CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
aardrijkskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Welvaart en klimaat** H2: Welvaart H3: Klimaat *Hulpmiddel: Atlas 56e editie*	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	B1, B2
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**PO Eigen leefomgeving** Opdracht Het is een aardrijkskundig onderzoek in de eigen omgeving Het heeft dus altijd te maken met aardrijkskundige vragen, er moet een element van ruimte in zitten Het onderzoek vindt plaats in de omgeving van Schoonhoven Onderdeel van het onderzoek is de verzameling van primaire gegevens: zie Karteren van een gebied Hoogte en afstand schatten Enquêteren Tellen Grondboren en grondsoorten bepalen Slootwaterstand bepalen Interview Er wordt in tweetallen of drietallen gewerkt Het onderzoeksverslag bevat kaartmateriaal Studielast: 32 slu tijdsinvestering, waarvan een groot deel onder lestijd plaats zal vinden.	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, E1, E2
4.42	**Nederland** H1: Leefomgeving wateroverlast H4: Leefomgeving stedelijke vraagstukken *Hulpmiddel: Atlas 56e editie*	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	15%	Ja	A2, E1, E2
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Globalisering** H1: Globalisering *Hulpmiddel: Atlas 56e editie*	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	B1, B2, B3
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Aarde, systeem aarde. exogene en endogene processen** Aarde H2: Systeem aarde: exogene en endogene processen *Hulpmiddel: Atlas 56e editie*	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, C3
Leerjaar 5 - Periode 3								

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
5.31	**Brazilië** H3: Brazilië *Hulpmiddel: Atlas 56e editie*	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	A1, D1, D2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H19 t/m H25** In Balans deel 2 Onderdelen: Marketing, Financieel beleid	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	30%	Ja	A, E1, E2, F1, F2
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H11 t/m H15 en H19 t/m 21** In Balans deel 1 en deel 2 Onderdelen: Van persoon naar rechtspersoon, Interne organisatie en personeelsbeleid, Marketing	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	10%	Ja	A, B2, B3, B4, C1, C2, H
5.22	**H26 t/m H31** In Balans deel 2 Onderdelen: Financieel beleid, Verslaggeving	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	A, F1, F2, G
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H1 t/m H18** In Balans deel 1 Onderdelen: Basisvaardigheden, Van persoon naar rechtspersoon, Interne organisatie en personeelsbeleid, Investeren en financieren	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
biologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Dierentuin Blijdorp. excursiedeel en schriftelijke uitwerking** Dierentuin Blijdorp. excursiedeel en schriftelijke uitwerking	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, A4, A9, A10, A11, A14, A15, A16, O7
4.32	**Vaardigheden zoals microscopie en onderzoeksvaardigheid** Vaardigheden zoals microscopie en onderzoeksvaardigheid	Praktisch	120 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Nee	A5, A6, A7, A8
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H2, H4: Cellen en voortplanting** H2, H4: Cellen en voortplanting Hulpmiddel: BiNaS, gewone rekenmachine	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	M1, M4, M5, M6, O8, O9
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H5, H6, H11, H12: Gezondheid, transport, voeding en energie, voeding en vertering** H5, H6, H11, H12: Gezondheid Transport Energie Voeding en vertering Hulpmiddel: BiNaS, gewone rekenmachine	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	M2, M3, O1, O3
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H7, H8, H9, H10: Genetica, evolutie, ecologie** H7, H8, H9, H10: Genetica, evolutie, ecologie Hulpmiddel: BiNaS, gewone rekenmachine	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	A12, A13, M7, M8, O6, P1, P2, P3, P4, P5
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H3, H13, H14: Gaswisseling en uitscheiding, reageren, onderzoek doen** H3, H13, H14: Gaswisseling en uitscheiding Reageren Onderzoek doen Hulpmiddel: BiNaS, gewone rekenmachine	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	A14, O1, O2, O4, O5

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027

bewegen, sport en maatschappij

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Organiseren, begeleiden, lesgeven**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	5%	Ja	E3
4.12	**Hockey**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	3%	Nee	B1
4.13	**Turnen sprong**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	3%	Nee	B2, C1
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Gezonde leefstijl, EHBSO, warming up, cooling down**	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	5%	Ja	D1, D3
4.22	**Vechtsport**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	3%	Nee	B5
4.23	**Bewegen en muziek**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	3%	Nee	B3, C1
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Sport, voeding**	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	5%	Ja	D1
4.32	**Lesgeven 1**	Praktisch	nvt	J4 P3	Cijfer	10%	Nee	C2, C3
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Meten en verbeteren van fitheid**	Schriftelijk	40 min	J4 P4 TW	Cijfer	5%	Ja	D2
4.42	**Atletiek, springen, werpen en duurloop**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	9%	Nee	B4, D2
4.43	**Trainingsschema maken**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	D2
4.44	**beachvolleybal**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	3%	Nee	B6
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Bewegingsaparaat en historie sport**	Schriftelijk	40 min	J5 P1 TW	Cijfer	5%	Ja	D1
5.12	**Softbal**	Praktisch	nvt	J5 P1	Cijfer	3%	Nee	B1
5.13	**Terugslagspel (tennis, squash of badminton)**	Praktisch	nvt	J5 P1	Cijfer	4%	Nee	B1
5.14	**Turnen Zwaaien**	Praktisch	nvt	J5 P1	Cijfer	4%	Nee	B2
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Sport en Maatschappij en huidige sportcultuur**	Schriftelijk	40 min	J5 P2 TW	Cijfer	5%	Ja	E2
5.22	**Lesgeven 2**	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	10%	Nee	C2, C3
5.23	**Begeleiden van minimaal 2 sportevenementen en het geven van een WU**	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	5%	Nee	A, C2
5.24	**Fitness**	Handeling	nvt	J5 P2	OVG	nvt	Ja	B6
5.25	**Sportautobiografie**	Handeling	nvt	J5 P2	OVG	nvt	Ja	E1

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027

culturele en kunstzinnige vorming

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Kunstautobiografie I**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	20%	Nee	A
4.12	**Culturele activiteit 1**	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	15%	Nee	B, C, D
4.13	**Beeldende Kunst**	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Ja	B, C
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Culturele activiteit 2**	Praktisch	nvt	J4 P2	Cijfer	15%	Nee	B, C, D
4.22	**Muziek / Literatuur**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Ja	B, C
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Film**	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Ja	B, C
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Culturele activiteit 3**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	15%	Nee	B, C, D
4.42	**Kunstautobiografie II**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	35%	Nee	A, B, D
4.43	**Dans**	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	B, C
4.44	**Architectuur**	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Duitse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Kijk-/luistervaardigheid** Kijk- en luistervaardigheid Audio + Video	KijkLuister	60 min	J4 P4	Cijfer	10%	Ja	B
4.42	**Spreekvaardigheid** Spreekvaardigheid: presentatie	Presentatie	10 min	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	C2
4.43	**Literair werk** Literair werk ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	40 min	J4 P4 TW	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Idioom / voorbereiding CSE** Idioom / voorbereiding CSE: Zinnen, woordgroepen, voorbeeldvragen, kennis van land en samenleving	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Schrijfvaardigheid** Schrijfvaardigheid *Hulpmiddelen: Woordenboek Duits-Nederlands, Woordenboek Nederlands-Duits*	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	D1, D2, F
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Spreek- en gespreksvaardigheid** Spreek- en gespreksvaardigheid	Mondeling	20 min	J5 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	C1, C2, F
5.32	**Kijk-/luistervaardigheid** Kijk-/luistervaardigheid Audio + Video	Schriftelijk	80 min	J5 P3	Cijfer	15%	Ja	B
5.33	**Literair werk** Literair werk ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A, E1
5.34	**Literair werk** Literair werk ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A, E1

Programma van toetsing en afsluiting

economie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H2 t/m H6** Economie Integraal deel 1 Onderdeel: Markten	Schriftelijk	120 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A, D
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Onderzoek en experiment** Experimenten	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	J
4.42	**Keuze-onderwerpen** Keuze-onderwerpen te bepalen door de docent	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	K
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H10 t/m H13** Economie Integraal deel 2 Ruilen over de tijd, Welvaart en groei	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	30%	Ja	A, C, E, H
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H14 t/m H17** Economie Integraal deel 2 Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	A, I
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H1, H7 t/m H9** Economie Integraal deel 1 Onderdelen: Schaarste en ruil, Samenwerken en onderhandelen, Risico en informatie	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B, F, G

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J4 P2	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J4 P4	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Schrijfvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	26%	Ja	D1, D2
	Schrijfvaardigheid: sollicitatie e-mail							
	Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Engels							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Leesvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A
	Leesvaardigheidstoets havo examenniveau							
	Hulpmiddel: Woordenboek Engels-Nederlands							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Kijk- en luistervaardigheid CITO**	KijkLuister	60 min	J5 P3	Cijfer	27%	Ja	B
	** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*							
5.32	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Schriftelijk	60 min	J5 P3	Cijfer	10%	Ja	A, E1
	Lezen van een literair werk, afgerond met een toets							
5.33	**Spreekvaardigheid**	Mondeling	20 min	J5 P3 TW	Cijfer	27%	Ja	C1, C2, F
	Mondeling met individuele leerling							

Programma van toetsing en afsluiting

Franse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Literair werk** Boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J4 P4	OVG	nvt	Ja	E1
4.42	**Literair werk** Boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J4 P4 TW	OVG	nvt	Ja	E1
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Grammatica/idioomtoets** Schriftelijke toets over een aantal grammaticale onderdelen en examenvocabulaire	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	A, B
5.12	**Idioom: Bundel HCE Examenidioom**	Schriftelijk	40 min	J5 P1	Cijfer	10%	Nee	A, B
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Schrijfvaardigheid: Schrijven van een informele brief** Schrijfvaardigheid: Schrijven van een informele brief *Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Frans*	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	D1, D2
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Spreekvaardigheid: mondeling examen waarin gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid wordt getoetst**	Mondeling	20 min	J5 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	C1, C2, F
5.32	**Kijk- en luistervaardigheid CITO** ** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*	KijkLuister	60 min	J5 P3	Cijfer	20%	Ja	B
5.33	**Literair werk** Boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	E1

Programma van toetsing en afsluiting

geschiedenis

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**PO H1 en H2 en Egypte** PO H1 Prehistorie en Oudheid en H2 De Middeleeuwen en Thema C Egypte. De leerlingen maken een Praktische Opdracht voor een SE cijfer. Inleveren september.	Praktisch	nvt	J4 P1	Cijfer	16%	Nee	A, B, C, E
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H3, H4 en H5. Historisch Overzicht.** H3, Veranderend mens- en wereldbeeld. H4 Een nieuwe republiek in Europa. H5 Koningen, heren en denkers. Historisch Overzicht. Handboek Memo. Periode 1500-1700.	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	16%	Ja	A, B, E
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H6 t/m 8 Historisch Overzicht. Thema verlichting + Parlementaire democratie** H6 Verlichting en Revoluties H7 De economische sprong van Europa en H8 Politieke strijd en emancipatie. Historisch Overzicht handboek Memo 1700-1900. Thema C Verlichte denkers en Ontwikkeling van de parlementaire democratie.	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	17%	Ja	A, B, C, D, E
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H7 tot en met H10** H7 Leven in een massa-samenleving. H8 De Tweede Wereldoorlog. H9 De nieuwe wereldorde H10 Een kleine wereld1900-2020 Memo Historisch Overzicht Thema propaganda	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	17%	Ja	A, B, E
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Context 1 Britse Rijk. 1585-1900** Context 1 Britse Rijk.1585-1900. Handboek H3 tot en met H7 is achtergrond informatie.	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	17%	Ja	A, B, E
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Context 2 Duitsland en Context 3 Nederland.** Context 2 Duitsland en Context 3 Nederland. Duitsland 1918-1991 en Nederland 1948-2008. Achtergrond informatie H8 tot en met H12 Historisch Overzicht Memo	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	17%	Ja	A, B, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H1: Oudheid, H2.1 t/m 2.3**	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H1 Oudheid							
	H2.1 Middeleeuwen							
	H2.2 Byzantijnse kunst							
	H2.3 Romaans							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance**	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H2.4 Gotiek							
	H2.5 Middeleeuwen of Renaissance							
	H2.6 Van Ver							
	H3 Renaissance							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H4: 19de eeuw**	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H4: 19de eeuw							
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H5: Modernisme**	Schriftelijk	40 min	J4 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H5: Modernisme							
4.42	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H6: Postmodernisme**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H6: Postmodernisme							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H7: Hedendaags**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Examenstof**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	Examenstof thema kunst en leven							
5.32	**Kunstportfolio, praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier**	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio, praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							

Toelichting:

Het thema is geen Kunst en leven meer maar het meerjarige thema: Kunst verandert. Dit kan ik alleen niet aanpassen.

5.21 is inderdaad herkansbaar, maar dat kan ik ook niet aanpassen.

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
lichamelijke opvoeding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Slag en loopspel softbal**	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Nee	B
	Handelingsdeel O/V/G							
4.12	**Doelspel voetbal**	Handeling	nvt	J4 P1	OVG	nvt	Nee	B
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Terugslagspel volleybal**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Nee	B
4.22	**Doelspel basketbal**	Handeling	nvt	J4 P2	OVG	nvt	Nee	B
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Turnen trampoline trapeze**	Handeling	nvt	J4 P3	OVG	nvt	Nee	B, D
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Lesgeven/toernooi**	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Nee	A, C
	Gedurende heel onze binnenperiode in P2 en P3							
4.42	**Atletiek 5 kamp**	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Nee	B, D
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Sportoriëntatie**	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Nee	B, E

Toelichting:

Op aanwijzing van de docent kan de toets eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd

Programma van toetsing en afsluiting

levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Thema 13: Je lijf, je leven + Thema 14: Relaties**	Schriftelijk	40 min	J5 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	
	Thema 13: Je lijf, je leven							
	13.3 t/m 13.6							
	Thema 14: Relaties							
	14.3, 14.4, 14.6 en 14.7							
5.12	**Portfolio thema 13 en 14**	Praktisch	nvt	J5 P1	Cijfer	10%	Nee	
	Thema 13: Je lijf, je leven							
	Thema 14: Relaties							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Thema 15: Principes + Thema 16: Bewust & meer**	Schriftelijk	40 min	J5 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	
	Thema 15: Principes							
	15.3 en 15.4							
	Thema 16: Bewust & meer							
	16.1, 16.3 en 16.5							
5.22	**Portfolio thema 15 en 16**	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	15%	Nee	
	Thema 15: Principes							
	Thema 16: bewust en meer							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Thema 17: Geluk**	Schriftelijk	40 min	J5 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	
5.32	**Portfolio thema 17**	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	15%	Nee	
	Thema 17: Geluk							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
maatschappijleer

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Rechtsstaat**	Schriftelijk	80 min	J4 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	B1, B2, B3
	H2: Rechtsstaat							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Parlementaire democratie**	Schriftelijk	80 min	J4 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, C3
	H3: Parlementaire democratie							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Pluriforme Samenleving**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	E1, E2, E3, E4
	H4: Pluriforme Samenleving							
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Verzorgingsstaat**	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	D1, D2, D3, D4
	H5: Verzorgingsstaat							
4.42	**Analyse van een maatschappelijk probleem**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	20%	Nee	A1, A2
	keuzeopdracht met presentatie of spel als eindproduct							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
natuurkunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Hoofdstuk 4 en Hoofstuk 5**	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A, C1, D1, D2
	Hulpmiddelen: Binas + gewone rekenmachine							
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Hoofdstuk 6**	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	G1
	Hulpmiddelen: Binas + gewone rekenmachine							
4.42	**Praktische opdracht**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	I1, I2, I3
	Onderzoek naar behandelde lesstof							
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Hoofdstuk 8**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	C2
	Hulpmidellen: Binas + gewone rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Technische automatisering**	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	10%	Nee	G2
	Praktische opdracht							
5.22	**Hoofdstuk 9 en Hoofdstuk 10**	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	B1, B2
	Hulpmiddelen: Binas + gewone rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Hoofdstuk 2-4 en Hoofdstuk 11**	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	C1, E1, E2
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027

Nederlandse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J4 P1	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
4.12	**Oefenen schrijfvaardigheid**	Handeling	80 min	J4 P1	OVG	nvt	Ja	A1, B, D
	Uiteenzetting, betoog, beschouwing, brief							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J4 P2	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J4 P3	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Mondeling: Groepsgesprek over gelezen literaire werken**	Mondeling	20 min	J4 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
4.42	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J4 P4	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J5 P1	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
5.12	**Taalverzorging**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	C
	Spelling, interpunctie, formuleren							
	Boek A en B Op Niveau							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Werkwoordspelling**	Handeling	40 min	J5 P2	OVG	nvt	Ja	C
5.22	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J5 P2	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
5.23	**Spreekvaardigheid: Discussie en argumentatieleer**	Praktisch	40 min	J5 P2	Cijfer	15%	Nee	B, D
5.24	**Schrijfvaardigheid: Uiteenzetting, betoog, beschouwing**	Schriftelijk	150 min	J5 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	A1, B, D
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
5.32	**Spreekvaardigheid**	Presentatie	15 min	J5 P3	Cijfer	15%	Nee	B
	Spreekvaardigheid							
5.33	**Opdracht n.a.v. een gelezen literair werk**	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, E1, E2
5.34	**Literatuurgeschiedenis: Middeleeuwen t/m moderne tijd**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	E3
5.35	**Leesdossier Nederlands: Individueel gesprek over de gelezen literaire werken**	Mondeling	20 min	J5 P3 TW	Cijfer	15%	Ja	E1, E2

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027

natuur, leven en technologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**Schat je risico**	Schriftelijk	40 min	J4 P2	Cijfer	16%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%							A13, B1, B2, D
4.22	**Klimaatverandering**	Schriftelijk	40 min	J4 P2	Cijfer	16%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%							A13, B1, C
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Forensische Technieken**	Schriftelijk	40 min	J4 P4 TW	Cijfer	16%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%							A13, B1, B2, E2
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Logistiek**	Schriftelijk	40 min	J5 P2	Cijfer	16%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%							A13, B1, B2, E1, E2
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Ruimte voor de rivier**	Praktisch	40 min	J5 P3	Cijfer	18%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 90% en presentatie 10%							A13, B1, B2, C
5.32	**Hersenen en leren**	Schriftelijk	40 min	J5 P3 TW	Cijfer	18%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,
	Cijfer is opgebouwd uit P.O. 50% en theoretische toets 50%							A13, B1, B2, D

Programma van toetsing en afsluiting

oriëntatie op studie en beroep

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Arbeidsorientatie (stage)** Arbeidsorientatie (stage) ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	nvt
4.42	**Bezoek van open dag + verslag** Bezoek van open dag + verslag ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	
4.43	**Studie- en beroepsvoorlichting** Studie- en beroepsvoorlichting ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J4 P4	OVG	nvt	Ja	
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Meeloopdag + verslag** Meeloopdag + verslag ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Profielwerkstuk**	Praktisch	nvt	J5 P2	Cijfer	100%	Nee	
	Profielwerkstuk							

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Rekentoets** Rekentoets: Deel 1 - zonder rekenmachine (80 min.) Deel 2 - met rekenmachine (40 min.) *Hulpmiddel: Normale rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	100%	Nee	GETALLEN, VERHOUDINGEN, METEN&MEETKUNDE, VERBANDEN

Programma van toetsing en afsluiting

scheikunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H5.4** H5.4: Reacties tussen ionen Experimenteel onderzoek *Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine*	Praktisch	120 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Nee	A, D2
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H2, H3, H4 en H5** H2: Bouwstenen van stoffen H3: Stoffen en reacties H4: Moleculaire stoffen H5: Zouten en zoutoplossingen *Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P4	Cijfer	15%	Ja	B1, B2, B3, B4, B5, C2, E1
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H7, H8, H13.1 en H13.2** H7: Zuren H8: Basen H13.1: Groene productie H13.2: Blokschema's *Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	25%	Ja	B1, B4, C1, C2, C4, C7, D1, F1, F2, G3, G4, G5
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H9, H10, H13.3 en H13.4** H9: Reacties en energie H10: Redoxreacties H13.3: Metalen H13.4: Veiligheid en milieu *Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	B3, B4, B5, C1, C3, C5, C6, C7, D3, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, G2
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H6, H11 en H12** H6: Koolstofchemie H11: Kunststoffen H12: Chemie van het leven *Hulpmiddelen: BINAS 7e editie, Normale rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	B1, B4, B5, C1, C8, D3, E1, F5, G1

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 1								
4.11	**H1: Oudheid, H2.1 t/m 2.3**	Schriftelijk	40 min	J4 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H1 Oudheid							
	H2.1 Middeleeuwen							
	H2.2 Byzantijnse kunst							
	H2.3 Romaans							
Leerjaar 4 - Periode 2								
4.21	**H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance**	Schriftelijk	40 min	J4 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H2.4 Gotiek							
	H2.5 Middeleeuwen of Renaissance							
	H2.6 Van Ver							
	H3 Renaissance							
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H4: 19de eeuw**	Schriftelijk	40 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H4: 19de eeuw							
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H5: Modernisme**	Schriftelijk	40 min	J4 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H5: Modernisme							
4.42	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J4 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H6: Postmodernisme**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H6: Postmodernisme							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H7: Hedendaags**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Examenstof**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	Examenstof thema kunst en leven							
5.32	**Kunstportfolio, praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier**	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio, praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							

Toelichting:

Het thema is geen Kunst en leven meer maar het meerjarige thema: Kunst verandert. Dit kan ik alleen niet aanpassen.

5.21 is inderdaad herkansbaar, maar dat kan ik ook niet aanpassen.

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
wiskunde A

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 3								
4.31	**H1, H3: Rekenen en groei en lineaire verbanden** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P3 TW	Cijfer	10%	Nee	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**H2, H7: Statistische cyclus en conclusies bij statistiek** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	E1, E2, E3, E4
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H1, H3, H5, H9: Verbanden en veranderingen** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	A, B1, B2, C2, C3, C4, C5, D
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H2, H4, H7, H10: Statistiek en telproblemen** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	B3, E1, E2, E3, E4
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H1 t/m H3, H5 t/m H7, H9 t/m H11** Alle domeinen van het CE in wiskunde A *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	150 min	J5 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4
5.32	**H8: Statistiek met grote bestanden** Hulpmiddel: Excel ** Op aanwijzing van de docent kan de opdracht eerder in het schooljaar worden afgenomen, de vermelde periode en planning is het uiterste moment waarop het cijfer wordt ingevoerd*	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	10%	Nee	E5

Toelichting:

Erratum:

2627-002: 4.41 is herkansbaar

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO leerjaar 5 (cohort 2025-2027)
HAVO cohort 2025-2027
wiskunde B

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Periode 4								
4.41	**Vaardigheden: algebra en analyse** Vaardigheden met begrippen en bijbehorende stappenplannen geleerd in H1 t/m H7 worden getoetst in opgaven zonder context. Daarnaast is er aandacht voor algemene algebraïsche vaardigheden, zoals beschreven in bijlage 4 van de syllabus wiskunde B op examenblad.nl. *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J4 P4 TW	Cijfer	5%	Nee	A, B, C, D
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H1 t/m H4: Lineaire en kwadratische vormen, Werken met formules, Veranderingen, Meetkunde** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P1 TW	Cijfer	25%	Ja	A, B, C, D
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H5 t/m H8: Functies en vergelijkingen, De afgeleide functie, Lijnen en cirkels, Goniometrische functies/vergelijkingen** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	120 min	J5 P2 TW	Cijfer	35%	Ja	A, B, C, D
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H9 t/m H11: Exponentiele en logaritmische functies, Meetkunde, Verbanden en functies** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	150 min	J5 P3 TW	Cijfer	35%	Ja	A, B, C, D