CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027
aardrijkskunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**Hoofdstuk 2 en 3** H2: Wereldbeeld H3: Klimaat Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijk	80 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	10%	Ja	B1, C1, C2
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Hoofdstuk 1 en 4** H1: Zuid-Amerika H4: Wateroverlast Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	15%	Ja	D1, D2, E1
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Hoofdstuk 1 en 2** H2: Wereld Globalisering H3: Aarde Endogene en exogene processen Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	B1, B2, C1
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Hoofdstuk 3 en 4** H1: Gebieden Zuid-Amerika H4: Wereld Stedelijk gebieden Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijk	80 min	J5 P4 TW	Cijfer	15%	Ja	D1, D2, E1
5.42	**Onderzoek eigen omgeving** Leerlingen maken een praktische opdracht over een thema uit de eigen leefomgeving (fysisch of sociaal). De praktisch opdracht moet voldoen aan de criteria in vooraf uitgedeelde beoordelingsformulier en omvat een (praktisch) onderzoekelement. De leerling levert de opdracht geprint in in week 15. De opdracht wordt vervolgens gepresenteerd.	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, E2
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Hoofdstuk 2** H2: Wereld Stedelijke gebieden in de VS Hulpmiddel: Atlas 56e edtiie	Schriftelijk	40 min	J6 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	B1
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Hoofdstuk 1 en 3** H1: Aarde Landschapzones H3: Aarde Middelandse Zeegebied Hulpmiddel: Atlas 56e editie	Schriftelijk	80 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H30 t/m H39** In Balans deel 2 Onderdelen: Financieel beleid, Verslaggeving	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	30%	Ja	A, F1, F2, G
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H13 t/m H15, H21 t/m H24** In Balans deel 1 en deel 2 Onderdelen: Interne organisatie en personeelsbeleid, Marketing	Praktisch	nvt	J6 P2	Cijfer	10%	Ja	A, C1, C2, E1, E2, E3, H
6.22	**H18 t/m H29** In Balans deel 1 en deel 2 Onderdelen: Investeren en financieren, Marketing, Financieel beleid	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	A, D1, D2, E1, E2, E3, F1, F2
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H1 t/m H17** In Balans deel 1 Onderdelen: Basisvaardigheden, Van persoon naar rechtspersoon, Interne organisatie en personeelsbeleid, Investeren en financieren	Schriftelijk	120 min	J6 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2

Programma van toetsing en afsluiting

biologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Praktische opdracht** Praktische opdracht waarin lab- en onderzoeksvaardigheden worden getraind in een ecologische en evolutionaire context. Aan bod komt onder andere microscopie, verslaglegging, brongebruik, tekenregels en presenteren van meetgegevens.	Praktisch	120 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, A10, A12, A13, A15, A16
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Regeling intern milieu / hormonen** H12 Regeling intern milieu H13 Hormonen Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	15%	Ja	A11, A14, O1, O2, O6
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Zenuwstelsel / waarnemen** H14 Zenuwstelsel H15 Waarnemen Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijk	80 min	J5 P4 TW	Cijfer	15%	Ja	A14, M3, O2, O4, O5, O7
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Voortplanting, bloedsomloop, voeding, sport, afweer** H4 Voortplanting (behalve 4.2 meiose) H10 Bloedsomloop H11 Voeding H19 Sport H16 Afweer Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	A9, A11, O1, O3, O4, O8, O9
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Cellen, erfelijkheid, DNA, eiwitten, onderzoek doen** H2 Cellen (+ H4.2 meiose) H3 Onderzoek doen H5 Erfelijkheid H17 DNA H18 Eiwitten Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	A6, A7, A8, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Soorten en relaties, evolutie, (kwetsbare) ecosystemen, systeem Aarde, planten** H6 Soorten en relaties H7 Evolutie (behalve H7.5 ontstaan van het leven) H8 Ecosystemen H9 Systeem Aarde H 20 Planten Hulpmiddel: gewone rekenmachine, BiNaS	Schriftelijk	120 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	A12, A13, P1, P2, P3, P4, P5, P6

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027

culturele en kunstzinnige vorming

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**Kunstautobiografie I**	Praktisch	nvt	J4 HJ1	Cijfer	20%	Nee	A
4.12	**Culturele activiteit 1**	Praktisch	nvt	J4 HJ1	Cijfer	11%	Nee	B, C, D
4.13	**Culturele activiteit 2**	Praktisch	nvt	J4 HJ1	Cijfer	11%	Nee	B, C, D
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Culturele activiteit 3**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	11%	Nee	B, C, D
4.22	**Culturele activiteit 4**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	11%	Nee	B, C, D
4.23	**Kunstautobiografie II**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	36%	Nee	A, B, D
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Beeldende Kunst**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B, C
4.32	**Muziek / Literatuur**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B, C
4.33	**Film**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B, C
4.34	**Dans**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B, C
4.35	**Architectuur**	Handeling	nvt	J4	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 - Handelingsdelen								
4.31	**Literair werk** Literair werk	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Oriëntatie: studie en beroep:** Oriëntatie: studie en beroep: Wat heb je later aan Duits?	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Nee	F
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Luistervaardigheid** Luistervaardigheid	Schriftelijk	80 min	J5 P4	Cijfer	10%	Ja	B
5.42	**Spreekvaardigheid** Spreekvaardigheid	Presentatie	10 min	J5 P4	Cijfer	10%	Ja	C2
5.43	**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	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	E1
5.44	**Portfolio Literatuur** Portfolio Literatuur ** 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 P4	OVG	nvt	Nee	E2, E3
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Literatuur (Reader)** Literatuur (Reader)	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Schrijfvaardigheid:** Schrijfvaardigheid:	Schriftelijk	80 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	D1, D2
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Spreekvaardigheid** Spreekvaardigheid	Mondeling	20 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, F
6.32	**Luistervaardigheid** Luistervaardigheid	Schriftelijk	80 min	J6 P3	Cijfer	20%	Ja	B
6.33	**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	nvt	J6 P3	OVG	nvt	Ja	E1

Programma van toetsing en afsluiting

economie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**H 2 t/m 6 Economie Integraal derde druk 1e oplage** Domein D: Markt H2: Consumentengedrag H3: Producentengedrag H4: Volledige mededinging H5: Economische macht H6: De overheid grijpt in Hulpmiddel: gewone rekenmachine	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A, D
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1 t/m H6 Economie Integraal deel 1** Schaarste en Ruil, Markt	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B, C, D
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H7 t/m H12 Economie Integraal deel 2** Samenwerken en Onderhandelen, Ruilen over de tijd, Risico en Informatie	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	A, E, F, G
6.22	**Praktische opdracht** Handelingsdeel: Onderzoek en experimenten Keuzeonderwerpen	Handeling	nvt	J6 P2	OVG	nvt	Ja	A, J, K
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H13 t/m H18 Economie Integraal deel 3** Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijk	120 min	J6 P3 TW	Cijfer	35%	Ja	A, H, I

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
4.32	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
4.33	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J5 P2	OVG	nvt	Ja	A, E1, E2, E3
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A, E1, E2, E3
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Literatuur: het lezen van een literair werk**	Handeling	40 min	J5 P4	OVG	nvt	Ja	A, E1, E2, E3
	Literatuur: het lezen van een literair werk							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Schrijfvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	22%	Ja	D1, D2
	Schrijfvaardigheid: essay							
	Hulpmiddel: Woordenboek Nederlands-Engels							
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Literatuur**	Schriftelijk	60 min	J6 P2	Cijfer	22%	Ja	A, E1, E2, E3
	Literatuurtoets							
6.22	**Leesvaardigheid**	Schriftelijk	80 min	J6 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A
	Leesvaardigheidstoets vwo examenniveau							
	Hulpmiddel: Woordenboek Engels-Nederlands							
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Kijk- en luistervaardigheid CITO**	KijkLuister	60 min	J6 P3	Cijfer	23%	Ja	B
	** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*							
6.32	**Spreekvaardigheid**	Mondeling	20 min	J6 P3 TW	Cijfer	23%	Ja	C1, C2, F
	Mondeling met indivuele leerling							

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal en literatuur (Cambridge)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Literair werk**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
4.32	**Literair werk**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
4.33	**Literair werk**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Literair werk**	Handeling	nvt	J5 P2	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Literair werk**	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Literair werk**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	A, E1
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Literatuur** Literatuur: Aangepast literatuurprogramma ten opzichte van regulier Engels dus deze toets is ook anders dan de toets die regulier Engels krijgt	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	25%	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Schrijfvaardigheid** Schrijfvaardigheid:Toets conform de Cambridge C2 eisen, vandaar ook de aangepaste tijdsduur van 110 minuten. ** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van Cambridge eisen*	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	D1, D2
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Kijk- en luistervaardigheid CITO** ** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*	KijkLuister	60 min	J6 P3	Cijfer	25%	Ja	B
6.32	**Spreekvaardigheid** Spreekvaardigheid:In tweetallen conform de Cambridge C2 eisen.	Mondeling	20 min	J6 P3 TW	Cijfer	25%	Ja	C1, C2, F

Programma van toetsing en afsluiting

Franse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Literair werk** Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J4	OVG	nvt	Ja	E1
4.32	**Literair werk** Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J4	OVG	nvt	Ja	E1
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Literair werk** Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J5 P2	OVG	nvt	Ja	E1
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Literair werk** Literair werk: boek/artikel/film/novelle	Handeling	40 min	J5 P4	OVG	nvt	Ja	E1
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Idioom 1** Idioom 1	Schriftelijk	40 min	J6 P1	Cijfer	2%	Nee	A, B
6.12	**Literair werk / film** Literair werk / film	Handeling	40 min	J6 P1	OVG	nvt	Ja	E1
6.13	**Literatuur** Literatuur: Literatuurgeschiedenis 16e t/m 21e eeuw Hiermee wordt begonnen in V5. Hulpmiddel: woordenboek F-N	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	26%	Ja	E2, E3
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Idioom 2** Idioom 2	Schriftelijk	40 min	J6 P2	Cijfer	2%	Nee	A, B
6.22	**Schrijfvaardigheid** Schrijfvaardigheid: Oefenbrieven uit V4, V5 en V6. De leerlingen schrijven een formele brief Hulpmiddel: Woordenboek Hulpmiddel: woordenboek N-F + woordenboek F-N	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	26%	Ja	D1, D2
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Idioom 3** Idioom 3	Schriftelijk	40 min	J6 P3	Cijfer	2%	Nee	A, B
6.32	**Idioom 4** Idioom 4	Schriftelijk	40 min	J6 P3	Cijfer	2%	Nee	A, B
6.33	**Kijk- en luistervaardigheid CITO** ** De tijdsduur is slechts een indicatie. De definitieve tijdsduur wordt bepaald conform de opgave van CITO*	KijkLuister	60 min	J6 P3	Cijfer	20%	Ja	B
6.34	**Spreekvaardigheid** Spreekvaardigheid:Leerlingen zoeken twee Franse artikelen op.Tijdens het mondeling is er communicatie over diverse onderwerpen	Mondeling	20 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, F

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H1 tot en met H8 Thema Klassieke Oudheid**	Schriftelijk	120 min	J5 P1	Cijfer	20%	Ja	A, B, C, E
	H1 Prehistorie en Oudheid							
	H2 De Middeleeuwen							
	H3 Veranderende mens- en wereldbeeld							
	H4 Een nieuwe republiek in Europa							
	H5 Koningen, heren en denkers							
	H6 Verlichting en revoluties							
	H7 De economische sprong van Europa							
	H8 Politieke strijd en Emancipatie							
	Thema Klassieke Oudheid							
	Handboek Historisch Overzicht Memo							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**H9 tot en met H14 Thema Ten oorlog**	Schriftelijk	120 min	J5 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	A, B, C, E
	H9 De economische sprong van Europa							
	H10 Politieke strijd en emancipatie							
	H11 Leven in een massasamenleving							
	H12 De Tweede Wereldoorlog							
	H13 Europa in de Wereld							
	H14 Europa en de wereld na 1989							
	Thema Ten oorlog							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Context 3 en context 4**	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	B, C, D, E
	Context 3 China 1842-2001							
	Context 3 Duitsland in Europa 1918-1991							
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H1 tot en met H6 Historisch Overzicht en Context 1 en 2**	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	A, B, E
	H1 jagers en boeren							
	H2 De Klassieke oudheid							
	H3 De Middeleeuwen							
	H4 Veranderde mens en wereldbeeld							
	H5 Een nieuwe republiek							
	H6 Verlichitng en revoluties							
	Context 1 Steden en burgers in de lage landen. 1050-1650							
	Context 2 Verlichting 1650-1900							
Leerjaar 6 - Periode 3								

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
6.31	**H 7 tot en met H 12** H7 tot en met H12. H7 Industrialisatie en emancipatie H8 De strijd om de wereld H9 Leven in een massasamenleving H10 De tweede wereldoorlog H11 Een nieuwe wereldorde H12 Een kleine wereld thema propaganda en populisme	Schriftelijk	120 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	A, B, E

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**H1 Oudheid en H2 Middeleeuwen 2.1 t/m 2.3**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H1 Oudheid							
	H2.1 Middeleeuwen							
	H2.2 Byzantijnse kunst							
	H2.3 Romaans							
4.12	**H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H2.4 Gotiek							
	H2.5 Middeleeuwen of Renaissance?							
	H2.6 Van Ver							
	H3 Renaissance							
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**H4: 19e eeuw,**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H4: 19e eeuw							
4.22	**H5: Modernisme**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H5: Modernisme							
4.23	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H6: Postmodernisme**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H6: Postmodernisme							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H7: Hedendaags**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	10%	Nee	A1, A2
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1 t/m H7**	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H1: Oudheid							
	H2: Middeleeuwen							
	H3: Renaissance							
	H4: 19de eeuw							
	H5: Modernisme							
	H6: Postmodernisme							
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 6 - Periode 3								

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
6.31	**Kunstportfolio** Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktisch	nvt	J6 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
6.32	**Alle examenstof 'Kunst en Leven'** Alle examenstof	Schriftelijk	80 min	J6 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2

Toelichting:

Het examenthema is Kunst verandert. Ik kan dit alleen niet aanpassen.

Programma van toetsing en afsluiting

lichamelijke opvoeding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Doelspel voetbal**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B
4.32	**Terugslagspel volleybal**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B
4.33	**Lesgeven spel**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A
4.34	**Slag en loopspel softbal**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B
4.35	**Frisbee**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	B
4.36	**Trampolinesprong naar keuze**	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	A
	Turnsprong eventueel met bok/kast							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Atletiek 5 kamp**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	B, D
	** 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*							
5.42	**Turnen trampoline trapeze**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	B, D
	** 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*							
5.43	**Lesgeven toernooi**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	A, C
	** 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*							
5.44	**Doelspel basketbal**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	B, D
	** 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*							
5.45	**Lacrosse**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	B
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Sportoriëntatie**	Handeling	nvt	J6 P3	OVG	nvt	Ja	B, E
	** 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*							

Programma van toetsing en afsluiting

levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Thema 13: Je lijf, je leven + Thema 14: Relaties**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	nvt
	Thema 13: Je lijf, je leven							
	13.3 t/m 13.6							
	Thema 14: Relaties							
	14.3 t/m 14.7							
4.22	**Portfolio thema 13+14**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	5%	Nee	nvt
4.23	**Thema 15: Agressie + Thema 16: Er is meer**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	nvt
	Thema 15: Agressie							
	15.2 en 15.4							
	Thema 16: Er is meer							
	16.1 t/m 16.5							
4.24	**Portfolio thema 15+16**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	5%	Nee	nvt
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Thema 17: Waar of niet**	Schriftelijk	40 min	J5 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	nvt
5.32	**Portfolio thema 17**	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	5%	Nee	nvt
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Thema 18: Vrijheid**	Schriftelijk	40 min	J5 P4 TW	Cijfer	20%	Ja	nvt
5.42	**Portfolio thema 18**	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	5%	Nee	nvt
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Thema 19: Geluk**	Schriftelijk	40 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	
6.32	**Portfolio thema 19**	Praktisch	nvt	J6 P3	Cijfer	10%	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**Rechtsstaat**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	20%	Ja	A1, A2, B1, B2, B3
	H2: Rechtsstaat							
4.12	**Parlementaire democratie**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C2, C3
	H3: Parlementaire democratie							
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Pluriforme samenleving**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	20%	Ja	E1, E2, E3, E4
	H4: Pluriforme samenleving							
4.22	**Verzorgingsstaat**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	20%	Ja	D1, D2, D3, D4
	H5: Verzorgingsstaat							
4.23	**Analyse van een maatschappelijk probleem**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	20%	Nee	A1, A2
	keuzeopdracht met een presentatie of spel als eindresultaat							

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H5 + H10**	Schriftelijk	120 min	J5 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	A, D1, D2
	H5: Elektrische systemen							
	H10: Electromagnetisme							
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Practicum**	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	10%	Nee	I1, I2, I3
	Eigen onderzoek aan behandelde onderwerpen uit het boek							
5.42	**Kern- en deeltjes-processen en relativiteit**	Schriftelijk	120 min	J5 P4 TW	Cijfer	10%	Ja	E3, F2
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H9 + H11**	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	B1, B2
	H9: Trillingen en golven							
	H11: Medische beeldvorming							
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H2 + H3 + H7 + H12**	Schriftelijk	120 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	C1, C3
	H2: Beweging, krachten							
	H3: Krachten in evenwicht							
	H7: Cirkelbewegingen							
	H12: Astrofysica							
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H4 + H8 + H13**	Schriftelijk	120 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	C2, E1, E2, F1
	H4: Eigenschappen van stoffen en materie							
	H8: Arbeid en energie							
	H13: Quantumwereld							
	Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine							

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlandse taal en literatuur

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Leesdossier: werk van de renaissance** week 19	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
4.32	**Leesdossier: werk van de moderne literatuur** week 45	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
4.33	**Leesdossier: werk van de moderne literatuur** week 2	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
4.34	**Leesdossier: werk uit de middeleeuwen** week 10	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**Leesdossier: werk uit de 18e eeuw of 19e eeuw**	Handeling	nvt	J5 P1	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Leesdossier: werk uit de 20e eeuw tot 1940**	Handeling	nvt	J5 P2	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Leesdossier: werk uit de 20e eeuw 1960-1980**	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Literatuurgeschiedenis** Literatuurgeschiedenis Laagland cursus 2 t/m 9	Schriftelijk	80 min	J5 P4 TW	Cijfer	15%	Ja	E3
5.42	**Leesdossier: werk uit de 21e eeuw**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Schrijfvaardigheid** Woordenschat, spelling en interpunctie, formuleren en taalbeschouwing Argumentatieleer	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	15%	Ja	A1, C
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Spreekvaardigheid** Discussie	Praktisch	40 min	J6 P2	Cijfer	10%	Nee	B, D
6.22	**Schrijfdossier** Inleiding, uiteenzetting, beschouwing, betoog, (motivatie)brief, verslag, bronvermelding.	Handeling	nvt	J6 P2	OVG	nvt	Ja	A1, A2, A3, C, D
6.23	**Schrijfvaardigheid** Uiteenzetting, beschouwing, betoog	Praktisch	150 min	J6 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	A1, C, D
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Leesdossier: 8 gedichten** Opbouw van het leesdossier, door leesverslagen en achtergrondinformatie van 8 gedichten c.q. dichters	Handeling	nvt	J6 P3	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3
6.32	**Leesdossier: 3 werken van de moderne literatuur** Opbouw van het leesdossier door het lezen van drie boeken van de moderne literatuur en het maken van verwerkingsopdrachten Moet naar behoren: voldoende of goed zijn Uiterlijk een week voor SE3 wordt het totale dossier bestaande uit 12 werken (incl. poezie) en verwerkingsopdrachten ingeleverd.	Handeling	nvt	J6 P3	OVG	nvt	Ja	E1, E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
6.33	**Spreekvaardigheid**	Presentatie	20 min	J6 P3	Cijfer	15%	Nee	B
	Presentatie							
	De presentaties vinden plaats in tweetallen							
	De kandidaten maken gebruik van verschillende (audiovisuele)							
	hulpmiddelen: zij verantwoorden de bronnen							
6.34	**Literatuur**	Mondeling	20 min	J6 P3 TW	Cijfer	20%	Ja	E1, E2
	Leesdossier en relevante literaire achtergrondinformatie van Laagland							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027
natuur, leven en technologie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**Schat je risico**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1	Cijfer	12%	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, D1, D2
4.12	**Klimaatverandering**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1	Cijfer	12%	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, C1, C2
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Forensische Technieken**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	12%	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, F2
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**Logistiek**	Schriftelijk	40 min	J5 P2	Cijfer	12%	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 4								
5.41	**Ruimte voor de rivier**	Praktisch	40 min	J5 P4	Cijfer	13%	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, C1, C2
5.42	**Hersenen en leren**	Schriftelijk	40 min	J5 P4 TW	Cijfer	13%	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, D1
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**Dynamisch modelleren**	Schriftelijk	40 min	J6 P1 TW	Cijfer	13%	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, D1
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Meten van melkwegstelsels**	Schriftelijk	40 min	J6 P2 TW	Cijfer	13%	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, C1, F1

Programma van toetsing en afsluiting

oriëntatie op studie en beroep

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - Handelingsdelen								
4.31	**Verkenning** Verkenning	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	
4.32	**Terugblik op Driesteravond** Terugblik op Driesteravond	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	
4.33	**Stand van zaken** Stand van zaken	Handeling	nvt	J4	OVG	nvt	Ja	
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Planning bezoek open dagen** ** 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 P4	OVG	nvt	Ja	
5.42	**Top-3 favoriete studies opstellen** ** 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 P4	OVG	nvt	Ja	
5.43	**Stand van zaken** ** 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 P4	OVG	nvt	Ja	
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Voorlopige studiekeuze** ** 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	J6 P3	OVG	nvt	Ja	
6.32	**Terugkoppeling** ** 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	J6 P3	OVG	nvt	Ja	
6.33	**Definitieve studiekeuze** ** 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	J6 P3	OVG	nvt	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Profielwerkstuk**	Praktisch	nvt	J6 P2	Cijfer	100%	Nee	
	Profielwerkstuk							

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027
scheikunde

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Experimenteel onderzoek H3 t/m 5** H3: Moleculaire stoffen H4: Zouten en zoutoplossingen H5: Reacties van zouten Hulpmiddel:rekenmachine en Binas (7e editie)	Praktisch	80 min	J4 HJ2	Cijfer	5%	Nee	A, D2
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Experimenteel onderzoek H8, 9 en 11** H8: Zuren H9: Basen H11: Redoxreacties Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Praktisch	180 min	J5 P3 TW	Cijfer	5%	Ja	A, D2
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1, H7 t/m H9, H17** H1: Scheiden en reageren H7: Duurzaamheid H8: Zuren H9: Basen H17: buffers en enzymen Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Schriftelijk	150 min	J6 P1 TW	Cijfer	30%	Ja	C5, C7, D1, E3
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H2, H11, H14, H15, H18** H2: Bouwstenen van stoffen H11: Redoxreacties H14: Nieuwe materialen H15: Groene chemie H18: Accu's en brandstofcellen Hulpmiddel: gewone rekenmachine en BinaS (7e editie)	Schriftelijk	150 min	J6 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, C9, C10, E4, E5, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5
Leerjaar 6 - Periode 3								

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
6.31	**H6, H10, H12, H13, H16** H6: Koolstofchemie H10: Analyse H12: Molecuulbouw H13: Kunststoffen H16: Chemie van het leven Hulpmiddel: rekenmachine en Binas (7e editie)	Schriftelijk	150 min	J6 P3 TW	Cijfer	30%	Ja	C7, D1, D3, D4, E1, E2, E5, G1, G2

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**H1 Oudheid en H2 Middeleeuwen 2.1 t/m 2.3**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H1 Oudheid							
	H2.1 Middeleeuwen							
	H2.2 Byzantijnse kunst							
	H2.3 Romaans							
4.12	**H2.4 t/m 2.6 + H3 Renaissance**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H2.4 Gotiek							
	H2.5 Middeleeuwen of Renaissance?							
	H2.6 Van Ver							
	H3 Renaissance							
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**H4: 19e eeuw,**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H4: 19e eeuw							
4.22	**H5: Modernisme**	Schriftelijk	40 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2
	H5: Modernisme							
4.23	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H6: Postmodernisme**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H6: Postmodernisme							
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H7: Hedendaags**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	10%	Nee	A1, A2
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Kunstportfolio**	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	10%	Nee	A1, A2, B, C
	Kunstportfolio:							
	Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1 t/m H7**	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2
	H1: Oudheid							
	H2: Middeleeuwen							
	H3: Renaissance							
	H4: 19de eeuw							
	H5: Modernisme							
	H6: Postmodernisme							
	H7: Hedendaags							
Leerjaar 6 - Periode 3								

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
6.31	**Kunstportfolio** Kunstportfolio: Praktijkopdrachten vastgelegd in een dossier	Praktisch	nvt	J6 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
6.32	**Alle examenstof 'Kunst en Leven'** Alle examenstof	Schriftelijk	80 min	J6 P3 TW	Cijfer	10%	Ja	A1, A2

Toelichting:

Het examenthema is Kunst verandert. Ik kan dit alleen niet aanpassen.

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027
tekenen (aangepast PTA, bezem)

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1: Oudheden, H2: Middeleeuwen, H3: Renaissance**	Schriftelijk	80 min	J6 P1 TW	Cijfer	20%	Ja	A1, A2
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H4: 19e eeuw, H5: Modernisme, H6: Postmodernisme, H7: Hedendaags**	Schriftelijk	80 min	J6 P2 TW	Cijfer	20%	Ja	A1, A2
6.22	**Scriptie over eigen gekozen examenonderwerp**	Praktisch	nvt	J6 P2	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**Kunstportfolio 1/2**	Praktisch	nvt	J6 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C
6.32	**Kunstportfolio 2/2**	Praktisch	nvt	J6 P3	Cijfer	20%	Nee	A1, A2, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**H7: Statistiek met Excel**	Praktisch	nvt	J5 P3	Cijfer	5%	Nee	A, E7
	Hulpmiddel: PC							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**H2, H4, H6, H9, H11: Statistiek, kansrekening en telproblemen**	Schriftelijk	120 min	J5 P4 TW	Cijfer	25%	Ja	A, B2, E1, E2, E3, E4, E5, E6
	Hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**Wiskundedag - Keuzeonderwerp**	Praktisch	nvt	J6 P2	Cijfer	5%	Nee	E7, F
	Hulpmiddel: PC en GR							
6.22	**H1, H3, H5, H10, H13: Algebra en verbanden**	Schriftelijk	150 min	J6 P2 TW	Cijfer	30%	Ja	A, B1, C1, C2, F
	Hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H8, H12, H13, H14: Veranderingen**	Schriftelijk	150 min	J6 P3 TW	Cijfer	35%	Ja	A, C1, C2, D1, D2, D3
	Hulpmiddel: grafische rekenmachine							

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**Vaardigheden: algebra en analyse** Uit alle Hoofdstukken boek 1 en 2 worden algebraïsche en analytische vaardigheden getoetst zonder context	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Nee	A
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**Wiskundedag** Hulpmiddel: PC	Praktisch	nvt	J5 P4	Cijfer	10%	Nee	F
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H1 t/m H6** Functies en grafieken Meetkunde Vergelijkingen en herleidingen Machten en logaritmen Differentiaalrekening Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijk	120 min	J6 P1 TW	Cijfer	25%	Ja	A, B, C, E1, E2
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H7 t/m H11** Meetkunde met coördinaten en vectoren Exponentiële, logaritmische en goniometrische functies Integraalrekening Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijk	150 min	J6 P2 TW	Cijfer	25%	Ja	A, B, C, D, E2, E3, F
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H12 t/m H16** Goniometrische functies Limieten en asymptoten Meetkunde toepassen Afgeleiden en primitieven Hulpmiddel: grafische rekenmachine	Schriftelijk	150 min	J6 P3 TW	Cijfer	35%	Ja	A, B, C, D, E1, E2, E3, E4

CSG Willem de Zwijger

Programma van toetsing en afsluiting

VWO leerjaar 6 (cohort 2024-2027)
VWO cohort 2024-2027
wiskunde D

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 4 - 1e halfjaar								
4.11	**H1: Combinatoriek**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	B1
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.12	**H2: Kansrekening**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ1 TW	Cijfer	5%	Ja	B2
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
Leerjaar 4 - 2e halfjaar								
4.21	**H3: Kansverdelingen**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	B3, B4
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.22	**H4: De normale verdeling**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2	Cijfer	5%	Ja	B4
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.23	**H5: Ruimtemeetkunde**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2	Cijfer	5%	Ja	D3
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.24	**H6: Vectormeetkunde en Kangoeroe**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2 TW	Cijfer	5%	Ja	A1, A2, A3, D3
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.25	**H7: Discrete dynamische modellen**	Schriftelijk	80 min	J4 HJ2	Cijfer	5%	Ja	C1
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.26	**Keuzeonderwerp 1**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	3%	Nee	A1, A2, A3, B7, F, G
	Bijvoorbeeld netwerken, strikvragen, orderpicking etc.							
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
4.27	**Keuzeonderwerp 2**	Praktisch	nvt	J4 HJ2	Cijfer	3%	Nee	A1, A2, A3, B1, F, G
	Bijvoorbeeld netwerken, strikvragen, orderpicking etc.							
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 1								
5.11	**H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen**	Schriftelijk	80 min	J5 P1 TW	Cijfer	8%	Ja	D2, D4
	Hulpmiddelen: PC, Grafische rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 2								
5.21	**H15: Continue dynamische modellen**	Schriftelijk	80 min	J5 P2 TW	Cijfer	9%	Ja	C2, C3
Leerjaar 5 - Periode 3								
5.31	**Olympiade**	Handeling	nvt	J5 P3	OVG	nvt	Ja	G
	Meedoen januari 2024							
5.32	**H13: Kegelsneden**	Schriftelijk	80 min	J5 P3 TW	Cijfer	9%	Ja	D1, D2
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
Leerjaar 5 - Periode 4								
5.41	**ICT met grote datasets**	Handeling	nvt	J5 P4	OVG	nvt	Ja	G
	Hulpmiddel: PC							
5.42	**H10: Complexe getallen**	Schriftelijk	80 min	J5 P4 TW	Cijfer	8%	Ja	E1
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							
Leerjaar 6 - Periode 1								
6.11	**H12: Continue kansverdelingen**	Schriftelijk	80 min	J6 P1	Cijfer	9%	Ja	B4
	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine							

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Domeinen
Leerjaar 6 - Periode 2								
6.21	**H16: Complexe functies** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J6 P2	Cijfer	8%	Ja	E1, E2
Leerjaar 6 - Periode 3								
6.31	**H14: Mathematische statistiek** *Hulpmiddel: Grafische rekenmachine*	Schriftelijk	80 min	J6 P3	Cijfer	8%	Ja	B5, B6