



Programma van Toetsing en Afsluiting

School Examen (SE)

VWO

Cohort 2023 - 2026

Vakken binnen het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

- aardrijkskunde
- bedrijfseconomie
- biologie
- ckv (culturele en kunstzinnige vorming)
- Duitse taal- en letterkunde
- economie
- Engelse taal- en letterkunde
- Franse taal- en letterkunde
- geschiedenis
- iba (international baccalaureate)
- kunst algemeen
- kunst beeldend
- kunst drama
- kunst muziek
- Latijn
- levensbeschouwing
- lichamelijke opvoeding
- maatschappijleer
- natuurkunde
- Nederlandse taal en letterkunde
- onderzoek en ontwerpen
- scheikunde
- wiskunde A
- wiskunde B
- wiskunde C

Legenda PTA vanuit SOMtoday horende bij de PTA onderdelen

P	:	Periode / toetsweek
Cijfertype	:	Tc = toets curriculum, cijfer van een enkele toets of praktische opdracht
Toetssoort	:	SE = school examen PO = praktische opdracht HD = handelingsdeel
Toetscode	:	korte omschrijving van de toets
Domeincode	:	voor domeincode en omschrijving per vak, raadpleeg https://www.examenblad.nl/
ED	:	examendossier (telt mee voor het schoolexamen)
VGD	:	voortgangsdossier (sommige onderdelen tellen ook mee in het voortgangsdossier)

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vindt u op de volgende pagina's in alfabetische volgorde

VWO 2023-2026 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	AK1P	Praktische opdracht Aardrijkskunde Eigen omgeving	###	SE	schrift	Geen	10		SE	A1, E2	Eigen omgeving Vaardigheden file:///C:/Users/202946/Downloads/ handreiking-schoolexamen-aardrijkskunde- havo-vwo2015%20(1).pdf	Cijfer1-10
6	1	AK2SO	Systeem AardeArm en rijk	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A1,B1,C1	A:Vaardigheden B:Wereld C Aarde file:///C:/Users/202946/Downloads/ handreiking-schoolexamen-aardrijkskunde- havo-vwo2015%20(1).pdf	Cijfer1-10
	2	AK3SD	Globalisering Klimaatvraagstukken	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A1,B2,C2	A: Vaardigheden B: Klimaatvraagstukken C: Globalisering file:///C:/Users/202946/Downloads/ handreiking-schoolexamen-aardrijkskunde- havo-vwo2015%20(1).pdf	Cijfer1-10
	3	AK4SM	Wonen in Nederland Zuid-Amerika	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A1, D,E1,2	E1,2, Leefomgeving (Wonen in Nederland) D Zuid-Amerika A Vaardigheden file:///C:/Users/202946/Downloads/ handreiking-schoolexamen-aardrijkskunde- havo-vwo2015%20(1).pdf	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	BE1p	Ondernemerschap Marketing project		SE	schrift	Geen	5		CE en SE	E	https://www.examenblad.nl/system/files/2016/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf	Cijfer1-10
	2	BE2sM	Eenmanszaak Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Geen	15		CE en SE	B2, D2, F1	https://www.examenblad.nl/system/files/2016/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf	Cijfer1-10
6	1	BE3sO	Ondernemerschap en BV Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		CE en SE	B2, B3, B4, C1z, C2, D1, E2, E3, F2	https://www.examenblad.nl/system/files/2016/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf	Cijfer1-10
	2	BE4sD	Geldzaken (behalve opties) en NV (alleen eigen vermogen) Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		CE en SE	B1, D2, F1, G	https://www.examenblad.nl/system/files/2016/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf	Cijfer1-10
	3	BE5sM	NV (jaarrekening, kengetallen, opties) Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	B1, B4, D2c, F1, G	https://www.examenblad.nl/system/files/2016/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	BI1P	Ecologisch veldonderzoek met natuurwetenschappelijke verslaglegging	480	SE	schrift	Geen	10		CE en SE	A1;A5;A8;A9;A10;A12;A14;P1;P2;P3;P5	https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2026/vwo	Cijfer1-10
6	1	BI2SO	Nectar 4v: H1 Gedrag; H2 Cel & leven; H3 Wetenschappelijk onderzoek; H4 Voortplanting; H5 Erfelijkheid; H7 Evolutie; Nectar 6v: H17 DNA; H18 EiwitHulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE en SE	A13;A15;M1;M2;M3;M4;M5;M6;M7;M8;O2;O6;O7;O8;O9;P6	https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2026/vwo	Cijfer1-10
	2	BI3P	Beschrijvend onderzoek met afsluitende opdracht als eindproduct	340	SE	schrift	Geen	10		CE en SE	A4; A5; A10; A15; A16	https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2026/vwo	Cijfer1-10
		BI4SD	Nectar 4v: H6 Soorten en populaties; H8 Kenmerken van ecosystemen; Nectar 5v: H9 Systeem aarde en de mens; Nectar 6v: H19 Sport; H20 PlantenHulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A14;A15;O1;O4;O6;M2;P1;P2;P3;P4;P5	https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2026/vwo	Cijfer1-10
	3	BI5SM	Nectar 5v: H10 Bloedsomloop; H11 Voeding en vertering; H12 Regeling intern milieu; H13 Hormonen; H14 Zenuwstelsel; H15 Waarnemen; H16 AfweerHulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A15;O1;O2;O3;O4;O5;M2;M4	https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2026/vwo	Cijfer1-10

100

VWO 2023-2026 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	CK1p	FILM maken		SE	Praktisc	Geen	20		SE	A, B en C	https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/	Cijfer1-10
	2	CK2p	Vrije opdracht rubrics		SE	Praktisc	Geen	20		SE	A, B en C	https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/	Cijfer1-10
	3	CK3p	gem. cijfer van huis van de toekomst en fotografie	60	SE	Praktisc	Geen	20		SE	A, B en C	https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/	Cijfer1-10
		CK4sJ	Toets over begrippen cabaret, film, fotografie, architectuur	60	SE	schrift	Geen	40		SE	C	https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/	Cijfer1-10
									100				

VWO 2023-2026 / Duitse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	DU1SO	De schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk/essay. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk/essay sluit aan bij het project dat behandeld wordt tijdens de les. Het schoolexamen wordt op de computer gemaakt. Woordenboek Du-Ne / Ne-Du (zelf meenemen)	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	25		SE	D	D1 taalvaardigheden D2 strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	DU2SD	Dit schoolexamen bestaat uit 2 onderdelen: (1) Een gesprek over 2 verschillende wetenschappelijke artikelen, welke vooraf door de docent moeten zijn goedgekeurd. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen. Uiterlijk 2 weken voor dit SE moet elke leerling de 2 artikelen bij de docent inleveren. De docent noteert de datum in Somtoday. Voor te laat inleveren geldt: de docent kiest de 2 artikelen.	15	SE		Geen	25		SE	C	C1 gesprekken voeren C2 Spreken	Cijfer1-10
		DU3S	Kijk- en luistertoets.	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	25		SE	C	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
	3	DU4SM	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. Het schoolexamen wordt op de computer gemaakt. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen. Woordenboek Du-Ne / Ne-Du (zelf meenemen)	100	SE		Geen	25		SE	E	E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / economie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EC1h	Experimenten en keuzeonderwerp		SE	Praktisc	Geen	0		SE	J	https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2023/vwo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf	O/V/G
		EC2sJ	Katern 4: Ruilen over de tijd Katern 5: Samenwerken en onderhandelen Katern 6 Risico en informatie Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Geen	20		CE en School	E, F, G	https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2023/vwo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf	Cijfer1-10
6	1	EC3sO	Keuzeonderwerp Hulpmiddelen: laptop, Woots	100	SE	schrift	Geen	10		SE	K	https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2023/havo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf	Cijfer1-10
	2	EC4sD	Katern 2:Markt Vraag en Aanbod Katern 3 Marktvormen en Marktfalen Katern 7 Welvaart en Groei Hulpmiddelen: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		CE en School	D, H	https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2023/havo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf	Cijfer1-10
	3	EC5sM	Katern 1: Schaarste en ruil Katern 8: Goede tijden en slechte tijden Hulpmiddelen: gewone rekenmachine		SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		CE en SE	B, C, I	https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2023/havo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf	Cijfer1-10

100

VWO 2023-2026 / Engelse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1SJ	SE Literatuur over gelezen werken.	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	10		SE	E1, E2, E3	Literatuur https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf	Cijfer1-10
6	1	EN2SO	Schrijfvaardigheid: essay	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	D	Schrijfvaardigheid https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf	Cijfer1-10
	2	EN3S	PechaKucha presentatie over eigen gekozen onderwerp gerelateerd aan Anglofoon land.	15	SE	monde	Geen	25		SE	C1, C2	Spreekvaardigheid https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf	Cijfer1-10
		EN4SD	CITO Luistervaardigheid	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	B	Luistervaardigheid https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf	Cijfer1-10
	3	EN5SM	Mondelinge discussie over ten minste 4 gelezen werken.	25	SE	monde	Geen	15		SE	C1, C2, E1, E2	Spreekvaardigheid en literatuur https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf	Cijfer1-10

100

VWO 2023-2026 / Franse taal

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	FA1SO	De schriftelijke uitdrukingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk sluit aan bij het werk dat behandeld wordt tijdens de les. Woordenboek FR-Ne / Ne-FR is toegestaan (zelf meenemen). Het SE wordt op de computer gemaakt.	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	25		SE	D	Schrijfvaardigheid D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	FA2SD	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen: (1) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. Aantekeningen mogen niet worden meegenomen. (2) Een gesprek over twee verschillende wetenschappelijke artikelen naar keuze, welke vooraf door de docent moeten zijn goedgekeurd. Deze moeten twee weken voorafgaande aan het mondeling SE bij de docent worden ingeleverd. De docent noteert de datum in Somtoday. Voor te laat inleveren geldt: de docent kiest de twee artikelen.	15	SE		Geen	25		SE	C	Gespreksvaardigheid C1: Gesprekken voeren C2: Spreken	Cijfer1-10
		FA3S	Kijk- en luistertoets.	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	25		SE	B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
	3	FA4SM	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. Het schoolexamen wordt op de computer gemaakt. Woordenboek FR-NL / NL-FR toegestaan (zelf meenemen).	100	SE		Geen	25		SE	E	Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / geschiedenis

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	GS1sO	Historische context 'Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100 – 1700' en de tijdvakken 1 t/m 5 (inclusief de thema's)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		SE	A,B,C	zie examenblad.nl: https://www.examenblad.nl: https://www.examenblad.nl/system/files/2019/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf	Cijfer1-10
	2	GS2sD	Historische context 'Verlichting: 1600 – 1900' en de tijdvakken 1 t/m 8	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		SE	A,B	zie examenblad.nl: https://www.examenblad.nl: https://www.examenblad.nl/system/files/2019/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf	Cijfer1-10
	3	GS3sM	Historische contexten 'Duitsland in Europa: 1918 - 1991' en de tijdvakken 1 t/m 10 (inclusief thema	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		SE	A,B,D	zie examenblad.nl: https://www.examenblad.nl: https://www.examenblad.nl/system/files/2019/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / international baccalaureate

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1SO	Practice IO	25	SE	monde	Geen	10		SE	C1, C2	Spreek- en gespreksvaardigheid	Cijfer1-10
6	1	EN2SO	Paper 1 essay	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	D	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10
	2	EN3SM	Actual IB IO	25	SE	monde	Geen	15		SE	C1, C2	Spreek- en gespreksvaardigheid	Cijfer1-10
		EN4S	CITO Kijk- en Luistervaardigheid	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	B	Lusitervaardigheid	Cijfer1-10
	3	EN5SM	Paper 2	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	D1, E2, E3	Literatuur en Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / kunst algemeen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KA1SJ	C5: de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw C6: de massacultuur vanaf 1950 -Kunstbeschouwelijke begrippen Hulpmiddelen: toets op laptop (leerlingen schrijven op papier) Nederlands woordenboek	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE en SE	A1, A2, A3, A4 - Sub domein B1 tot en met B6	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
5	3	KA2SJ	C1: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw C3: de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw. +kunstbeschouwelijke begrippen Hulpmiddelen: toets op laptop (leerlingen schrijven op papier) Nederlands woordenboek	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE en SE	A1, A2, A3, A4 - Sub domein B1 tot en met B6	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
6	1	KA3SO	C1: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw C3: de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw. C5: de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw C6: de massacultuur vanaf 1950 -Kunstbeschouwelijke begrippen Hulpmiddelen: toets op laptop (leerlingen schrijven op papier) Nederlands woordenboek	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		SE	A1, A2, A3, A4 - Sub domein B1 tot en met B6	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
	3	KA4SM	C1: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw C3: de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw. C5: de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw C6: de massacultuur vanaf 1950 -Kunstbeschouwelijke begrippen Hulpmiddelen: toets op laptop (leerlingen schrijven op papier) Nederlands woordenboek	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		CE en SE	A1, A2, A3, A4 - Sub domein B1 tot en met B6	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / kunst beeldend

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KB1P	Praktische opdracht: Thema: Fascinaties (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	Praktisc	Geen	15		SE	A1, A2, A3, A4, 2B	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
5	3	KB2P	Praktische opdracht: Thema: Vrije keuze (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	Praktisc	Geen	15		SE	A1, A2, A3, A4, 2B	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
6	1	KB3P	Praktische opdracht: Thema: Installatie Horizon/ lucht (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	Praktisc	Geen	20		SE	A1, A2, A3, A4, 2B	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
	2	KB4PD	Schriftelijke theoretische toets Theorie stijlen & stromingen	100	PO	schrift	Hoogste, 1 herkansing	10		SE	A1, A2, A3, A4, 2B	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
		KB5P	Praktische opdracht: Meesterproef (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	Praktisc	Geen	40		SE	A1, A2, A3, A4, 2B	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/kunstalg_havovwo.pdf	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE		Geen	100					Cijfer1-10
								200					

VWO 2023-2026 / kunst drama

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	kd1p	verzameling van oefeningen tbv spelontwikkeling en deelname 2 producties		PO	Praktisc	Geen	20		SE	A,B	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
5	3	kd2p	spelontwikkeling en deelname voorstellingen 5vwo		PO	Praktisc	Geen	10		SE	B en C	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
		kd3p	deelname voorstelling 1		PO	Praktisc	Geen	5		SE	B en C	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
		kd4p	spelontwikkeling 3		PO	Praktisc	Geen	10		SE	B en C	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
		kd5p	B en C		PO	Praktisc	Geen	5		SE	B en C	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
6	1	kd6p	spelontwikkeling klas 6		PO	Praktisc	Geen	10		SE	B,C en D	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
	2	kd7p	deelname voorstelling		PO	Praktisc	Geen	5		SE	B en C en D	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE		Geen	100					Cijfer1-10
		kd10s	toets begrippen	60	PO	schrift	Geen	15		SE	B en C en D	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
		kd8p	eigen voorstelling 1		PO	Praktisc	Geen	10		SE	B, C, EN D	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10
		kd9p	eigen voorstelling eindproduct		PO	Praktisc	Geen	10		SE	B, C, EN D	https://www.slo.nl/thema/vakspecifieke-thema/kunst-cultuur/leerplankader-kunstzinnige-orientatie/leerlijnen/drama/	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / kunst muziek

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KM1P	Eindejaars concert	120	PO	monde	Geen	15			B	Subdomein B1: Zingen en spelen	Cijfer1-10
5	1	KM2S	Theorie toets 1 tm 12		PO	schrift	Hoogste, 1 herkansing	15		SE	A3	Subdomein A3 : Weten	Cijfer1-10
	3	KM3P	Presentatie composities	20	PO	monde	Geen	5		SE	B2	Subdomein B2: Improviseren en componeren	Cijfer1-10
		KM4P	Eindejaar concert	120	PO	monde	Geen	15		SE	B	Subdomein B1: Zingen en improviseren	Cijfer1-10
6	2	KM5S	Muziekgeschiedenis		PO	schrift	Hoogste, 1 herkansing	10		SE	A3	Subdomein A3: Muziek en cultuur	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE		Geen	100					Cijfer1-10
		KM6P	Presentatie Coaching		PO	schrift	Geen	15		SE	C	Domein C: Oriëntatie werkveld, sturen en beroep.	Cijfer1-10
		KM7P	Presentatie compositie	25	PO	monde	Geen	5		SE	B	Subdomein B2: Improviseren en componeren	Cijfer1-10
		KM8P	Eindexamenconcert / Uitvoerend EP presentatie / Producerend		PO	monde	Geen	20		SE	B	Subdomein B1: Zingen en spelen Subdomein B2: Improviseren en componeren.	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / Latijnse tc

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	LA1SM	Teksten van Ovidius, Plinius en Seneca, inclusief secundaire literatuur. Het maken van een ongeziene vertaling maakt deel uit van dit schoolexamen.	80	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	2		CE en SE	A, B, C en E	Zie: https://www.examenblad.nl/2026/vwo/vakken/talen/latijnse-taal-cultuur-vwo	Cijfer1-10
6	1	LA2SO	Teksten van Seneca en Vergilius, inclusief secundaire literatuur. Teksten uit de examenbundel Livius.	80	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	2		CE en SE	A, B, C, D en E	Zie: https://www.examenblad.nl/2026/vwo/vakken/talen/latijnse-taal-cultuur-vwo	Cijfer1-10
	2	LA3SD	Teksten uit de examenbundel Livius. Het maken van een ongeziene vertaling maakt deel uit van dit schoolexamen.	80	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	2		CE en SE	A, B, C en E	Zie: https://www.examenblad.nl/2026/vwo/vakken/talen/latijnse-taal-cultuur-vwo	Cijfer1-10
	3	LA4SM	Teksten uit de examenbundel Livius. Het maken van een ongeziene vertaling maakt deel uit van dit schoolexamen.	120	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	3		CE en SE	A, B, C en E	Zie: https://www.examenblad.nl/2026/vwo/vakken/talen/latijnse-taal-cultuur-vwo	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / levensbeschouwing

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	LB1sO	Leren hoe goed te leven Hulpmiddel: laptop, Woots	100	SE	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	10		SE			Cijfer1-10
	2	LB2sD	Samen willen leven Benodigdheden: laptop, woots	100	SE	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	10		SE			Cijfer1-10
	3	LB3P	tijdschrift		SE	Digitaal	Geen	20		SE			Cijfer1-10
		LB4P	Ethiek & Filosofie Artikel schrijven in drietallen		SE	Praktisc	Geen	15		SE			Cijfer1-10
		LB5s	AI, bewustzijn en ethiek Benodigdheden: laptop, woots.	50	SE	Digitaal	Hoogste, 1 herkansing	15		SE			Cijfer1-10
		LB6P	werkboekcijfer		SE	Praktisc	Geen	0					O/V/G
5	1	LB7P	Wetenschapsfilosofie		SE	Praktisc	Geen	15					Cijfer1-10
	2	LB8P	Democratische theorie		SE	Praktisc	Geen	15		SE			Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	2	LO1P	Beoordeling LO aan de hand van het beoordelingsformat BRA: Bewegen Regelen en Attitude. Afsluiting LO		SE	Praktisc	Geen	100		SE	ABCDE	https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/lo_havovwo.pdf	O/N/G
								100					

VWO 2023-2026 / maatschappijleer

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	MA1P	Domein A: Politieke partij - De Podcast	180	SE	Digitaal	Geen	10		SE	A	Domein A: analyse maatschappelijke vraagstukken. https://www.examenblad.nl/2024/havo/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-havo	Cijfer1-10
		MA2SD	Domein B: H1 + H2 Rechtsstaat	50	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	B	Domein B https://www.examenblad.nl/2024/havo/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-havo	Cijfer1-10
	2	MA3SM	Domein C: Parlementaire democratie	50	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	C	Domein C https://www.examenblad.nl/2024/havo/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-havo	Cijfer1-10
	3	MA4SJ	Domein D + E. Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat.	100	SE	schrift	Geen	40		SE	D + E	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat https://www.examenblad.nl/2024/havo/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-havo	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	-	NA1H	Handelingsdeel experimentele vaardigheden. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, gewone rekenmachine		SE	Praktisc	Geen	0		SE	A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium	De kandidaat kan in contexten een voor de natuurwetenschappen relevant instrumentarium hanteren, waar nodig met aandacht voor risico's en veiligheid; daarbij gaat het om instrumenten voor dataverzameling en -bewerking, vaktaal, vakconventies, symbolen, formuletaal en rekenkundige bewerkingen.	O/V/G
5	-	NA3P	Project Modelleren		SE	Praktisc	Geen	10		SE	A7 Modelvorming	De kandidaat kan in contexten een relevant probleem analyseren, inperken tot een hanteerbaar probleem, vertalen naar een model, modeluitkomsten genereren en interpreteren, en het model toetsen en beoordelen. De kandidaat maakt daarbij gebruik van consistente redeneringen en relevante rekenkundige en wiskundige vaardigheden	Cijfer1-10
	3	NA2SJ	Toets Kern- en deeltjesprocessen. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	Geen	10		SE	E3 Kern- en deeltjesprocessen	De kandidaat kan in contexten behoudswetten en de equivalentie van massa en energie gebruiken in het beschrijven en analyseren van deeltjes- en kernprocessen.	Cijfer1-10
6	-	NA7S	Toets bij katern relativiteit. Hulpmiddelen: Binas 7e editie en normale rekenmachine.	50	SE	schrift	Geen	5		SE	F2	Relativiteitstheorie	Cijfer1-10
		NA8P	Beoordeling van een wetenschappelijk artikel.		SE	Praktisc	Geen	5		SE	A1, A2, A5	A1 Informatievaardigheden gebruiken A2 Communiceren A5.9 de uitvoering van een onderzoek en de conclusies evalueren, gebruik makend van de begrippen validiteit, nauwkeurigheid, reproduceerbaarheid en betrouwbaarheid;	Cijfer1-10
		NA9P	Experiment over medische beeldvorming binnen Stralings Practicum van Universiteit Utrecht		SE	Praktisc	Geen	5		SE	B2 & E2	B2 Medische Beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie	Cijfer1-10
	1	NA4SO	Schriftelijke toets in toetsweek 1. Stof: H1, H2, H3 en H8. Basisvaardigheden, beweging, krachtwetten, arbeid en energie. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		SE	A, C & H	A Basisvaardigheden C1 Kracht en beweging C2 Energie en wisselwerking C3.2 Gravitatie H Natuurwetten en modellen	Cijfer1-10
	2	NA5SD	Schriftelijke toets in toetsweek 2. Stof H4, H5, H7 & H10. Eigenschappen van stoffen en materialen, elektrische systemen, cirkelbewegingen, elektromagnetisme, Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		SE	E1, D1, D2, C3,1	E1 Eigenschappen van materialen D1 Elektrische Systemen D2 Elektrische en magnetische velden C3.1 Cirkelbewegingen	Cijfer1-10
	3	NA6SM	Toets in toetsweek 3. Stof H8, H9, H11, H12, H13. Arbeid en energie, trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming en quantumwereld. Hulpmiddelen Binas 7e editie en normale rekenmachine	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		SE	B, E2, F	B1 Informatieoverdracht B2 Medische beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie F Quantumwereld	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / Nederlandse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	NE1h	Boek 1-4. Inleveren leeslijst en beargumenteerd verslag van de leeservaring.		SE	schrift	Geen	0		SE	E1, E2	Literatuur: literaire ontwikkeling, literaire begrippen https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	O/V/G
5	3	NE2h	Boek 1-8. Inleveren leeslijst en beargumenteerd verslag van de leeservaring. (Boek 1-4 zijn in 4-vwo ingeleverd; boek 5-8 worden aan het dossier toegevoegd).		SE	schrift	Geen	0		SE	E1, E2	Literatuur: literaire ontwikkeling en literaire begrippen https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	O/V/G
6	1	NE3sO	Schrijfvaardigheid: ingezonden brief. Toets op pc. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek.	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		SE	C	Schrijfvaardigheid https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	Cijfer1-10
	2	NE4sD	Literatuurgeschiedenis in thema's + klassikaal gelezen werk (boek 10)	50	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	15		SE	E2, E3	Literaire begrippen, literatuurgeschiedenis https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	Cijfer1-10
		NE5m	Debat	30	SE	monde	Geen	20		SE	B, D	Mondelinge taalvaardigheid, argumentatieve vaardigheden https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	Cijfer1-10
	3	NE6sM	Leesvaardigheid. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek.	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	10		CE en SE	A	Leesvaardigheid, argumentatieve vaardigheden https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	Cijfer1-10
		NE7mM	Mondeling literatuur: presentatie en gesprek over gelezen werken in 6V (boek 9, 11 en 12) Bij doubleren in 6V kan de leerling in overleg met de docent een vrijstelling krijgen voor het mondeling literatuur (NE5mM). Voorwaarde is dat voor deze toets een voldoende is behaald. Voor de andere toetsen worden geen vrijstellingen verleend.	15	SE	monde	Geen	25		SE	B, E1, E2	Mondelinge taalvaardigheid, literaire ontwikkeling, literaire begrippen https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / onderzoek en ontwerpen

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	OO1P	Keuzeproject 2 Ontwerpen		SE		Geen	10			A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
	3	OO2P	Keuzeproject 3 Onderzoeken		SE		Geen	10			A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
6	3	OOP3	Meesterproef		SE		Geen	65			A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
		OOP4	Portfolio		SE		Geen	15			C1, C2, C6, D	Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek In het portfolio komen de volgende subdomeinen terug: C1. Ontwikkelen als persoon en professional C2. Leren C6. Werken in de werelden van bèta-techniek Uit domein D dient een reflectie van drie gekozen werelden (uit subdomeinen D1 t/m D7) in het portfolio te zijn opgenomen.	Cijfer1-10

VWO 2023-2026 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	SK1PM	Praktische opdracht, nader te bepalen onderwerp (waarschijnlijk titratie) Hulpmiddelen: BINAS + gewone rekenmachine		SE		Geen	9		SE	M, R, R&A	Voor domeinomschrijving zie examenblad.nl, vwo scheikunde, syllabus 2026	Cijfer1-10
6	1	SK2SO	H1 t/m H6, H7.4, 7.5, H12, H13, H14, H16 Onderwerpen: Evenwichten, Molecuulbouw, Polymeren, Kunststoffen, Nieuwe Materialen en Biochemie. Voorkennis H1 t/m H6 Hulpmiddelen: BINAS + gewone rekenmachine	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	27		CE en SE	M1, M2, M3, M4, M5, M6, R1, R2, R3, R4, R5, R&A1,	Voor domeinomschrijving zie examenblad.nl, vwo scheikunde, syllabus 2026	Cijfer1-10
	2	SK3SD	(Voorkennis: H1 t/m H6, H7.4, 7.5, H12, H13, H14, H16) H8, H9, H10, H17 Onderwerpen: Zuur-Base, analyse, enzymen. Overige hoofdstukken voorkennis. Hulpmiddelen: BINAS + gewone rekenmachine	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	27		CE en SE	M1, M2, M3, M4, M5, M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A2	Voor domeinomschrijving zie examenblad.nl, vwo scheikunde, syllabus 2026	Cijfer1-10
	3	SK4SM	(Voorkennis: H1 t/m H6, H7.4, H7.5, H8 t/m H10, H13, H14, H16, H17) H7, H11, H15, H18 Onderwerpen: Duurzaamheid, Redox, Groene chemie, Industriële chemie Hulpmiddelen: BINAS + gewone rekenmachine	100	SE		Hoogste, 1 herkansing	27		CE en SE	M1, M2, M3, M4, M5, M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A3	Voor domeinomschrijving zie examenblad.nl, vwo scheikunde, syllabus 2026	Cijfer1-10
		SK5PM	Praktische opdracht, onderwerp nader te bepalen (spectrofotometrie?) Hulpmiddelen: BINAS + gewone rekenmachine		SE		Geen	10		SE	M, R, R&A	Voor domeinomschrijving zie examenblad.nl, vwo scheikunde, syllabus 2026	Cijfer1-10
100													

VWO 2023-2026 / wiskunde A

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WA1S	Excel hoofdstuk 7 (hulpmiddel: laptop met internet, eigen aantekeningen, rekenmachine naar keuze)	50	SE	schrift	Geen	5		SE	E inclusief E5	statistiek en kansrekening, in het bijzonder met ICT	Cijfer1-10
	3	WA2SJ	Statistiek en algebra (h8 t/m h11) (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Geen	15		CE en SE	A/B1/C/D2/D3/E4/E5/E6	Vaardigheden, algebra, verbanden, helling en afgeleide, kansbegrip, kansverdelingen, verklarende statistiek	Cijfer1-10
6	1	WA3SO	H14 en de hoofdstukken 1,4,5,8,10 (hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE	A/B1/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, helling en algebra	Cijfer1-10
	2	WA4SD	H13 en de hoofdstukken 1,4,5,8,10 en 14 (Hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE	A/B/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, helling en afgeleide	Cijfer1-10
		WA5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	Geen	5		SE	F	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	3	WA6SM	alle examenstof (Hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		CE	A/B/C/D	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, verandering	Cijfer1-10
								100					

VWO 2023-2026 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	WB1SJ	Boek 3 en algebraïsche stappenplannen (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Geen	15		CE	A, B, C, D	Vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, differentiaal- en integraalrekening, goniometrie	Cijfer1-10
6	1	WB2SO	H13 en de hoofdstukken 5,6,8,9,11,12 (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	15		CE	A, B, C, D	Vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, differentiaal0 en integraalrekening, goniometrie	Cijfer1-10
	2	WB3SD	H14 en de hoofdstukken 3,7,10,14 (hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		CE	A, B, C, D, E	Meetkunde, vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, differentiaal0 en integraalrekening, goniometrie	Cijfer1-10
		WB4SD	Algebraïsche vaardigheden (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	50	SE	schrift	Geen	5		CE	A, B, C, D	Vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, differentiaal0 en integraalrekening, goniometrie	Cijfer1-10
		WB5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	Geen	5		SE	F	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	3	WB6SM	Alle examenstof (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		CE	A, B, C, D, E	Vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, differentiaal- en integraalrekening, goniometrie en meetkunde	Cijfer1-10

100

VWO 2023-2026 / wiskunde C

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WC1S	Excel hoofdstuk 7 (hulpmiddel: laptop met internet, eigen aantekeningen, rekenmachine naar keuze)	50	SE	schrift	Geen	5		SE	E inclusief E5	Statistiek en kansrekening, in het bijzonder met ICT	Cijfer1-10
	3	WC2SJ	Statistiek en algebra (hfd 8,9,10,11) (Hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Geen	15		CE en SE	A/B1/C/E (zonder E6)/F/G	Vaardigheden, vorm en ruimte, rekenen en algebra, verbanden, statistiek en kansrekening en logica	Cijfer1-10
6	1	WC3SO	Hoofdstuk 13 en de hoofdstukken 4,5,8,10,11 (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE	A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logica en vorm en ruimte	Cijfer1-10
	2	WC4SD	Hoofdstuk 14 en de hoofdstukken 4,5,8,10,11,13 (hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		CE	A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logica en vorm en ruimte	Cijfer1-10
		WC5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	Geen	5		SE	H	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	3	WC6SM	Alle examenstof (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	Hoogste, 1 herkansing	35		CE	A/B/C/D/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, rijen, logica en vorm en ruimte	Cijfer1-10
								100					

BIJLAGE 1

COMBINATIECIJFER VWO

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken:

- 1 Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)
- 2 Levensbeschouwing (LB, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)
- 3 Maatschappijleer (ML, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)
- 4 Profielwerkstuk (PWS, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)

Het cijfer komt tot stand op basis van de eindcijfers van de vakken die tot het combinatiecijfer behoren.

De samenstelling van het eindcijfer Culturele en Kunstzinnige Vorming, Levensbeschouwing en Maatschappijleer is terug te vinden in de PTA's van die vakken.

CIJFER

$$\text{SE-cijfer} = \frac{\text{CKV} + \text{LB} + \text{ML} + \text{PWS}}{4}$$

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de afgeronde cijfers (bestaande uit gehele getallen) van de onderdelen gemiddeld. Vervolgens wordt het gemiddelde weer afgerond op het nabij liggende gehele getal: 5,5 wordt dus een 6 en 5,45 een vijf.

Leerlingen die al in het bezit zijn van een havo diploma kunnen een vrijstelling krijgen voor de vakken Culturele Kunstzinnige Vorming, Levensbeschouwing en Maatschappijleer. Voor leerlingen die van deze vrijstelling gebruik maken, bestaat het combinatiecijfer uit het eindcijfer voor het Profielwerkstuk.

$$\text{SE-cijfer} = \text{PWS}$$

BIJLAGE 2

PROFIELWERKSTUK (PWS)

Algemeen

Het profielwerkstuk heeft op één vak of meerdere vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket van examenvakken van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot examenvak heeft op het vwo een studielast van minimaal 400 uur.

Beoordeling profielwerkstuk

Het PWS wordt beoordeeld met vier deeltijfers voor de volgende onderdelen, die worden gecombineerd tot één cijfer dat meetelt voor het

1. Onderzoeksplan
2. Onderzoeksverslag
3. Presentatie
4. Proces

Hoe deze onderdelen precies worden beoordeeld, wordt aan het begin van het PWS-traject duidelijk gemaakt in de handleiding PWS.

In bijzondere gevallen kan een leerling uit de TTO-stroom een “CRR” maken, waarvan het cijfer wordt meegenomen als PWS-cijfer.

Planning

Het PWS-traject wordt in de eerste of de tweede helft van het voorexamenjaar afgelegd. Bij start wordt de planning toegelicht in de handleiding.

Het cijfer voor het PWS maakt onderdeel uit van het combinatievak.