verschillen in de wereld	Leerlingen vormen zich een wereldbeeld en krijgen inzicht in ruimtelijke vraagstukken, waarmee ze als burger kunnen functioneren in de wereld.	
7	Schriftelijk	V: 4	90 min	B F	Verschillen in de wereld Excursie Brussel EU	Leerlingen leren hoe de EU is georganiseerd en krijgen inzicht in ruimtelijke vraagstukken, waarmee ze als burger kunnen functioneren in de EU.	TW 4

Toets nr	Type	Gewicht V/E	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afname week
1	Schriftelijk	V: 2	60 min	1. Geldzaken	1. Ontvangsten en uitgaven 2. Consumptief krediet 1.3 Hypotheken	Solidariteit	TW 1 okt
2	Schriftelijk	V: 2	60 min	1. Geldzaken	1.4 Sparen 1.5 Beleggen	Vrijheid en gelijkheid	TW 2 jan
3	Schriftelijk	V: 3	60 min	1. Geldzaken 2. Ondernemerschap	1.6 Samenleven 2.1 Marktonderzoek 2.2 Marketingplan	Solidariteit, vrijheid en gelijkheid	TW 3 apr
4	Vaardigheden	V: 2		1. Geldzaken 2. Ondernemerschap	Praktijkopdracht: Ondernemingsplan Mondeling/presentatie	Democratische structuur, solidariteit	feb - mei
5	Schriftelijk	V: 3	60 min	2. Ondernemerschap Keuzeonderwerp	2.1 Marktonderzoek 2.2 Marketingplan 2.3 Rechtsvormen K.1 Opties kopen	Vrijheid en gelijkheid	TW 4 jun

Opmerking:

Er mag bij het SE en het CE alleen gebruik gemaakt worden van een gewone rekenmachine.

VWO 4 BIOLOGIE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afname week
1	Schriftelijk	V: 1	60 min	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C2.1 - F2.1 - C1 - E1 - E2	V4 Thema 1, Inleiding in de biologie V4 Thema 2, Voortplanting (basisstof 1 en 2)		43 (TW 1)
2	Schriftelijk	V: 1	60 min	B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D4.1 - D4.2 - D4.3 - D4.4 - D4.5 - D4.6 - D4.7 - D4.8 - D4.9 - E1.4 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.5 - E2.6 - E2.1 - E3.1 - B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4	V4 Thema 2, Voortplanting V4 Thema 3, Genetica (basisstof 1 en 2)	Vrijheid en gelijkheid, Democratische cultuur, Diversiteit, Solidariteit	3 (TW 2)
3	Schriftelijk	V: 1	60 min	B2.1 - B3.1 - C2.1 - F1.1 - F1.2 - F2.1 - F2.2 - F2.3 - F2.4 - F3.4 - F4.1 - F4.2 - F4.3 - F4.4 - B1.1 - C1.1 - C2.4 - E3.2 - F1.1 - F1.3 - F1.4	V4 Thema 3, Genetica V4 Thema 4, Evolutie	Democratische cultuur	15 (TW 3)
4	Schriftelijk	V: 1	60 min	B2.3 - B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - D5.1 - D5.2 - F2.1 - F3.1 - F3.3 - F3.4 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - C3.1 - D5.1 - D5.2 - F3.2 - F3.3	V4 Thema 5, Ecologie + V4 Thema 6, Mens en milieu	Democratische cultuur, Solidariteit, Identiteit	27 (TW 4)
5	Praktisch	V: 1		A	Portfolio Toetsen van praktische vaardigheden (wordt meegenomen naar v5) Gedurende het jaar worden een aantal praktische vaardigheden getoetst in de vorm van praktische opdrachten. Deze opdrachten kunnen één of meerdere practica omvatten en worden in een portfolio ondergebracht. De leerling zelf is verantwoordelijk voor het bijhouden van zijn of haar portfolio.		t/m 26

VWO 4

DUITS

2425

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 2	60 min.	A+D	Methodetoets Thema 1	Identiteit, diversiteit	TW 1
2	Schriftelijk / mondeling	V: 2	60 min.	A+B+D	Methodetoets Thema 2	Identiteit, diversiteit, solidariteit, democratische cultuur	Week 50
3	Schriftelijk	V: 3	60 min.	A	leesvaardigheid: ERK B1+	Alle voorgaande thema's	TW 2
4	Schriftelijk	V: 2	45 min.	A+D	Methodetoets Thema 3	Identiteit, diversiteit, solidariteit, democratische cultuur	TW 3
5	Schriftelijk, mondeling	V: 2		C	Mondeling ERK B1 (Goethe Zertifikat)	Identiteit, diversiteit, solidariteit, democratische cultuur	Week 12
6	Schriftelijk	V: 2	40 min.	A+B+C+D	Kijkluisteren	Diversiteit, digitaal samenleven	Week 22
7	Combinatie	V: 2	10	A+B+C+D	Opdracht reisweek: mondelinge presentatie	Diversiteit, identiteit, democratische cultuur	Eind mei
8	Schriftelijk	V: 3	90 min.	A	leesvaardigheid ERK B2	Alle voorgaande thema's	TW 4

Domein A: leesvaardigheid, domein B: kijk-en luistervaardigheid, domein C: spreek- en gespreksvaardigheid, domein D: schrijfvaardigheid, domein E: literatuur,
domein F: oriëntatie op studie en beroep

VWO 4

ECONOMIE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 4	60 min	D	Schaarste en Markten: H1 en H2	Macht en Inspraak	TW1
2	Schriftelijk	V: 4	60 min	D	Markten: H3 en H4	Macht en Inspraak	TW2
3	Schriftelijk	V: 4	60 min	D	Markten: H5 en H6	Macht en Inspraak	TW3
4	Schriftelijk	V: 4	90 min	E	Ruilen over Tijd: H9 + H10	Solidariteit	TW4

Opmerking:

De wegen van de deeltolsten worden in de studewijzer opgenomen.

VWO 4

ENGELS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 2	60	A, D	Grammar & vocabulary (hoofdstuk nader te bepalen)		TW 1
2	Schriftelijk	V: 2	45	B	Luistervaardigheid	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	nov
3	Schriftelijk	V: 3	90	D	Schrijfvaardigheid. Het schrijven van een formele tekst op basis van een artikel. Je moet je eigen woordenboek NE-EN meebrengen.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 2
4	Praktisch	V: 2	30	C	Spreekvaardigheid (individuele afspraken)		mrt-mei
5	Schriftelijk	V: 4	60	E	Literatuur. Toets over twee klassikaal gelezen boeken en literaire begrippen (op basis van de Short Stories reader) *	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 3
6	Schriftelijk	V: 2	45	A	Leesvaardigheid	Nader te bepalen	jun
7	Schriftelijk	V: 4	90	A, D	Grammar & Vocabulary (hoofdstukken nader te bepalen)	Nader te bepalen	TW 4

* Indien de literatuurtoets ingehaald moet worden, wordt door de docent twee nieuwe boeken opgegeven. Inhaalmoment in week 25.

VWO 4

FRANS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Plannings-bonus voor handelings-deel	V 1	-	Alle, in het bijzonder A, B en D*	Activités pratiques (handelingsdeel) Gedurende het hele schooljaar werkt de leerling thuis aan de verschillende vaardigheden en vocabulaireverwerving via online platforms (en software) als FluentU en Zeeguu**	Reflecteren over verschillende maatschappelijke onderwerpen.	Hele jaar
2	mondeling	V 4	4x 5	C*	Gespreksvaardigheid: De leerlingen doen in groepjes veel spreekoefeningen rondom de <i>sujets personnels</i> en houden individueel posterpresentaties in een <i>manège d'exposés</i> . Beoordeling door de docent (en leerlingen) vindt plaats tijdens de lessen. Het cijfer wordt gedurende het jaar zo nodig aangepast.	In de <i>sujets personnels</i> wordt o.a. gediscussieerd over onderwerpen die te maken hebben met persoonsontwikkeling en voorkeuren. Leerlingen leren samenwerken en begrip op te brengen voor elkaars standpunten.	Hele jaar
3	schriftelijk	V 2	60	A*	Leestoets: geannoteerde VMBO- en HAVO-teksten met open en meerkeuzevragen doel: evalueren van de leesvaardigheid (gebruik woordenboek toegestaan)	Kennismaking met diverse maatschappelijke en culturele onderwerpen, begrip voor andere culturen en identiteiten	TW 1
4	schriftelijk	V 2	2x 25	B*	Luistertoets: (niveau eind 4 HAVO)	Kennismaking met diverse maatschappelijke	

					doel : evalueren van de luistervaardigheid	en culturele onderwerpen, begrip voor andere culturen en identiteiten	
5	schriftelijk (computer)	V 4	60	D* (+ E)	Schrijftoets: Verhalende, creatieve schrijfp opdracht waarin de leerling twee sprookjes tot één samenbrengt. Dit moet geheel in eigen woorden gedaan worden. Er mag geen tekst uit andere bronnen worden overgenomen of gememoriseerd. Doel: evalueren van de schrijfvaardigheid, in het bijzonder het gebruik van de verleden tijden (gebruik woordenlijst en grammaticakaart toegestaan)***		TW 2
6	Mondeling/ schriftelijk	V 2	45	A/C/E*	Extensief lezen: doel: ontwikkelen van leesvaardigheid en kennis van de letterkunde We lezen een werk uit de Franse literatuur en maken daarbij verschillende verwerkingsopdrachten. Beoordeling vindt plaats d.m.v presentaties en/of een afsluitende toets.	De leerlingen reflecteren over persoonsontwikkeling. Ze leren daarbij ook samenwerken en begrip opbrengen voor elkaars standpunten.	3
7	schriftelijk	V 2	60	A*	Leestoets: geannoteerde HAVO-teksten met open en meerkeuzevragen doel: evalueren van de leesvaardigheid (gebruik woordenboek toegestaan)	Kennismaking met diverse maatschappelijke en culturele onderwerpen, begrip voor andere culturen en identiteiten	TW 3
8	schriftelijk	V 2	2x 25	B*	Luistertoets: (niveau eind 5 HAVO) doel : evalueren van de luistervaardigheid		4

9	schriftelijk	V 2	60	A*	Leestoets: geannoteerde HAVO-teksten met open en meerkeuzevragen doel: evalueren van de leesvaardigheid (gebruik woordenboek toegestaan)		TW 4
---	--------------	-----	----	----	---	--	------

* domeinen moderne vreemde talen:

- A leesvaardigheid
- B kijk- en luistervaardigheid
- C gespreksvaardigheid
- D schrijfvaardigheden
- E literatuur
- F Oriëntatie op studie en beroep

** Aan het begin van het schooljaar wordt mondeling en schriftelijk duidelijk vermeld hoeveel punten hiermee verdiend kunnen/moeten worden en welke deadlines daaraan verbonden zijn. De leerling moet op gezette tijden rapporteren en de docent beoordeelt de kwantiteit en kwaliteit daarvan. Aan het begin van het jaar krijgt de leerling het cijfer 10,0 als planningsbonus. Als het werk op een vastgestelde deadline niet aan de minimumeisen voldoet, wordt een punt van de planningsbonus afgetrokken. Het cijfer van de planningsbonus mag niet onder de 6,0 komen. Mocht dat toch gebeuren, dan wordt voor alle volgende toetsen in Magister het cijfer opgeschort en een 1,0 genoteerd totdat de leerling weer voldoet aan de minimumeisen voor het handelingsdeel. Ditzelfde geldt ook als bij de laatste deadline niet is voldaan aan de eisen van het handelingsdeel.

*** Het doel van de schrijftoets is te beoordelen hoe de schriftelijke vaardigheid van de kandidaat in het Frans zich heeft ontwikkeld. Om dat goed te kunnen beoordelen, is het van groot belang dat de kandidaat zich in EIGEN woorden en op zijn of haar eigen niveau van taalontwikkeling uitdrukt. Het is dus nadrukkelijk niet de bedoeling dat de kandidaat externe bronnen aanwendt om deze vervolgens te memoriseren. Wel mag tijdens de schrijftoets een door de school goedgekeurde grammatica/werkwoordenkaart worden gebruikt, alsmede een door de docent verstrekte lijst met vocabulaire waarmee in de maanden voorafgaand aan de toets is geoefend.

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V : 1	60 min	AB	Hfst. 1 en hfst. 2	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur	TW 1
2	Schriftelijk	V : 2	60 min	AB	Hfst. 3 en hfst. 4 (plus alle voorafgaande hoofdstukken)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur	TW 2
3	PO	V : 1		ABC	Thema: de stad in de Middeleeuwen (met excursie)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit	8
4	Schriftelijk	V : 2	60 min	AB	Hfst. 5 en hfst. 6	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit	TW 3
5	PO	V : 1	45 min	ABC	Thema historische vaardigheden > bronnenkritiek	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur	15
6	Schriftelijk	V : 3	90 min	AB	Hfst. 7 + hfst 8 (plus alle voorafgaande hoofdstukken en verdieping)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit	TW 4

In iedere periode bestaat de mogelijkheid om een opdracht af te nemen waarbij de n-term wordt bepaald.

VWO 4

VAK GRIEKS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V : 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	
2	Schriftelijk	V : 4	90 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur en een vertaling van een tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 1
3	Schriftelijk	V : 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	
4	Schriftelijk	V : 4	90 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur en een vertaling van een tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 2
5	Schriftelijk	V : 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst en cultuur. Zie studiewijzer voor het exacte pensum. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie in latere tijd en informatievaardigheden.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	

6	Schriftelijk	V : 4	90 min	ABCE	Grammatica- en vaardighedentoets: vragen over gelezen tekst en cultureel-historische context, en een vertaling van een ongeziene authentieke tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie in latere tijd, informatievaardigheden en vertaalvaardigheid.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 3
7	Schriftelijk	V : 6	90 min	ABCE	Grammatica- en vaardighedentoets: vragen over gelezen tekst en cultureel-historische context, en een vertaling van een ongeziene authentieke tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie in latere tijd, informatievaardigheden en vertaalvaardigheid.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 4
KCV							
8	Schriftelijk/ praktisch	V : 4	40 min	ABCE	Klassiek toneel: aant. + basisboek Forum (H.2) (gewicht 1) + Praktische Opdracht (gewicht 3): Tragedie: het lezen van een tragedie met een leesverslag met opdrachten. De leerlingen ontvangen van de docent de exacte beschrijving.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	buitenweek 1

9	Schriftelijk	V : 3	40 min	ABC	Oude geschiedenis: aant. + basisboek Forum (H.7)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit	periode 3
---	--------------	-------	--------	-----	--	---	-----------

In iedere periode bestaat de mogelijkheid om een SO af te nemen waarbij de n-term wordt bepaald voor de tussentoets in dezelfde periode.

* Afhankelijk van de precieze toetsstof, komen naast de vaste bouwstenen 'identiteit' en 'diversiteit' ook nog andere bouwstenen aan bod.

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

VWO 4 KUNST (ALGEMEEN) 2024-2025



Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	schriftelijk (eigen docent)	V: 1	60 min	ABC	Huiswerk + Proefwerk Klassieke cultuur	1, 2, 3, 5, 6, 7	TW 1 (eind oktober)
2	schriftelijk (eigen docent)	V: 1	60 min	ABC	Huiswerk + Proefwerk Massacultuur	1, 2, 3, 5, 6, 7	TW 3 (begin april)
3	schriftelijk (eigen docent)	V: 1	60 min	ABC	Huiswerk + Proefwerk Kerkcultuur	1, 2, 3, 5, 6, 7	TW 4 (eind juni)

Opmerking: het deelvak Kunst (algemeen) wordt gemiddeld met het deelvak Kunst (beeldende vorming) in de verhouding 50%/50%. Het gemiddelde van beide deelvakken telt op het rapport mee als cijfer voor het vak Kunst.

VWO 4 KUNST (BV) 2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Presentatie	V: 1	min	A, B, C	Proces + presentatie periode Klassieken	1,6	Wk 35 t/m 42
2	Presentatie	V: 1	min	A, B, C	Proces + presentatie periode Massacultuur	1,4,5,6,7	Wk 46 t/m 14
3	Presentatie	V :1	min	A, B, C,	Proces + presentatie periode Kerkcultuur	1,6	Wk 19 t/m 27

VWO 4

LATIJN

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	
2	Schriftelijk	V: 4	90 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur en een vertaling van een tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 1
3	Schriftelijk	V: 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	
4	Schriftelijk	V: 4	90 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst, cultuur en een vertaling van een tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 2
5	Schriftelijk	V: 2	40 min	ABCE	Grammatica, vragen over gelezen tekst en cultuur. Zie studiewijzer voor het exacte pensum. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	

					in latere tijd en informatievaardigheden.		
6	Schriftelijk	V: 4	90 min	ABCE	Grammatica- en vaardigheidentoets: vragen over gelezen tekst en cultureel-historische context, en een vertaling van een ongeziene authentieke tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie in latere tijd, informatievaardigheden en vertaalvaardigheid.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 3
7	Schriftelijk	V: 6	90 min	ABCE	Grammatica- en vaardigheidentoets: vragen over gelezen tekst en cultureel-historische context, en een vertaling van een ongeziene authentieke tekst. De exacte stofomschrijving krijg je via de studiewijzer. Doel: toetsing tekstbegrip en tekstappreciatie, grammatica, stijl, cultuur-historische context, receptie in latere tijd, informatievaardigheden en vertaalvaardigheid.	Identiteit, diversiteit (<i>vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, solidariteit</i>)*	TW 4
KCV							
8	Schriftelijk/ praktisch	V: 4	40 min	ABCE	Klassiek toneel: aant. + basisboek Forum (H.2) (gewicht 1) + Praktische Opdracht (gewicht 3): Tragedie: het lezen van een tragedie met een leesverslag met opdrachten. De leerlingen	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	buitenweek 1

					ontvangen van de docent de exacte beschrijving.		
9	Schriftelijk	V: 3	40 min	ABC	Oude geschiedenis: aant. + basisboek Forum (H.7)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit	periode 3

In iedere periode bestaat de mogelijkheid om een SO af te nemen waarbij de n-term wordt bepaald voor de tussentoets in dezelfde periode.

* Afhankelijk van de precieze toetsstof, komen naast de vaste bouwstenen 'identiteit' en 'diversiteit' ook nog andere bouwstenen aan bod.

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

VWO 4

VAK LO

Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
A	De kandidaat kan op verantwoorde wijze in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur.	Identiteit, Macht en inspraak, Vrijheid en gelijkheid	
B	De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: - verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden; - minimaal vier verschillende door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door school gedaan aanbod voor de activiteitsgebieden spel, turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging.	Identiteit, Diversiteit	
C	De kandidaat kan ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om: - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden; - minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach, scheidsrechter en organisator.	Identiteit, Macht en inspraak	
D	De kandidaat kan op basis van eigen ervaring en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de gezondheid in brede zin, verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties. Hierop aansluitend een programma kiezen dat past bij de eigen mogelijkheden.	Identiteit, Macht en inspraak	

E	De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.	Identiteit, Macht en inspraak, Democratische cultuur	
L.O. Sport oriëntatie	Het vak L.O. wordt afgesloten op basis van inzet en aanwezigheid. Bij meer dan 2 gemiste lessen dient er ingehaald te worden.		Gehele jaar

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

VWO 4

MAATSCHAPPIJLEER

2024-2025



Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Toets schriftelijk	E1:2/10	60 min	B, D	Parlementaire democratie & maatschappelijke vraagstukken	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit	TW 1
2	Toets schriftelijk	E2:2/10	60 min	C, D	Rechtsstaat	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, Solidariteit	TW 2
3	PO schriftelijk/ video/audio	E3:2/10		E, D	Pluriforme samenleving. Interview iemand over cultuur (op basis van de theorie uit het boek) en deel je bevindingen door middel van een vlog, tijdschriftartikel of podcast.	Identiteit, diversiteit, solidariteit, vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak	Wk 13
4	Mondeling	E4: 2/10		A, B, C, D + E	Debatteer over een maatschappelijk vraagstuk.	diversiteit, democratische cultuur, macht en inspraak, digitaal samenleven	Wk 20
5	PO Schriftelijk/ Video	E5: 2/10		A, B, C, D + E	Europa. Analyseer een maatschappelijk vraagstuk over Europa. Presenteer je bevindingen.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit, digitaal samenleven	Wk 25

VWO 4 NATUURKUNDE 2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 2	60 min		Module Bewegingen (BW)	TW 1
2	Schriftelijk	V: 2	60 min		Module Elektriciteit & Stoffen 1 (ES-1) Module Kernfysica 1 (KF-1)	TW 3
3	Schriftelijk	V: 3	90 min		Module bewegingen (BW) Module mechanica (ME)	TW 4
4	Project	V: 1 E1: 1/15	20 SLU		Module Keuzethema 1 (KT-1): automatisering (KT-A), optica (KT-O), biofysica (KT-B) of geofysica (KT-G)	Week 5 t/m 8 tijdens de lessen Inleveren 21 feb
5	Computertoets	V: 1 E2: 1/15	90 min		Module technische vaardigheden – computervaardigheden (TV-c)	TW 2

De module TV-c wordt beoordeeld aan de hand van de eindopdracht “modelleren”.

Elke leerling moet minimaal twee verschillende keuzethema’s doen als onderdeel van het PTA natuurkunde VWO. Elk jaar in de bovenbouw doe je een keuzethema. In VWO 4 mag je ook een keuzethema vanuit de havo doen: automatiseren (KT-A) of optica (KT-O). Je gemiddelde SE cijfer in V6 is gebaseerd op de twee hoogst gescoorde keuzethema’s, waarbij de havo-keuzethema’s niet worden meegeteld.

Bij natuurkunde wordt ook aandacht besteed aan de burgerschapsdoelen. Zo komt leren samenwerken aan de orde bij het project Keuzethema en bij de module computervaardigheden, en wordt in de andere modules aandacht besteed kritisch denken.

VWO 4 NEDERLANDS 2024-2025

Toets nr	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
	Inleveropdracht			C,E	Leesautobiografie	Nadenken over wat ik (later) belangrijk vind → bouwsteen 4	
	Inleveropdracht			E	Boekverslag 1	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	46
1	Schriftelijk	V: 3	90 min.	E	Letterkunde: genres en verhaalanalyse		TW 1
2	Schrijfpdracht	V: 2		C	Sollicitatiebrief (maatschappelijke stage)	Nadenken over positie in de maatschappij → bouwsteen 4 en 6	
	Inleveropdracht			E	Boekverslag 2	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	2
3	Schriftelijk	V: 4	120 min.	A, C, D	Tekstbegrip en argumenteren, woordenschat	Actuele teksten over maatschappelijke onderwerpen → wisselende bouwstenen	TW 2
4	Schriftelijk	V: 4	90 min.	C, D	Schrijfpdracht, incl. formuleren en spelling		TW 3
	Inleveropdracht				Boekverslag 3	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	11

5	Mondeling	V: 1	25 min.	B, D	Discussie	Probleemoplossende discussie over een actueel probleem → bouwsteen 1, 2, 3 en 6	
	Inleveropdracht				Boekverslag 4	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	21
6	Mondeling	V: 2		B, E	Praktijkopdracht literatuurgeschiedenis	Samenwerken → bouwsteen 4, 5, 6	
7	Schriftelijk	V: 2	60 min.	E	Lit. geschiedenis: Middeleeuwen, Renaissance		TW 4

Stof:

Kern Nederlands Taal & Cultuur

Kern Nederlands Oefen- en examenboek vwo

Reader literatuurgeschiedenis middeleeuwen en renaissance

De inleveropdrachten dienen in Magister ingeleverd te worden en worden daarnaast door de leerlingen zo beheerd dat alle opdrachten in 6 vwo ingeleverd kunnen worden als compleet leesdossier. Dit leesdossier vormt de basis voor het mondeling examen literatuur in vwo 6. De eisen die aan dit dossier gesteld worden zijn beschreven in de Reader Leesdossier, die aan alle leerlingen ter beschikking wordt gesteld.

Domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Mondelinge taalvaardigheid

C: Schrijfvaardigheid

D: Argumentatieve vaardigheden

E: Literatuur

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap/bouwsteen	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 3	60 min	A t/m E	Chemie 4 VWO 7 e ed.; hfst 1 + 2 + basisstof 3e klas (bouw atomen, bindingssoorten, koolwaterstoffen, brandstoffen)	Solidariteit	42+43 (TW 1)
2	Schriftelijk	V: 3	60 min	A t/m F	Chemie 4 VWO 7 e ed.; hfst 1 t/m 3 (bouw atomen, bindingssoorten, koolwaterstoffen, brandstoffen, Chemisch rekenen)	Solidariteit	2+3 (TW 2)
3	Schriftelijk	V: 3	60 min	A t/m F	Chemie 4 VWO 7 e ed.; hfst 3 +4 (o.a. Chemisch rekenen, zouten)	Solidariteit	14+15 (TW 3)
4	Praktisch	V: 2	45 min	A t/m F	Een praktische toets welke bestaat uit een praktisch deel en een theoretisch deel waarin de praktische handelingen uitgewerkt worden. Afronding vindt plaats in het lesuur. Beoordelingscriteria zijn: voorbereiding, uitvoering en verslaggeving. Nadruk ligt op Chemie 4 VWO 7e ed.; hfst 5 (dipool, kristalwater, zeep)	Solidariteit	19/20
5	Schriftelijk	V: 3	60 min	A t/m F	Chemie 4 VWO 7 e ed.; hfst 3 + §4.3 + hfst. 5+6 (o.a. Polariteit stoffen, hydratatie, botsende deeltjesmodel, evenwichten, rekenen aan evenwichten)	Solidariteit	26+27 (TW 4)

Let op:

Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan bij scheikunde. Gebruik Binas 7^e editie.

Opmerking:

Het accent van de toetsen ligt op de genoemde hoofdstukken, maar alle voorgaande hoofdstukken worden verondersteld bekend te zijn. De voortgangstoetsen zijn **niet** herkansbaar.

VWO 4 WISKUNDE A/C 2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V: 1	45 min	A, B en C	H1: Formules en grafieken		38
2	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B, C en E	H1: Formules en grafieken H2: Statistiek	Statistische tools helpen bij het vormen van een mening en deze te beargumenteren.	TW 1
3	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B, C en F	HK: Lineair programmeren H3: Rekenen en herleiden	Het creëren en versterken van het analytisch denkvermogen helpen bij het vormen van een mening en deze te beargumenteren.	TW 2
4	Schriftelijk	V : 3	90 min	A en E	H4: Combinatoriek H6: Kansrekening		TW 3
5	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B, C	H5: Machtsverbanden		TW 4

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Domein D: Verandering

Domein E: Statistiek en kansrekening

Domein F:Keuze onderwerp

Bij toetsen is alleen de grafische rekenmachine toegestaan.

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk	V : 1	45 min	A en B	H1: Functies en grafieken		39
2	Schriftelijk	V : 3	90 min	A en B A, B en C	H1: Functies en grafieken H2: De afgeleide functie - paragraaf 1, 2 en 3	Het creëren en versterken van het analytisch denkvermogen helpen bij het vormen van een mening en deze te beargumenteren.	TW 1
3	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B en C	H2: De afgeleide functie - paragraaf 4 H3: Meetkunde		TW 2
4	Montessori project	V : 2	45 min	A, B	H4: Vergelijkingen en herleidingen		8
5	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B en C	H4: Vergelijkingen en herleidingen H5: 5.1 en 5.2		TW 3
6	Schriftelijk	V : 3	90 min	A, B en C	H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: Differentiaalrekening		TW 4

Domeinen

- A. Vaardigheden
- B. Functies, grafieken en vergelijkingen
- C. Differentiaal- en integraalrekening
- D. Goniometrische functies
- E. Meetkunde en coördinaten
- F. Keuzeonderwerpen

Bij toetsen is alleen de grafische rekenmachine toegestaan