



PTA VWO 5

Cohort 25-26





Beste leerling,

De afronding van je opleiding in het voortgezet onderwijs gebeurt door middel van het eindexamen. Dit examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal schriftelijk examen. De centrale examens worden afgenomen in mei van het examenjaar.

In dit bestand staat het PTA (programma van toetsing en afsluiting). Hierin staat vermeld hoe onze school het schoolexamen heeft ingericht. Alle toetsen die meetellen voor het bepalen van je cijfer zijn hierin vermeld. Je vindt hier ook informatie over de inhoud, de vorm en de weging van de toetsen.

Naast het PTA is er ook nog een examenreglement met de regels die gelden rondom het eindexamen. Het examenreglement staat op de website van de school.

Voor verdere vragen over PTA en schoolexamen, kan je altijd bij mij terecht.

Vriendelijke groeten,

E. Van den Broek

Examensecretaris

Examensecretaris@rythovius.nl

PTA per vak

In dit document staan alle toetsen die meetellen voor het schoolexamen.

Per vak hebben alle toetsen voor het schoolexamen geweging 100.

Tabel

Een PTA van een vak bestaat uit een tabel met een aantal kolommen.

Kolom 1	Code	De tabelcode in Magister
Kolom 2	Omschrijving	Omschrijving van de toets en/of de stof
Kolom 3	Eindtermen	De domeinen uit het examenprogramma
Kolom 4	Herkansing	Hier wordt aangegeven of de toets herkansbaar is
Kolom 5	Type toets	Zie afkortingen hieronder
Kolom 6	Weging voortgang	De geweging van de toets voor het rapport in de voorexamenklassen
Kolom 7	Toetsmoment	De periode of de toetsweek wanneer de toets afgenomen wordt
Kolom 8	Weging SE	De geweging van het schoolexamen in percentages
Kolom 9	Toetsduur	Het aantal minuten dat de toets duurt voor reguliere kandidaten

Afkortingen

De gebruikte afkortingen zijn:

HD Handelingsdeel

SC Schriftelijk

MO Mondeling

SE Schoolexamen

PF Portfolio

TW Toetsweek

PO Praktische opdracht

Volgorde

De volgorde van de vakken in dit document is:

Nederlands

Latijns

Frans

Duits

Engels

Geschiedenis

Aardrijkskunde

Economie

Bedrijfseconomie

Wiskunde A

Wiskunde B

Wiskunde C

Wiskunde D

Natuurkunde

Scheikunde

Biologie

Beeldende Vorming

Muziek

Dans

Drama

Culturele en kunstzinnige vorming

Maatschappijleer

Filosofie

Levensbeschouwing

Lichamelijke opvoeding

Bewegen, sport en maatschappij

Profielwerkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Toetsen									
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur	
SE1601	V6: Schrijfvaardigheid *	A,C,D	p	SC	0	TW 1 (ex)	35	150	
SE1602	V6: Literatuurgeschiedenis *	E	p	SC	0	TW 2 (ex)	30	50	
SE1603	V6: Groepsmondeling	B,E	..	MO	0	Trimester 3	35	40	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1506	V5: SE01: Oude vertaling en nieuwe vertaling Interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	Domein A, B, C en E	"	SC	6	TW dec-jan	15	100
SE1509	V5: SE 02: Oude vertaling en nieuwe vertaling Interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	Domein A, B, C en E	"	SC	6	TW jun-jul	20	100
SE1601	V6: SE 03: Oude vertaling (letterlijk) * examenpensum: letterlijk citeren La-NL en NL-La (met woordenboek La-NL)	Domein A	p	SC	0	TW 1 (ex)	5	50
SE1602	V6: SE 04: Oude vertaling en nieuwe vertaling * examenpensum: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	Domein A, B, C en E	p	SC	0	TW 2 (ex)	20	150
SE1603	V6: SE 05: Oude vertaling (letterlijk) * examenpensum: letterlijk citeren La-NL en NL-La; afdname rond week 8 (met woordenboek La-NL)	Domein A	p	SC	0	Trimester 3	5	50
SE1604	V6: SE 06: Oude vertaling en nieuwe vertaling * examenpensum: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	Domein A, B, C en E	p	SC	0	TW 3 (ex)	35	150

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1601	V6: Schrijfvaardigheid *	MVT D	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
SE1602	V6: Literatuur *	MVT E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
SE1603	V6: Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	0	Trimester 3	25	100
SE1604	V6: Spreekvaardigheid	MVT C	..	MO	0	TW 3 (ex)	25	20

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1601	V6: Schrijfvaardigheid *	MVT, D	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
SE1602	V6: Literatuur *	MVT, E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
SE1603	V6: Kijk- en Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	0	Trimester 3	25	100
SE1604	V6: Gespreksvaardigheid	MVT, C	..	MO	0	Trimester 3	25	20

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1601	V6: Argumentative essay *	MVT, D	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
SE1602	V6: Presentatie literatuur en KLV	MVT, D	..	MO	0	TW 2 (ex)	25	30
SE1603	V6: Kijk- en luistervaardigheid	MVT, C	..	SC	0	Trimester 3	25	30
SE1604	V6: Mondelinge taalvaardigheid	MVT, C	..	MO	0	TW 3 (ex)	25	20

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: geschiedenis

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1404	V4: SE 3500 vChr.-500 nChr Prehistorie t/m Tijd van steden en staten	Domein A+B	"	SC	3	Trimester 2	10	100
SE1407	V4: SE Tijd van ontdekkers en hervormers t/m Tijd van pruiken en revoluties	Domein A + B	"	SC	3	TW jun-jul	10	100
SE1502	V5: SE Tijd van burgers en stoommachines t/m Interbellum	Domein A + B	"	SC	3	TW dec-jan	5	100
SE1503	V5: SE Interbellum t/m Tweede Wereldoorlog	Domein A + B	"	SC	2	Trimester 2	5	50
SE1504	V5: SE Tijd van TV en computer	Domein A + B	"	SC	2	Trimester 2	5	50
SE1505	V5: SE Keuzeonderwerp	Domein A + B	"	SC	2	Trimester 2	5	50
SE1506	V5: PO Parlementaire democratie en rechtsstaat	Domein A + B + D	"	PO	2	Trimester 2	5	
SE1507	V5: SE Keuzeonderwerp (VS)	Domein A + B	"	SC	3	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: SE Keuzeonderwerp (Midden-Oosten) *	Domein A + B	p	SC	0	TW 1 (ex)	10	100
SE1602	V6: SE Historische contexten China+Duitsland *	Domein A + B	p	SC	0	TW 2 (ex)	20	100
SE1603	V6: SE Historische contexten Nederlandse steden+ Verlichting *		p	SC	0	TW 3 (ex)	20	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1502	V5: Onderzoeksopdracht eigen omgeving	A1, A2, E1, E2		PO	2	Trimester 2	10	
	Onderzoeksopdracht Eigen Omgeving							
SE1601	V6: Domein Aarde *	A1, C1, C2	p	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
	H1, 3 en 5 + 3.7 t/m 3.10 uit V4							
SE1602	V6: Domein Wereld *	A1, B1, B2	p	SC	0	TW 2 (ex)	30	100
	H2 en 4 + 2.9 t/m 2.12 uit V5							
SE1603	V6: Domein Zuid-Amerika en domein leefomgeving *	A1, D1, D2, E1, E2	p	SC	0	TW 3 (ex)	30	100
	H6 en H7							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: economie

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1504	V5: M1: schaarste/ruil, M3 Micro, M4: heden en toekomst M5: H1+2 speltheorie	ABCD	..	SC	2	TW dec-jan	5	100
SE1507	V5: M6: H3+4 risico + M7: H1 macro-kengetallen	ABCDE(FG)	..	SC	2	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: M7: economische groei + conjunctuur	ABCDEFGH(H)	b	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
SE1602	V6: M8: conjunctuur en economisch beleid *	ABCDEFGH(HI)	b	SC	0	TW 2 (ex)	30	100
SE1603	V6: M8: conjunctuur en economisch beleid + keuzeonderwerp *	ABCDEFGHI	b	SC	0	TW 3 (ex)	30	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1507	V5: organisatie en personeelsbeleid, investeren en financieren (h13 t/m h20)	domein C + D (C1, C2, D1 en D2)		SC	2	TW jun-jul	10	100
SE1601	V6: marketing (h21 t/m h24) *	domein E (E1,E2 en E3)	p	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
SE1602	V6: financieel beleid (h25 t/m h34) *	domein F (F1 en F2)	p	SC	0	TW 2 (ex)	30	100
SE1603	V6: verslaglegging (h35 t/m h39) *	domein G	p	SC	0	TW 3 (ex)	30	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde A

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1402	V4: H2	A, E	"	SC	2	Trimester 1	3	50
	De statistische cyclus							
SE1405	V4: H7	E	"	PO	1	Trimester 2	4	50
	Statistiek met de computer							
SE1407	V4: H6	A, E	"	SC	2	TW jun-jul	3	50
	Kansrekening							
SE1504	V5: Keuzeonderdeel	F	"	SC	2	Trimester 2	3	50
SE1505	V5: H8,9	A, B, C, D, E	"	SC	3	TW dec-jan	6	100
	Differentiaalrekening- Kansverdelingen							
SE1507	V5: H10,11	A, B, C, E	"	SC	3	TW jun-jul	6	100
	Exponenten en logaritmen-Het toetsen van hypothesen							
SE1601	V6: H8,10,12 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
	Differentiaalrekening-Exponenten en logaritmen-Rijen							
SE1602	V6: H4,8,10,12,13 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
	Combinatoriek- Differentiaalrekening-Exponenten en logaritmen-Rijen-Allerlei formules							
SE1603	V6: H4,8,10,12,13,14 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 3 (ex)	25	100
	Combinatoriek- Differentiaalrekening-Exponenten en logaritmen-Rijen-Allerlei formules-Toepassingen van de differentiaalrekening							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde B

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1503	V5: H7,8,9	A, B, C, D, E		SC	3	TW dec-jan	10	100
	Meetkunde met coördinaten- Goniometrische functies- Exponentiële en logaritmische functies							
SE1506	V5: H10,11,12	A, B, C, D, E	..	SC	3	TW jun-jul	10	100
	Meetkunde met vectoren- Integraalrekening-Goniometrische formules							
SE1507	V5: Keuzeonderdeel	F	..	SC	1	Trimester 2	5	50
SE1601	V6: H9,10,11,12,13 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
	Exponentiële en logaritmische functie-Meetkunde met vectoren- Integraalrekening-Goniometrische formules-Limieten en asymptoten							
SE1602	V6: H9,10,11,12,13,14 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
	Exponentiële en logaritmische functies-Meetkunde met vectoren- Integraalrekening-Goniometrische formules-Limieten en asymptoten- Meetkunde toepassen							
SE1603	V6: H9,10,11,12,13,14,15 *	A, B, C, D, E	p	SC	0	TW 3 (ex)	25	100
	Exp. en log. functies-Meetkunde met vectoren-Integraalrekening- Goniometrie-Limieten en asymptoten-Meetkunde toepassen-Afgeleiden en primitieven							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde C

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets:

- toevoegen of schrappen;
- naar een vorig of volgend trimester verplaatsen.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1402	V4: H2	A,E	"	SC	2	Trimester 1	3	50
	De statistische cyclus							
SE1405	V4: H7	E	"	PO	1	Trimester 2	4	50
	Statistiek met de computer							
SE1407	V4: H6	A,E	"	SC	2	TW jun-jul	3	50
	Kansrekening							
SE1504	V5: Keuzeonderdeel	H	"	SC	2	Trimester 2	3	50
SE1505	V5: H8,9	A, B, E, G	"	SC	3	TW dec-jan	6	100
	Meetkunde, Kansverdelingen							
SE1507	V5: H10,11	A, B, C, F	"	SC	3	TW jun-jul	6	100
	Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren							
SE1601	V6: H10,11,12 *	A, B, C, D, F	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
	Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen							
SE1602	V6: H4,8,10,11,12,13 *	A, B, C, D, F, G	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
	Combinatoriek, Meetkunde, Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen, Meetkunde toepassen							
SE1603	V6: H4,8,10,11,12,13,14 *	A, B, C, D, F, G	p	SC	0	TW 3 (ex)	25	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde C

Combinatoriek, Meetkunde,
Exponenten en logaritmen, Logisch
redeneren, Rijen, Meetkunde
toepassen, Werken met formules

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde D

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets:

- toevoegen of schrappen;
- naar een vorig of volgend trimester verplaatsen.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	V4: H1	A,B	"	SC	3	Trimester 1	3	50
	Combinatoriek							
SE1402	V4: H2	A,C	"	SC	3	Trimester 1	3	50
	Discrete wiskunde							
SE1403	V4: H3	A,B	"	SC	3	Trimester 2	3	50
	Kansrekening							
SE1404	V4: H5	A,B	"	SC	3	Trimester 2	3	50
	Discrete kansverdelingen							
SE1405	V4: H6	A,C	"	SC	3	Trimester 3	3	50
	Discrete dynamische modellen							
SE1406	V4: H12	A,B	"	SC	3	TW jun-jul	3	50
	Continue kansverdelingen							
SE1501	V5: Keuzeonderwerp	A,F,G	"	PO	7	Trimester 1	7	
	Nog nader te bepalen keuzeonderwerp							
SE1502	V5: H7	A,B	"	SC	10	TW dec-jan	10	100
	Bewijzen							
SE1503	V5: H14	A,B	"	SC	10	TW 3 (ex)	10	100
	Mathematische statistiek							
SE1504	V5: H8		"	SC	10	TW jun-jul	10	100

Programma van toetsing en afsluiting

A,D

Vectormeetkunde

SE1601	V6: H15 *	A,C	p	SC	0	TW 1 (ex)	15	100
--------	-----------	-----	---	----	---	-----------	----	-----

Continue dynamische modellen

SE1602	V6: H9,13 *	A,D	p	SC	0	TW 2 (ex)	15	100
--------	-------------	-----	---	----	---	-----------	----	-----

Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen - Kegelsneden

SE1603	V6: H10,16 *	A,E	p	SC	0	TW 3 (ex)	15	100
--------	--------------	-----	---	----	---	-----------	----	-----

Complexe getallen - Complexe functies

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuurkunde

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1502	V5: Hoofdstuk 6, 8 en 9	A,C1,C2,C3,G	"	SC	8	TW dec-jan	10	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek	1,I1,I2,I3						
SE1505	V5: Hoofdstuk 10 en Katern 3	A,B1,C1,C2,C	"	SC	8	TW jun-jul	10	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek	3,D2,E2,E3,I 1,I2,I3						
SE1601	V6: Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 7 en 8 *	A,B1,C1,C2,C	p	SC	0	TW 1	26	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek	3,E1,E2,E3, I1,I2,I3						
SE1602	V6: Hoofdstuk 4, 5, 9 en Katern 1 *	A,B1,B2,D1,	p	SC	0	TW 2	26	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek	D2,E1,E3,E3, G2						
SE1603	V6: Hoofdstuk 10, 11, 12, 13 en Katern 3 *	A,B1,C1,C2,C	p	SC	0	TW 3	28	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek	3,B1,B2,E1,E 2, F1						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: scheikunde

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1504	V5: H7 Zuur/base H8 Bouw moleculen H9A, B, C en D Redox voor zover af H1, H2, H6	A, B, C en D	"	SC	4	TW dec-jan	5	100
SE1505	V5: Praktikum	A, B, C en D	"	PO	2	Trimester 2	5	150
SE1507	V5: H7 t/m H11, H1, H2, H3, H5, H6	A, B, C en D	"	SC	4	TW jun-jul	10	100
SE1601	V6: H12 Materialen, H13 Analysetechnieken, H1, H2, H3, H4, H10 *	A t/m G	p	SC	0	TW 1	25	100
SE1602	V6: H13 Analysetechnieken, H14 Chemie A t/m G van het leven, H1, H2, H3, H4, H10 *	A t/m G	p	SC	0	TW 2	25	100
SE1603	V6: H15 Industriële chemie, indirect wordt ook stof H1 t/m H14 getoetst *	A t/m G	p	SC	0	TW 3	30	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: biologie

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1504	V5: Praktisch schoolexamen	Domein A, B,		PO	1	TW dec-jan	10	150
		C, D, E, F						
SE1601	V6: Vertering, Transport, Inleiding biologie, Voortplanting, Stofwisseling *	B: 2.3 3.1 3.4 3.6	p	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
SE1602	V6: Gaswisseling en uitscheiding, Genetica, Evolutie, DNA, Planten *	B: 3.1 3.3 3.5 4.1	p	SC	0	TW 2 (ex)	30	100
SE1603	V6: Afweer, Ecologie, Mens en milieu, Regeling, Waarneming en gedrag *	B: 2.1 3.1 C: 2.1 F: 1.1..2 2.1..4 3.4 4.1..4	p	SC	0	TW 3 (ex)	30	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (beeldende vorming)

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1509	V5: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		SC	1	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 1	15	
SE1602	V6: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 1	15	
SE1603	V6: Proces- / reflectieverslag opdracht 1	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	p	SC	0	Trimester 1	10	
SE1604	V6: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 2	15	
SE1605	V6: Kua, theorietoets *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	0	TW 2 (ex)	10	100
SE1606	V6: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	0	Trimester 2	5	
SE1607	V6: Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 2	25	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (muziek)

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1501	V5: KUA - Theorietoets	A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	0	TW jun-jul	5	100
SE1502	V5: Excursie incl. voorstelling bezoek	C (muziek)	..	HD	0	Trimester 1	0	
SE1503	V5: Theorietoets	A (muziek)	..	SC	0	Trimester 1	10	100
SE1504	V5: Praktijk-spelen kerstnummer	A, B (muziek)	..	PO	0	Trimester 2	15	
SE1505	V5: Theorietoets + Presentatie muziekgeschiedenis	A, B (muziek)	..	SC		Trimester 2	10	100
SE1506	V5: Praktijk - eigen compositie	B,C (muziek)	..	PO	0	Trimester 2	15	
SE1507	V5: Eindpresentatie	A,B,C (muziek)	..	PO	0	Trimester 3	30	
SE1601	V6: KUA - Theorietoets *	A,B,C (muziek)	b	SC	0	TW 2 (ex)	10	100
SE1602	V6: Excursie incl. voorstelling bezoek	C (muziek)	..	HD	0	Trimester 1	0	
SE1603	V6: KUA - Begrippenopdracht	A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	0	Trimester 2	5	100
SE1604	V6: Deelname aan de eindpresentatie		..	PO	0	Trimester 3	0	

Programma van toetsing en afsluiting

A,B,C

(muziek)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (dans)

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1505	V5: Onderzoeksopdracht	DA,A1		PO	1	Trimester 3	10	
SE1506	V5: Kua, theorietoets Computertoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: Vormgeven + reflectie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	..	PO	0	Trimester 1	20	
SE1602	V6: Beschouwen	DA, A/3, B/2	..	SC	0	Trimester 2	5	
SE1603	V6: Kua, theorietoets * Computertoets	Domein, A, B, C (kunst algemeen)	p	SC	0	TW 2 (ex)	10	100
SE1604	V6: Kua, begrippenopdracht	Domein, A, B, C (kunst algemeen)	..	SC	0	Trimester 2	5	
SE1605	V6: Werkschrift / dansgeschiedenis	DA, B/2, A/2	..	SC	0	Trimester 3	5	
SE1606	V6: Dans en andere kunstvormen + reflectie eindpresentatie *	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	..	PO	0	Trimester 3	40	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (drama)

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1508	V5: KUA - theorietoets Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: Excursie inclusief voorstelling bezoeken Deelname verplicht	Domein C (drama)	..	HD	0	Trimester 1	0	
SE1602	V6: Drama en maatschappij	Domein A, B en C (drama)	..	PO	0	Trimester 1	20	
SE1603	V6: Betekenis, visie en lesgeven	Domein A, B en C (drama)	..	PO	0	Trimester 2	20	
SE1604	V6: KUA - theorietoets *	Domein A, B en C (kunst algemeen)	p	SC	0	TW 2 (ex)	10	100
SE1605	V6: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)	..	SC	0	Trimester 2	5	
SE1606	V6: Eindpresentatie	Domein A en B (drama)	..	PO	0	Trimester 2	40	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: culturele en kunstz. vorming

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1401	V4: Cultureel Zelfportret; dimensies	Domein A en B	"	PO	1	Trimester 1	10	
SE1402	V4: Film	Domein A, B, C en D	"	PO	1	Trimester 2	10	
SE1403	V4: Taboe	Domein A, B, C en D	"	PO	1	Trimester 3	10	
SE1404	V4: Culturele activiteit	Domein A	"	HD	0	Trimester 3	0	
	Deelname verplicht							
SE1501	V5: Top 2000	Domein A, B, C en D	"	PO	1	Trimester 1	10	
SE1502	V5: Escape	Domein A, B, C en D	"	PO	1	Trimester 2	10	
SE1503	V5: Satire	Domein A, B, C en D	"	PO	1	Trimester 3	10	
SE1504	V5: Culturele activiteit	Domein A	"	HD	0	Trimester 3	0	
	Deelname verplicht							
SE1601	V6: Organiseren evenement	Domein A, B, C en D	"	PO	0	Trimester 1	25	
SE1602	V6: Eindreflectie	Domein D	"	MO	0	Trimester 2	15	
SE1603	V6: Culturele activiteit		"	HD	0	Trimester 2	0	

Deelname verplicht

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: maatschappijleer

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	V4: Wat is maatschappijleer?, Rechtsstaat	A	..	SC	10	Trimester 1	10	50
SE1402	V4: Parlementaire democratie en stof SE1	A	..	SC	30	Trimester 2	30	50
SE1403	V4: Praktische opdracht	A	..	PO	15	Trimester 2	15	
SE1404	V4: Praktische opdracht	A	..	PO	15	Trimester 3	15	
SE1405	V4: Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat en stof SE1 en SE2	D, E	..	SC	30	TW jun-jul	30	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: filosofie

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1501	V5: PW kenleer	Domein D	"	SC	2	Trimester 1	10	50
SE1502	V5: PW ethiek	Domein C	"	SC	2	Trimester 2	10	50
SE1503	V5: PW Argumentatieleer	Domein A	"	SC	3	TW dec-jan	10	100
SE1504	V5: PW cultuurfilosofie	Domein B	"	SC	2	Trimester 3	5	50
SE1506	V5: PW Wijsgerige antropologie	Domein B	"	SC	3	TW jun-jul	10	100
SE1601	V6: Referaat Parijs	Domein A	"	MO	0	Trimester 1	10	
SE1602	V6: SE Wetenschapsfilosofie +evolutie *	Domein E	p	SC	0	TW 1 (ex)	15	100
SE1603	V6: SE Examenboek I *	Domein B	p	SC	0	TW 2 (ex)	15	100
SE1604	V6: SE Examenboek II *	Domein B	p	SC	0	TW 3 (ex)	15	100

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: levensbesch. vormingsonderw.

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
SE1401	V4: Proefwerk - het menselijke bestaan			SC	1	Trimester 1	10	50
	Theoretische toets over nadenken over het menselijke bestaan en de zingeving van het leven							
SE1402	V4: Essay - reflecteren op jouw levensbeschouwing			PO	2	Trimester 2	20	
	De leerling schrijft een reflectief essay over welke normen en waardenstelsels, overtuigingen jouw vormen als persoon							
SE1404	V4: Debat - ethiek			PO	1	Trimester 3	10	10
	Leerlingen voeren een debat van +/- 7 min. over een toegewezen ethische kwestie.							
SE1405	V4: Proefwerk - nadenken over een god			SC	1	Trimester 3	10	50
	Theoretische toets over het wezen god							
SE1501	V5: Presentatie - analyse van een godsdienstig conflict			PO	2	Trimester 1	10	20
	In groepjes van 3 leerlingen geven de leerlingen een 10 minuten durende presentatie over een godsdienstconflict naar keuze.							
SE1502	V5: Essay - de impact van ideologie op literatuur			PO	3	Trimester 2	20	
	Een literair werk te lezen en hier een essay over te schrijven +/- 1500* woorden. De analyse zal gaan over de impact van de leidende ideologie in het verhaal op één of meerdere hoofdpersonages.							
SE1503	V5: Reflectie - religie en ethiek in de geschiedenis			PO	2	Trimester 3	10	
	De leerlingen schrijven een reflectie over de lessen die we kunnen leren uit het verleden. Hierbij selecteren ze één van de tijdens de lessen besproken onderwerpen.							
SE1504	V5: Essay - nadenken over het euthanasiebeleid			PO	2	Trimester 3	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: levensbesch. vormingsonderw.

De leerlingen gaan kijken naar het huidige Nederlandse beleid omtrent euthanasie. Ze schrijven een essay (+/- 800*) woorden over hoe zij het euthanasiebeleid in Nederland vorm zouden willen geven.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: lichamelijke opv.

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE	Omschrijving							
505	Spel diversen	bewegen en gezondheid		PO	0			
508	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0			
SE1601	V6: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0		0	
	Handelingsdeel moet worden afgerond met een voldoende. Bij een onvoldoende krijgt de leerling een vervangende opdracht die met een voldoende afgesloten dient te worden.							
SE1602	V6: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0		0	
	Handelingsdeel moet worden afgerond met een voldoende. Bij een onvoldoende krijgt de leerling een vervangende opdracht die met een voldoende afgesloten dient te worden.							
SE1603	V6: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0		0	
	Handelingsdeel moet worden afgerond met een voldoende. Bij een onvoldoende krijgt de leerling een vervangende opdracht die met een voldoende afgesloten dient te worden.							

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bewegen, sport en maatsch.

Toetsen								
SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	V4: Atletiek: verspringen en/of hoogspringen en/of hink stap springen	A B4	"	PO	3		3	
SE1402	V4: Theorietoets: Gezondheid (1.1 1.2 1.3)	D1	"	SC	2		2	50
SE1403	V4: Theorietoets: Voeding (1.5)	D1	"	SC	2		2	50
SE1404	V4: Bewegen & Muziek: 2 vormen van Bewegen en Muziek	A B3	"	PO	3		3	
SE1405	V4: Spel: volleybal	A B1	"	PO	3		3	
SE1406	V4: Theorietoets: Fitheid (1.6 1.7)	D2	"	SC	4		4	50
SE1407	V4: Turnen: keuze uit trampoline springen en acro/circus	A B2	"	PO	3		3	
SE1408	V4: Regelen als begeleider: scheidsrechters	A C2	"	PO	6		6	
SE1409	V4: Spel: softbal	A B1	"	PO	3		3	
SE1410	V4: Theorietoets: Blessurepreventie (1.4) D3	D3	"	SC	4		4	50
SE1411	V4: Praktijkttoets EHBSO		"	PO	4		4	20

Programma van toetsing en afsluiting

D3

SE1412	V4: Dossierdeel 1: fitheidstesten	D2	..	PF	0	0	
	moet met een V afgesloten worden						
SE1413	V4: Dossierdeel 5: toekomstorientatie	E1	..	PF	0	0	
	moet met een V afgesloten worden						
SE1501	V5: Atletiek: 1500 meter steeple	A B4	..	PO	3	3	
SE1502	V5: Atletiek: keuze uit speer werpen, discus werpen, kogelstoten	A B4	..	PO	3	3	
SE1503	V5: Trainingsprogramma (1.7)	A D2	..	PO	4	4	
SE1504	V5: Regelen als beweger: geven van lessenreeks	C1	..	PO	7	7	
SE1505	V5: Spel: keuze uit basketbal, handbal	A B1	..	PO	3	3	
SE1506	V5: Zelfverdediging: keuze uit schermen en jiu jitsu/judo	A B5	..	PO	3	3	
SE1507	V5: Theorietoets: Bewegen en samenleving (3.1 tm 3.5)	E2 E3 E4 E5	..	SC	4	4	50
SE1508	V5: Turnen: ringen zwaaien	A B2	..	PO	3	3	
SE1509	V5: Regelen als organisator: toernooi organisatie	A C3	..	PO	4	4	
SE1510			..	SC	2	2	50

Programma van toetsing en afsluiting

V5: Theorietoets: toernooi organisatie C3

(2.4)

SE1511	V5: Spel: veldvoetbal en/of hockey	A B1	..	PO	3	3
SE1512	V5: Dossierdeel 4: ervaringen met leiding geven in de sport beoordeling o-v-g	A C1	..	PF	0	0
SE1513	V5: Dossierdeel 3: bezoek sportwedstrijd beoordeling o-v-g	E3 E5	..	PF	0	0
SE1514	V5: Dossierdeel 7: reflecteren op regelen van bewegen beoordeling o-v-g	C4	..	PF	0	0
SE1601	V6: Atletiek: 5-kamp	A B4	..	PO	0	3
SE1602	V6: Spel: golf	A B1	..	PO	0	3
SE1603	V6: Turnen: sportklimmen	A B2	..	PO	0	3
SE1604	V6: Spel: racketspelen	A B1	..	PO	0	3
SE1605	V6: Werkstuk: Reflectie op sport en bewegen	C4	..	SC	0	12
SE1606	V6: Dossierdeel 8: coachen beoordeling o-v-g	C2	..	PF	0	0
SE1607	V6: Dossierdeel 6: autobiografie van bewegen beoordeling o-v-g	E1	..	PF	0	0
SE1608			..	PF	0	0

beoordeling o-v-g

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: profielwerkstuk

Toetsen		Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1601	V6: Plan van aanpak			MO	0		10	
	Maximaal 10 punten.							
SE1602	V6: Onderzoek en bronverwerking			SC	0	Trimester 1	25	
	Maximaal 25 punten.							
SE1603	V6: Concept-versie			SC	0	Trimester 2	25	
	Maximaal 25 punten.							
SE1604	V6: Eind-versie			SC	0	Trimester 2	40	
	Maximaal 40 punten.							
SE1x90	ED Totaal Punten							
SE1691	Berekend eindcijfer							
SEpws_	V6: Vak							
SEpws_	V6: Titel							
SE1x95	SE Eindcijfer							