

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

VWO 5

Rythovius College

De volgorde van de vakken in dit document is:

Nederlands  
Latijn  
Grieks  
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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Het lezen van Engelstalige boeken wordt gestimuleerd in de lessen en aangeraden.

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

## Opbouw schoolexamen:

4 wvo: 0%

5 wvo: 0%

6 wvo: 100%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Poëzie			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	Verhaalanalyse			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1403	Leesvaardigheid			SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1404	Woordenschat			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	Spelling en stijl			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1406	Argumentatie			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	Boekpresentatie			MO	3	Trimester 3	0	20
VT1408	Literatuurgeschiedenis			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1409	Leesvaardigheid			SC	3	TW jun-jul	0	100

## Programma van toetsing en afsluiting

VT1410	Schrijfdossier		HD				0	
VT1502	Academisch schrijven		SC	3	Trimester 1		0	
VT1503	Leesvaardigheid		SC	3	TW dec-jan		0	100
VT1504	Literatuurgeschiedenis		SC	2	Trimester 2		0	50
VT1505	Werkstuk literatuur		SC	3	Trimester 3		0	
VT1506	Woordenschat		SC	2	Trimester 3		0	50
VT1507	Boekpresentatie		MO	2	Trimester 3		0	20
VT1508	Leesvaardigheid		SC	3	TW jun-jul		0	100
SE1601	Schrijfvaardigheid *	A, C, D	p	SC	TW 1		35	100
SE1602	Literatuurgeschiedenis *	E	p	SC	TW 2		30	50
SE1603	Groepsmondeling	B, E		MO	Trimester 3		35	40

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets:?

- toevoegen of schrappen?

- naar een vorig of volgend trimester verplaatsen?

De presentatie KCV in V4 wordt tijdens de Romereis op locatie gehouden. Aangezien het een combinatiereis is van V4 met V5, wordt de presentatie om het jaar doorgeschoven naar klas 5 als voortgangstoets (weging 2). Leerlingen die niet deelnemen aan de reis, houden de presentatie in de klas. Wanneer de Romereis door omstandigheden niet kan doorgaan (bijv. vanwege een opleving van het Covid-19-virus), dan vervalt de presentatie.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Woordenboek			SC	2	Trimester 1	0	50
	Bij een kort trimester kan deze toets tegelijkertijd worden afgenomen met de grammaticatoets, met als gezamenlijke weging 3							
VT1402	Grammatica	..		SC	3	Trimester 1	0	50
	Bij een kort trimester kan deze toets tegelijkertijd worden afgenomen met de woordenboektoets, met als gezamenlijke weging 3							
VT1403	Woordentoets	..		SC	2	Trimester 1	0	15
VT1404	Oude vertaling	..		SC	4	Trimester 1	0	50
VT1405	Nieuwe vertaling	..		SC	4	Trimester 1	0	50
VT1406	Grammatica	..		SC	3	Trimester 2	0	50
VT1407	Woordentoets	..		SC	2	Trimester 2	0	15
VT1408	Oude vertaling	..		SC	4	Trimester 2	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

VT1409	Nieuwe vertaling	..	SC	4	Trimester 2	0	50
VT1410	Grammatica	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1411	Woordentoets	..	SC	2	Trimester 3	0	15
VT1412	Oude vertaling	..	SC	4	TW jun-jul	0	50
VT1413	Nieuwe vertaling	..	SC	4	Trimester 3	0	50
VT1414	KCV schriftelijke toets	..	SC	2	Trimester 3	0	50
	Dit onderdeel vindt bij voorkeur plaats vlak voor de Romereis, kan dus ook in V5 afgenomen worden (of niet, indien de Romereis niet doorgaat)						
VT1415	KCV presentatie op locatie	..	PO	2	Trimester 3	0	15
	Dit onderdeel vindt plaats tijdens de Romereis, kan dus ook in V5 afgenomen worden (of niet, indien de Romereis niet doorgaat)						
VT1501	Oude vertaling (letterlijk)	..	SC	3	Trimester 1	0	50
	auteur/genre 1: letterlijk citeren La-NL en NL-La						
VT1502	Nieuwe vertaling	..	SC	3	Trimester 1	0	50
	auteur/genre 1: vertalen ongeziene Latijnse tekst						
VT1503	Oude vertaling en nieuwe vertaling	..	SC	6	TW dec-jan	0	100

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

auteur/genre 1:  
interpretatievragen over in de les  
gelezen Latijnse teksten en het  
vertalen van een ongeziene  
Latijnse tekst

VT1504	Oude vertaling (letterlijk)		..	SC	3	Trimester 2	0	50
	auteur/genre 2: letterlijk citeren La-NL en NL-La							
VT1505	Nieuwe vertaling		..	SC	3	Trimester 2	0	50
	auteur/genre 2: vertalen ongeziene Latijnse tekst							
SE1506	SE 01: Oude vertaling en nieuwe vertaling *	Domein A, B, C en E	p	SC	6	Trimester 2	15	100
	auteur/genre 2: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst (afname t.t.v. toetsweek 3)							
VT1507	Oude vertaling (letterlijk)		..	SC	3	Trimester 3	0	50
	auteur/genre 3: letterlijk citeren La-NL en NL-La							
VT1508	Nieuwe vertaling		..	SC	3	Trimester 3	0	50
	auteur/genre 3: vertalen ongeziene Latijnse tekst							
SE1509	SE 02: Oude vertaling en nieuwe vertaling *	Domein A, B, C en E	p	SC	6	TW jun-jul	20	100
	auteur/genre 3: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst							
SE1601	SE 03: Oude vertaling (letterlijk) *	Domein A	p	SC		TW 1	5	50
	examenpensum: letterlijk citeren La-NL en NL-La							
SE1602	SE 04: Oude vertaling en nieuwe vertaling *	Domein A, B, C en E	p	SC		TW 2	20	150
	examenpensum: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst							
SE1603	SE 05: Oude vertaling (letterlijk) *	Domein A	p	SC		Trimester 2	5	50
	examenpensum: letterlijk citeren La-NL en NL-La, afname rond week 8							
SE1604	SE 06: Oude vertaling en nieuwe vertaling *		p	SC		TW 3	35	150



# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A, B,

C en E

examenpensum:  
interpretatievragen over in de les  
gelezen Latijnse teksten en het  
vertalen van een ongeziene  
Latijnse tekst

---

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

De docent/sectie kan in uitzonderlijke gevallen een voortgangstoets (vt):

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Idioom / zinnen			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1403	Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1404	Presentatie Lille	MVT C	..	MO	1	Trimester 1	0	20
VT1405	Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1406	Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1407	Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1408	Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1409	Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1410	Grammatica invultoets		..	SC	3	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

MVT D

VT1411	Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
VT1412	Oscar et la dame rose	MVT AE	..			Trimester 2	0	
	boek en verfilming + verwerkingsopdrachten							
VT1501	Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 1	0	30
VT1502	Werkwoorden	MVT D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1503	Grammatica		..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1504	Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1505	Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1506	Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1507	Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1508	Werkwoorden	MVT D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1509	Spreekvaardigheid ( vlog )	MVT E	..	MO	2	Trimester 3	0	10
VT1510			..	SC	3	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Luistervaardigheid

MVT B

VT1511	Grammatica invultoets	MVT D	..	SC	4	Trimester 3	0	100
VT1512	Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
VT1513	Boek- / filmanalyse	MVT AE	..	HD			0	
	De leerlingen lezen 1 boek en maken verwerkingsopdrachten ( inleveren in trimester 3 )							
SE1601	Schrijfvaardigheid *	MVT D	p	SC		TW 1	25	100
SE1602	Literatuur *	MVT E	p	SC		TW 2	25	100
SE1603	Luistervaardigheid *	MVT B	p	SC		Trimester 3	25	100
SE1604	Spreekvaardigheid	MVT C	..	MO		TW 3	25	20
SE1605	Examenidoom *		p	HD			0	
	4 idoomtoetsen verdeeld over 3 trimesters. Elke toets minstens 5,5							
SE1606	Literatuur	MTV A/E	..	HD			0	
	De IIn lezen 1 verplicht werk ( roman + verfilming) + 1 werk naar keuze. Van beide werken wordt een vragenlijst en/of recensie ingeleverd.							
SE1607	Leesvaardigheid	MVT A	..	HD			0	
	De IIn krijgen een bundel met 5 complete cito- examens leesv heid die ze maken en inleveren op de dag van het C.E							

Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Lernbox Kapitel 1			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	Grammatica Kapitel 1	MVT, D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1403	Lernbox Kapitel 2		..	SC	1	Trimester 1	0	30
VT1404	Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1405	Grammatica Kapitel 2	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1406	Lernbox Kapitel 3		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1407	Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1408	Grammatica Kapitel 3	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1409	Lernbox Kapitel 4-5		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1410	Grammatica Kapitel 4-5	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1411	Luistervaardigheid		..	SC	3	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

MVT, B

VT1412	Schrijfvaardigheid	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
--------	--------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1413	Boekentoets	MVT, AE	..	SC	3	Trimester 3	0	50
--------	-------------	---------	----	----	---	-------------	---	----

VT1414	Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	5	TW jun-jul	0	100
--------	-----------------	--------	----	----	---	------------	---	-----

VT1501	Lernbox Kapitel 1		..	SC	1	Trimester 1	0	30
--------	-------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1502	Grammatica Kapitel 1	MVT, D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
--------	----------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1503	Lernbox Kapitel 2		..	SC	1	Trimester 1	0	30
--------	-------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1504	Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
--------	--------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1505	Grammatica Kapitel 2	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
--------	----------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1506	Lernbox Kapitel 3		..	SC	1	Trimester 2	0	30
--------	-------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1507	Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
--------	-----------------	--------	----	----	---	------------	---	-----

VT1508	Grammatica Kapitel 3	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
--------	----------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1509			..	SC	1	Trimester 3	0	30
--------	--	--	----	----	---	-------------	---	----

# Programma van toetsing en afsluiting

Lernbox Kapitel 4-5

VT1510	Grammatica Kapitel 4-5	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1511	Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1512	Schrijfvaardigheid	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1513	Boekentoets	MVT, AE	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1514	Grammatica	MVT, D	..	SC	4	Trimester 3	0	50
VT1515	Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
SE1601	Schrijfvaardigheid *	MVT, D	p	SC	0	TW 1	25	100
SE1602	Literatuur *	MVT, E	p	SC	0	TW 2	25	100
SE1603	Kijk- en Luistervaardigheid *	MVT, B	p	SC	0	Trimester 3	25	100
SE1604	Gespreksvaardigheid	MVT, C	..	MO	0	TW 3	25	20

Nota Bene

<b>Legenda</b>							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

Het lezen van Engelstalige boeken wordt gestimuleerd in de lessen en aangeraden.

Opbouw schoolexamen:

- 4 vwo: 0%
- 5 vwo: 0%
- 6 vwo: 100%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Taaltoets 1			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	Padlet Project			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	Leesvaardigheid 1			SC	0	Trimester 1	0	50
	formatieve toets							
VT1404	Taaltoets 2			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	Roman 1			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1406	Leesvaardigheid 2				3	TW dec-jan	0	100
VT1407	Taaltoets 3			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1408	Letterkunde			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1409				SC	2	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

## Portfolio

Digitaal portfolio bijgehouden  
tijdens hele schooljaar.

VT1410	Kijk- en Luistervaardigheid	..	PF	2	Trimester 3	0	100
--------	-----------------------------	----	----	---	-------------	---	-----

2x50 min

VT1411	Leesvaardigheid 3	..	SC	3	TW jun-jul	0	100
--------	-------------------	----	----	---	------------	---	-----

VT1501	Taaltoets 1	..	SC	2	Trimester 1	0	50
--------	-------------	----	----	---	-------------	---	----

VT1502	Leesvaardigheid	..	SC	0	Trimester 1	0	50
--------	-----------------	----	----	---	-------------	---	----

VT1503	Film Project	..	SC	1	Trimester 1	0	50
--------	--------------	----	----	---	-------------	---	----

VT1504	Roman	..	SC	1	Trimester 1	0	50
--------	-------	----	----	---	-------------	---	----

VT1505	Taaltoets 2	..	SC	2	Trimester 2	0	50
--------	-------------	----	----	---	-------------	---	----

VT1506	Leesvaardigheid	..	SC	3	TW dec-jan	0	50
--------	-----------------	----	----	---	------------	---	----

VT1507	Academic writing	..	SC	1	Trimester 2	0	100
--------	------------------	----	----	---	-------------	---	-----

VT1508	Scrum	..	SC	2	Trimester 2	0	
--------	-------	----	----	---	-------------	---	--

VT1509	Letterkunde: Mondelinge Presentatie	..	MO	2	Trimester 2	0	
--------	-------------------------------------	----	----	---	-------------	---	--

VT1510		..	SC	2	Trimester 3	0	50
--------	--	----	----	---	-------------	---	----

# Programma van toetsing en afsluiting

Letterkunde

VT1511	Woordenschat	..	SC	2	Trimester 3	0	50	
VT1512	Taaltoets 3	..	SC	2	Trimester 3	0	50	
VT1513	Luistervaardigheid	..	SC	2	Trimester 3	0	100	
	2x50min							
VT1514	Leesvaardigheid	..		3	TW jun-jul	0	100	
SE1601	Grammar Test *	MVT,D	p	SC	0	TW 1	20	100
SE1602	Presentatie Letterkunde	MVT,E	..	MO	0	Trimester 2	10	
SE1603	Letterkunde *	MVT,E	p	SC	0	TW 2	20	100
SE1604	Mondelinge Taalvaardigheid	MVT,C	..	MO	0	Trimester 2	20	20
SE1605	Kijk- en Luistervaardigheid	MVT,B	..	SC	0	Trimester 3	15	100
	2x50min							
SE1606	Schrijfvaardigheid *	MVT,D	p	SC	0	TW 3	15	100

Nota Bene

<b>Legenda</b>							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: geschiedenis

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/ de sectie besluiten om een toets naar een volgende periode te verplaatsen. De docent stelt hiervan de leerlingen op de hoogte.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Struktuurbegrippen + Tijd van jagers en boeren	Domein A +		SC	2	Trimester 1	0	50
		B						
VT1402	Tijd van Grieken en Romeinen	Domein A +		SC	2	Trimester 1	0	50
		B						
SE1403	Strukt. begr.+Jagers en boeren t/m steden en staten	Domein A +		SC	3	TW dec-jan	10	100
		B						
VT1404	Tijd van ontdekkers en hervormers + Republiek	domein A +		SC	2	Trimester 2	0	50
		B						
SE1405	Tijd v. ontd. en herv. t/m pruiken en revoluties	domein A +		SC	3	TW jun-jul	10	100
		B						
VT1501	Tijd van burgers en stoommachines	Domein A +		SC	2	Trimester 1	0	50
		B						
SE1502	Tijd v. burgers en stoommachines en WO I	Domein A +		SC	3	TW dec-jan	5	100
		B						
SE1503	Interbellum en WO II	Domein A +		SC	2	Trimester 2	5	50
		B						
SE1504	Tijd van televisie en computer	Domein A +		PO	2	Trimester 2	5	50
		B						
SE1505	PO Geschiedenis van de parlementaire democratie en rechtstaat	Domein A +		PO	2	Trimester 3	5	
		B + D						

## Programma van toetsing en afsluiting

SE1506	Thema: Geschiedenis van de Sovjet-Unie	Domein A +	SC	3	Trimester 3	5	50
		B					
SE1507	Thema: Geschiedenis van de VS	Domein A +		3	Trimester 3	5	100
		B					
SE1601	Thema: Midden-Oosten *	Domein A +	p	SC	TW 1	10	100
		B					
SE1602	HC: Steden en burgers (1050-1700) + Verlichting(1650-1900) *	domein A +	p	SC	TW 2	20	100
		B					
SE1603	HC: China (1842-2001) + Duitsland in Europa (1918-1991) *	Domein A +	p	SC	TW 3	20	100
		B					

Nota Bene

<b>Legenda</b>							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

- toevoegen of schrappen, zoals topografie en opdrachten die de vaardigheden toetsen;
- naar een volgende of vorige periode verplaatsen.

Bij alle proefwerken is het gebruik van de Grote Bosatlas 55e druk toegestaan.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	PW hoofdstuk 1	A1, B1, B2		SC	4	Trimester 1	0	50
VT1402	PW hoofdstuk 1 en 2	A1, B1, B2, C1, C2		SC	6	TW dec-jan	0	100
VT1403	PW hoofdstuk 3	A1, D1, D2			4	Trimester 2	0	50
VT1404	Praktische opdracht hoofdstuk 4	A1, A2, E1, E2		PO	2	Trimester 3	0	
VT1405	PW hoofdstuk 1 t/m 4 PW hoofdstuk 1 t/m 4	A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, E2		SC	6	TW jun-jul	0	100
VT1501	PW hoofdstuk 1	A1, B1, B2		SC	4	Trimester 1	0	50
VT1502	PW hoofdstuk 1 en 2	A1, B1, B2, C1, C2		SC	6	TW dec-jan	0	100
VT1503	PW hoofdstuk 3	A1, D1, D2		SC	4	Trimester 2	0	50
SE1504	Onderzoeksopdracht eigen omgeving Onderzoeksopdracht hoofdstuk 5	A1, A2, E2		PO	2	Trimester 3	4	
VT1505				SC	6	TW jun-jul	0	100



## Programma van toetsing en afsluiting..

PW stof 5V

A1, B1, B2,

C1, C2, D1,

PW hoofdstuk 1 t/m 4

D2, E2

SE1601	SE hoofdstuk 1,3 en 5 *	A1, C1, E1,	p	SC	TW 1	32	100
		E2					

SE1602	SE hoofdstuk 2 en 4 *	A1, B1, B2,	p	SC	TW 2	32	100
		C1, D1					

SE1603	SE hoofdstuk 6 en 7 *	A1, B1, B2,	p	SC	TW 3	32	100
		C1, D1, D2,					
		E1, E2					

Nota Bene

**Legenda**  
VT = Voortgangstoets      HD = Handelingsdeel      PF = Portfolio      SC = Schriftelijk  
SE = Schoolexamen      MO = Mondeling      PO = Praktische opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: economie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	M1 H1+2 schaarste			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	M1 H3 geld			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	M2 H1 vraag naar producten			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1404	M2 H1+2 vraag en aanbod			SC	2	Trimester 2	0	100
VT1405	M2 H3 + M3 H1 markten			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1406	M3 H2 marktvormen			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1407	M3 H3 overheidsingrijpen			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1408	M3 H1-4 markt en overheid			SC	2	Trimester 3	0	100
VT1501	M4 H1			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1502	M4 H2			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1503	M4 H3			SC	1	Trimester 2	0	50

## Programma van toetsing en afsluiting

SE1504	M4 heden, verl. en toekomst (helemaal mod. spelth H1+2)	ABCDEFG	..	SC	2	Trimester 2	5	100
--------	---	---------	----	----	---	-------------	---	-----

VT1505	M5 H3 speltheorie		..	SC	1	Trimester 3	0	50
--------	-------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1506	M6 H1 risico en rendement		..	SC	1	Trimester 3	0	50
--------	---------------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

SE1507	M6 risico en rendement helemaal	ABCDEFG	..	SC	2	Trimester 3	5	100
--------	---------------------------------	---------	----	----	---	-------------	---	-----

SE1601	M6 + M7 (gedeeltelijk) + herhaling M1 t/m M5 *	ABCDEFGHI	p	SC	0	Trimester 1	30	100
--------	--	-----------	---	----	---	-------------	----	-----

SE1602	M7 + M8 (gedeeltelijk) + herhaling M1 t/m M6 *	ABCDEFGHI	p	SC	0	Trimester 2	30	100
--------	--	-----------	---	----	---	-------------	----	-----

SE1603	M8 + herhaling M1 t/m M7 *	ABCDEFGHI	p	SC	0	Trimester 3	30	100
--------	----------------------------	-----------	---	----	---	-------------	----	-----

Nota Bene

**Legenda**

VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H 1 tm 2			SC	1	Trimester 1	0	50
SE1402	H 3 en keuzestof 1	A, Keuzestof	..	PO	1	Trimester 1	3	50
SE1403	H 1,2,4,5	A, B	..	SC	2	TW dec-jan	6	100
VT1404	H 6		..	SC	1	Trimester 3	0	50
SE1405	H 6 en 7	A,B	..	SC	2	TW jun-jul	6	100
VT1501	H 8 en 9		..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1502	H 10 tm 12		..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1503	H 15 en 16		..	SC	1	Trimester 1	0	50
SE1504	H 8 tm 17	A, B, C, D	..	SC	2	TW dec-jan	11	100
VT1505	H 18, 19, 20		..	SC	1	Trimester 2	0	50
VT1506			..	SC	1	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

H 21 en 22

SE1507	H 18 tm 22 en keuzestof 2	A, D, E, Keuzestof	SC	2	TW jun-jul	14	100
SE1601	H 20 tm 30 *	A, E, F	SC	p	TW 1	20	100
SE1602	H 31 tm 37 *	A, F	SC	p	TW 2	20	100
SE1603	H 38 tm 44 *	A, G	SC	p	TW 3	20	150

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde A

## Inleiding

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
VT1401	H1			SC	2	Trimester 1	0	50
	Formules en grafieken							
VT1402	H2			SC	2	Trimester 1	0	50
	Statistiek							
SE1403	H1,2,3	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	4	100
	Formules en grafieken-Statistiek- Rekenen en herleiden							
VT1404	H4			SC	2	Trimester 2	0	50
	Combinatoriek							
SE1405	H7	E		PO		Trimester 2	4	50
VT1406	H5			SC	2	Trimester 3	0	50
	Machtsverbanden							
SE1407	H4,5,6	A, B, C, E		SC	3	TW jun-jul	4	100
	Combinatoriek-Machtsverbanden- Kansrekening							
VT1502	H8			SC	2	Trimester 1	0	50
	Differentiaalrekening							
VT1503	H9			SC	2	Trimester 1	0	50
	Kansverdelingen							
VT1504	Wiskundedag			PO	1	Trimester 2	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Hele dag

SE1505	Keuzeonderdeel	F	..	SC	2	Trimester 2	3	50
--------	----------------	---	----	----	---	-------------	---	----

SE1506	H8,9	A, B, C, D, E	..	SC	3	TW dec-jan	5	100
--------	------	---------------	----	----	---	------------	---	-----

Differentiaalrekening-  
Kansverdelingen

VT1507	H10		..	SC	2	Trimester 2	0	50
--------	-----	--	----	----	---	-------------	---	----

Exponenten en logaritmen

SE1508	H10,11	A, B, C, E	..	SC	3	TW jun-jul	5	100
--------	--------	------------	----	----	---	------------	---	-----

Exponenten en logaritmen-Het  
toetsen van hypothesen

SE1601	H8,10,12 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 1	25	100
--------	------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

Differentiaalrekening-Exponenten  
en logaritmen-Rijen

SE1602	H4,8,10,12,13 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 2	25	100
--------	-----------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

Differentiaalrekening-Exponenten  
en logaritmen-Rijen-Allerlei  
formules

SE1603	H4,8,10,12,13,14 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 3	25	100
--------	--------------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

Combinatoriek-  
Differentiaalrekening-Exponenten  
en logaritmen-Rijen-Allerlei  
formules-Toepassingen van de  
differentiaalrekening

Nota Bene

<b>Legenda</b>							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

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
VT1401	H1			SC	2	Trimester 1	0	50
	Functies en grafieken							
VT1402	H2			SC	2	Trimester 1	0	50
	De afgeleide functie							
VT1403	Keuzeonderdeel	F		SC	1	Trimester 2	0	50
VT1404	H1,2,3	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	0	100
	Functies en grafieken-De afgeleide functie-Meetkunde							
VT1405	H4			SC	2	Trimester 2	0	50
	Vergelijkingen en herleidingen							
VT1406	H5			SC	2	Trimester 2	0	50
	Machten, exponenten en logaritmen							
VT1407	H4,5,6	A, B, C		SC	3	TW jun-jul	0	100
	Vergelijkingen en herleidingen- Machten, exponenten en logaritmen-Differentiaalrekening							
VT1408	Olympiade			SC	1	Trimester 2	0	100
VT1409	Kangoeroewedstrijd			SC	1	Trimester 2	0	100
VT1501				SC	2	Trimester 1	0	50



# Programma van toetsing en afsluiting

H7

Meetkunde met coördinaten

VT1502	H8			SC	2	Trimester 1	0	50
--------	----	--	--	----	---	-------------	---	----

Goniometrische functies

SE1503	H7,8,9	A, B, C, D, E		SC	3	TW dec-jan	10	100
--------	--------	---------------	--	----	---	------------	----	-----

Meetkunde met coördinaten-  
Goniometrische functies-  
Exponentiële en logaritmische  
functies

VT1504	H10			SC	2	Trimester 2	0	50
--------	-----	--	--	----	---	-------------	---	----

Meetkunde met vectoren

VT1505	H11			SC	2	Trimester 2	0	50
--------	-----	--	--	----	---	-------------	---	----

Integraalrekening

SE1506	H10,11,12	A, B, C, D, E		SC	3	TW jun-jul	10	100
--------	-----------	---------------	--	----	---	------------	----	-----

Meetkunde met vectoren-  
Integraalrekening-Goniometrische  
formules

SE1507	Keuzeonderdeel	F		SC	1	Trimester 2	5	50
--------	----------------	---	--	----	---	-------------	---	----

VT1508	Wiskundedag			PO	1	Trimester 2	0	100
--------	-------------	--	--	----	---	-------------	---	-----

Hele dag

VT1509	Olympiade			SC	1	Trimester 2	0	100
--------	-----------	--	--	----	---	-------------	---	-----

VT1510	Kangoeroewedstrijd			SC	1	Trimester 2	0	100
--------	--------------------	--	--	----	---	-------------	---	-----

SE1601	H9,10,11,12,13 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 1	25	100
--------	------------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

Exponentiële en logaritmische  
functie-Meetkunde met vectoren-  
Integraalrekening-Goniometrische  
formules-Limieten en asymptoten

SE1602	H9,10,11,12,13,14 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 2	25	100
--------	---------------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

## Programma van toetsing en afsluiting

Exponentiële en logaritmische  
functies-Meetkunde met vectoren-  
Integraalrekening-Goniometrische  
formules-Limieten en asymptoten-  
Meetkunde toepassen

SE1603	H9,10,11,12,13,14,15 *	A, B, C, D, E	b	SC	TW 3	25	100
--------	------------------------	---------------	---	----	------	----	-----

Exp. en log. functies-Meetkunde  
met vectoren-Integraalrekening-  
Goniometrie-Limieten en  
asymptoten-Meetkunde  
toepassen-Afgeleiden en  
primitieven

Nota Bene

**Legenda**  
VT = Voortgangstoets      HD = Handelingsdeel      PF = Portfolio      SC = Schriftelijk  
SE = Schoolexamen      MO = Mondeling      PO = Praktische opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde C

## Inleiding

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
VT1401	H1			SC	2	Trimester 1	0	50
	Formules en grafieken							
VT1402	H2			SC	2	Trimester 1	0	50
	Statistiek							
SE1403	H1,2,3	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	4	100
	Formules en grafieken, Statistiek, Rekenen en herleiden							
VT1404	H4			SC	2	Trimester 2	0	50
	Combinatoriek							
VT1406	H5			SC	2	Trimester 3	0	50
	Machtsverbanden							
SE1407	H4,5,6	A, B, C, E		SC	3	TW jun-jul	4	100
	Combinatoriek, Machtsverbanden, Kansrekening							
VT1502	H8	A, G		SC	2	Trimester 1	0	50
	Meetkunde							
VT1503	H9	A, B, E		SC	2	Trimester 1	0	50
	Kansverdelingen							
VT1504	Wiskundedag			SC	1	Trimester 2	0	50
	Hele dag							
SE1505				SC	2	Trimester 2	3	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Keuzeonderdeel

H

SE1506	H8,9	A, B, E, G	SC	3	TW dec-jan	5	100
Meetkunde, Kansverdelingen							
VT1507	H10	A, B, C	SC	2	Trimester 2	0	50
Exponenten en logaritmen							
SE1508	H10,11	A, B, C, F	SC	3	TW dec-jan	5	100
Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren							
SE1601	H10,11,12 *	A, B, C, D, F	SC		TW 1	25	100
Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen							
SE1602	H4,8,10,11,12,13 *	A, B, C, D, F, G	SC		TW 2	25	100
Meetkunde, Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen, Meetkundige figuren							
SE1603	H4,8,10,11,12,13,14 *	A, B, C, D, F, G	SC		TW 3	25	100
Combinatoriek, Meetkunde, Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen, Meetkundige figuren, Werken met formules							

Nota Bene

**Legenda**

VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde D

## Inleiding

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	H1  Combinatoriek	A,B	..	SC	3	Trimester 1	3	50
SE1402	H3  Kansrekening	A,B	..	SC	5	TW dec-jan	5	100
SE1403	Keuzeonderwerp  Keuzeonderwerp	A,F,G	..	SC	3	Trimester 2	3	50
SE1404	H2  Rijen	A,C	..	SC	3	Trimester 3	3	50
SE1405	H6  Discrete dynamische modellen	A,C	..	SC	5	TW jun-jul	5	100
SE1501	H5  Discrete kansverdelingen	A,B	..	SC	3	Trimester 1	3	50
SE1502	H12  Continue kansverdelingen	A,d	..	SC	3	Trimester 1	3	50
SE1503	H9 en H13  Meetkundige plaatsen, raaklijneigenschappen en Kegelsneden	A,B	p	SC	10	Toetswk dec-jan	10	100
SE1504	H10 en H16  Complexe getallen en Complexe functies	A,E	p	SC	10	Toestweek 3	10	100
SE1505			..	SC	10	Toetswk.jun-jul	10	100

# Programma van toetsing en afsluiting

H8

A,D

Vectormeekunde

SE1601	H15 *	A,C	p	SC	TW 1	15	100
--------	-------	-----	---	----	------	----	-----

Continue dynamische modellen

SE1602	H7 *	A,B	p	SC	TW 2	15	100
--------	------	-----	---	----	------	----	-----

Bewijzen

SE1603	H14 *	A,B	p	SC	TW 3	15	100
--------	-------	-----	---	----	------	----	-----

Mathematische statistiek

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

Bij de schriftelijke toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan.

Bij de schriftelijke toetsen en de practica is het gebruik van het Binas tabellenboek toegestaan.

Opbouw schoolexamen:

- 4 vwo: 10 %
- 5 vwo: 20 %
- 6 vwo: 70 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Hoofdstuk 1	A		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1402	Hoofdstuk 2	A,C1,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1403	Hoofdstuk 3	A,C1,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1404	Hoofdstuk 1,2 en 3	A,C1,I1,I2,I3	..	SC	8	TW dec-jan	5	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1405	Hoofdstuk 4	A,E1,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1406	Hoofdstuk 5	A,D1,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1407	Hoofdstuk 7	A,C1,C3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1408	Het gehele basisboek 4 VWO		..	SC	8	TW jun-jul	5	100

## Programma van toetsing en afsluiting

A, C1, C3,

D1, E1, I1,

I2, I3

Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek

VT1409	Practica	I1,I2,I3	..	PO	1		0	
	Experiment en verslag aansluitend aan de lesstof. Het aantal wordt door de docent bepaald							
VT1501	Hoofdstuk 8	A,C1,C2,C3,I 1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1502	Hoofdstuk 9	A,G1,D1	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1503	Hoofdstuk 8 en 9	A,C1,C2,C3, G1,I1,I2,I3	..	SC	8	TW dec-jan	8	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1504	Katern 1	A,G2 D1 B1,E2	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1505	Hoofdstuk 10	A,C1,C2,D2,E 2, A,B1,E2	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1506	Katern 3	A,C1,C2,D2,E 2,E3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1507	Hoofdstuk 10 en Katern 3	A,B1,C1,C2,C 3,D2,E2,E3,I 1,I2,I3	..	SC	8	TW jun-jul	8	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1508	Practica	I1,I2,I3	..	PO	1		0	
	Experiment en verslag aansluitend aan de lesstof. Het aantal wordt door de docent bepaald							
SE1601	Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 7 en 8 *	A,B1,C1,C2,C 3,E1,E2,E3, I1,I2,I3	p	SC	0	TW 1	24	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1602	Hoofdstuk 4, 5, 9 en Katern 1 *	A,B1,B2,D1, D2,E1,E3,E3, G2	p	SC	0	TW 2	24	100



# Programma van toetsing en afsluiting

Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek

SE1603	Hoofdstuk 10, 11, 12, 13 en Katern 3 *	A, B1, C1, C2, C 3, B1, B2, E1, E 2, F1	p	SC	0	TW 3	26	100
--------	--	---	---	----	---	------	----	-----

Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek

Nota Bene

**Legenda**

VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: scheikunde

## Inleiding

Voor iedere toets mogen leerlingen gebruik maken van binas en grafisch rekenmachine. In examenklassen wordt binas door de school verstrekt. Op het eindexamen mag geen gebruik gemaakt worden van een grafisch rekenmachine.

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

Opbouw schoolexamen:

4 wvo: 15%

5 wvo: 15%

6 wvo: 70%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H1 Chemisch rekenen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H2 Chemische Bindingen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H3 Organische verbindingen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	H1 t/m H3	A, B en C	..	SC	4	TW dec-jan	0	100
VT1405	H4 Zouten	A, B en C	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1406	H5 Reacties in beweging	A, B en C	..	SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	H1 t/m H6	A, B en C	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
VT1501	H7 Zuren en basen	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 1	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: scheikunde

VT1502	H8 Ruimtelijke bouw van moleculen	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1503	H9 Redoxchemie	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
SE1504	H7 Z & B H8 Ruimtelijke bouw H9 Redoxchemie H1, H2, H6	A, B, C en D	..	SC	4	TW dec-jan	5	100
SE1505	Praktikum	A, B, C en D	..	PO	2	TW dec-jan	5	150
VT1506	H10 organische chemie	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 3	0	50
SE1507	H7 t/m H11, H1, H2, H3, H6	A, B, C en D	..	SC	4	TW jun-jul	10	100
SE1601	H12 Mat., H13 Analysetechnieken, H1, H2, H3, H4, H10 *	A t/m G	p	SC	0	TW 1	25	100
SE1602	H13 Analyse, H14 Chemie vh leven, H1, H2, H3, H4, H10 *	A t/m G	p	SC	0	TW 2	25	100
SE1603	H15 Industr. chemie, indirect wordt t/m H14 getoetst *	A t/m G	p	SC	0	TW 3	30	100

Nota Bene

<b>Legenda</b>								
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk	
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: biologie

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

In leerjaar 5 en 6 is het toegestaan om bij de theorietoetsen een BINAS te gebruiken.

Behandelde domeinen syllabus: Domein A t/m F.

Opbouw schoolexamen:

4 wvo: 10%

5 wvo: 30%

6 wvo: 60%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Proefwerk thema 1 'Inleiding in de biologie'	B: 2.1..2 3.1 C: 2.1 F: 2.1	..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	Proefwerk thema 2 'Voortplanting'	B: 4.2 C: 1.2 2.1..3 D: 4.1..9 E: 1.4 2.1..2.6 3.1	..	SC	0	Trimester 1	0	50
VT1403	Practicumtoets microscopie	Domein A, B, C, D, E, F	..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1404	Proefwerk thema 1 'Inleiding in de biologie' en thema 2 'Voortplanting'	B: 2.1 2.3 3.1 4.2 C: 1.2 2.1..3 D: 4.1..9 E: 1.4 2.1..6 3.1 F:	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1405	Proefwerk thema 3 'Genetica'	B: 1.1 C: 1.1 2.4 E: 3.2 F: 1.1 1.3..4	..	SC	1	Trimester 2	0	50
VT1406	Proefwerk thema 5 'Ecologie'	B: 2.3 3.2 8.1..3 C: 3.1 D: 5.1..2 F: 2.1 3.1 3.3..4	..	SC	1	Trimester 2	0	50
VT1407	Proefwerk thema 6 'Mens en Milieu'	B: 8.1..3 C: 3.1 D: 5.1..2 F: 3.2..3	..	SC	0	Trimester 3	0	50
VT1408	Ameland: eigen onderzoek		..	SC	1	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A, B,

C, D, E, F

VT1409	Ameland: dagboek	Domein A, B, C, D, E, F	"	SC	1	Trimester 3	0	
VT1410	Proefwerk thema 3 'Genetica', thema 5 'Ecologie' en thema 6 'Mens en Milieu'	B: 1.1 2.3 3.2 8.1..3 8.1..3 C: 1.1 2.4 3.1 D: 5.1..2 E: 3.2	"	SC	3	TW jun-jul	0	100
VT1501	Proefwerk thema 3 'Stofwisseling in de cel'	B: 2.1 4.1..3 6.1..2 D: 2.1	"	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1502	Proefwerk thema 5 'Planten'	B: 7.1..6 D: 3.2..9 3.11 8.10 8.12..13	"	SC	0	Trimester 1	0	50
VT1503	Proefwerk thema 3 'Stofwisseling in de cel' en thema 5 'Planten'	B: 2.1 3.2..9 3.11 4.1..3 6.1..2 7.1..6 8.10 8.12..13 D:	"	SC	3	TW dec-jan	0	100
SE1504	Praktisch schoolexamen	Domein A, B, C, D, E, F	"	SC	1	TW dec-jan	10	150
VT1505	Proefwerk thema 4 'DNA'	B: 1.2 2.3 3.2	"	SC	1	Trimester 2	0	50
VT1506	Proefwerk thema 1 'Regeling'	B: 1.1..2 C: 1.1..2 D: 1.1 2.1 E: 1.2..3 2.0 2.5..9	"	SC	1	Trimester 3	0	50
VT1507	Proefwerk thema 2 'Waarneming en gedrag'	B: 2.2 3.1..3 3.6 5.1 C: 2.1 2.5 D: 1.1 2.1 E: 2.1 3.1	"	SC	0	Trimester 3	0	50
VT1508	Practicummap	Domein A, B, C, D, E, F	"	SC	1	Trimester 3	0	
VT1509	Proefwerk thema 4 'DNA', thema 1 'Regeling' en thema 2 'Waarneming en gedrag'	B1.1..2 2.3 3.2C1.1..2 2.1 2.5D1.1 2.1E1.2..3 2.0..1 2.5..9	"	SC	3	TW jun-jul	0	100
SE1601			"	SC		TW 1	30	100

## Programma van toetsing en afsluiting

Toets Vert., Transport, Inleiding,

B: 2.3 3.1

Voortplanting, Stofwisseling \*

3.4 3.6

SE1602	Biologie Olympiade	Domein A, B, C, D, E, F		SC	TW 2	0	100
SE1603	Gaswisseling en uitscheiding, Genetica, Evolutie, DNA, Planten *	B: 3.1 3.3 3.5 4.1	p	SC	TW 2	30	100
SE1604	Afweer, Ecologie, Mens en milieu, Regeling, Waarn. en gedrag *	B: 2.1 3.1 C: 2.1 F: 1.1..2 2.1..4 3.4 4.1..4	p	SC	TW 3	30	100

Nota Bene

<b>Legenda</b>							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (beeldende vorming)

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

- Toevoegen of schrappen;
- Naar een vorig of volgend trimester verplaatsen.
- Het vak kunst algemeen is onderdeel van het vak beeldende vorming.

Tijdens de eindpresentatie avond is aanwezigheid verplicht. Bij afwezigheid kan de docent een vervangende opdracht laten maken.

Tijdens de kua excursie is aanwezigheid en actieve deelname verplicht. Bij afwezigheid kan de docent een vervangende opdracht laten maken.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1402	Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1403	Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1404	Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1405	Proces-/reflectieverslag opdracht 2	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	..	SC	1	Trimester 2	0	
VT1406	Kua, theorietoets  Alle behandelde stof tot nu toe.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1407	Onderzoek en ontwerpproces 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1408	Eindwerkstuk opdracht 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (beeldende vorming)

VT1409	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen  Presentatie opdracht.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	MO	1	Trimester 3	0	
VT1410	Kua, theorietoets  Alle behandelde stof tot nu toe.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW jun-jul	0	100
VT1501	Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1502	Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1503	Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1504	Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1505	Kua, theorietoets  Alle behandelde stof tot nu toe.	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	..	PO	1	TW dec-jan	0	100
VT1506	Onderzoek en ontwerpproces 3	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1507	Eindwerkstuk opdracht 3	Domein, A,B (beeldende vroming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1508	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen  Presentatie opdracht.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	MO	1	Trimester 3	0	
SE1509	Kua, theorietoets		..	SC	1	TW jun-jul	5	100



## Programma van toetsing en afsluiting

		Domein, A,B,C (kunst algemeen)						
Alle behandelde stof tot nu toe uit leerjaar 4 en 5.								
SE1601	Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 1	15	
SE1602	Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 1	15	
SE1603	Proces-/reflectieverslag opdracht 1 *	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	p	SC	0	Trimester 1	10	
SE1604	Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 2	15	
SE1605	Kua, theorietoets *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	0	Trimester 2	10	100
Alle behandelde stof tot nu toe uit leerjaar 4, 5 en 6.								
SE1606	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen  Presentatie opdracht.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	MO	0	Trimester 2	5	
SE1607	Ontwerpproces opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	0	Trimester 2	25	

Nota Bene

<b>Legenda</b>								
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk	
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (dans)

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

- Toevoegen of schrappen;
- Naar een vorig of volgend trimester verplaatsen.

In geval van blessures of ander problemen kan de docent besluiten, in overleg met de leerling een andere opdracht te geven

Bij de eindpresentatie zijn de leerlingen verplicht aanwezig, datum en tijd wordt aan het begin van het schooljaar bekend gemaakt. In uitzonderlijke gevallen kan na overleg een vervangende opdracht worden gegeven.

De leerling is verplicht deel te nemen aan de KVA-excursie, datum en tijd wordt aan het begin van het schooljaar bekend gemaakt. In uitzonderlijke gevallen kan na overleg een vervangende opdracht worden gegeven.

Opbouw schoolexamen:

- 4 vwo: 15 %
- 5 vwo: 15 %
- 6 vwo: 70 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Samenwerking	DA, B1, B2, B3		PO	2	Trimester 1	0	
VT1402	Kua, theorietoets	DA, B1, B2, B3		PO	2	Trimester 2	0	
VT1403	#REF!  Alle behandelde stof tot nu toe	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1404	Werschrift/Dansgeschiedenis	DA, A2, B2		SC	1	Trimester 3	0	
VT1405	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen  presentatie opdracht	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		MO	1	Trimester 3	0	
SE1406	Kua, theorietoets  Alle behandelde stof tot nu toe.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		SC	1	TW jun-jul	0	100
VT1408				SC	2	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vormgeving + reflectie

DA, B1, B2,

B3, A3

VT1501	Vormgeven + reflectie	DA, B1, B2, B3, A3	PO	2	Trimester 1	0	
VT1502	Compositie	DA, B1, B2, B3	PO	2	Trimester 2	0	
VT1503	KUA- theorietoets Alle behandelde stof tot nu toe.	Domein A, B, C (kunst algemeen)	SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1504	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen Presentatie opdracht.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	MO	1	Trimester 3	0	
SE1506	Kua, theorietoets Alle behandelde stof tot nu toe uit leerjaar 4 en 5.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	SC	1	TW jun-jul	5	100
SE1507	Dansvaardigheid + reflectie	DA, B1, B2, B3, A3	PO	2	Trimester 3	15	
VT1508	Werkschrift	DA, B2	SC	1	Trimester 3	0	
SE1601	Vormgeven + reflectie	DA, B1, B2, B3, A3	PO		Trimester 1	15	
SE1602	Beschouwen	DA, A3, B2	SC		Trimester 2	5	
SE1603	Kua, theorietoets *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	SC		Trimester 2	10	100
SE1604	Kua, kunstbeschouwelijke begrippen Presentatie opdracht.	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	MO		Trimester 2	5	
SE1605			SC		Trimester 3	5	

# Programma van toetsing en afsluiting

Werkschrift/dansgeschiedenis

DA, B2, A2

SE1606	Dans en andere kunstvormen + reflectie eindpresentatie*	DA, B1, B2, B3, A3	PO	Trimester 3	30
--------	--	-----------------------	----	-------------	----

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (drama)

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

- Toevoegen of schrappen;
- Naar een vorig of volgend trimester verplaatsen.

Het vak kunst algemeen is onderdeel van het vak drama.

Tijdens de eindpresentatie avond is aanwezigheid verplicht. Bij afwezigheid kan de docent een vervangende opdracht laten maken.

Tijdens de kua excursie is aanwezigheid en actieve deelname verplicht. Bij afwezigheid kan de docent een vervangende opdracht laten maken.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	Improviseren	Domein A, B		PO	2	Trimester 1	0	
		(drama)						
VT1402	Theatervormen 1	Domein A, B,		PO	2	Trimester 2	0	
		C (drama)						
VT1403	KUA - theorietoets	Domein A, B,		SC	2	TW dec-jan	0	100
	Alle behandelde stof tot nu toe	C (kunst algemeen)						
VT1404	Ondersteuning eindpresentatie	Domein A, B,		PO	3	Trimester 2	0	
		C (drama)						
SE1405	De Meesters 1	Domein A, B,		PO	3	Trimester 3	0	
		C (drama)						
VT1406	KUA - begrippenopdracht	Domein A, B,		SC	2	Trimester 3	0	
		C (kunst algemeen)						
SE1407	KUA - theorietoets	Domein A, B,		SC	2	TW jun-jul	0	100
	Alle behandelde stof tot nu toe	C (kunst algemeen)						
VT1501				PO	2	Trimester 1	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

theatervormen 2

Domein A, B,

C (drama)

VT1502	theatervormen 3	Domein A, B,	..	PO	2	Trimester 2	0	
		C (drama)						
VT1503	KUA- theorietoets	Domein A, B,	..	SC	2	TW dec-jan	0	100
	Alle behandelde stof uit leerjaar 4 en 5	C (kunst algemeen)						
VT1504	Ondersteuning eindpresentatie	Domein A, B,	..	PO	3	Trimester 2	0	
		C (drama)						
SE1505	De Meesters 2	Domein A, B,	..	PO	3	Trimester 3	0	
		C (drama)						
VT1506	KUA - begrippenopdracht	Domein A, B,	..	SC	2	Trimester 3	0	
		C (kunst algemeen)						
SE1507	KUA - theorietoets	Domein A, B,	..	SC	3	TW jun-jul	5	100
	Alle behandelde stof uit leerjaar 4 en 5	C (kunst algemeen)						
SE1601	Drama en maatschappij	Domein A, B,	..	PO	0	Trimester 1	20	
		C (drama)						
SE1602	Betekenis, visie en lesgeven	Domein A, B,	..	PO	0	Trimester 2	20	
		C (drama)						
SE1603	KUA - theorietoets *	Domein A, B,	p	SC	0	TW 2	10	100
	Alle behandelde stof uit leerjaar 4, 5 en 6	C (kunst algemeen)						
SE1604	KUA - begrippenopdracht	Domein A, B,	..	SC	0	Trimester 2	5	
		C (kunst algemeen)						
SE1605	Eindpresentatie	Domein A, B,	..	PO	0	Trimester 3	40	
		C (drama)						

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: kunst (drama)

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: culturele en kunstz. vorming

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

Alle PTA-opdrachten en culturele activiteiten\* worden door de leerling verzameld in een online kunstdossier in de OneDrive. Het kunstdossier wordt ingeleverd (gedeeld) bij de laatste opdracht. Alle onderdelen moeten compleet en met minimaal een voldoende beoordeeld, aanwezig zijn. Indien dit niet het geval is, wordt het kunstdossier op school onder begeleiding gecompliceerd.

\*De leerling dient vier culturele activiteiten te ondernemen.

Culturele activiteit 1 wordt zelfstandig uitgevoerd voor vrijdag 22 oktober 2021.

Culturele activiteit 2 wordt in de les afgehandeld d.m.v. het bekijken van een film. Indien een leerling deze lessen mist, haalt hij/zij dit zelfstandig in.

Culturele activiteit 3 wordt aangeboden door school. Leerlingen schrijven zich in via Magister. Het vervoer naar de activiteit regelen zij zelf. Wanneer een leerling zonder geldige reden niet aanwezig is, zal de leerling op eigen kosten met een andere activiteit mee moeten gaan.

Culturele activiteit 4 wordt zelfstandig uitgevoerd voor vrijdag 20 mei 2022.

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een culturele activiteit anders vormgeven.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	Cultureel Zelfportret, dimensies	Domein 1, 2		PO	1	Trimester 1	10	
SE1402	Taboe	Domein 1, 2, 3, 4		PO	1	Trimester 2	10	
SE1403	Film	Domein 1, 2, 3, 4		PO	1	Trimester 3	10	
SE1501	Top 2000	Domein 1, 2, 3, 4		PO	1	Trimester 1	10	
SE1502	Onderzoek	Domein 1, 2, 3, 4		PO	1	Trimester 2	10	
SE1503	Escape	Domein 1, 2, 3, 4		PO	1	Trimester 3	10	
SE1601				PO	1	Trimester 2	25	



# Programma van toetsing en afsluiting..

Organiseren evenement

Domein 1, 2,

3, 4

SE1602	Eindreflectie	Domein 1, 2,	PO	1	Trimester 2	15
		3, 4				

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	Wat is ml?, Rechtsstaat	B		SC	10	TW 1	10	50
SE1402	Parlementaire democratie	C		SC	30	TW 2	30	50
SE1403	Praktische opdracht	A		PO	15	Trimester 2	15	
SE1404	Praktische opdracht	A		PO	15	Trimester 3	15	
SE1405	Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat	D, E		SC	30	TW 3	30	50

Nota Bene

**Legenda**

VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: filosofie

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	PW Inleiding + definities			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	SO Logica			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	PW Logica + Retorica	Domein A		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	#REF!			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	PW Metafysica			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1406	PW politieke filosofie			SC	2	TW jun-jul	0	50
SE1501	PW kenleer	DomeinD		SC	2	Trimester 1	10	50
SE1502	PW ethiek	Domein C		SC	2	Trimester 2	10	50
SE1503	PW Argumentatieleer	Domein A		SC	3	TW dec-jan	10	100
SE1504	PW cultuurfilosofie			SC	2	Trimester 3	5	50
VT1505	Opdracht Dennett			PO	2	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A

SE1506	PW Wijsgerige antropologie	Domein B	SC	3	TW jun-jul	10	100
SE1601	Referaat Parijs	Domein A	MO		Trimester 1	10	
SE1602	SE Wetenschapsfilosofie +evolutie *	Domein E	SC	p	TW 1	15	100
SE1603	SE Examenboek I *		SC	p	TW 2	15	100
SE1604	SE Examenboek II *		SC	p	TW 3	15	100

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: levensbesch. vormingsonderw.

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets (vt):

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

Behandelde domeinen syllabus: alle

Opbouw schoolexamen:

- 4 vwo: 50 %
- 5 vwo: 50 %
- 6 vwo: - %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H 1 Heeft het leven zin?			SC	1		0	50
SE1402	H 2 Wie is de mens?	..		SC	3		10	50
VT1403	H 3 Inleiding ethiek	..		SC	1		0	50
SE1404	Selectie H 1 t/m 3	..		SC	3	december	10	50
VT1405	H 4 Deugden, helden en verhalen	..		SC	2		0	50
SE1406	H 5 Sociale Media	..		SC	3		10	50
SE1407	H 6 Genetische manipulatie bij mensen	..		SC	3		10	50
VT1408	H 8 Reclame 50	..		SC	2		0	50
VT1409		..		SC	2		0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

H 9 Bedrijfsethiek en MVO

SE1410	H 7 Euthanasie en voltooid		..	SC	3	juli	10	50
SE1501	Presentatie - analyse van een godsdienstig conflict	LW 8-10	..	MO	2		10	
SE1502	Essay - de impact van ideologie op literatuur	LW 23	..	PO	3		20	
SE1503	Reflectie - religie en ethiek in de geschiedenis	LW 29	..	PF	2		10	
SE1504	Essay - nadenken over het euthanasiebeleid *	LW 37	p	SC	2		10	

Nota Bene

<b>Legenda</b>								
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk	
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: lichamelijke opv.

## Inleiding

a. beoordeling: voldaan aan de praktijk als:

1. zelfstandig en actief deelnemen,
2. voldoende initiatieven nemen om iets te leren,
3. zo deelnemen, dat anderen de ruimte krijgen om iets te leren,
4. met elkaar zorgdragen voor de verschillende taken,
5. met elkaar zorgdragen voor de veiligheid,
6. voldoende aanwezig zijn (per periode meer dan 50 % van de gegeven lessen missen is onvoldoende),
7. bij een langdurige blessure een vervangende opdracht, met een voldoende afronden.

b. Vervangende opdracht:

1. per periode een vervangende opdracht maken, als niet wordt voldaan aan a.
2. ophalen bij eigen docent LO, op eigen initiatief,
3. voldoende worden afgerond voor het einde van de volgende periode,
4. bij niet inleveren of onvoldoende, wordt het verder via de sectordirecteur afgehandeld.

c. De eindbeoordeling van 5V wordt beoordeeld door het aantal V's en G's; 50% of meer wordt een G, de sportorientatie telt hierin niet mee.

d. De eindbeoordeling van 5V telt voor 50% mee (eindcijfer van 4V telt 50% mee, hierbij is een 7,5 en hoger een goed) als graadmeter voor de voldoende of goed in 6V.

e. Onderdelen kunnen wisselen/veranderen tijdens het jaar.

f. Soms kan een onderdeel vervallen of een ander onderdeel aangeboden worden.

g. Vanuit organisatorisch, pedagogisch, didactisch oogpunt bepaalt de docent of het wenselijk is meer of minder toetsen af te nemen dan aangegeven in bovenstaand schema.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
505	Spel diversen	bewegen en gezondheid	..	PO	0			
508	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0			
VT1501	Spel: frisbee	bewegen en regelen	..	PO	0			0
VT1502	Atletiek: springen, kogelstoten, lopen	bewegen	..	PO	0			0
VT1503	Spel diversen: uni-hockey, trefbal, tjoekbal	bewegen en regelen	..	PO	0			0

## Programma van toetsing en afsluiting

VT1504	Turnen: trapeze, lange m., trampoline, freerunnen	bewegen en gezondheid	..	PO	0	0
SE1505	Zelfverdediging: judo, jiu-jitsu, boksen	bewegen en gezondheid	..	PO	0	0
SE1506	Turnen: bew en muziek, klimmen	bewegen en regelen	..	PO	0	0
SE1507	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0
SE1508	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0
SE1601	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0	0
SE1602	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0	0
SE1603	Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	HD	0	0

Nota Bene

Legenda							
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bewegen, sport en maatsch.

## Inleiding

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets:

- Toevoegen of schrappen
- Naar een volgende of vorige periode verplaatsen

Onderdelen kunnen wisselen in het jaar

Onderdelen uit 4H en 5H kunnen gewisseld worden (weging blijft hetzelfde)

In uitzonderlijke (individuele) gevallen kan een onderdeel getoetst worden in een volgend schooljaar (bijvoorbeeld bij een blessure) of kan voor een praktijkonderdeel vrijstelling worden gegeven als er niet getoetst kan worden (bijvoorbeeld bij een blessure).

Gedurende het jaar moeten er ook handelingsdelen (dossierdelen) ingeleverd worden. Deze moeten met een voldoende (V) worden afgesloten

Behandelde domeinen syllabus: A t/m D

Opbouw schoolexamen:

- 4H:52 %
- 5H 48 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	Atletiek: verspr.e/o hoogspr. e/o hink stap	A B4		PO	3		3	
SE1402	Theorietoets: Gezondheid (1.1 1.2 1.3)	D1		SC	2		2	50
SE1403	Theorietoets: Voeding (1.5)	D1		SC	2		2	50
SE1404	Bewegen & Muziek: 2 vormen van Bewegen en Muziek	A B3		PO	3		3	
SE1405	Spel: volleybal	A B1		PO	3		3	
SE1406	Theorietoets: Fitheid (1.6 1.7)	D2		SC	4		4	50
SE1407				PO	3		3	

## Programma van toetsing en afsluiting..

Turnen: keuze uit trampoline springen en B2

acro/circus

SE1408	Regelen als begeleider: scheidsrechteren	A C2	PO	6	6
SE1409	Spel: softbal	A B1	PO	3	3
SE1410	Theorietoets: Blessurepreventie (1.4)	D3	SC	4	4 50
SE1411	Praktijktoets EHBSO	D3	PO	4	4 20
SE1412	Dossierdeel 1: fitheidstesten	D2	PF		0
SE1413	Dossierdeel 5: toekomstorientatie	E1	PF		0
SE1501	Atletiek: 1500 meter steeple	A B4	PO	3	3
SE1502	Atletiek: keuze speer w., discus w., kogelstoten	A B4	PO	3	3
SE1503	Trainingsprogramma (1.7)	A D2	PO	4	4
SE1504	Regelen als beweger: geven van lessenreeks	C1	PO	7	7
SE1505	Spel: keuze uit basketbal, handbal	A B1	PO	3	3
SE1506			PO	3	3

## Programma van toetsing en afsluiting

Zelfverdediging: keuze uit schermen en A B5

jiu jitsu/judo

SE1507	Theorietoets: Bewegen en samenleving (3.1 tm 3.5)	E2 E3 E4 E5	..	SC	4	4	50
--------	---	-------------	----	----	---	---	----

SE1508	Turnen: ringen zwaaien	A B2	..	PO	3	3	
--------	------------------------	------	----	----	---	---	--

SE1509	Regelen als organisator: toernooi organisatie	A C3	..	PO	4	4	
--------	---	------	----	----	---	---	--

SE1510	Theorietoets: toernooi organisatie (2.4)	C3	..	SC	2	2	50
--------	--	----	----	----	---	---	----

SE1512	Dossierdeel 4: ervaringen met leiding geven in de sport	A C1	..	PF		0	
--------	---	------	----	----	--	---	--

SE1513	Dossierdeel 3: bezoek sportwedstrijd	E3 E5	..	PF		0	
--------	--------------------------------------	-------	----	----	--	---	--

SE1514	Dossierdeel 7: reflecteren op regelen van bewegen	A C4	..	PF		0	
--------	---	------	----	----	--	---	--

SE1601	Atletiek: 5-kamp	A B4	..	PO		3	
--------	------------------	------	----	----	--	---	--

SE1602	Spel: golf	A B1	..	PO		3	
--------	------------	------	----	----	--	---	--

SE1603	Turnen: sportklimmen	A B2	..	PO		3	
--------	----------------------	------	----	----	--	---	--

SE1604	Spel: racketspelen	A B1	..	PO		3	
--------	--------------------	------	----	----	--	---	--

SE1605			..	SC		12	
--------	--	--	----	----	--	----	--

# Programma van toetsing en afsluiting

Werkstuk: Reflectie op sport en bewegenC4

SE1606	Dossierdeel 8: coachen	C2	..	PF	0
--------	------------------------	----	----	----	---

SE1607	Dossierdeel 6: autobiografie van bewegen	E1	..	PF	0
--------	--	----	----	----	---

SE1608	Dossierdeel 2: ervaringen met clinics	B6	..	PF	0
--------	---------------------------------------	----	----	----	---

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1501	Oriëntatiefase profielwerkstuk						0	
	aanleren van onderzoeks- en presentatievaardigheden, verkennning van interessegebieden, oriëntatie van onderwerpen							
SE1602	Projectvoorstel						10	
	formuleren van relevante onderzoeksvraag of probleemstelling, uitgesplitst in deelvragen, met bijpassende methodologie							
SE1603	Conceptversie						30	
	analyse van bronmateriaal waarbij gebruik gemaakt wordt van kritische denkvaardigheden							
SE1604	Eindversie						60	
	valide en consistente redeneringen binnen het vakgebied. Een nauwkeurige evaluatie, scherpzinnige en prikkelende conclusie ondersteund met bewijsmateriaal.							

## Nota Bene

<b>Legenda</b>								
VT	= Voortgangstoets	HD	= Handelingsdeel	PF	= Portfolio	SC	= Schriftelijk	
SE	= Schoolexamen	MO	= Mondeling	PO	= Praktische opdracht			