

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

vwo

**Koning Willem I College
Startcollege
vavo-opleidingen**

2026-2027



Inhoudsopgave

Vaknummer en vaknaam:	0131 aardrijkskunde	4
Vaknummer en naam vak:	0400 Bedrijfseconomie	5
Vaknummer en vaknaam:	1018 Biologie	6
Vaknummer en vaknaam:	1004 Duits	7
Vaknummer en vaknaam:	1022 Economie	8
Vaknummer en vaknaam:	1002 Engels	9
Vaknummer en vaknaam:	0311 Filosofie	10
Vaknummer en vaknaam:	1003 Frans	11
Vaknummer en vaknaam:	1021 geschiedenis	13
Vaknummer en vaknaam:	1019 Maatschappijleer	14
Vaknummer en vaknaam:	1034 Maatschappijwetenschappen (MAW)	15
Vaknummer en vaknaam:	1023 Natuurkunde	16
Vaknummer en vaknaam:	1001 Nederlands	17
Vaknummer en vaknaam:	Profielwerkstuk (PWS)	18
Vaknummer en vaknaam:	1028 Scheikunde	19
Vaknummer en vaknaam:	1005 Spaans	20
Vaknummer en vaknaam:	1012 Spaanse taal en literatuur (elementair)	21
Vaknummer en vaknaam:	0270 Tekenende	22
Vaknummer en vaknaam:	1024 Wiskunde A	23
Vaknummer en vaknaam:	1025 Wiskunde B	24
Vaknummer en vaknaam:	1026 Wiskunde C	25
Vaknummer en vaknaam:	1027 Wiskunde D	26

Vaknummer en vaknaam: 0131 aardrijkskunde

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	3	11	11/12			
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	PO	SE3 ¹			
Duur (min)	120	120	-	120			
Weging	20 %	30 %	20 %	30 %			

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A (basisvaardigheden , en B	A1: Geografische benadering B1: Wereld; Samenhang en verscheidenheid in de wereld B2: Wereld; Het mondiaal verdelingsvraagstuk Boek Vwo 4 hfst. 2 + Vwo 5 hfst. 2 + Vwo 6 hfst. 2	Schriftelijk	Ja
SE2	A (basisvaardigheden , en C	A1: Geografische benadering C1: Aarde: De aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit C2: Aarde: Mondiaal milieuvraagstuk Boek Vwo 4 hfst. 3 + Vwo 5 hfst. 3 + Vwo 6 hfst. 1 en 3	Schriftelijk	Ja
PO	A (basisvaardigheden , D en F	A1: Geografische benadering A2: Geografisch onderzoek D1: Afbakening en gebiedskenmerken (Gebieden algemeen) D2: Actuele vraagstukken (Gebieden algemeen) F: Oriëntatie op studie en beroep De PO zal uitgedeeld worden in de eerste week van periode 2, het zal een groepsopdracht zijn. Over de verdere wijze van de uitvoering van het PO zal gedurende het schooljaar meer informatie komen	Praktische Opdracht	Nee
SE3	A (basisvaardigheden , D en E	A1: Geografische benadering D1: Afbakening en gebiedskenmerken (Zuid-Amerika) D2: Actuele vraagstukken (Zuid-Amerika) E1: Nationale en regionale vraagstukken E2: Regionale en lokale vraagstukken Boek Vwo 4 hfst. 1 en 4 + Vwo 5 hfst. 1 en 4.	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A1 B1 C1 D1 E1	Geografische benadering Wereld: Samenhang en verscheidenheid in de wereld Aarde: De aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit Afbakening en gebiedskenmerken (Gebieden algemeen) Nationale en regionale vraagstukken Geen gebruik van een atlas toegestaan bij het CE STOF CE: Alle paragrafen uit VWO 4-5-6 waarbij CE geschreven staat.	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van Grote Bosatlas (editie 55, 56) toegestaan.

Vaknummer en naam vak: 0400 Bedrijfseconomie

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%			
Week	46	3	11/12
Examen	SE1	SE2	SE3
Duur (min)	90	90	90
Weging	30%	30%	40%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A, B1 t/m B4	Bedrijfseconomie in balans: hfst. 1 t/m hfst. 11	Schriftelijk	Ja
SE2	A, C1 C2, D1, D2, E1 t/m E3	Bedrijfseconomie in balans: hfst. 12 t/m hfst. 22	Schriftelijk	Ja
SE3	A, B1 t/m B4, C1, C2, D1, D2 E1 t/m E3, F1, F2, G, H	Bedrijfseconomie in balans: hfst. 1 t/m hfst. 36 En examenbundel 2026-2027	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A B C2 D2 E2 F G	Vaardigheden Van persoon naar rechtspersoon Personeelsbeleid Financieren Marketingbeleid Financieel beheer Verslaggeving	Schriftelijk	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: Rekenmachine (niet-grafisch). Studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1018 Biologie

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%					
Week	Voor week 46	46	Voor week 3	3	11/12
Examen	PO1	SE1 ¹	PO2	SE2 ¹	SE3 ¹
Duur (min)	75	90	75	90	90
Weging	8%	28%	8%	28%	28%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
PO1	A1,2,3,5,8,16	Praktische opdracht 1 (laboratorium- en onderzoeksvaardigheden verslaglegging)	Schriftelijk	Nee
SE1	A4 t/m A15, M3 t/m M8, O6 t/m O9, P2 t/m P6	– 4a Thema 1: Inleiding in de biologie – 4a Thema 2: Voortplanting en Seksualiteit – 4a Thema 3: Genetica – 4b Thema 4: Evolutie – 4b Thema 5: Ecologie – 4b Thema 6: Mens en Milieu	Schriftelijk	Ja
PO2	A1,2,3,5,8,16	Praktische opdracht 2 (laboratorium- en onderzoeksvaardigheden verslaglegging)	Schriftelijk	Nee
SE2	M1 t/m M3, M5 t/m M7, O1 t/m O2, O4 t/m O9, P3 t/m P4	– 5a Thema 7: Regeling – 5a Thema 8: Waarneming en Gedrag – 5a Thema 9: Stofwisseling in de cel – 5b Thema 10: DNA – 5b Thema 11: Planten	Schriftelijk	Ja
SE3	M2 t/m M4, O1 t/m O3, O6 t/m O7, P1 t/m P2	– 6 Thema 1: Vertering – 6 Thema 2: Transport – 6 Thema 3: Gaswisseling en Uitscheiding – 6 Thema 4: Afweer – 6 Thema 5: Samenhang in de biologie	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: 26 mei 2027 13.30 – 16.30 uur zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A M1 M2 M3 M4 M7 M8 O1 O2 O3 O9 P1 P2 P3 P4	Vaardigheden Eiwitssynthese Stofwisseling van de cel Zelforganisatie van cellen Moleculaire en cellulaire interactie Reproductie van het organisme Selectie Stofwisseling van het organisme Zelfregulatie van het organisme Afweer van het organisme Reproductie van het organisme Regulatie van ecosystemen Zelforganisatie van ecosystemen Interactie in ecosystemen Soortvorming	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van BINAS 7^e druk of Science Data en een niet-grafische rekenmachine is toegestaan.

Vaknummer en vaknaam: 1004 Duits

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%					
Week	46	Vóór week 3	Vóór week 12	4	11/12
Examen	SE1	SE M1	SE M2	KLT	SE3
Duur (min)	60	15	15	70	90
Weging	20%	20%	20%	20%	20%
Woordenboek ¹	nee	nee	nee	nee	nee

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK	Examen- vorm	Herkans- baar
SE 1	A, D1	Taalvaardigheid + Kennis van land en volk Woordenschat, spelling en grammatica op basis van <i>Neue Kontakte</i>	B1/B2	Schriftelijk	Ja
SE M1	C1, C2	Spreekvaardigheid / Gespreksvaardigheid Spreken over hedendaagse thema's en een gesprek voeren over twee artikelen ² . Individueel examen in overleg afspreken met docent.	B2	Mondeling	Ja
SE M2	E1, E2, E3, D2	Literatuur / Literatuurgeschiedenis Presentatie over drie literaire werken ³ en over de bijbehorende literaire stromingen: individueel of in een duo	B2	Mondeling	Ja
KLT	B	Kijk-Luistertoets Woots-toets	B2	Digitaal	Ja
SE 3	D1, D2, F	Schrijfvaardigheid Schrijven van een persoonlijke of zakelijke e-mail op papier	B1	Schriftelijk	Ja

*Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl	
Domein/ eindterm	Stofomschrijving		ERK	Examen- vorm
A	Leesvaardigheid: tekstverklaring aan de hand van leesteksten met vragen <i>Hulpmiddel: woordenboek D-NL / NL-D</i>		C1	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹Studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een Ned.-moedertaal woordenboek (zie examenreglement Vavo).

²De artikelen dienen een week vóór het mondeling bij de docent ingeleverd te worden.

³De presentatie (in het Duits) vindt tijdens de les plaats. De gemaakte PowerPoint wordt vooraf digitaal ingeleverd.

Vaknummer en vaknaam: 1022 Economie

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%					
Week	46	3	+/-9	11/12	
Examen	SE1	SE2	PO	SE3	
Duur (min)	90	90	75	90	
Weging	25%	30%	10%	35%	
Woordenboek ¹	46	3	+/-9	11/12	

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	ERK	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A, B, C, D	Boek: Economie Integraal 1 (H1 t/m 6)	Schriftelijk	Ja	SE1
SE2	A, E, F, G	Boek: Economie Integraal 2 (H7 t/m 12) + kennis van SE1 vereist	Schriftelijk	Ja	SE2
PO	J, K	Praktische Opdracht: economische verbanden	Schriftelijk	Ja	PO
SE3	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Boek: Economie Integraal 1+2+3 (H1 t/m 18) En examenbundel 2026-2027	Schriftelijk	Ja	SE3

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A D E F G H I	Vaardigheden Concept Markt Concept Ruilen over de tijd Concept Samenwerken en onderhandelen Concept Risico en informatie Concept Welvaart en groei Concept Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijk	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: Rekenmachine (niet-grafisch). Studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1002 Engels

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%					
Week	46	2	Vóór week 10	4	11/12
Examen	SE1	SE2a	SEM	KLT	SE3
Duur (min)	90	90	20	70	90
Weging	20%	20%	20%	20%	20%
Woordenboek ¹	nee	nee	nee	nee	ja

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A en D1	Taalvaardigheid en leesvaardigheid Op basis van geselecteerd materiaal uit "Alquin Magazine Advanced" en extra uitgedeeld materiaal.	B2+	Schriftelijk	ja
SE2a	D1 en D2	Schrijfvaardigheid² Het schrijven van een formele tekst (essay).	B2	Digitaal	ja
SEM	C1 en C2, F	Mondeling³ : met 2 studenten per examen. Het onderdeel SEM bestaat uit twee onderdelen: A. Spreeken (50%) Elke student geeft een presentatie van minimaal 5 minuten over een onderwerp naar keuze. Dit onderwerp moet minimaal één week voorafgaand aan het SE schriftelijk bij de docent ingeleverd worden. Elke student spreekt over een eigen onderwerp. B. Gespreksvaardigheid (50%) Er vindt een gesprek van minimaal 5 en maximaal 10 minuten plaats tussen de twee studenten n.a.v. de verschillende onderwerpen van beide presentaties.	B2	Mondeling	ja
KLT	B	Kijk- en luistervaardigheid (Cito landelijke toets) Programma Woots	B2	Digitaal	ja
SE3	E1, E2, E3	Literatuur Schriftelijke vragen over: A. literatuurgeschiedenis op basis van de reader B. 3 van de 5 verplichte literaire werken, getiteld: • A Streetcar Named Desire – <i>Tennessee Williams</i> • The Help – <i>Kathryn Stockett</i> • To Kill a Mockingbird – <i>Harper Lee</i> • Brave New World – <i>Aldous Huxley</i> • 1984 – <i>George Orwell</i>	B2	Schriftelijk	ja

*Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl	
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	ERK	Examen- vorm	
A	Leesvaardigheid : aan de hand van leesteksten wordt tekstbegrip geëxamineerd met behulp van meerkeuze- en open vragen Datum CSE is op dinsdag 18 mei 2027	C1	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹Studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

²Dit schoolexamen wordt in het OLC afgenomen tijdens de eerste of tweede les Engels van week 2.

³Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

Vaknummer en vaknaam: 0311 Filosofie

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	3	8				
Examen	SE1	SE2	PO				
Duur (min)	120	120	-				
Weging	35%	35%	30%				

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A (A1-3), B (B1-3) en C (1-3)	Inleiding in de filosofie + Wijsgerige antropologie + Ethiek – uit de methode Oog in de Storm¹ Inleiding. P.12-48. Wat is filosofie? H.8 Mens zijn. P.171-254. Wat betekent het om mens te zijn? H.5 Handelen. P.12-60. Hoe moet ik handelen?	Schriftelijk	Ja
SE2	A (A1-3), B (B1-3) en C (1-3)	Kennisleer, Wetenschapsfilosofie + Metafysica - uit de methode Oog in de Storm¹ H.2: Zijn. P.94-180 (delen). Wat is de vraag naar het zijnde als zijnde? H.3: Kennen en weten. P. 181-280 (delen). Wat kan ik kennen en wat is wetenschap?	Schriftelijk	Ja
PO	A (A1-3)	Wijsgerige overwegingen: Dagboeknotities Opdracht waarbij verschillende filosofische vaardigheden gedurende het schooljaar worden getoetst. Inleveren van de schriftelijke opdracht moet vóór 26 februari 2027 23.59 uur zowel digitaal als op papier. Voor de herkansing geldt: Inleveren van de schriftelijke opdracht moet vóór 16 april 2026 23.59 uur zowel digitaal als op papier	Praktische Opdracht	Ja

Centraal examen 50%		Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm
A1 en A2, B, C, D en E	Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A1 en A2, in combinatie met een door het College voor toetsen en examens vastgesteld onderwerp. Dit onderwerp is gerelateerd aan een van de domeinen B, C, D of E als hoofddomein, waarbij een of meer andere domeinen betrokken kunnen zijn, en de subdomeinen 1. Van de domeinen B, C, D en E, die zowel afzonderlijk als in relatie met het onderwerp kunnen worden geëxamineerd. Onderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot wetenschap en techniek Literatuur: -Kirsten Poortier, Erik Myin, Peter-Paul Verbeek (2022). <i>Wat maakt de mens? Onze lichamelijke relatie tot techniek en wetenschap</i>. Amsterdam: BOOM. - De syllabus 2025 versie 2 is uitgangspunt voor de constructie van het centrale examen 2027. Dit onderwerp is gerelateerd aan de domeinen B en E: wijsgerige antropologie en wetenschapsfilosofie en wordt behandeld vanaf week 4.	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹Aangevuld met lesaantekeningen, oefeningen en losse teksten die door de docent ter beschikking worden gesteld.

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1003 Frans

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%						
Week	Week 46	Week 3	Week 4	Week 11/12	1 week vóór SEM	Week 11, 12 of 13
Examen	SE1	SE2	KLT	SE3	HD1	SEM
Duur (min)	90 min.	90 min.	70 min.	120 min.	n.v.t.	20 min.
Weging	20 %	20 %	20 %	20 %	0 %	20 %
Woordenboek ¹	nee	nee	nee	nee	nee	nee

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	D1	Taalvaardigheid • Woordenschat HCE examenidoom: Hfd 1, 4, 5, 7, 8, 10 en 17 (van elk hoofdstuk alleen de woorden FR-NL en de gehele zinnen NL-FR) Grammatica en werkwoorden (zie reader Frans)	B1	Schriftelijk	Ja
SE2	E1, E2 en E3	Literatuur: Door middel van vraagstelling in een schriftelijke toets komen onderstaande onderwerpen aan bod: - Twee Franse boekjes (wordt via docent aangeboden) Literatuur. In de reader Frans worden diverse teksten, gedichten en overige literaire werken behandeld.	B1	Schriftelijk	Ja
KLT	B	Kijk- en luistertoets KLT-toets via programma Woots (CITO-toets)	B2	Digitaal	Ja
SE3	D1, D2 en F	Taalvaardigheid Schrijfvaardigheid (50%) (informeel en functionele opdrachten)	B1	Digitaal	Ja
SE3	E1, E2, E3	1. Woordenschat (50%) HCE examenidoom: (alleen gehele zinnen NL-FR) Hoofdstuk 2, 3, 6, 9, 11, 12 en 13 Werkwoorden (zie reader Frans)	B1	Digitaal	Ja
SEM	C1 en C2	Mondeling: • Spreken (30%) - Betoog over maatschappelijk thema - Duur 4 à 5 minuten. • Gesprekken voeren (70%) - Gesprek op basis van vraag –en antwoordgesprek aan de hand van diverse thema's. Beschrijven zaken en personen. - Duur 15 minuten <i>Zie HD1 als voorwaarde voor SEM</i>	B1+	Mondeling	Ja

*Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

¹Studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

²Dit schoolexamen wordt in het OLC afgenomen tijdens de eerste of tweede les Engels van week 2.

³Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

Vervolg pta Frans zie volgende pagina

Handelingsdeel		
Examen	Onderdeel van examen	Voorwaarden voor deelname, stofomschrijving en deadline inlevermoment
HD1	SEM	Om aan het mondeling te kunnen deelnemen moet de app SpeakTeach zijn geïnstalleerd (of andere manier van geluidsopname) en moeten ten minste 6 gesprekken zijn opgenomen + voorzien van feedback/verbeterplan. Uiterlijk 1 week vóór het mondeling moet alles zijn afgerond.

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	ERK	Examen-vorm
A	Leesvaardigheid a.d.h.v. tekstverklaring (woordenboek NL-Fr en FR-NL is toegestaan)	B2	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Vaknummer en vaknaam: 1021 geschiedenis

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%				
Week	46	3	11/12	
Examen	SE1	SE2	SE3	
Duur (min)	90	90	90	
Weging	30%	30%	40%	

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A1-A19 B C E	Tijdvak 1: Tijd van jagers en boeren (- 3000 v.Chr.) Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen (3000 v.Chr. - 500 na Chr.) Tijdvak 3: Tijd van monniken en ridders (500-1000) Tijdvak 4: Tijd van steden en staten (1000-1500) Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en hervormers (1500-1600) Tijdvak 6: Tijd van regenten en vorsten (1600-1700) Thema: Het tijdperk van Perikles (domein C) Thema: Willem van Oranje, vader des vaderlands (domein C)	Schriftelijk	Ja
SE2	A1-A19 B C D E	Tijdvak 7: Tijd van pruiken en revoluties (1700-1800) Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines (1800-1900) Tijdvak 9: Tijd van de wereldoorlogen (1900-1950) Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer (vanaf 1950) Thema: De welvaart der volken (domein C) Thema: Joseph Goebbels, een leven in dienst van de propaganda (domein C) Thema: Communisme: misdaad of moedig experiment (domein C) Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie (domein D)	Schriftelijk	Ja
SE3	A3-A19 B E	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 Historische context: Verlichting 1650-1900 Historische context: China 1842-2001 Historische context: Duitsland 1918-1991	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A B	Tijdvak 1: Tijd van jagers en boeren (- 3000 v.Chr.) Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen (3000 v.Chr. – 500 na Chr.) Tijdvak 3: Tijd van monniken en ridders (500-1000) Tijdvak 4: Tijd van steden en staten (1000-1500) Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en hervormers (1500-1600) Tijdvak 6: Tijd van regenten en vorsten (1600-1700) Tijdvak 7: Tijd van pruiken en revoluties (1700-1800) Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines (1800-1900) Tijdvak 9: Tijd van de wereldoorlogen (1900-1950) Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer (vanaf 1950) Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 Historische context: Verlichting 1650-1900 Historische context: China 1842-2001 Historische context: Duitsland 1918-1991	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1019 Maatschappijleer

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	3	11	11/12			
Examen	SE1	SE2	PO	SE3			
Duur (min)	60	60	-	60			
Weging	25%	25%	25%	25%			

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A1, A2 B1, B2, B3	Inleiding en Rechtsstaat – uit de methode Thema's Maatschappijleer ¹ Algemene inleiding maatschappijleer. Inleiding in de thematiek van criminaliteit en recht	Schriftelijk	Ja
SE2	C1, C2, C3	Parlementaire democratie - uit de methode Thema's Maatschappijleer ¹ Inleiding in de thematiek van de Nederlandse parlementaire democratie.	Schriftelijk	Ja
PO	A1, A2	De praktische opdracht draait om een actueel maatschappelijk dilemma dat onderzocht wordt. De uitkomsten worden beschreven in een schriftelijk verslag. Digitaal en op papier inleveren uiterlijk 19 maart 2027 23:59 Herkansing: Digitaal en op papier inleveren uiterlijk 16 april 2027 23:59	Praktische Opdracht	Ja
SE3	D1, D2, D3, D4 E1, E2, E3, E4	Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving - uit de methode Thema's Maatschappijleer ¹ Inleiding in de thematiek van de verzorgingsstaat. Inleiding in de thematiek van Nederland als pluriforme samenleving.	Schriftelijk	Ja

Het vak maatschappijleer kent geen centraal schriftelijk examen

Het volledige examenprogramma is opgenomen op [Examenblad.nl](https://examenblad.nl)

¹ Aangevuld met lesaantekeningen, oefeningen en losse teksten die door de docent ter beschikking worden gesteld.

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1034 Maatschappijwetenschappen (MAW)

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	2	3	11	11/12		
Examen	SE1	HD1	SE2	PO	SE3		
Duur (min)	120	-	120	-	120		
Weging	25%	0%	30%	15%	30%		

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A (A1-3) en B (B1-5)	Lesboek Actua: Concepten en vaardigheden Lesboek Actua: Vorming ¹	Schriftelijk	Ja
SE2	A (A1-3) en D (D1-5)	Lesboek Actua: Concepten en vaardigheden Lesboek Actua: Binding ¹⁻²	Schriftelijk	Ja
SE3	A (A1-3), C (C1-5) en E (E1-4)	Lesboek Actua: Concepten en vaardigheden Lesboek Actua: Verandering Lesboek Actua: Verhouding ¹⁻³	Schriftelijk	Ja
PO	A(A1-3), F (F1-2) en G (G1-4)	De praktische opdracht betreft een sociaal (wetenschappelijk) experiment /onderzoek binnen de sociale en politieke actualiteit waarvan in samenwerking verslag wordt gedaan. Deadline: 15 maart 2027 23.59uur zowel schriftelijk als digitaal inleveren Herkansing inleveren op uiterlijk 16 april 2027 23.59uur zowel schriftelijk als digitaal	Praktische Opdracht	Ja

Handelingsdeel		
		Aanvullende voorwaarde voor deelname SE2
HD1	SE2	Uiterlijk in week 2 2027 moet er een authentieke digitale uitwerking zijn ingeleverd via Magisternail van de door de docent verstrekte RECAP.

Centraal examen 50%		Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm
A B (B1-3) C D E	• Vaardigheden • Vorming (binnen een specifieke context) • Verhouding (binnen een specifieke context) • Binding (binnen een specifieke context) • Verandering (binnen een specifieke context) De syllabus versie 2, juli 2025 vormt het uitgangspunt van het centraal examen	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹ Aangevuld met lesaantekeningen, oefeningen en losse teksten die door de docent ter beschikking worden gesteld.

² In SE2 wordt ook stof uit SE1 getoetst.

³ In SE3 wordt ook stof uit SE1 en SE2 getoetst.

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1023 Natuurkunde

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%			
Week	46	3	11/12
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	SE3 ¹
Duur (min)	90 min.	120 min.	120 min.
Weging	33 1/3 %	33 1/3 %	33 1/3 %

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, C1, C2, C3, H, I1, I2, I3	<i>Systematische Natuurkunde, Basisboek, VWO 4 (editie 11)</i> , Hf 1 t/m 3 en 6: Basisvaardigheden Beweging Krachten en beweging Cirkelbewegingen	Schriftelijk	Ja
SE2	D1, D2, E2, E1, G2, H	<i>Systematische Natuurkunde, Basisboek, VWO 4 (editie 11)</i> , Hf 4 en 5: Eigenschappen van stoffen en materialen en Elektrische systemen <i>Systematische Natuurkunde, Basisboek, VWO 5 (editie 11)</i> , Hf 8 en Hf 10: Arbeid en energie en Elektromagnetisme <i>Systematische Natuurkunde, katern B: Geofysica</i>	Schriftelijk	Ja
SE3	B1, B2, C, E2, E3, F	<i>Systematische Natuurkunde, Basisboek, VWO 5 (editie 11)</i> , Hf 9: Trillingen en golven <i>Systematische Natuurkunde, Basisboek, VWO 6 (editie CE2024)</i> , Hf 11 t/m 13: Medische beeldvorming Astrofysica Quantumwereld <i>Systematische Natuurkunde, katern C:</i> Kern- en deeltjesprocessen	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%		Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm
A B1 B2 C1 C2 C3 D1 D2 E2 F1 H	Vaardigheden Informatieoverdracht Medische beeldvorming Kracht en beweging Energie en wisselwerking Gravitatie Elektrische systemen Elektrische en magnetische velden Elektromagnetische straling en materie Quantumwereld Natuurwetten en modellen	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹ Gebruik van BINAS 7^e druk of Science Data en een niet-grafische rekenmachine is toegestaan.

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1001 Nederlands

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	Week 46	Vanaf week 48 t/m 13*	Week 3	Vóór week 9	Vóór week 9	Week 10-13*	Week 11/12
Examen	SE1	SEM1	SE2	HD1	HD2	SEM2	SE3
Duur (min)	90	20-30	60	nvt	nvt	20	180
Weging	15%	20%	20%	0%	0%	25%	20%
Woordenboek ¹	nee	nee	nee	nee	nee	nee	ja

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK/ niveau	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	C	Taalkennis en Taalbeheersing: Spelling en stijl, taalinzicht en taalkunde	3F	Schriftelijk	Nee
SEM1*	B, D, F	Spreekvaardigheid: betogende duopresentatie met interactief element. In overleg met de docent is de inhoud opgezet in een standpunt met drie hoofdargumenten en één tegenargument.	3F	Mondeling	Nee
SE2	E: E1, E2, E3	Poëzieanalyse: vorm en inhoud, betekenislagen. Beeldspraak, stijlfiguren, thematiek, dicht- en rijmvormen, metrum.	3F	Schriftelijk	Ja
SEM2*	B, E: E1, E2, E3	Mondeling over boekenlijst: de cursist stelt zelf een lijst samen van twaalf literaire werken van twaalf Nederlandstalige auteurs. Vertaald werk is niet toegestaan. Op deze lijst staan minstens drie van de klassikaal besproken boeken. De boekenlijst omvat daarnaast vier historische werken. De kandidaat kan adequate tekstbenaderingswijzen hanteren, literaire tekstsoorten onderscheiden, het gangbare literaire begrippenapparaat toepassen en daarmee literaire teksten analyseren, interpreteren en waarderen.	3F	Mondeling	Nee
SE3	A: A1, A2, C, D	Gedocumenteerd schrijven over een sociaal-maatschappelijk probleem in betogende vorm.	3F	Schriftelijk	Ja

*Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

*De docent bepaalt de planning van SEM1 en SEM2 binnen de aangegeven weeknummers.

Handelingsdeel		
Examen	Onderdeel van examens	Voorwaarden voor deelname, stofomschrijving en deadline inlevermoment
HD1	SEM2	Persoonlijk je literatuurlijst voor SEM2 inleveren bij je docent, dit handelingsdeel is alleen nagekomen met een akkoord van je docent.
HD2	SE3	Persoonlijk bij je docent inleveren van een proefbetog op basis van door de docent aangeleverde documentatie.

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl	
Domein/ eindterm	Stofomschrijving		ERK	Examen- vorm
A en D	Tekstverklaren		3F	CSE

¹Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: Profielwerkstuk (PWS)

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 100% (onderdeel van het combinatiecijfer)		
Week	8	
Examen	PWS	
Duur (min)	n.v.t.	n.v.t.
Weging	Inhoud 75%	Proces 25%

Deadline	Stofomschrijving	Examen-vorm	Herkansbaar
zo. 20 sept. 23.59 uur	Inschrijven voor PWS (verplicht) (daarna alleen via een aanvraag bij het Examenbureau)	schriftelijk/digitaal	n.v.t.
zo. 28 febr. 23.59 uur	Definitieve digitale versie	Digitaal	Ja
zo. 14 mrt. 23.59 uur	Herkansingsaanvraag met een goede onderbouwing aanvragen bij het Examenbureau	Digitaal	n.v.t.
wo. 31 mrt. 23.59 uur	Herkansing: definitieve digitale versie	Digitaal	n.v.t.
	> Voor tips en specifieke uitwerking overleg je met de jou toegewezen begeleider. Voor (uitgebreide) suggesties omtrent de procesgang en opzetmogelijkheden raadpleeg je het PWS-boekje (zie ELO) > Je overlegt minimaal twee keer met je PWS-begeleider: het afstemmingsgesprek en het procescontrolegesprek zijn verplicht. > Je kan regelmatig (extra) bevraagd worden over je PWS door je PWS-begeleider > Afhankelijk van de kwaliteit van de ingeleverde definitieve versie kan een presentatie of eindgesprek verlangd worden door de PWS-begeleider en/of de examencommissie > Zowel het logboek als de bronnenlijst moeten worden ingeleverd. Als het logboek en/of de bronnenlijst niet worden ingeleverd, wordt het PWS afgekeurd. > Een herkansing kan tot de mogelijkheden behoren, maar alleen na aanvraag bij het Examenbureau met een goede onderbouwing van de aanvraag. Pas na goedkeuring heb je recht op deze herkansing. Deadline herkansingsaanvraag: zondag 14 maart 2027, 23.59 uur > Minimumeisen PWS: Er moet een duidelijke onderzoeksopzet zijn (bijvoorbeeld: hoofdvraag en deelvragen, hypothese) Er moet een verslaglegging zijn van het onderzoek. In de conclusie is de uitkomst van het onderzoek weergegeven. De procesgang moet zichtbaar zijn in het logboek.		

Voorwaarden herkansen

Aanvragen bij het Examenbureau, uiterlijk zondag 14 maart 2027, 23.59 uur

Vaknummer en vaknaam: 1028 Scheikunde

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%			
Week	46	3	11/12
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	SE3 ¹
Duur (min)	120	120	120
Weging	25%	35%	40%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE 1	A1, A5, A8, A10, A11, A12, A13 B1, B2, B3 C1, C2, C3, C4, C5, C6, C9, C10	H1. Chemisch rekenen H2. Chemische bindingen H3. Organische verbindingen H4. Zouten H5. Reacties in beweging H6. Evenwichten Nova Scheikunde MAX release 3.0 <i>Deel 4A: H1 t/m H3 en Deel 4B: H4 t/m H6</i>	Schriftelijk	Ja
SE 2	A8 t/m A13, A15 B2, B4 C7, C8, C10 D3, D4 E1, E2 F1, F3	H7. Zuren en basen H8. Ruimtelijke bouw van moleculen H9. Redoxchemie H10. Organische chemie H11. Reactiemechanismen Nova Scheikunde MAX release 3.0 <i>Deel 5A: H7 t/m H9 en Deel 5B: H10 t/m 11</i> <i>Opmerking: Voorkennis van SE1 is noodzakelijk.</i>	Schriftelijk	Ja
SE 3	A1 t/m A15 B3, B4 C2, C5 t/m C8 D1 t/m D3 E1, E3, E4, E5 F1 t/m F5 G1 t/m G5	H12. Materialen H13. Analysetechnieken H14. Chemie van het leven H15. Industriële Chemie Nova Scheikunde MAX release 3.0 <i>Deel 6A: H12 t/m H13 en Deel 6B: H14 t/m H15</i> <i>Opmerking: Voorkennis van SE1 en SE2 is noodzakelijk.</i>	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%		Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen-vorm
A 1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C6 D1 en D3 E1 en E2 F1 t/m F3 G1 t/m G3	- Vaardigheden - Stoffen en materialen in de chemie - Chemische processen en behoudswetten: chemische processen, chemisch rekenen, behoudswetten en kringlopen, reactiekinetiek, chemisch evenwicht, energieberekeningen - Ontwikkelen van chemische kennis: chemische vakmethodes en chemische synthese - Innovatie en chemisch onderzoek: chemisch onderzoek, selectiviteit en specificiteit - Industriële (chemische) processen: industriële processen, groene chemie, energieomzettingen - Maatschappij, chemie en technologie: chemie van het leven, milieueffectrapportage, energie en industrie	CSE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹ Gebruik van BINAS 7^e druk of Science Data en een niet-grafische rekenmachine is toegestaan.

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1005 Spaans

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	Vóór week 3	4	Vóór week 12	11/12		
Examen	SE1	SEM1	KLT	SEM2	SE3 ¹		
Duur (min)	75	15	70	15	90		
Weging	20%	20%	20%	20%	20%		
Woordenboek ²	nee	nee	nee	nee	ja		

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK/ niveau	Examen- vorm	Herkans- baar
SE 1	D1	Taalvaardigheid Woordenschat, spelling en grammatica op basis van <i>Caminos Nieuw 2</i>	B1	Schriftelijk	Ja
SEM1	C1, C2, D2	Spreekvaardigheid Presentatie, met visuele ondersteuning, over een thema dat vooraf is goedgekeurd door de docent. Gespreksvaardigheid Een gesprek voeren aan de hand van verschillende thema's. Individueel examen: datum afspreken met docent.	B1+	Mondeling	Ja
SEM2	E, D2, F	Literatuur / Literatuurgeschiedenis Presentatie over drie literaire werken ³ en de bijbehorende literaire stromingen. Individueel of in een duo: datum afspreken met docent.	n.v.t.	Mondeling	Ja
KLT	B	Kijk-Luistertoets Woots-toets	B2	Digitaal	Ja
SE 3	D1	Schrijfvaardigheid Schrijven van een persoonlijke of zakelijke brief	B1	Schriftelijk	Ja

* Mondelinge examens worden opgenomen met een geluidsdrager.

Centraal examen 50%				Datum en tijd: zie www.examenblad.nl	
Domein/ eindterm	Stofomschrijving		ERK	Examen- vorm	
A	Leesvaardigheid: tekstverklaring aan de hand van leesteksten met vragen <i>Hulpmiddel: woordenboek SP-NL / NL-SP</i>		B1/B2	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

¹Gebruik van woordenboek NL-SP / SP-NL toegestaan.

²Opmerking: Lln. die korter dan 7 jaar in Ned. zijn, mogen altijd een Ned.-moedertaal-woordenboek gebruiken.

³De presentatie vindt plaats tijdens de les. De gemaakte PowerPoint wordt vooraf digitaal ingeleverd.

Vaknummer en vaknaam: 1012 Spaanse taal en literatuur
(elementair)

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 100%					
Week	46	3	Vóór week 12	4	11/12
Examen	SE1	SE2	SEM	KLT	SE3
Duur (min)	75	60	20	70	75
Weging	20%	20%	20%	20%	20%
Woordenboek ¹	nee	nee	nee	nee	nee

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving*	ERK/ niveau	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A, D1	Taalvaardigheid 1 Woordenschat en grammatica op basis van de <i>READER</i>	A1	Schriftelijk	Ja
SE2	A, D1	Taalvaardigheid 2 Woordenschat en grammatica op basis van de <i>READER</i>	A2	Schriftelijk	Ja
SEM	C1, C2, D2	Mondeling examen² Het examen bestaat uit twee onderdelen: A Spreken (50%) Presentatie ³ in het Spaans met visuele ondersteuning over een thema dat vooraf is goedgekeurd door de docent. B Gespreksvaardigheid (50%) Een gesprek voeren aan de hand van diverse thema's.	A2	Mondeling	Ja
KLT	B	Kijk- en luistervaardigheid (Cito landelijke toets) Programma Woots	A2	Digitaal	Ja
SE3	A, D1	1) Leesvaardigheid Leesteksten met vragen: tekstbegrip 2) Schrijfvaardigheid Schrijfopdracht: (in)formele email schrijven	A2	Schriftelijk	Ja

De verdeling van de lesstof over de verschillende periodes vind je in de trajectschema's per opleiding, per vak. Zie Magister – ELO – Studiewijzers. Zo weet je precies wanneer, welke stof in de lessen behandeld wordt.

Het vak Spaanse taal en literatuur (elementair) kent geen centraal schriftelijk examen.

Zie voor het volledige examenprogramma van Spaans taal en literatuur (elementair) Vwo www.examenblad.nl

¹Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

²Het mondeling examen wordt opgenomen

³Nadere uitleg over de presentatie wordt gegeven door de docent.

Vaknummer en vaknaam: 0270 Tekenen

Regulier programma

VWO 2026-2027

Schoolexamen 50%							
Week	46	3	12	51			
Examen	SE1	SE2	SE3	PO			
Duur (min)	90	90	90				
Weging	20%	20%	20%	40%			

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A en C	Beeldende Begrippen en beeld beschouwen Hoofdstuk 1 t/m 5	Schriftelijk	Ja
SE2	A	Hoofdstuk 6 t/m 9 en syllabus Hoofdstuk 3	Schriftelijk	Ja
SE3	A	Hoofdstuk 10 t/m 12 en syllabus Hoofdstuk 4	Schriftelijk	Ja
PO	B	Zeggingskracht, materialen, technieken en beeldende begrippen worden aan de hand van een thema getoetst (oud CPE) Het PO wordt verplicht op school onder toezicht afgenomen. Afmaken door bijvoorbeeld ziekte, in overleg met de docent max. 2 weken na deadline enkel tijdens het STU	Praktische Opdracht	Nee

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A2, B	Praktische opdracht aan de hand van een nog bekend te maken opdracht. Start in Januari	CPE	
A	Syllabus en EXPO Hoofdstuk 1 t/m 12	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

Vaknummer en vaknaam: 1024 Wiskunde A

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%				
Week	46	3	11/12	49/50/51
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	SE3 ¹	PO
Duur (min)	120	120	120	60
Weging	30%	30%	30%	10%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
PO1	E7	Statistiek en ICT (H7 G&R deel 2 editie 13)	Schriftelijk	Nee
SE1	F E1 t/m E6 A1 t/m A3, B1	Keuzeonderwerpen Meetkunde (H8 G&R wisC deel 3 editie 13) Kansverdelingen (H9 G&R deel 3 editie 13) Het toetsen van hypothesen (H11 G&R deel 3 editie 13)	Schriftelijk	Ja
SE2	D2 en D3 D1 A1 t/m A3 B1	Differentiaalrekening (H8 G&R deel 3 editie 13) Rijen (H8 G&R deel 4 editie 12)	Schriftelijk	Ja
SE3	C1 en C2 D2 en D3 A1 t/m A3 B1	Exponenten en logaritmen (H10 G7R deel 3 editie 13) Allerlei formules (H13 G&R deel 4 editie 12) Toepassingen van de differentiaalrekening (H14 G&R deel 4 editie 12)	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%		Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm
A1 t/m A3 B1 en B2 C1 en C2 D1 t/m D3	Vaardigheden Algebra en tellen Verbanden Verandering	schriftelijk

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van grafische rekenmachine is toegestaan, voor de eisen van de grafische rekenmachine zie examenblad.

Vaknummer en vaknaam: 1025 Wiskunde B

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%			
Week	46	3	11/12
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	SE3 ¹
Duur (min)	120	120	120
Weging	30%	35%	35%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A B1 t/m B6 C1 t/m C2 D E1, E2, E4	Getal en Ruimte Vwo B, deel 2: Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening Hoofdstuk 7 Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8 Goniometrische functies	Schriftelijk	Ja
SE2	A B1 t/m B6 C1 t/m C3 D E1 t/m E4	Getal en Ruimte Vwo B, deel 3: Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 Integraalrekening Hoofdstuk 12 Goniometrische formules	Schriftelijk	Ja
SE3	A B1 t/m B6 C1 t/m C3 D E1 t/m E4 F: Keuze- onderwerpen	Getal en Ruimte Vwo B, deel 3: Hoofdstuk K Voortgezette integraalrekening: 1) Substitutiemethode, 2) Partiële integratie (keuzeonderwerpen) Getal en Ruimte Vwo B, deel 4: Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A1 t/m A3 B1 t/m B6 C1 t/m C3 D E1 t/m E4	Vaardigheden Functies, grafieken en vergelijkingen Differentiaal- en integraalrekening Goniometrische functies Meetkunde met coördinaten <i>Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine Eisen GR: zie examenblad</i>	CSE	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van grafische rekenmachine is toegestaan, voor de eisen van de grafische rekenmachine zie examenblad.

Vaknummer en vaknaam: 1026 Wiskunde C

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 50%				
Week	46	3	11/12	49/50/51
Examen	SE1 ¹	SE2 ¹	SE3 ¹	PO1
Duur (min)	120	120	120	60
Weging	30%	30%	30%	10%

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
PO1	E6	Statistiek en ICT (H7 G&R deel 2 editie 13)	Schriftelijk	Nee
SE1	H G E1 t/m E5 A1 t/m A3 B1	Keuzeonderwerpen Lineair programmeren (HK G&R deel 2 editie 13) Meetkunde (H8 G&R deel 3 editie 13) Kansverdelingen (H9 G&R deel 3 editie 13)	Schriftelijk	Ja
SE2	F C en D A1 t/m A3 B1	Logisch redeneren (H11 G7G deel 3 editie 13) Rijen (H12 G&R deel 4 editie 12)	Schriftelijk	Ja
SE3	C G D A1 t/m A3, B1	Exponenten en logaritmen (H10 G&R deel 3 editie 13) Meetkunde toepassen (H13 G&R deel 4 editie 12) Werken met formules (H14 G&R deel 4 editie 12)	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 50%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
A1 t/m A3 B1 en B2 C D F G	Vaardigheden Algebra en tellen Verbanden Veranderingen Logisch redeneren Vorm en ruimte	schriftelijk	

De domeinen E en H komen niet in het CE voor, deze worden getoetst in het SE

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van grafische rekenmachine is toegestaan, voor de eisen van de grafische rekenmachine zie examenblad.

Vaknummer en vaknaam: 1027 Wiskunde D

Regulier programma

vwo 2026-2027

Schoolexamen 100%							
Week	46	3	11/12				
Examen	SE1 ¹	SE2	SE3 ¹				
Duur (min)	120	120	120				
Weging	30%	40%	30%				

Examen	Domein/ Eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	Herkans- baar
SE1	A1 t/m A3 B1 t/m B7 C1 en F	Getal en Ruimte Vwo D, deel 1: Hfst. 1, 2 en 3 Getal en Ruimte Vwo D, deel 2: Hfst. 5 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 3: Hfst. 12 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 4: Hfst. 14	Schriftelijk	Ja
SE2	A1 t/m A3 C2 en C3 E1 en E2	Getal en Ruimte Vwo D, deel 2: Hfst. 6, § 6.1 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 3: Hfst. 10 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 4: Hfst. 15 en 16 <i>Let op: bij SE2 mag GEEN grafische rekenmachine gebruikt worden.</i>	Schriftelijk	Ja
SE3	A1 t/m A3 D1 t/m D4 en G	Getal en Ruimte Vwo D, deel 2: Hfst. 7: § 7.1 en § 7.2 Getal en Ruimte Vwo D, deel 2: Hfst. 8 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 3: Hfst. 9 Getal en Ruimte Flex Vwo D, deel 4: Hfst. 13 Domein G: uitgereikt materiaal t.b.v. de keuzeonderwerpen 'Limieten' en 'Oneindigheid'	Schriftelijk	Ja

Centraal examen 0%			Datum en tijd: zie www.examenblad.nl
Domein/ eindterm	Stofomschrijving	Examen- vorm	
GEEN CE	Dit vak kent GEEN CE	n.v.t.	

Het volledige examenprogramma is opgenomen op Examenblad.nl

Hulpmiddelen: studenten die korter dan 7 jaar onderwijs in Nederland hebben gevolgd mogen gebruik maken van een woordenboek (zie examenreglement Vavo).

¹ Gebruik van grafische rekenmachine is toegestaan, voor de eisen van de grafische rekenmachine zie examenblad.