

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort HAVO 2024 - 2026



Dit document geeft het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)** voor het cohort HAVO van 2024 – 2026 weer. Het examentraject zien wij als één periode en kan -per vak- worden afgesloten in het schooljaar 2024-2025 of 2025-2026. In overleg met de leerling wordt -per vak- de duur van het traject bepaald.

Voor alle vakken geldt dat de uitwerking van het PTA in een onderwijsprogramma én bijbehorende toetsen/prestaties zoveel mogelijk per leerling in overleg met de vakexpert wordt bepaald:

- per schoolexamen (PTA-onderdeel) zijn de eindtermen en bijbehorende beoordelingscriteria voor iedereen gelijk;
- het onderwijsprogramma per PTA-onderdeel wordt in overleg met de vakexpert bepaald
- de manier (vorm) en datum/tijdstip waarop de eindtermen aangetoond worden in een prestatie van de leerling worden zoveel mogelijk in overleg met de vakexpert bepaald.
- bij schriftelijke of mondelinge toetsing worden de duur en toegestane hulpmiddelen ([zie Regeling hulpmiddelen](#)) -per PTA-onderdeel- vooraf door de vakexpert aan de leerling kenbaar gemaakt
- bij praktische opdrachten en handelingsdelen worden de beoordelingscriteria bij het verstrekken van de betreffende opdracht door de vakexpert aan de leerling kenbaar gemaakt
- herkansing van een PTA-onderdeel gebeurt altijd in dezelfde vorm als de in eerste instantie gekozen vorm.

Het PTA zélf kan alleen aangepast worden aan de leerling door de directie, als daar vanuit een handicap of chronische ziekte van de leerling aanleiding toe is. Dit is conform de opmerkingen over het maatwerk-PTA in het examenreglement 2024-2025. Op dit PTA zijn van toepassing alle artikelen uit het Eindexamenbesluit VO. Verder is van toepassing de interne regelgeving van Saga Driehuis, vervat in het examenreglement van 2024-2025. Bij niet voorziene omstandigheden gedurende het schooljaar, kan de directie zich genoodzaakt zien in het PTA wijzigingen aan te brengen. Zo'n wijziging heet een erratum en wordt gecommuniceerd met de betrokkenen.

Uitleg van de kolommen:

Code	letters en nummer van het betreffende onderdeel
Periode	Het hele examen traject zien we als één periode, hier zal dus altijd het cijfer één staan
Examen eenheden / domeinen	Hier staan de codes die corresponderen met de vereiste examen eenheden en domeinen, aangegeven in de examenprogramma's op examenblad.nl
Inhoud	Titel en of inhoud van het onderdeel
Vorm	P: praktisch, S: schriftelijk, M: mondeling of H: handelingsdeel
Herkansing	Geeft aan of dit onderdeel wel of niet mag worden herkanst
Gewicht	Geeft aan in procenten hoe groot het aandeel van dit onderdeel is op het totale SE-cijfer. Alle onderdelen bij elkaar vormen 100%.
Stof	In deze kolom wordt aangegeven of de stof voor het PTA bestaat uit schoolexamenstof (SE) of ook centraal examenstof (CE).



Aardrijkskunde HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A1 (behalve A1.1a2), B1	Wereld: wereldbeeld, centrum/periferie relaties	P/S/M*	ja	15%	SE/CE
OND2	1	A1 (behalve A1.1a2), B3	Wereld: globalisering	P/S/M*	ja	10%	SE/CE
OND3	1	A1 (behalve A1.1a2), C1 , C3	Aarde: klimaat, landschap, endogene en exogene processen	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND4	1	A1 (behalve A1.1a2), D2	Ontwikkelingsland: Brazilië	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND5	1	A1.1a2 , A2 , E1.11b, E2	Geografisch onderzoek, Leefomgeving: stedelijke gebieden	P	nee	25%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

Onderdelen Centraal Examen (50% van het eindcijfer op het diploma)

*Exameneenheden / domeinen	Inhoud
A1	Vaardigheden: geografische benadering
B1	Wereld: samenhang en verschillen in de wereld
C1	Aarde: Samenhang en verschillen op aarde
D1	Ontwikkelingsland: gebiedskenmerken
E1	Leefomgeving: nationale en regionale vraagstukken

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus aardrijkskunde](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Bedrijfseconomie HAVO

Code	Periode	Examen eenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B1 t/m B4	Van persoon tot Rechtspersoon	P/S/M* +S (begrippen)	ja	10% + 10%	SE/CE
OND2	1	A, C1	Interne Organisatie & Personeelsbeleid	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND3	1	A, D1	Investeringsvraagstukken	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND4	1	A, E1	Marketing	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND5	1	A, H	Keuzeonderwerp	P/S/M*	ja	20%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert.
NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per examen eenheid/domein zijn te vinden
in de [Examensyllabus Bedrijfseconomie HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.

Domein A (vaardigheden) wordt over de verschillende blokken verdeeld, afhankelijk van de door de leerling gekozen leerroute.

Gebruikte methode: LWEO Lesbrieven.



Biologie HAVO

Code	Periode	Examen eenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	M2, M3, M4, M5, M6 A8 (H)	Biologie van de cel Microscopie	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND2	1	M1 , M7, M8, P4, P5	DNA, Erfelijkheid en Evolutie	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND3	1	O2, O4, O5, O6, O7	Regeling en gedrag	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND4	1	O1, O3, O8, O9	Biologie van de Mens (gezondheid)	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND5	1	P1, P2 , P3, P5	Ecologie en milieu	P/S/M*	ja	20%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert.
NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

Toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)); afhankelijk van en per onderdeel te bepalen i.o.m. de leerling :

- Basispakket
- Verklarend woordenboek NL
- BiNaS

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Biologie HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.

Domein A (vaardigheden) wordt over de verschillende blokken verdeeld, afhankelijk van de door de leerling gekozen leerroute. Alleen in OND1 is een onderdeel verplicht uit domein A8 (A8.2, A8.4 en A8.5): Gebruik van de microscoop.

Gebruikte methode: 10VoorBiologie - ThiemeMeulenhoff.



CKV HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A	Creatief groepsportret	P/S*	ja	20%	SE
OND2	1	B	Presentatie culturele activiteit	P/S*	ja	20%	SE
OND3	1	B	Verslag culturele activiteit Andere discipline dan OND2	P/S/M*	ja	20%	SE
OND4	1	B en C	Videoclip	P/S*	ja	20%	SE
OND5	1	D	Portfolio presentatie	P	ja	20%	SE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert.
NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in
het [Examenprogramma CKV HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Duits HAVO

Code	Periode	Examineenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	25%	SE
OND2	1	C, F	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	ja	25%	SE
OND3	1	D, F	Schrijfvaardigheid	S	ja	25%	SE
OND4	1	A	Leesvaardigheid	S	ja	10%	SE/CE
OND5	1	E	Literatuur	P	ja	15%	SE

S= schriftelijk/ M= mondeling/ P= praktische opdracht/ H = handelingsdeel

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert.
NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in het [Examensyllabus MVT HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.

Voorstel docent:

- 4 havo: SE kijk-luistertoets, SE Spreek- en gespreksvaardigheid, praktische opdracht literatuur
- 5 havo: SE schrijfvaardigheid, SE leesvaardigheid

Voor Duits wordt een centraal schriftelijk examen afgenomen waarin leesvaardigheid getoetst wordt.

Definitief examencijfer = (SE + CE) / 2



Economie HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B	Schaarste	P/S/M*	ja	20%	SE
OND2	1	A, C	Ruil	P/S/M*	ja	20%	SE
OND4	1	A, J , Plus vrije keuze uit CE-Domein	Experiment	P	ja	20%	SE/CE
OND4	1	A, K , Plus vrije keuze CE-Domein	Keuze-onderwerp 1	P	ja	20%	SE/CE
OND5	1	A, K , Plus vrije keuze CE-Domein	Keuze-onderwerp 2	P	ja	20%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Economie HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.

Domein A (vaardigheden) wordt over de verschillende blokken verdeeld, afhankelijk van de door de leerling gekozen leerroute.

Gebruikte methode: LWEO Lesbrieven.



Engels HAVO

Code	Periode	Exameneneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, E	Leesvaardigheid	P*	ja	15%	SE
OND2	1	D, F	Schrijfvaardigheid	S*	ja	25%	SE
OND3	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S*	nee	25%	SE
OND4	1	C1, C2	Gespreksvaardigheid	M*	ja	25%	SE
OND5	1	A	Idioom	S*	ja	10%	SE

NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

Domeinen Engels:

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

De beschrijving per exameneenheid / domein zijn te vinden in de [Examensyllabus MVT HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Geschiedenis 4 HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B, C, D, E	Tijdvak 1 t/m 4	P/S/M/H*	Ja	5%	SE/CE
OND2	1	A, B, C, D, E	HC Britse Rijk PO 1	P/S/M/H*	Ja	5%	SE/CE
OND3	1	A, B, C, D, E	HC Britse Rijk PO 2	P/S/M/H*	Ja	10%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, D, E	HC Britse Rijk Meesterproef**	P/S/M/H*	Ja	15%	SE/CE

Geschiedenis 5 HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B, C, D, E	HC Duitsland PO	P/S/M/H*	Ja	10%	SE/CE
OND2	1	A, B, C, D, E	HC Duitsland Meesterproef** + rest stof	P/S/M/H*	Ja	15%	SE/CE
OND3	1	A, B, C, D, E	HC NL PO	P/S/M/H*	Ja	10%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, D, E	HC NL Meesterproef** + rest stof	P/S/M/H*	Ja	15%	SE/CE
OND5	1	A, B, C, D, E	Meesterproef** CE	P/S/M/H*	Ja	15%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald

** Een meesterproef kan uit verschillende vormen bestaan, rubrics voor beoordeling worden aangeleverd door de docent. Elke meesterproef bestaat ook uit een connectie met de rest van de stof



Geschiedenis 5 HAVO in 1 jaar

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H*	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B, C, D, E	Tijdvak 1 t/m 4	P/S/M/H*	Ja	5%	SE/CE
OND2	1	A, B, C, D, E	HC Britse rijk meesterproef	P/S/M/H*	Ja	25%	SE/CE
OND3	1	A, B, C, D, E	HC Duitsland meesterproef + rest stof	P/S/M/H*	Ja	25%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, D, E	HC Nederland meesterproef + rest stof	P/S/M/H*	Ja	25%	SE/CE
OND5	1	A, B, C, D, E	Meesterproef voor het CE	P/S/M/H*	Ja	20%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald

** Een meesterproef kan uit verschillende vormen bestaan, rubrics voor beoordeling worden aangeleverd door de docent. Elke meesterproef bestaat ook uit een connectie met de rest van de stof

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus geschiedenis HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Kunst (algemeen) HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A1, A2, B, C1	Basis termen en begrippen; Informatie herkennen, benoemen, toepassen; De cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw en toegepaste invalshoeken reflectie.	P/S/M*	Ja	20%	SE/CE
OND2	1	A1, A2, A3, B, C2, C3	Bronnenmateriaal hanteren; De hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw; De burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw en toegepaste invalshoeken reflectie.	P/S/M*	Ja	20%	SE/CE
OND3	1	A, B, C4	Vaardigheden; Invalshoeken reflectie; De cultuur van Romantiek en realisme in de negentiende eeuw.	P/S/M*	Ja	20%	SE/CE
OND4	1	A, B, C5	Vaardigheden; Invalshoeken reflectie; De cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw.	P/S/M*	Ja	20%	SE/CE
OND5	1	A, B, C6	Vaardigheden; Invalshoeken reflectie; De massacultuur vanaf 1950	P/S/M*	Ja	20%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert. NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Kunst \(algemeen\)](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



L.O. HAVO

Code	Periode	Exameneneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	C	Instructie geven tijdens de les.	H	ja	Nvt.	SE
OND2	1	A & B	Actieve deelname Sport Oriëntatie Keuze (SOK).	H	Nee	Nvt.	SE
OND3	1	B	Minimale actieve deelname sportlessen van 80%.	H	Nee	Nvt.	SE
OND4	1	B	Inzet tijdens de sportlessen.	H	Nee	Nvt.	SE
OND5	1	D	Inzicht in de betekenis van Sport en Bewegen voor de gezondheid in brede zin.	H	Nee	Nvt.	SE
OND6	1	E	Bewuste keuze kunnen maken qua sportdeelname in de toekomst.	H	Nee	Nvt.	SE

De beschrijving per exameneneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus LO HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.

De beoordeling is een O, V of G (Onvoldoende, Voldoende, Goed). In de beoordeling is ook de inzet (kleding in orde, respect naar elkaar en docenten, gedrag in de groep) meegenomen.

LO is een praktijkvak en kan alleen met een voldoende of goed worden afgesloten als de aanwezigheid op orde is. De beoordelingen dienen met minimaal een voldoende te worden afgerond.



Maatschappijleer HAVO

Code	Periode	Examen eenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A	Wat is maatschappijleer	P/S/M*	ja	10%	SE
OND2	1	B	Parlementaire democratie	P/S/M*	ja	25%	SE
OND3	1	C	Rechtsstaat	P/S/M*	ja	25%	SE
OND4	1	D	Verzorgingsstaat	P/S/M*	ja	15%	SE
OND5	1	E	Pluriforme samenleving	P/S/M*	ja	25%	SE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert. NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Natuurkunde HAVO

Code	Periode	Examineenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1		Portfoliowerk:	H + M	nee	30%	SE/CE
		C1	- Kracht en beweging				
		C2	- Energieomzetting				
		B1	- Informatieoverdracht				
		G1	- Gebruik van elektriciteit				
		B2	- Medische beeldvorming				
		E1	- Zonnestelsel en heelal				
OND2	1		Portfoliowerk:	P + H	nee	10%	SE/CE
		A	- Vaardigheden				
		D1+2	- Materialen				
		I1	- Experiment				
		I2	- Modelstudie				
		I3	- Ontwerp				
			2 uit de volgende 4 katernen				
		B3	• optica				
		E2	• aard en klimaat				
		F	• menselijk lichaam				
		G2	• technische automatisering				
OND3	1	C1 C2	Kracht en beweging	S	ja	30%	SE/CE
		D1	Energieomzetting				
		B1	Eigenschappen van stoffen en materialen				
			Informatieoverdracht				
OND4	1	G1	Gebruik van elektriciteit	S	ja	30%	SE/CE
		B2	Medische beeldvorming				
		E1	Zonnestelsel en heelal				

NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per examineenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Natuurkunde HAVO](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Nederlands HAVO

Code	Periode	Exameneneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A & D	Leesvaardigheid & Argumenteren	S	ja	20%	SE/CE
OND2	1	B & D	Presentatievaardigheid – Betoog	M	nee	20%	SE/CE
OND3	1	C & D	Schrijfvaardigheid – Beschouwing	S	ja	30%	SE/CE
OND4	1	B & E	Literatuur – gesprek over 8 literaire werken en de literatuurgeschiedenis	M	nee	25%	SE
OND5	1	C & D & E	Leesdossier (8 titels) 8 verwerkingsopdrachten	H	nee	5%	SE/CE

NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Nederlands HAVO](#).



Scheikunde HAVO

Code	Periode	Exameneneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1		Portfolio	H	nee	0%	n.v.t.
OND2	1	A, B, D4, E3	Micro – macro	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND3	1	A, B, C, D2, E3, F4 & F5	Analyse & onderzoek	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, D4, F5, G1	Biologische chemie	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND5	1	A, B, C (4 & 5), E2 & E3, F (2, 4 & 5), G3 t/m G5	Duurzaamheid & groene chemie	P/S/M*	ja	25%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen ([zie ook](#)) per onderdeel door de vakexpert worden bepaald

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Scheikunde HAVO](#) i.c.m. de bijbehorende [omnummeringstabel](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen; vet-cursief gedrukte domeinen zijn per onderdeel facultatief maar moeten minimaal één keer worden getoetst.



Spaans HAVO

Code	Periode	Exameneenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A1, B1	Kijk- en luistervaardigheid: Geavanceerde onderwerpen	M/P*	ja	15%	SE/CE
OND2	1	A1, B2	Lezen: Meer complexe teksten in Spaans	S*	ja	10%	SE/CE
OND3	1	A1, C1	Schrijven: Essays en langere teksten	S*	ja	25%	SE/CE
OND4	1	B1, D1	Cultuur: Verdieping in de Spaanstalige wereld	M*	ja	25%	SE/CE
OND5	1	A2, E1, E2	Taalonderzoek en diepgaande dialoogvaardigheden	M*	nee	25%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert. NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per exameneenheid/domein zijn te vinden in de

https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_havo_2025_versie_.pdf

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Wiskunde A HAVO

Code	Periode	Examineenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B (B3), E (E5)	Algebra, tellen, statistiek H2, H4, H7, H10	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND2	1	A, C, D	Verbanden en verandering H1, H3, H5, H9	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND3	1	A, E (E5)	Statistiek met de computer H8	P	nee	20%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, E	Gehele examenstof H6, H11, H12	S	ja	30%	SE/CE

Wiskunde B HAVO

Code	Periode	Examineenheden / domeinen	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her-kansing	Gewicht (in %)	Stof
OND1	1	A, B	Functies, grafieken en vergelijkingen H1, H4, H5	P/S/M*	ja	20%	SE/CE
OND2	1	A, C, D	Meetkundige berekeningen H3, H7, H10	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND3	1	A, D	Toegepaste analyse H2, H6, H8	P/S/M*	ja	25%	SE/CE
OND4	1	A, B, C, D	Gehele examenstof H9, H11, H12	S	Ja	30%	SE/CE

* De vorm waarin de doelen worden aangetoond, wordt bepaald in overleg met de vakexpert.
NB; voor schriftelijke en mondelinge toetsing geldt dat de duur ervan en toegestane hulpmiddelen per onderdeel door de vakexpert worden bepaald.

De beschrijving per examineenheid/domein zijn te vinden in de [Examensyllabus Wiskunde](#).

Toetsing van de vetgedrukte domeinen is **verplicht** in het Schoolexamen.



Profielwerkstuk

Code	Periode	Inhoud	Vorm P/S/M/H	Her- kansing	Gewicht (in %)
OND1	1	Oriëntatiefase (fase 1 van challenge): Startgesprek met begeleider	H	ja	n.v.t.
OND2	1	Vorbereiding (fase 2 van challenge): Go/No Go gesprek	H	ja	n.v.t.
OND3	1	Uitvoering (fase 3 van een challenge): Go/No Go gesprek	H	ja	n.v.t.
OND4	1	Reflectie (fase 4 van een challenge): Reviewgesprek	H	ja	n.v.t.
OND5	1	Footprint	P	ja	70
OND6	1	Profielwerkstuk Presentatie	P	nee	30

Het profielwerkstuk moet met een voldoende worden afgesloten om te mogen deelnemen aan het Centraal Schriftelijk Eindexamen.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meerdere vakken binnen het door de leerling gekozen profiel.



Saga Driehuis

Nicolaas Beetslaan 3
1985 HH Driehuis

T +31 (0)6 34 30 08 34
E info@sagadriehuis.nl
I sagadriehuis.nl