

HAVO 2024-2026 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	SE4.3	SE H4 -LEEFOMGEVING: stedelijke gebieden - 100 minuten toets in SE week 3 - rekenmachine meenemen	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	12		E1 en E2	Leefomgeving; nationale, regionale en lokale vraagstukken	Cijfer1-10
	4	SE4.4	SE H1 -LEEFOMGEVING: wateroverlast - 100 minuten toets in SE week 4 - rekenmachine meenemen	100	TT	schrift	CE en SE	Geen	12		E1 en E2	Leefomgeving; nationale, regionale en lokale vraagstukken	Cijfer1-10
		SE4.5	SE - Vaardigheden PRAKTISCHE OPDRACHT bij H1 en H4 Schoolexamen		PO	schrift	CE en SE	Geen	10		A1, A2	Vaardigheden: Geografische benadering en geografisch onderzoek doen	Cijfer1-10
5	1	SE5.1	SE TW 1 - H1 + H4 - WERELD: Globalisering - Meenemen rekenmachine. Woordenboek toegestaan	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		B1, B2, B3	Wereld: - Samenhangen en verschillen in de wereld - Gebieden op de grens van arm en rijk - Mondiale processen en lokale effecten	Cijfer1-10
	2	SE5.2	SE TW 2 - H2 + H5 - AARDE: Endogene krachten, exogene krachten en klimaat - Meenemen rekenmachine. Woordenboek toegestaan	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		C1, C2, C3	AARDE: - Samenhangen en verschillen op regionaal niveau - Samenhangen en verschillen op aarde - De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	Cijfer1-10
	3	SE5.3	SE TW 3 - H3 + H6 - BRAZILIË + LEEFOMGEVING - Meenemen rekenmachine. Woordenboek toegestaan	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		D1, D2, E1 en E2	Ontwikkelingsland: - Gebiedskenmerken - Actuele vraagstukken Leefomgeving: - Nationale en regionale vraagstukken - Regionale en lokale vraagstukken	Cijfer1-10
									106				

HAVO 2024-2026 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	t1/v	SE: Vaardigheden, Investeringsselectie, organisatie, personeel en break-even analyse + hypotheek en sparen uit havo 4 + keuzeonderwerpen 'Erven en schenken' en 'project beleggen'.	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B1, C1, C2, D1, F2, H	A: vaardigheden B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid C1: Interne organisatie C2: Personeelsbeleid D1: Investeren F2: Kosten- en winstvraagstukken H: Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
	2	t2/v	SE: Eigen vermogen, de jaarrekening en kengetallen + eindbalans en kosten en uitgaven uit havo 4.	100	TT	schrift	CE	Hoogste, 1 herkansing	30		B2, B4, D2, F1, F2 en G	B2: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid B4: Perspectief op de organisatie D2: Financiering F1: Vastleggen van financiële en nietfinanciële informatie F2: Kosten- en winstvraagstukken G: Verslaggeving	Cijfer1-10
	3	37/v	SE: Geldzaken, ondernemerschap en eenmanszaak (de beginbalans en inkomen en verkopen)+ keuzeonderwerp ondernemen.	100	TT	schrift	CE	Hoogste, 1 herkansing	40		B1-4, D2, E1, E2, F1, F2, H	B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid B2 De oprichting van een eenmanszaak B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4 Perspectief op de organisatie D2: Financiering E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten E2 Marketingbeleid F1 Vastleggen van financiële en nietfinanciële informatie F2 Kosten- en winstvraagstukken H: keuzeonderwerpen	Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / biologie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	A	(SE) Portfolio POs vanaf periode 3		PO	schrift	CE, SE en Schoo l	Geen	10		A1-5, A7-10, A12, A14-16 (SE)	Vaardigheden	Cijfer1-10
		B	SE toetsweek 4. Biologie voor jou Havo4a T1 en T2: Inleiding in de Biologie en Voortplanting en Seksualiteit; Havo4b T5 t/m T7: Regeling, Waarneming, Gedrag, Ecologie. Hulpmiddelen: binas, woordenboek en rekenmachine	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A4-8, A11, A14-16, M6, O4-9, P2, P5 (SE) MOP (CE)	Vaardigheden, Molecuul /Cel, Orgaan/Organisme, Populatie/Ecosysteem	Cijfer1-10
5	1	D	SE toetsweek 1. Biologie voor Jou Havo5 Thema 8, Stofwisseling in de cel (BS 1 t/m 6), Thema 9, DNA (BS 1 t/m 6) Voorgaande stof (ook uit jaar 4) wordt bekend verondersteld. Hulpmiddelen: Binas, Woordenboek, Rekenmachine	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	21		A5, A8, A14, M1, M4-6 (SE); M, O (CE)	Vaardigheden, Molecuul/Cel, Orgaan/Organisme	Cijfer1-10
		2	SE toetsweek 2. Biologie voor Jou Havo 5 Thema 10 Vertering (BS 1 t/m 5) en Thema 12, Gaswisseling en Uitscheiding (BS 1 t/m 5) Voorgaande stof (ook uit jaar 4) wordt bekend verondersteld. Hulpmiddelen: Binas, Woordenboek, Rekenmachine	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	21		A5, A8, A9 (SE); M, O (CE)	Vaardigheden, Molecuul/Cel, Orgaan/Organisme	Cijfer1-10
		3	SE toetsweek 3. Biologie voor Jou Havo5 Thema 11, Transport (BS 1 t/m 5) en Thema 13, Afweer (BS 1 t/m 4) Voorgaande stof (ook uit jaar 4) wordt bekend verondersteld. Hulpmiddelen: Binas, Woordenboek, Rekenmachine	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	21		A5, A8, A13 (SE); M, O (CE)	Vaardigheden, Molecuul/Cel; Orgaan/Organisme	Cijfer1-10
		G	PO Portfolio huiswerk, opdrachten, practica en verslagen		PO	schrift	CE, SE en Schoo l	Geen	7		A1-5, A8-10, A14-16	Vaardigheden	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	CA 1	SE CZP Verkenning. Kunstautobiografie vanuit eigen ervaring met kunst en cultuur gedocumenteerd vastleggen. Aanmaak digitaal kunstdossier.		PO prak	SE	Geen	10		Domein A: Verkennen	1. De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen. 2. De kandidaat kan daarbij aangeven: – wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn; – hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen met betrekking tot kunst zijn gevormd; – hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvat	Cijfer1-10
	2	CA 2	SE Discap 1 Verbreding.Verwerking kunstdiscipline Architectuur/theater/muziek/film/beeldende kunst in een praktische opdracht.		PO prak	SE	Geen	10		Domein B: Verbreden	4. De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen vanuit één of meerdere dimensies beschouwen.	Cijfer1-10
	3	CA 3	SE Discap 2 Verbreding.Excursie culturele en/of kunstzinnige activiteit.		PO prak	SE	Geen	10		Domein B: Verbreden	3. De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen.	Cijfer1-10
		CA 4	SE Discap 3 Verdieping. Onderzoek: Je gaat een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.		PO prak	SE	Geen	30		Domein C: Verdiepen	C5. De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. Zie ook C6, C7, C8	Cijfer1-10
	4	CA 5	SE Discap 4 Verbreding.Verwerking kunstdiscipline naar keuze.		PO prak	SE	Geen	20		Domein B: Verbreden	4. De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen vanuit één of meerdere dimensies beschouwen.	Cijfer1-10
		CA 6	SE Discap 5 Verbreding.CKV dag culturele en kunstzinnige workshops met verwerkingsopdracht. (12-03-2025)Deelname verplicht ook voor doubleurs en overstappers.		PO	SE	Geen	10		Domein B: Verbreden	3. De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen.	Cijfer1-10
		CA 7	SE CZP Verbinding. reflectie afronding CKO en alle PO's aantonen in eigen aangemaakt digitaal kunstdossier.		PO prak	SE	Geen	10		Domein D: Verbinden	9. De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen. 10. De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. 11. De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen.	Cijfer1-10

HAVO 2024-2026 / Duitse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	t1 G	SE-week 1: Gespreksvaardigheid. In 2-tallen. Neue Kontakte Thema: 'Studium und Beruf'. S.21-26 en 42-47. Wörterliste S.55 ND. Abschlusstraining Sprechen Aufg. 17 S.123/124 en S.125-127. Hulpmiddel: 10 steekwoorden Duits.	10	TT	monde	SE	Geen	25		C1, C2, F	Gespreksvaardigheid (Gesprekken voeren, Spreken), Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
		t2 G	SE-week 1: Boekentoets (mondeling) over 4 gelezen boeken. 1. Novemberschnee, 2. Ich weiß alles über dich, 3. eigen titel 4. Tschick. Hulpmiddel: geen.	10	TT	monde	SE	Geen	15		E1	Literatuur (Literaire ontwikkeling)	Cijfer1-10
	2	t3 G	SE week 2: Leesvaardigheid. H5-examenteksten. Leren: Nachschlageteil Lesen D-N S.103-107. Hulpmiddel: woordenboek D-N, zelf meenemen.	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A	Leesvaardigheid	Cijfer1-10
	3	t4 W	SE Cito kijk-/ luistertoets Havo-5. De toets is op woensdag 21 januari. Computerlokaal, via Woots. Hulpmiddel: geen.	60	TT	schrift	SE	Geen	25		B	Kijk-/luistervaardigheid	Cijfer1-10
		t5 G	SE-week 3: Schrijfvaardigheid. 'Bewerbung'. Stof: Neue Kontakte - Lernliste S.55 N-D, E S.27-29, J S.48-51, Formelle Korrespondenz Aufg. 10/11 S.139-140, Nachschlageteil Schreiben S.143-145 en oefenteksten. Hulpmiddel: woordenboek N-D, zelf meenemen.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D1, D2, F	Schrijfvaardigheid (Taalvaardigheden, Strategische vaardigheden), Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / economie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	SE1	PO Kopen of huren		PO	prak	SE	Geen	10		A, K	A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
5	1	SE1	Markt (4.1 t/m 4.5) en van Arbeid par. 5.1 (Vraag en aanbod) en 5.2 (Werkloosheid); hulpmiddelen: gewone rekenmachine (dus geen grafische) + NL woordenboek	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, D, H1, H4	A: Vaardigheden D: Markt H: Welvaart en groei (H1: Macro-econ. kringloop, nationaal inkomen en welvaart; H4: Arbeidsmarkt en werkloosheid)	Cijfer1-10
	2	SE2	Arbeid par. 5.3 (Pensioen) en Crisis (6.1 t/m 6.3); hulpmiddelen: gewone rekenmachine (dus geen grafische) + NL woordenboek	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, C, E2, E3, G3, I	A: Vaardigheden C: Ruil E: Ruilen over de tijd (E2: De overheid ruilt over de tijd, en E3: Pensioenen) G: Risico en informatie (G3: Risico en rente) I: Concept Goede Tijden, Slechte Tijden	Cijfer1-10
	3	SE3	Geldzaken, Welvaart en Speltheorie + keuzeonderwerp; hulpmiddelen: gewone rekenmachine (dus geen grafische) + NL woordenboek	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B, C, E1, F, G, H1, H2, H3, I1, K	A: Vaardigheden B: Schaarste C: Ruil E: Ruilen over de tijd (E1: Gezinnen ruilen over de tijd) F: Samenwerken en onderhandelen G: Risico en informatie H: Welvaart en groei (H1: Macro-econ. kringloop, nationaal inkomen en welvaart; H2: econ. groei; H3: Ongelijkheid en herverdeling) I: Goede tijden, slechte tijden (I1: Conjunctuur en conj. verschijnselen) K:keuzeonderwerp	Cijfer1-10

HAVO 2024-2026 / Engelse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	t11	SE TW1: Schrijfopdracht n.a.v. artikelen uit de actualiteit. Beoordeling op inhoud, taalvaardigheid, en op inzicht in het thema.	100	TT	schrift		Hoogste, 1 herkansing	25		D1,D2	D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	t12	SE TW2: Mondeling in tweetallen (B2 niveau): voorlezen + gesprek over gelezen boek en toekomst	20	TT	monde		Geen	25		C1,C2,F	C1: gesprekken voeren C2: spreken F: Oriëntatie op studie en beroep E1: literaire ontwikkeling	Cijfer1-10
		t13G	SE Kijk- en luistertoets cito. Afnamedatum: 20 januari 2026.	100	TT	Digitaal	SE	Geen	25		B	B: Luistervaardigheid	Cijfer1-10
	3	t14V	SE TW 3: Literatuertoets n.a.v. literaire werken en literaire film behandeld in de les.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A,E1	A: Leesvaardigheid E1: Literaire ontwikkeling	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / Franse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	Schr	SE Schrijfvaardigheid, volgens Module Ecrire in Libre Service. Formele en informele schrijfpdracht/brief. Woordenboek N-F meenemen. (TW1)	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D1 en D2	Taalvaardigheden en strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	Lit	SE Literatuurtoets over 2 boeken, die je gedeeltelijk in de les en gedeeltelijk thuis leest. Tijdens de toets beantwoord je Nederlandse vragen in het Nederlands. Woordenboek F-N meenemen. (TW2)	100	TT	schrift	SE	Geen	25		E	Literatuur	Cijfer1-10
	3	Luist	SE CITO kijk- en luisteroets, in computerlokaal, via Woots. Toets is op do. 22 januari	100	TT	schrift		Geen	25		B	Kijken en luisteren	Cijfer1-10
		Spr.b	SE Spreekvaardigheid - presenteren. Vertel in 4 minuten iets over een Frans onderwerp	4	PO	monde		Geen	10		C2	Spoken (presentatie)	Cijfer1-10
		Spre	SE Gespreksvaardigheid individueel en in duo's. Beoordeeld worden uitspraak, dialoog en het beantwoorden van vragen over studie en beroep. Je krijgt ook vragen over een zelf gekozen film of een boek. Je krijgt eerst 2 minuten om een korte samenvatting van de film of het boek te geven. Hierbij mag je een blaadje met maximaal 10 Franse steekwoorden gebruiken. (TW3)	20	TT	monde	SE	Geen	15		C1 en F	Gesprekken voeren, Studie- en beroepskeuze, toekomst	Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / geschiedenis

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	A	SE/PO en Thema3: Waarom herdenken wij? Kickoff Ooggetuigen, verdieping, bordenproject Oorlogslachtoffers Haren. Presentatie en verantwoording.		PO	monde	SE en Schoo l	Geen	10		C + E	C Thema's E Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
		B	SE/TW4: Ontstaan van de Democratische Rechtstaat + actief Burgerschap. Dunne Feniks katern, materialen en aantekeningen. Tijdvakken 7,8,9,10 incl kenmerkende begrippen, personen en gebeurtenissen. Woordenboek Nederlands toegestaan	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A+B+D	A Historisch besef B Oriëntatiekennis D Geschiedenis Democratische Rechtstaat.	Cijfer1-10
5	1	D	SE/TW1 Historische context Duitsland 1918-1991 (herhaling) + HC Nederland 1948-2008 Oriëntatiekennis TV 8,9,10 + Thema 3 Herdenken/Actief burgerschap. (herh)Bijhorende kenmerkende aspecten ,kernbegrippen en personen.(woordenboek toegestaan)	100	TT		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A+B + C	Domein A Historisch besef+ B Historische context+ Oriëntatiekennis C Thema	Cijfer1-10
		2	E SE/TW2: Historische context Britse rijk 1585-1900 (herhaling) + Oriëntatiekennis TV 5,6,7,8, + Thema1:Wat is geschiedenis?, historische vaardigheden (herh). Thema2: (Ver)Andere(nde) Wereldbeelden + Bijhorende kenmerkende aspecten en kernbegrippen + vakvaardigheden.(woordenboek toegestaan)	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A+B + C	Domein A Historsch besef B Oriëntatiekennis C Thema 1 + 2	Cijfer1-10
		3	F SE/TW3: HC Britse rijk, HC Duitsland, HC Nederland + Orentatiekennis TV 5,6,7,8,9,10. + Thema1:Wat is geschiedenis?, historische vaardigheden. Thema2: (Ver) Andere(nde) Wereldbeelden Thema 3 Herdenken .Bijhorende kenmerkende aspecten ,kernbegrippen en personen.(woordenboek toegestaan).	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A+B+C	A+B Eindtermen: Historisch besef en oriëntatiekennis Herhaling reeds behandelde HC's, kenmerkende aspecten en kernbegrippen.	Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / kunst (beeldende vormgeving)

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	A	Werkmiddag voor praktijkexamenopdracht 1.	100	HD	prak	SE	Geen	0		Domein A1-3, Domein B en Domein C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Onvoldoende
		B	TW/SE-week 1: Toets KUA Cultuur van de Kerk inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		Domein A, Domein B en Domein C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10
		C	SE Praktijk examenopdracht 1.Beeldend werk naar aanleiding van eigen thema. Procesverslaglegging en uitvoering van een praktijk werkstuk.		PO	prak	SE	Geen	20		Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	2	D	Werkmiddag voor examenpraktijkopdracht 2.	100	HD	prak		Geen	0		Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Onvoldoende
		E	TW/SE-week 2: Toets KUA Cultuur van het Moderne inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		Domein A, Domein B1-6 en Domein C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10

HAVO 2024-2026 / kunst (beeldende vormgeving)

5	2	F	SE Praktijk examenopdracht 2.Beeldend werk naar eigen thema. Procesverslaglegging en uitvoering van een praktijk werkstuk.	PO	prak	SE	Geen	20	Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10	
	3	G	TW/SE-week 3: Toets KUA Massacultuur inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10	Domein A, Domein B1-6 en Domein C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10
		H	Werkmiddag voor examenpraktijkopdracht 3.	100	HD			Geen	0	Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	OnvoldoendeVoldoende
		I	SE Praktijk examenopdracht 3.Beeldend werk naar eigen thema. Procesverslaglegging en uitvoering van een praktijk werkstuk.		PO	prak	SE	Geen	20	Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	4	J	SE Eindexamenexpositie. Presentatie van alle gemaakte KUBV praktijkexamenopdrachten en dummy.		PO	prak	SE	Geen	10	Domein A1,2,3, B en C	A Vaktheorie A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk C: Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / kunst (muziek)

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	F	SE: Portfolio.Een overzicht van al het werk dat je hebt gemaakt en je reflecties op je gehele leerproces, inclusief recensie van het slotconcert. Subdomein C: oriëntatie op studie en beroep.	50	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A2/A3 en C	Analiseren en interpreteren Muziek en cultuur Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
5	1	A	SE: Samenspel.Bandopdracht: speel samen een cover en presenteer deze voor de klas.	50	PO	monde	SE	Geen	10		B1	Domeincode B: Praktijk. Subdomein B1: Zingen en spelen	Cijfer1-10
		tt1	TW/SE week 1 Toets KUA Cultuur van de Kerk inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A, B, C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10
	2	B	SE: Solospel. Maak hiervoor een afspraak met je docent. Je krijgt tien minuten de tijd om te laten horen wat je kunt op uitvoerend gebied.	10	PO	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		B1	Domeincode B: Praktijk. Subdomein B1: Zingen en spelen	Cijfer1-10
		tt2	TW/SE week 2 KUA toets cultuur van de modernen inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	5		A, B, C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10
	3	C	SE: Compositie. Maak zelf een eigen muziekstuk en maak daarvan een opname.	10	PO	schrift	SE	Geen	10		B1/B2	Domeincode B: praktijk. Subdomein B1: zingen en spelen. Subdomein B2: Improviseren en componeren	Cijfer1-10
		D	SE: Luistertoets. Muzikale kenmerken - luistervaardigheid - theoretische kennis. In eigen les (dus NIET in toetsweek).	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A1/A2/A3	Domeincode A: Vaktheorie Subdomein A1: Waarnemen en weten Subdomein A2: Analyseren en interpreteren Subdomein A3: muziek en cultuur	Cijfer1-10
		F	SE Slotconcert	180	PO	monde	SE	Geen	25		B1/A3	Domeincode B: praktijk Subdomein B1: Zingen en spelen	Cijfer1-10
		tt3	TW/SE week 3 Toets KUA Massacultuur inclusief beeldende begrippen en aspecten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A, B, C	Domein A Vaardigheden Domein B Invalshoeken voor reflectie Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing Subdomein B2: Kunst en esthetica Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht Subdomein B4: Kunst en vermaak Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek Subdomein B6: Kunst intercultureel Domein C Onderwerpen	Cijfer1-10

HAVO 2024-2026 / kunst (muziek)

100

HAVO 2024-2026 / levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	P2lv	SE - Levensvisieboek II Over jouw mensbeeld aan de hand van de levensvragen + opdrachten uit de les	100	PO	schrift	SE	Geen	22		A1	Subdomein A1: Informatievaardigheden	Cijfer1-10
5	1	P4lv	SE - LVBIII: 'Na denken de verbeelding'. Reflectie a.d.h.v. 5 tijdens de lessen behandelde thema's filosofie en syllabus 1: introductie filosofie. Verplicht onderdeel in LVB is geluksfilosofie		PO	schrift		Geen	20				Cijfer1-10
	2	P5lv	SE - Het samenleven: lespresentaties/poster a.d.h.v. syllabus 2: Filosofie en het samenleven		PO	monde		Geen	20		A; B; C; D; E	Domein A Vaardigheden Domein B Rechtsstaat Domein C Parlementaire democratie Domein D Verzorgingsstaat Domein E Pluriforme samenleving. en alle bijbehorende subdomeinen.	Cijfer1-10
	3	P6lv	SE - Religieuze subculturen in een pluriforme samenleving. Onderzoek naar een religieuze subcultuur aan de hand van syllabus 3.	50	PO	monde	SE	Geen	20		Moderne Heiligen LV	Moderne Heiligen (LV) De kandidaat kan: -de belangrijkste elementen uit de grootste Levensbeschouwingen benoemen en deze presenteren voor een groep (geschiedenis, rituelen, leefregels e.d.) -de acht levensbeschouwelijke vragen beantwoorden vanuit het perspectief van de grootste Levensbeschouwingen. -beredeneerd een voorbeeld figuur (moderne heilige) uit één van de grootste Levensbeschouwingen kiezen.. - Zijn of haar onderbouwde mening geven over de grootste Levensbeschouwingen.	Cijfer1-10
		P7lv	SE - 'Mijn identiteit': Kunstzinnige verwerking van en reflectie op de dit jaar tijdens de lessen L&M behandelde stof.		PO	prak		Geen	18				Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	h5lo	Shuttle Run Test		TT	prak	SE en Schoo l	Geen	20		B, D	Bewegen, Bewegen en gezondheid	Cijfer1-10
		h6lo	FITT test (6 weken jezelf trainen)		TT	prak	SE en Schoo l	Geen	20		B, A	Bewegen, Vaardigheden	Cijfer1-10
	4	h7lo	Turn - salto springen		TT	prak	SE en Schoo l	Geen	20		B	Bewegen	Cijfer1-10
		h8lo	Spel - basketbal/volleybal		TT	prak	SE en Schoo l	Geen	20		B	Bewegen	Cijfer1-10
		h9lo	Slag- en loopspel, softbal		TT	prak	SE en Schoo l	Geen	20		B, C	Bewegen, Bewegen en regelen	Cijfer1-10
5	3	SO	SE - Sportorientatie		HD	prak	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		B, E	Bewegen Bewegen en samenleving	O/V/G
									120				

HAVO 2024-2026 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	P2ma	PO RechtsstaatHoofdstuk 2 Rechtsstaat (Dilemma): Par 1, 2, 3, 4, 5, 6Verslag rechtbankbezoek en een schrijfpdracht; Je visie op de rechtsstaat in de actualiteit. Je kan het dilemma van de rechtsstaat uitleggen en je snapt theorieën over criminaliteit.		PO	schrift	SE	Geen	10		A: Vaardigheden B: Rechtsstaat	Subdomein A1: Informatievaardigheden Subdomein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Cijfer1-10
		T3ma	SE pluriforme samenleving, parlementaire democratie en rechtsstaat. Dilemma hoofdstuk 4: pluriforme samenleving + aantekeningen en opdrachten. Dilemma hoofdstuk 2: rechtsstaat, aantekeningen en eigen bronnenmateriaal. Hulpmiddelen: geen EN: Parlementaire Democratie Dilemma MAX 6 t/m 68, opdrachten en aantekeningen. Hulpmiddelen: geen TIJDENS TOETSWEK 3	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		B1, B2, B3, C1, C2, C3, E1, E2, E3.	Zie examenblad: https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mijleer_vwo.pdf .	Cijfer1-10
5	1	P3ma	LVBIII: 'Na denken de verbeelding'. Reflectie a.d.h.v. 5 tijdens de lessen behandelde thema's filosofie en syllabus 1: introductie filosofie.Verplicht onderdeel in LVB is geluksfilosofie		PO	prak	SE	Geen	20		A1; A2; D2	Subdomein A1: Informatievaardigheden; Subdomein A2: Benaderingswijzen Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat	Cijfer1-10
	2	P4ma	Het samenleven: lespresentaties en dialoog a.d.h.v. syllabus 2: Filosofie en het samenleven en de verzorgingsstaat		PO			Geen	20		D: Verzorgingsstaat en A: vaardigheden	Subdomein D1: geschiedenis vd verzorgingsstaat; Subdomein D2: sociale rechten en plichten; kenmerken van de verzorgingsstaat; Subdomein D3: praktijk van de verzorgingsstaat; Subdomein D4: internationale vergelijking en internationale organisaties; A1 en A2.	Cijfer1-10
		T4ma	SE - verzorgingsstaat. Dilemma hoofdstuk 3 over de verzorgingsstaat inclusief aantekeningen en opdrachten leren.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		D: Verzorgingsstaat en A: vaardigheden	Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat; Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat; Subdomein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties Subdomein D3: praktijk van de verzorgingsstaat; Subdomein D2: sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat. Subdomein A2: benaderingswijzen	Cijfer1-10
	3	P5ma	SE- Religieuze subculturen in een pluriforme samenleving. Onderzoek naar een religieuze subcultuur aan de hand van syllabus 3.		TT	monde	SE	Geen	20		Domein E en Domein A	Subdomein A2: benaderingwijzen; Subdomein E3: praktijk van de pluriforme samenleving.	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	p1	SE Technisch ontwerp, bijvoorbeeld 'Het ei'		PO			Geen	8		I1, I2, I3	Onderzoek en ontwerp	Cijfer1-10
		t4	SE H1 Elektriciteit, H3 Materialen, H5 Straling en gezondheid, Functionele materialen, keuzekatern Optica en Aarde en klimaat- hulpmiddelen: Binas, rekenmachine (geen GR)- toetsweek 4	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	15		B2, B3, D1, D2, E2, G1	Medische beeldvorming, Optica, Eigenschappen van stoffen en materialen, Functionele materialen, Aarde en klimaat, Gebruik van elektriciteit	Cijfer1-10
5	1	t5	SE - H1 Elektriciteit, H3 Materialen, H5 Straling en gezondheid, H7 Muziekinstrumenten, Hulpmiddelen: een binas en een normale rekenmachine (geen grafische) Toetsweek 1	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		A, B1, B2, D1, G1, H	Vaardigheden, Informatieoverdracht, Medische beeldvorming, Eigenschappen van stoffen en materialen, Gebruik van elektriciteit, Natuurkunde en technologie	Cijfer1-10
	2	t6	SE - H2 Sport en verkeer, H4 Sport en verkeer, H8 Sport en verkeer. Hulpmiddelen: een binas en een normale rekenmachine (geen grafische) Toetsweek 2	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		A, C1, C2	Vaardigheden, Kracht en beweging, Energieomzettingen	Cijfer1-10
	3	p3	SE - Dossier van practicumverslagen		PO	schrift	SE	Geen	5		A, H, I	Vaardigheden, Natuurkunde en technologie, Onderzoek en ontwerp	Cijfer1-10
		t7	SE - H1 Elektriciteit, ,H2 Sport en verkeer, H3 Materialen, H4 Sport en verkeer, H5 Straling en gezondheid, H7 Muziekinstrumenten, H8 Sport en verkeer, H9 Zonnestelsel en heelal. Hulpmiddelen: een binas en een normale rekenmachine (geen grafische) Toetsweek 3	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	24		A, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1	Vaardigheden, Informatieoverdracht, Medische beeldvorming, Kracht en beweging, Energieomzettingen, Eigenschappen van stoffen en materialen, Zonnestelsel en heelal, Gebruik van elektriciteit	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / Nederlandse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	SV	SE- twk 1: Schrijfvaardigheid: essay n.a.v. het eerste gelezen boek	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	30		C	C: schrijfvaardigheid	Cijfer1-10
	2	LV	SE- twk 2: Leesvaardigheid argumenteren: een tekst met vragen met de nadruk op argumenteren	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	20		D en A	D: argumenteren A leesvaardigheid	Cijfer1-10
		SV	SE probleemoplossende discussie	15	PO	monde	SE	Geen	20		B en F	B: mondelinge taalvaardigheid, F oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	Lit	SE- twk 3: Boekenclub over de gelezen boeken in H4 en H5	20	PO	monde	SE	Geen	30		E1 en E2	E1 en E2: literaire begrippen en literaire ontwikkeling	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / scheikunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	4	PH421	(SE) PO ModellerenInhoud:AtoombouwlonenStructuurformulesRe actievergelijkingenMicro-, meso-, macroniveauIntra- en intermoleculaire bindingenHulpmiddelen:Binas	50	PO	schrift	SE en Schoo l	Geen	5		A2, A7, A11, A12, A15, D4	A2 Communiceren A7 Modelvorming A11 Redeneren in termen van context-concept A12 Redeneren in termen van structuur-eigenschappen A15 Redeneren over ontwikkelen van chemische kennis D4 Molecular modelling	Cijfer1-10
		PH442	(SE) Evenwichten en ligging van evenwichten (6.5) Inhoud:EvenwichtsreactiesHulpmiddelen:BinasNiet- grafische rekenmachine	50	PO	prak	SE en Schoo l	Geen	5		C4	C4 Chemisch evenwicht D2 Veiligheid	Cijfer1-10
5	1	TH511	(SE) TW 1: 7.4. pH berekeningen + Basen (8.1+8.2+8.4) + Chemie van het leven (12.1+12.2+12.3)Inhoud:Basen in waterpH berekenen van basenZuur- basereactiesKoolhydratenVettenEiwittenMaterialen:Binas + rekenmachine	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		F5	F5 Kwaliteit en gezondheid	Cijfer1-10
		PH521	(SE) PO Waterstof	100	PO	schrift	SE	Geen	8		A1, A4, A9, C5, F4, G3, G5	A1 Informatievaardigheden gebruiken A4 Studie en beroep A9 Waarderen en oordelen C5 Technologische aspecten F4 Risico en veiligheid G3 Duurzame chemische technologie G5 Ketenanalyse	Cijfer1-10
	2	TH522	(SE) TW 2: Reacties en energie (H9) + redoxreacties (H10)Inhoud:ReactiesnelheidReactiewarmteFossiele brandstoffenDuurzame brandstoffenElektronenoverdrachtHalfreactiesTotaalreact iesElektrochemische cellenMaterialen:Binas + rekenmachine	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A8	A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium	Cijfer1-10
		PH531	(SE) PO Esters	100	PO	prak	SE	Geen	7		A5, A6, D2	A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen D2 Veiligheid	Cijfer1-10
	3	TH532	(SE) TW 3: Kunststoffen (H11) + Duurzaam produceren (H13) Inhoud:AdditiepolymerisatieCondensatiepolymerisatieEig enschappenVerwerkingGroene productieBlokchema'sMetalenVeiligheid en milieuMaterialen:Binas + rekenmachine	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A10, A13, A14, E2, E3, F2, G4	A10 Gebruiken van chemische concepten A13 Redeneren over systemen, verandering en energie A14 Redeneren in termen van duurzaamheid E2 Duurzaamheid E3 Innovatieve processen F2 Procestechnologie en duurzaamheid G4 Groene chemie	Cijfer1-10

100

HAVO 2024-2026 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	t4	Groepsopdracht statistiek		PO	prak	CE en SE	Geen	5		A en E	A:Vaardigheden en E:Statistiek: E1:Presentaties van data interpreteren en beoordelen, E2:data verwerken, E3:data en verdelingen,E4:statistische uitspraken doen,E5: statistiek met ICT	Cijfer1-10
	4	t6	SE TOETSWEEK-4 Hoofdstuk 4: systematisch tellenHoofdstuk 8: grafieken en veranderingen, Vaardigheden 4 - hulpmiddel GR	100	TT	schrift	CE en SE	Geen	10		B, C en D	B1: Rekenen, B2: Algebra, B3: Telproblemen, C1: Tabellen, C2: Grafieken, vergelijkingen en, ongelijkheden, C4: Lineaire verbanden, C5: Exponentiële verbanden, D: Verandering.	Cijfer1-10
5	1	G	SE-TW1 - H9: Lineaire en Exponentiële Formules, H12: Toegepast Rekenen en Vaardigheden 5 - Hulpmiddel GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B en C	A: Vaardigheden, B1: Rekenen, B2: Algebra, C1: Tabellen, C2: Grafieken, vergelijkingen, en ongelijkheden, C4: Lineaire verbanden, C5: Exponentiële verbanden	Cijfer1-10
	2	H	SE-TW2 - H10: Verdelingen (zonder ICT), H13: Conclusies uit Data, en Vaardigheden 6 - Hulpmiddel GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A en E	A: Vaardigheden, E1, Presentaties van data interpreteren en beoordelen, E2: Data verwerken, E3: Data en verdelingen, E4: Statistische uitspraken doen.	Cijfer1-10
	3	I	SE-TW3 - H11: Allerlei Formules, H14: Formules herleiden en Vaardigheden 7 - Hulpmiddel GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B en C	A: Vaardigheden, B1: Rekenen, B2: Algebra, C1: Tabellen, C2: Grafieken, vergelijkingen, en ongelijkheden, C3: Formules met één of meer variabelen, C4: Lineaire verbanden, C5: Exponentiële verbanden.	Cijfer1-10
									100				

HAVO 2024-2026 / wiskunde B

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	t5bh	SE TW3: H7:Periodieke functies; H6: Afgeleide functies; Vaardigheden blok 3; Hulpmiddel: GRM	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A, B, en D	A1: algemene vaardigheden, A2: profiel specifieke vaardigheden, A3: wiskundige vaardigheden, B1:staandaardfuncties fucties, grafieken, B2: vergelijkingen en ongelijkheden, B4: periodieke functies, D1: veranderingen, D2: afgeleide functies, D3: Bepaling afgeleide functies	Cijfer1-10
		t6bh	SE TW4: H4: Exponentiële functies; H8 Logaritmische functies ;Hulpmiddel: GRM	100	TT	schrift	CE en SE	Geen	10		A en B	A1: algemene vaardigheden, A2: profiel specifieke vaardigheden, A3: wiskundige vaardigheden, B1:staandaardfuncties fucties, B2: vergelijkingen en ongelijkheden,	Cijfer1-10
5	1	F	SE-TW1: H9: Afstanden en hoeken, H10: Functies bewerken, Vaardigheden 5 en 6 - Hulpmiddel: GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B en C	A1: algemene vaardigheden, A2 profiel specifieke vaardgheden, A3: wiskundige vaardigheden,B1: standaardfuncties, C1:afstanden en hoeken in concrete situaties,	Cijfer1-10
	2	G	SE-TW2: H11: Differentiëren, H12: Goniometrische functies, Vaardigheden 7 - Hulpmiddel: GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B en D	A1: algemene vaardigheden, A2 profiel specifieke vaardigheden, A3: wiskundige vaardigheden, B1: standaardfuncties,B2: vergelijkingen en ongelijkheden, B4: periodieke functies, D1: Veranderingen, D2: afgeleide functies,D3: bepaling afgeleide functies, D4: toepassing afgeleide functies	Cijfer1-10
	3	H	SE-TW3: H13: cirkels, H14: Verbanden, Vaardigheden 8 - Hulpmiddel: GR	100	TT	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B en C	A1: algemene vaardigheden, A2 profiel specifieke vaardigheden, A3: wiskundige vaardigheden, B1: standaardfuncties, B2: vergelijkingen en ongelijkheden, B3:evenredigheidsverbanden, C1; afstanden en hoeken in concrete situaties,C2: algebraïsche methoden,	Cijfer1-10

100