

VWO 6

AARDRIJKSKUNDE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 2/5			Gem. SE V4/V5		
1	Schriftelijk	E1: 1/5	135 min	C1, D1	SE 1 Systeem Aarde en Zuid-Amerika fysisch (CE subdomein C1 en deel van D1)		TW 1
2	Schriftelijk	E2: 1/5	135 min	A1, E1, B1 en F	SE 2 Wonen in Nederland (CE subdomein A1 en E1_ + Wereld (inclusief steden in Amerika) (CE subdomein A1 en B1) Excursie Water	Leerlingen krijgen inzicht in ruimtelijke vraagstukken, waarmee ze als burger kunnen functioneren in de eigen leefomgeving.	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 1/5	180 min	A1, B1, C1, D1, E1	SE 3 Alle stof voor het centraal eindexamen (CE subdomein A1, B1, C1, D1 en E1)	Leerlingen vormen zich een wereldbeeld en krijgen inzicht in ruimtelijke vraagstukken, waarmee ze als burger kunnen functioneren in de wereld.	TW 3

Toets nr	Type	Gewicht V/E	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afname week
1		E0: 1/4			Gem. Uit V5		
2	Schriftelijk	E1: 1/4	135 min	1 Geldzaken 2 Ondernemerschap 3. De eenmanszaak 4. De Besloten Vennootschap	1.1 t/m 1.6 2.1 t/m 2.3 3.1 t/m 3.4 4.1 t/m 4.5	Solidariteit, vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, diversiteit	TW 1 okt
3	Schriftelijk	E2: 1/4	135 min	3. De eenmanszaak 5. De Naamloze Vennootschap	3.1 t/m 3.4 5.1 Eigen vermogen 5.2 De jaarrekening 5.3 Kengetallen Organisatie 5.3 Opties	Solidariteit, vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak	TW 2 jan
4	Op een laptop van RML	E3: 1/4	180 min	1. Geldzaken 2. Ondernemerschap 3. De eenmanszaak 4. De Besloten Vennootschap 5. De Naamloze Vennootschap	Alle onderwerpen	Solidariteit, vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak democratische structuur, diversiteit	TW 3 mrt

Opmerking:

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

De toetsen kunnen opgeknipt worden in kleinere delen, dit ter beoordeling van de docent. Dit wordt tijdig medegedeeld. De wegingen van de deelttoetsen worden in de studiewijzer opgenomen.

VWO 6

BIOLOGIE

2024-2025



Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 3/10			Gem. E en P toetsen VWO 5		
1	Schriftelijk	E1: 2/10	135 min	A5, A11, A13 A14, B2, C2 B2, B3, C1, C2, E1, E2, F1 B2, B3 B1, B2, C1, C2, D1, E1, F1 B6, D3, B3 B3, B4	V4 Thema 1, Inleiding in de biologie V5 Thema 3, Stofwisseling in de cel V5 Thema 4, DNA V6 Thema 1, Vertering V6 Thema 2, Transport <i>Relevante artikelen (concept-context training)</i>		43 (TW 1)
2	Schriftelijk	E2: 2/10	135 min	A5, A11, A13, A14, B2, C2 B8, C3, D5, F2, F3 B2, B4, B7, D2 B3, B5, C2, E3, F2 B3, B4	V4 Thema 6, Mens en Milieu V5 Thema 1, Regeling V5 Thema 2, Waarneming en gedrag V5 Thema 5, Planten V6 Thema 3, Gaswisseling en uitscheiding <i>Relevante artikelen (concept-context training)</i>	Identiteit	3 (TW 2)
3	Schriftelijk	E3: 3/10	135 min	C1, C2, D4, E3, F1 C1, E3, F1 B2, C2, F1, F2, F4 A12, B8, C3, D5 B1, B2, C1, C2, D1, E1, F1, B2, B3, B4, B6	V4 Thema 2, Voortplanting V4 Thema 3, Genetica V4 Thema 4, Evolutie V4 Thema 5, Ecologie V5 Thema 4, DNA V6 Thema 4, Afweer <i>Relevante artikelen (concept-context training)</i>	Vrijheid en gelijkheid, Democratische cultuur, Diversiteit, Solidariteit, Identiteit	15 (TW 3)

Opmerkingen:

- Het P0 cijfer telt voor 20% van het SE cijfer mee, de theoretische toetsen de resterende 80%.
- Bij elk schoolexamen dien je van tevoren een of meerdere door ons beschikbaar gestelde **wetenschappelijk artikelen** voor te bereiden. Deze voorbereiding bestaat uit het analyseren van de tekst én uit het bedenken en beantwoorden van een set examenwaardige vragen met antwoordmodel bij dit artikel. (Zie Magister voor instructie).
- De kandidaten nemen hun eigen artikelenbundel mee naar het SE. In deze bundel mogen tekstgedeelten zijn gemarkeerd of genummerd, maar er mag geen tekst aan worden toegevoegd door de kandidaat. Niet vooraf en ook niet **tijdens** het examen. Na afloop moet de artikelenbundel worden ingeleverd met het examenwerk.
- Voor elke toets is de vaardigheid in het gebruik van de **Binas** vereist, deze wordt bij het SE verstrekt door school. Een **grafische** rekenmachine mag **niet** worden gebruikt, wel is het gebruik van een niet-programmeerbare rekenmachine toegestaan.
-

Stofomschrijving C.E: zie examenblad.nl>vwo>biologie>syllabus

VWO 6

DUITS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 2/10			Gem. SE V5		
1	Schriftelijk	E1: 2/10	120	D	Schrijfvaardigheid ERK B1	Identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 1
2	Mondeling	E2: 2/10	10	C	Spreekvaardigheid ERK B2	Identiteit, diversiteit, solidariteit, democratische cultuur	TW 2
3	Kijk- en luistertoets	E3: 2/10	60	B	Kijk- en luistervaardigheid ERK B1	Diversiteit, digitaal samenleven	TW 3
4	Schriftelijk	E4: 2/10	120	E	Literatuur	Democratische cultuur, identiteit, diversiteit	TW 3

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen: 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.

Voor de toetsen E1, E3 en E4 kan de leerling een soepeler norm verdienen door voor een toets over de Examenswörterliste een cijfer van 6,0 of hoger te scoren.

VWO 6

ECONOMIE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 3/12			E-toetsen plus Praktijkopdracht V5		V5
1	Schriftelijk	E1: 3/12	90 min	G H I	Risico en informatie: H11, H12 Welvaart en groei: H13, H14 Goede tijden, slechte tijden: H15 t/m H18	Solidariteit Vrijheid en gelijkheid Macht en Inspraak	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 3/12	90 min	B/C D E F	Schaarste & Ruil: H1 Markten: H2 t/m H6 Ruilen over de tijd H9 & H10 Samenwerken en onderhandelen: H7, H8	Solidariteit Vrijheid en gelijkheid Macht en Inspraak	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 3/12	120 min	D, E, F, G, H, I	Domeinen D t/m I. De gehele examenstof m.u.v. domein B/C, Schaarste & Ruil	Solidariteit Vrijheid en gelijkheid Macht en Inspraak	TW 3

Opmerking:

De gewingen van de deelttoetsen worden in de studiewijzer opgenomen.

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

VWO 6

ENGELS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 1/13			Gem. SE uit V5		
1	Schriftelijk	E1: 3/13	150	D	Schrijfvaardigheid door middel van het schrijven van een formele tekst. Gebruik van een door school verstrekt woordenboek en het persoonlijk schrijfdossier is toegestaan.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 1
2	Praktisch	E2: 3/13	60	C	Spreekvaardigheid. Mondeling examen. Deze toets vindt plaats in vorm van een discussie in groepen van 4 leerlingen aan de hand van artikelen over actuele onderwerpen die door de leerlingen blind worden gekozen.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 3/13	90	B	Luistervaardigheid. Deze toets wordt klassikaal buiten de toetsweek afgenomen op een door het Cito bepaald moment- zie jaaragenda.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	BW 2
4	Schriftelijk	E4: 3/13	90	E	Literatuur. Toets over twee klassikaal gelezen boeken en een reader.	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak democratische cultuur, identiteit, diversiteit, solidariteit	TW 3

VWO 6

FRANS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
1	Schriftelijk (computer)	E1: 3/12	120 min.	D*	Schrijftoets: een of meer schrijfp opdrachten n.a.v. in de lessen behandelde onderwerpen (zoals de <i>sujets académiques</i> in 5 en 6 VWO)(gebruik woordenlijst en grammaticakaart toegestaan).	In de sujets académiques wordt o.a. kennisgemaakt met en gediscussieerd over Europese samenwerking, migranten, diversiteit, banlieueproblematiek, klimaatverandering en omgang met de sociale media. Leerlingen leren samenwerken en hun standpunten te bepalen en verwoorden.	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 3/12	120 min.	E/A*	Toets literatuur en leesvaardigheid: schriftelijke toets n.a.v. een periode uit de literatuurgeschiedenis (zeventiende eeuw), aangevuld met een korte leestoets.	Leerlingen maken kennis met diverse maatschappelijke onderwerpen zoals persoonlijke vrijheid en democratie tegenover maatschappelijke en politieke dwang, moraal en leren hierover te reflecteren en verbanden te leggen met de huidige situatie.	TW 2
3	Luistertoets (schriftelijk)	E3: 3/12	2x 25 min.	B*	Kijk- en luistertoets: de kijk- en luistervaardigheid van de kandidaat wordt beoordeeld d.m.v. een kijk- en luistertoets van het CITO.	Kennismaking met diverse maatschappelijke en culturele onderwerpen, begrip voor andere culturen en identiteiten	Adviesdatum CITO
4	Handelings-deel	**	-	A/B/C/D	Activités pratiques Van augustus tot maart werkt de	Afhankelijk van de keuze van de leerling, wordt de leerling	Begin maart

					kandidaat individueel aan online opdrachten om zijn/haar/diens vaardigheden te onderhouden. Eens in de vier weken wordt door de docent gecontroleerd of aan de vereisten is voldaan.***	uitgenodigd te reflecteren over verschillende maatschappelijke onderwerpen.	
5	Mondeling	E4: 3/12	20 min.	C*	Spreektoets: de gespreksvaardigheid van de leerlingen wordt beoordeeld d.m.v. een gesprek over persoonlijke en maatschappelijke onderwerpen	In de sujets académiques wordt o.a. kennism gemaakt met en gediscussieerd over Europese samenwerking, migranten, diversiteit, banlieueproblematiek, klimaatverandering en omgang met de sociale media. Leerlingen leren samenwerken en hun standpunten te bepalen en verwoorden.	TW 3

* domeinen moderne vreemde talen:

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

** Het handelingsdeel moet volledig zijn afgerond voordat de kandidaat deelneemt aan het mondeling. Als bij het verstrijken van een deadline (voor toetsweek 1 en voor toetsweek 2) niet voldaan is aan de eisen van het handelingsdeel, wordt voor E4 het cijfer 1,0 genoteerd. Als de kandidaat na twee weken alsnog voldoet aan de eisen, wordt de 1,0 weer geschrapt. Als bij de laatste deadline in maart de kandidaat niet aan de eisen voldoet, kan hij/zij een herkansing inzetten om in twee weken tijd alsnog te voldoen aan de eisen van het handelingsdeel. In dat geval wordt de 1,0 weer geschrapt en kan de kandidaat deelnemen aan het mondeling.

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 3/12			Gem. SE uit V5		VWO 5
1	Schriftelijk	E1: 3/12	135 min	ABCD	Thema: burgerschap Historische context over Steden en burgers in de Lage Landen en De Verlichting (hfdst 1 t/m 7)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, solidariteit	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 3/12	135 min	ABCD	Thema: individu door de eeuwen heen Twee historische contexten over De Verlichting 1650-1900 en China 1842-2001 (plus voorgaande historische context en hfd 8 t/m 14)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, solidariteit	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 3/12	135 min	ABCD	Thema: Tweede wereldoorlog Historische context Duitsland 1918-1991 (plus alle voorgaande hoofdstukken en historische contexten)	Vrijheid en gelijkheid, macht en inspraak, democratische cultuur, identiteit, solidariteit	TW 3

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

Stofomschrijving CE: Domein A: historisch besef + Domein B: Oriëntatiekennis

Zie voor volledige beschrijving: www.examenblad.nl Examenprogramma geschiedenis VWO

VWO 6

GRIEKS

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
0		E0: 4/15			Gem.SE uit V5	
1	Schriftelijk	E1: 3/15	60 min	ABCE	Omschrijving: Toetsing van de kennis van de grammatica, de stilistiek, de relevante cultuur- en literatuurgeschiedenis, tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Ter voorbereiding op deze toets moet specifiek een beperkt aantal nader op te geven onderwerpen uit de grammatica worden bestudeerd. Toetsing vindt plaats door middel van het beantwoorden van vragen over de genoemde onderwerpen.	TW 1
2	Schriftelijk	E2 : 4/15	135 min	ABCE	Toetsing van de kennis van de grammatica, de stilistiek, de relevante cultuur- en literatuurgeschiedenis, tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Daarnaast toetsing van de vertaalvaardigheid. Ter voorbereiding op deze toets moet specifiek een beperkt aantal nader op te geven onderwerpen uit de grammatica worden bestudeerd. Toetsing vindt plaats door middel van het beantwoorden van vragen over de genoemde onderwerpen en het vertalen van een niet eerder gelezen tekst.	TW 2
3	Schriftelijk	E3 : 4/15	135 min	ABCE	Toetsing van tekstbegrip en begrip van stijlkenmerken, grammaticale, cultuurhistorische en verteltechnische aspecten van een tekst tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Tevens secundaire lectuur in Nederlandse / Engelse taal. Toetsing vindt plaats d.m.v. vragen over (de inhoud van) de tekst en vertalen van een niet eerder gelezen tekst.	TW 3

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 6

KUNST

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 1/20			Gem. SE uit V5		
1	Computer	E1: 1/20	90 min	ABC	Digitaal examen Burgerlijke cultuur	Vrijheid en gelijkheid, Macht en inspraak, Democratische cultuur, Diversiteit, Solidariteit, Digitaal samenleven	TW 1 (eind oktober)
2	Presentatie	E2: 5/20	2x 30 min	ABC	Proces + presentatie periode Burgerlijk	Vrijheid en gelijkheid, Identiteit, Diversiteit, Solidariteit, Digitaal samenleven	proces: begin oktober presentatie: half november
3	Computer	E3: 1/20	135 min	ABC	Digitaal examen Massa en Kerkcultuur	Vrijheid en gelijkheid, Macht en inspraak, Democratische cultuur, Diversiteit, Solidariteit, Digitaal samenleven	TW 2 (half januari)
4	Computer	E4: 2/20	135 min	ABC	Digitaal examen Moderne en Burgerlijk	Vrijheid en gelijkheid, Macht en inspraak, Democratische cultuur, Diversiteit, Solidariteit, Digitaal samenleven	TW 3 (half maart)
5	Presentatie	E5: 10/20	3x 30 min	ABC	Proces + presentatie eindwerk Kunst	Vrijheid en gelijkheid, Identiteit, Diversiteit, Solidariteit, Digitaal samenleven	proces 1: begin januari proces 2: half februari presentatie: eind maart

Het vak Kunst kent geen centraal praktisch examen. Er wordt alleen een (digitaal) centraal examen afgenomen in het deelvak Kunst (algemeen).

VWO 6

LATIJN

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
0		E0: 4/15			Gem. SE uit V5	
1	Schriftelijk	E1: 3/15	60 min	ABCE	Omschrijving: Toetsing van de kennis van de grammatica, de stilistiek, de relevante cultuur- en literatuurgeschiedenis, tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Ter voorbereiding op deze toets moet specifiek een beperkt aantal nader op te geven onderwerpen uit de grammatica worden bestudeerd. Toetsing vindt plaats door middel van het beantwoorden van vragen over de genoemde onderwerpen.	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 4/15	135 min	ABCE	Toetsing van de kennis van de grammatica, de stilistiek, de relevante cultuur- en literatuurgeschiedenis, tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Daarnaast toetsing van de vertaalvaardigheid. Ter voorbereiding op deze toets moet specifiek een beperkt aantal nader op te geven onderwerpen uit de grammatica worden bestudeerd. Toetsing vindt plaats door middel van het beantwoorden van vragen over de genoemde onderwerpen en het vertalen van een niet eerder gelezen tekst.	TW 2
3	Schriftelijk	E3 4/15	135 min	ABCE	Toetsing van tekstbegrip en begrip van stijlkenmerken, grammaticale, cultuurhistorische en verteltechnische aspecten van een tekst tekstbegrip en, indien van toepassing, metriek. Tevens secundaire lectuur in Nederlandse / Engelse taal. Toetsing vindt plaats d.m.v. vragen over (de inhoud van) de tekst en vertalen van een niet eerder gelezen tekst.	TW 3

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 6

VAK LO

2024-2025

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 activiteitengebieden 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	Identiteit, Macht en inspraak, Democratische cultuur	

	bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.		
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.

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0	E0	E0: 5/15			Gem. SE uit V5	Bouwsteen 7: Digitaal samenleven (vwo 4/5)	
1	Schriftelijk	E1: 2/15	90 min	B1 1 t/m 6 E2 1 en 3 F1 1 t/m 5	Module quantumfysica (QF) incl. herhaling module trillingen & golven (TG) incl. herhaling module atoom- en kernfysica (AK)		TW 1
2	Schriftelijk	E2: 2/15	90 min	A1 C1 1 t/m 7 C2 1 t/m 2 C3 2 E2 2, 4 en 5	Module astrofysica (AS) incl. herhaling module bewegingen (BW) incl. herhaling module mechanica (ME)		TW 2
3	Project	E3: 1/15	20 SLU	E3, F2, G1 of G2	Module keuzethema 2: Biofysica (KT-B), geofysica (KT-G), deeltjesfysica (KT-D) of relativiteitstheorie (KT-R)		Week t/m 8
4	Schriftelijk	E4: 5/15	180 min	A, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2, F1, H	Module examen doen (EX)		TW 3

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.

VWO 6 NEDERLANDS 2024-2025

Toets nr	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
0		E0: 2/10		B	SE discussie V5		
	Inleveropdracht		n.v.t.	E	Boekverslag 9	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	
1	Schriftelijk	E1: 2/10	90 min.	E	Literatuurgeschiedenis 1880 – 1960		TW 1
	Inleveropdracht		n.v.t.	E	Boekverslag 10	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	
	Inleveropdracht		n.v.t.		Boekverslag 11	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	
2	Schrijfofdracht laptop toets	E2: 3/10	120 + 180 min	C,D	Gedocumenteerd schrijven beschouwing	Zoeken naar informatie en bronnen voor een afgewogen beschouwing over een actueel onderwerp → wisselende bouwstenen	BW2
	Inleveropdracht		n.v.t.		Boekverslag 12	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	
3		E3: 3/10	25 min	E	Mondeling literatuur	Met fictie empathie en zicht op andermans gedachten ontwikkelen → bouwsteen 4, 5, 6	TW 3

Stofomschrijving CE:

Leesvaardigheid

Stof:

Nieuw Nederlands 4,5,6 VWO 6^e editie

Literatuur: geschiedenis en theorie (J.A. Dautzenberg)

Examentraining CSE

De inleveropdrachten dienen in een map verzameld te worden: het 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

VWO 6 PROFIELWERKSTUK 2023-2024

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Deadline
1	Opdracht	0			Inleveren plan van aanpak	13 september
2	Opdracht	0			Inleveren concept verslag	20 december
3	Opdracht	E: 1/1			Presentatie en definitief verslag	12 februari

Wettelijke kader m.b.t. het profielwerkstuk

1. Het schoolexamen vwo en havo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.
2. Het profielwerkstuk in het vwo en havo heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Ten minste één van deze vakken heeft een omvang van 400 uur of meer voor vwo en 320 uur of meer voor havo.

Schoolregels en beoordeling

De cijfers voor toetsmoment 1 en 2 hebben een examengewicht van 0. Deze cijfers zijn om aan te geven hoe de leerling er op dat moment voor staat. Alleen het eindcijfer telt mee als definitief schoolexamencijfer. De herkansing van het profielwerkstuk hoort in periode 3. De overige regels rondom het profielwerkstuk staan beschreven in de *PWS gids leerlingen 2025* die digitaal onder de examenkandidaten is verspreid. Hierin staat ook het gedetailleerde beoordelingsmodel van het profielwerkstuk.

VWO 6

SCHEIKUNDE

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap/bouwsteen	Afnameweek
0		E0: 3/15			Gem. SE 5		VWO 5
1	Schriftelijk	E1: 3/15	135 min	A t/m G	Chemie 4 VWO; hfst 3+6 Chemie 5 VWO; hfst 7+8+13+14	Solidariteit	42+43 (TW 1)
2	Praktisch (Voortoetsen)	10% van toets 4	7 SLU	A t/m G	Keuze uit practica met basisvaardigheden tbv toets 4	Solidariteit	36-50 (Deadline; vr 13 dec 2024)
3	Schriftelijk	E2: 3/15	135 min	A t/m G	Chemie 4 VWO; hfst 3+ Chemie 5 VWO; hfst 9+10+11+12 Chemie 6 VWO; hfst 17	Solidariteit	2+3 (TW 2)
4	Praktisch	E3: 3/15 (90%)	120 min	A t/m G	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. Dit PO is niet herkansbaar.	Solidariteit	2+3 (TW 2)
5	Schriftelijk	E4: 3/15	135 min	A t/m G	Chemie 4 VWO; hfst 1 t/m 6 Chemie 5 VWO; hfst 7 t/m 14 Chemie 6 VWO; hfst 15 t/m 18 (nadruk ligt op hfst 15 t/m 18)	Solidariteit	12 (TW 3)

Stofomschrijving CE:

Chemie 4VWO 7^e ed. hfst 1 t/m 6, Chemie 5VWO 7^e ed. hfst 7 t/m 14, Chemie 6VWO 7^e ed. hfst 15 t/m 18

Let op: het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan bij scheikunde. Gebruik Binas 6^e editie

Toelichting;

* In alle schoolexamens zullen onderdelen uit de verschillende (A t/m G) domeinen van het examenprogramma aan de orde komen. Voor het schoolexamen (en het praktisch examen) moet je voorbereid zijn op het rekenwerk; massa, volume, dichtheid, gehalten en percentages, rekenen aan reacties, molariteiten, enz. Alle schriftelijke schoolexamens zijn herkansbaar.

VWO 6 WISKUNDE A 2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
0		E0: 2/10			Gem. SE V5	
1	Schriftelijk	E1: 2/10	135 min	A, B en C	H12: Rijen H13: Allerlei formules	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 2/10	135 min	A, B, C en D	H14: Toepassingen van de differentiaalrekening H4: Combinatoriek	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 4/10	180 min	A, B, C en D	H15: Examentraining Alle stof die voor het C.E. geleerd moet worden.	TW 3

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.

In de aanloop naar toetsweek 1 en 2 wordt er eventueel één tussentoets afgenomen over de stof die tot dan toe is behandeld. Het cijfer van de tussentoets wordt alleen meegenomen in het cijfer van de eindtoets van de betreffende periode als het cijfer hoger is dan dat van de eindtoets.

De weging van de tussentoets is 20%. Het is niet mogelijk een tussentoets te herkansen of in te halen.

VWO 6 WISKUNDE B 2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
0		E0: 2/10			Gem. SE uit V5	
1	Schriftelijk	E1: 2/10	135 min	A, B en D	Methode: Getal & Ruimte H12: Goniometrische formules. H13: Limieten en Asymptoten	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 2/10	135 min	A, C en E	H14: Meetkunde toepassen H15: Afgeleiden en Primitieven	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 4/10	180 min	A, B, C, D en E	Alle examenstof die op het CE getoetst kan worden. Dit doen we aan de hand van Hoofdstuk 16 Examentraining en oefenen met oudere (pilot)examens Wiskunde B	TW 3

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.

In de aanloop naar toetsweek 1 en 2 wordt er eventueel één tussentoets afgenomen over de stof die tot dan toe is behandeld. Het cijfer van de tussentoets wordt alleen meegenomen in het cijfer van de eindtoets van de betreffende periode als het cijfer hoger is dan dat van de eindtoets.

De weging van de tussentoets is 20%. Het is niet mogelijk een tussentoets te herkansen of in te halen.

VWO 6

WISKUNDE C

2024-2025

Toets nummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
0		E0: 2/10			Gem. SE V5	
1	Schriftelijk	E1: 2/10	135 min	A, B, C en G	H12: Rijen H13: Meetkundige toepassingen	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 2/10	135 min	A, B, C en D	H14: Werken met allerlei formules H4: Combinatoriek	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 4/10	180 min	A, B, C, D, F, G	H15: Examentraining Alle stof die voor het C.E. geleerd moet worden.	TW 3

- A. Vaardigheden
- B. Algebra en tellen
- C. Verbanden
- D. Veranderingen
- E. Statistiek en kansrekening
- F. Logisch redeneren
- G. Vorm en ruimte
- H. keuzeonderwerp

Bij toetsen is alleen de grafische rekenmachine toegestaan.

In aanloop naar toetsweek 1 en 2 wordt er eventueel tussentoets afgenomen over de stof die tot dan toe is behandeld. Het cijfer van de tussentoets wordt alleen meegenomen in het cijfer van de eindtoets van de betreffende periode als het cijfer hoger is dan dat van de eindtoets.

De weging van de tussentoets is 20%.

Het is niet mogelijk een tussentoets te herkansen of in te halen.

Toetsnummer	Type	Gewicht V/E/P	Duur	Domein	Omschrijving + doel	Afnameweek
		E0: 5/8			Gemiddelde V5	V5
1	Schriftelijk	E1: 1/8	90 min	B	Hfdst 12: Continue kansverdelingen Hfdst 14: Mathematische Statistiek	TW 1
2	Schriftelijk	E2: 1/8	90 min	A en D	Hfdst 11: Lineaire Algebra Hfdst 13: Kegelsneden	TW 2
3	Schriftelijk	E3: 1/8	90 min	C en E	Hfdst 15: Continue Dynamische modellen Hfdst 16: Complexe functies	TW 3

Domeinen

- A. Vaardigheden
- B. Kansrekening en statistiek
- C. Dynamische systemen
- D. Meetkunde
- E. Complexe getallen
- F. Wiskunde in wetenschap
- G. Keuzeonderwerpen

Methode: Getal en ruimte vwo D 11e editie 2014 deel 3 en 4

Bij toetsen is alleen de grafische rekenmachine toegestaan.

Een eventuele tussentoets is altijd over de stof die tot dan toe is behandeld. Het cijfer van de tussentoets wordt alleen meegenomen in het cijfer van de eindtoets van de betreffende periode als het cijfer hoger is dan dat van de eindtoets.

De weging van de tussentoets is 20%.

Het is niet mogelijk een tussentoets te herkansen of in te halen.