

# Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## VWO 4

Rythovius College

De volgorde van de vakken in dit document is:

Nederlands  
Latijn  
Frans  
Duits  
Engels

Geschiedenis  
Aardrijkskunde  
Economie  
Bedrijfseconomie

Wiskunde A  
Wiskunde B  
Wiskunde D

Natuurkunde  
Scheikunde  
Biologie

Beeldende Vorming  
Dans  
Drama  
Culturele en Kunstzinnige Vorming

Maatschappijleer  
Filosofie  
Levensbeschouwing

Lichamelijke opvoeding  
Bewegen, Sport en Maatschappij

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## 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	V4: Verhaalanalyse			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: Leesvaardigheid			SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1404	V4: Woordenschat			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	V4: Spelling			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1406	V4: Argumentatie			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	V4: Literatuurgeschiedenis			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1408	V4: Boekpresentatie			MO	3	Trimester 3	0	20
VT1409	V4: Leesvaardigheid			SC	3	TW jun-jul	0	100
VT1410	V4: Schrijfdossier			HD	0		0	
VT1501	V5: Spelling en stijl			SC	2	Trimester 1	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

VT1502 V5: Academisch schrijven

SC 3 Trimester 1 0

VT1503 V5: Leesvaardigheid

SC 3 TW dec-jan 0 100

VT1504 V5: Literatuurgeschiedenis

SC 2 Trimester 2 0 50

VT1505 V5: Werkstuk literatuur

SC 3 Trimester 3 0

VT1506 V5: Woordenschat

SC 2 Trimester 3 0 50

VT1507 V5: Boekpresentatie

MO 2 Trimester 3 0 20

VT1508 V5: Leesvaardigheid

SC 3 TW jun-jul 0 100

SE1601 V6: Schrijfvaardigheid \*

A,C,D

p

SC TW 1 (ex) 35 150

SE1602 V6: Literatuurgeschiedenis \*

E

p

SC TW 2 (ex) 30 50

SE1603 V6: Groepsmondeling

B,E

..

MO Trimester 3 35 40

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 4

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

Bij een VT OV letterlijk in 5V is het gebruik van een woordenboek Latijn-Nederlands NIET toegestaan. Uitzonderingen daarop zijn de twee SE's OV letterlijk in klas 6V.

De presentatie KCV in V5 wordt tijdens de Romereis op locatie gehouden. De voorbereiding op die presentatie wordt vooraf op meerdere momenten ingeleverd; het missen van deadlines wordt verrekend met het eindcijfer.

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 houden we de presentaties in de les.

Leerlingen die niet deelnemen aan de Romereis, maken ook de toets KCV in 4V.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Woordenboek			SC	3	Trimester 1	0	50
	Bij een kort trimester kan deze toets tegelijkertijd worden afgenomen met de grammaticatoets, met als gezamenlijke weging 3							
VT1402	V4: 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	V4: Woordentoets			SC	2	Trimester 1	0	10
VT1404	V4: Oude vertaling			SC	4	Trimester 1	0	50
VT1405	V4: Nieuwe vertaling			SC	4	Trimester 1	0	50
VT1406	V4: Grammatica			SC	3	Trimester 2	0	50
VT1407	V4: Woordentoets			SC	2	Trimester 2	0	10

## Programma van toetsing en afsluiting

VT1408	V4: Oude vertaling	..	SC	4	Trimester 2	0	50
VT1409	V4: Nieuwe vertaling	..	SC	4	Trimester 2	0	50
VT1410	V4: Grammatica	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1411	V4: Woordentoets	..	SC	2	Trimester 3	0	10
VT1412	V4: Oude vertaling	..	SC	4	Trimester 3	0	50
VT1413	V4: Nieuwe vertaling	..	SC	4	Trimester 3	0	50
VT1414	V4: KCV schriftelijke toets	..	SC	2	Trimester 3	0	50
VT1501	V5: Oude vertaling (letterlijk)	..	SC	3	Trimester 1	0	50
	auteur/genre 1: letterlijk citeren La-NL en NL-La (zonder woordenboek LA-NL)						
VT1502	V5: Nieuwe vertaling	..	SC	3	Trimester 1	0	50
	auteur/genre 1: vertalen ongeziene Latijnse tekst						
VT1503	V5: Oude vertaling en nieuwe vertaling	..	SC	6	Trimester 1	0	100
	auteur/genre 1: interpretatievragen over in de les gelezen Latijnse teksten en het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst						
VT1504	V5: Oude vertaling (letterlijk)	..	SC	3	Trimester 2	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

auteur/genre 2: letterlijk citeren  
La-NL en NL-La (zonder  
woordenboek La-NL)

VT1505 V5: Nieuwe vertaling .. SC 3 Trimester 2 0 50

auteur/genre 2: vertalen  
ongeziene Latijnse tekst

SE1506 V5: SE 01: Oude vertaling en nieuwe vertaling Domein A, B, C en E .. SC 6 TW dec-jan 15 100

auteur/genre 2:  
interpretatievragen over in de les  
gelezen Latijnse teksten en het  
vertalen van een ongeziene  
Latijnse tekst (afname met 6V  
SE04!!)

VT1507 V5: Oude vertaling (letterlijk) .. SC 3 Trimester 3 0 50

auteur/genre 3: letterlijk citeren  
La-NL en NL-La (zonder  
woordenboek La-NL)

VT1508 V5: Nieuwe vertaling .. SC 3 Trimester 3 0 50

auteur/genre 3: vertalen  
ongeziene Latijnse tekst

SE1509 V5: SE 02: Oude vertaling en nieuwe vertaling Domein A, B, C en E .. SC 6 Trimester 3 20 100

auteur/genre 3:  
interpretatievragen over in de les  
gelezen Latijnse teksten en het  
vertalen van een ongeziene  
Latijnse tekst

VT1510 V5: KCV presentatie op locatie .. PO 2 Trimester 1 0 15

Dit onderdeel vindt plaats tijdens  
de Romereis. Thuisblijvers doen  
hun presentatie tijdens de les.

SE1601 V6: SE 03: Oude vertaling (letterlijk) \* Domein A p SC TW 1 (ex) 5 50

examenpensum: letterlijk citeren  
La-NL en NL-La (met woordenboek  
La-NL)

SE1602 V6: SE 04: Oude vertaling en nieuwe vertaling \* Domein A, B, C en E p SC TW 2 (ex) 20 150

examenpensum:  
interpretatievragen over in de les  
gelezen Latijnse teksten en het  
vertalen van een ongeziene  
Latijnse tekst (afname met 5V  
SE01!!)

SE1603 V6: SE 05: Oude vertaling (letterlijk) \* Domein A p SC Trimester 3 5 50

examenpensum: letterlijk citeren  
La-NL en NL-La, afname rond week  
8 (met woordenboek La-NL)

SE1604 V6: SE 06: Oude vertaling en nieuwe vertaling \* p SC TW 3 (ex) 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 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

In 4,5 vwo kan de docent/sectie 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	V4: Idioom / zinnen			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	V4: Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1404	V4: Presentatie Lille	MVT C	..	MO	1	Trimester 1	0	20
VT1405	V4: Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1406	V4: Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1407	V4: Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	2	TW dec-jan	0	100
VT1408	V4: Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1409	V4: Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1410	V4: Grammatica invultoets	MVT D	..	SC	2	Trimester 3	0	50



## Programma van toetsing en afsluiting

VT1411	V4: Leesvaardigheid	MVT A	SC	3	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	-------	----	---	------------	---	-----

VT1501	V5: Idioom / zinnen		SC	1	Trimester 1	0	30
--------	---------------------	--	----	---	-------------	---	----

VT1502	V5: Grammatica/werkwoorden	MVT D	SC	2	Trimester 1	0	50
--------	----------------------------	-------	----	---	-------------	---	----

VT1503	V5: Idioom / zinnen		SC	1	Trimester 2	0	30
--------	---------------------	--	----	---	-------------	---	----

VT1504	V5: Luistervaardigheid	MVT B	SC	2	Trimester 2	0	50
--------	------------------------	-------	----	---	-------------	---	----

VT1505	V5: Leesvaardigheid	MVT A	SC	2	TW dec-jan	0	100
--------	---------------------	-------	----	---	------------	---	-----

VT1506	V5: Idioom / zinnen		SC	1	Trimester 3	0	30
--------	---------------------	--	----	---	-------------	---	----

VT1507	V5: Spreekvaardigheid	MVT E	MO	2	Trimester 3	0	10
--------	-----------------------	-------	----	---	-------------	---	----

VT1508	V5: Luistervaardigheid	MVT B	SC	3	Trimester 3	0	50
--------	------------------------	-------	----	---	-------------	---	----

VT1509	V5: Grammatica/werkwoorden	MVT D	SC	3	Trimester 3	0	50
--------	----------------------------	-------	----	---	-------------	---	----

VT1510	V5: Leesvaardigheid	MVT A	SC	3	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	-------	----	---	------------	---	-----

SE1601			SC		TW 1 (ex)	25	100
--------	--	--	----	--	-----------	----	-----

# Programma van toetsing en afsluiting

V6: Schrijfvaardigheid \*

MVT D

SE1602	V6: Literatuur *	MVT E	p	SC	TW 2 (ex)	25	100
--------	------------------	-------	---	----	-----------	----	-----

SE1603	V6: Luistervaardigheid *	MVT B	p	SC	Trimester 3	25	100
--------	--------------------------	-------	---	----	-------------	----	-----

SE1604	V6: Spreekvaardigheid	MVT C	..	MO	TW 3 (ex)	25	20
--------	-----------------------	-------	----	----	-----------	----	----

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 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Lernbox Kapitel 1			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	V4: Grammatica Kapitel 1	MVT, D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: Lernbox Kapitel 2		..	SC	1	Trimester 1	0	30
VT1404	V4: Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1405	V4: Grammatica Kapitel 2	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1406	V4: Lernbox Kapitel 3		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1407	V4: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1408	V4: Grammatica Kapitel 3	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1409	V4: Lernbox Kapitel 4-5		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1410	V4: Grammatica Kapitel 4-5	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1411	V4: Luistervaardigheid		..	SC	3	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

MVT, B

VT1412	V4: Schrijfvaardigheid	MVT, D	..	SC	4	Trimester 3	0	50
--------	------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1413	V4: Boekentoets	MVT, AE	..	SC	2	Trimester 3	0	50
--------	-----------------	---------	----	----	---	-------------	---	----

VT1414	V4: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	--------	----	----	---	------------	---	-----

VT1501	V5: Lernbox Kapitel 1		..	SC	1	Trimester 1	0	30
--------	-----------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1502	V5: Grammatica Kapitel 1	MVT, D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
--------	--------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1503	V5: Lernbox Kapitel 2		..	SC	1	Trimester 1	0	30
--------	-----------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1504	V5: Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
--------	------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1505	V5: Grammatica Kapitel 2	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
--------	--------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1506	V5: Lernbox Kapitel 3		..	SC	1	Trimester 2	0	30
--------	-----------------------	--	----	----	---	-------------	---	----

VT1507	V5: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
--------	---------------------	--------	----	----	---	------------	---	-----

VT1508	V5: Grammatica Kapitel 3	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
--------	--------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

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

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: Lernbox Kapitel 4-5

VT1510	V5: Grammatica Kapitel 4-5	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1511	V5: Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1512	V5: Schrijfvaardigheid/Grammatica	MVT, D	..	SC	4	Trimester 3	0	50
VT1513	V5: Boekentoets	MVT, AE	..	SC	2	Trimester 3	0	50
VT1514	V5: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
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	p	SC	0	Trimester 3	25	100
SE1604	V6: Gespreksvaardigheid	MVT, C	..	MO	0	Trimester 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 4

Vak: Engelse 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 vwo: 0%
- 5 vwo: 0%
- 6 vwo: 100%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Taaltoets 1				2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: Leesvaardigheid formatief				0	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: Literary Devices				2	Trimester 1	0	50
VT1404	V4: Taaltoets 2				2	Trimester 2	0	50
VT1405	V4: Roman				1	Trimester 2	0	50
VT1406	V4: Leesvaardigheid				3	TW dec-jan	0	100
VT1407	V4: Kijk- en Luistervaardigheid				2	Trimester 2	0	50
	Digitaal							
VT1408	V4: Letterkunde				2	Trimester 2	0	50
VT1409				MO	2	Trimester 3	0	15

# Programma van toetsing en afsluiting

V4: Research Project

VT1410 V4: The Perks of Being a Wallflower .. PF 2 Trimester 3 0 50

VT1411 V4: Taaltoets 3 .. 2 Trimester 3 0 50

VT1412 V4: Leesvaardigheid .. 3 TW jun-jul 0 100

VT1501 V5: Taaltoets 1 .. 2 Trimester 1 0 50

VT1502 V5: Leesvaardigheid formatief .. 0 Trimester 1 0 50

VT1503 V5: Film Project .. 1 Trimester 1 0 50

VT1504 V5: Roman .. 1 Trimester 1 0 50

VT1505 V5: Taaltoets 2 .. 2 Trimester 2 0 50

VT1506 V5: Leesvaardigheid .. 3 TW dec-jan 0 100

VT1507 V5: Letterkunde Presentatie .. MO 2 Trimester 2 0 50

VT1508 V5: Letterkunde .. 2 Trimester 2 0 50

VT1509 .. 2 Trimester 2 0 50

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: Kijk- en Luistervaardigheid

Digitaal

VT1510	V5: Taaltoets 3	..	2	Trimester 3	0	50
--------	-----------------	----	---	-------------	---	----

VT1511	V5: Woordenschat	..	2	Trimester 3	0	50
--------	------------------	----	---	-------------	---	----

VT1512	V5: Academic Writing	..	2	Trimester 3	0	100
--------	----------------------	----	---	-------------	---	-----

2x50min

VT1513	V5: Leesvaardigheid	..	3	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	----	---	------------	---	-----

SE1601	V6: Taaltoets *	p	SC	TW 1 (ex)	20	100
--------	-----------------	---	----	-----------	----	-----

SE1602	V6: Presentatie Letterkunde	..	MO	Trimester 2	10	50
--------	-----------------------------	----	----	-------------	----	----

groepsmondeling

SE1603	V6: Letterkunde *	p	SC	TW 2 (ex)	20	100
--------	-------------------	---	----	-----------	----	-----

SE1604	V6: Mondelinge taalvaardigheid	..	MO	Trimester 2	20	20
--------	--------------------------------	----	----	-------------	----	----

individueel

SE1605	V6: Kijk- en Luistervaardigheid	..	SC	Trimester 3	15	100
--------	---------------------------------	----	----	-------------	----	-----

2x50 min

SE1606	V6: Schrijfvaardigheid *	p	SC	TW 3 (ex)	15	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 4

Vak: Engelse taal en literatuur

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

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	V4: PW Structuurbegrippen/tijdbalk/prehistorie	Domein A+B		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: PW Tijd van Grieken en Romeinen	Domein A + B		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: PW Tijd van ridders en monniken	Domein A + B		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	V4: SE 3500 vChr.-500 nChr Prehistorie t/m Tijd van steden en staten	Domein A+B		SC	3	TW dec-jan	10	100
VT1405	V4: PW Tijd van ontdekkers en hervormers	Domein A + B		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1406	V4: PW Republiek + Tijd van vorsten en regenten	Domein A + B		SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	V4: SE Tijd van ontdekkers en hervormers t/m Tijd van pruiken en revoluties	Domein A + B		SC	3	TW jun-jul	10	100
VT1501	V5: PW Tijd van burgers en stoommachines	Domein A + B		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1502	V5: SE Tijd van burgers en stoommachines t/m Tijd van wereldoorlogen	Domein A + B		SC	3	TW dec-jan	10	100
VT1503	V5: Tijd van TV en computer	Domein A + B		SC	2	Trimester 2	5	50

## Programma van toetsing en afsluiting

VT1504	V5: SE Keuzeonderwerp	Domein A + B	SC	2	Trimester 3	5	50
VT1505	V5: PO Parlementaire democratie en rechtsstaat	Domein A + B + D	PO	2	Trimester 1	5	
VT1506	V5: SE Keuzeonderwerp (VS)	Domein A + B	SC	3	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: SE Keuzeonderwerp (Midden-Oosten) *	Domein A + B	SC		TW 1 (ex)	10	100
SE1602	V6: SE Historische contexten China+Duitsland *	Domein A + B	SC		TW 2 (ex)	20	100
SE1603	V6: SE Historische contexten Nederlands steden+ Verlichting *	Domein A + B	SC		TW 3 (ex)	20	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 4

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
SE1401	V4: Stedelijke gebieden  Hoofdstuk 1	A1, E1, E2		SC	3	Trimester 1	0	50
SE1402	V4: Stedelijke gebieden en globalisering  Hoofdstuk 1 en 2	A1, B1, B2, E1, E2		SC	6	TW dec-jan	0	100
SE1403	V4: Endogene en exogene processen  Hoofdstuk 3	A1, C1		SC	3	Trimester 3	0	50
SE1404	V4: Endogene en exogene processen en Zuid-Amerika  Hoofdstuk 3 en 4	A1, C1, D1, D2		SC	6	TW jun-jul	0	100
SE1405	V4: Praktische opdracht  Onderzoeksopdracht Eigen Omgeving	A1, A2, E1, E2		PO	2	Trimester 2	0	
SE1501	V5: Wateroverlast  Hoofdstuk 1	A1, E1, E2		SC	3	Trimester 1	0	50
SE1502	V5: Wateroverlast en wereldbeeld  Hoofdstuk 1 en 2	A1, B1, E1, E2		SC	6	TW dec-jan	0	100
SE1503	V5: Klimaat  Hoofdstuk 3	A1, C1, C2		SC	3	Trimester 3	0	50
SE1504	V5: Klimaat en Zuid-Amerika  Hoofdstuk 3 en 4	A1, C1, C2, D1, D2		SC	6	TW jun-jul	0	100
SE1505				PO	2	Trimester 3	10	

# Programma van toetsing en afsluiting..

V5: Casusopdracht Zuid-Amerika

A1, A2, D1,

Onderzoeksoopdracht Zuid-Amerika

D2

SE1601	V6: Domein Aarde *	A1, C1, C2	p	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
	Hoofdstuk 1, 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
	Hoofdstuk 2 en 4 + 2.9 t/m 2.12 uit V5							
SE1603	V6: Domein Zuid-Amerika en leefomgeving *	A1, D1, D2, E1, E2	p	SC	0	TW 3 (ex)	30	100
	Hoofdstuk 6 en 7							

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 4

Vak: economie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: M1: H1+2 schaarste en geld			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: M1: H3 Geld			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: M2: H1 vraag naar producten			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1404	V4: M2: H1 en 2 vraag en aanbod			SC	2	TW dec-jan	0	100
VT1405	V4: M2 H3 + M3 H1 markten			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1406	V4: M3: H2 markt vormen			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1407	V4: M3: H1+2+3 markten + overheidsingrijpen			SC	2	TW jun-jul	0	100
VT1501	V5: M3: H3 + 4 Overheid + int markten			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1502	V5: M4: H1+2 levensloop			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1503	V5: M4: H3 ondernemingen in de tijd			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1504	V5: M1: schaarste/ruil, M3 Micro, M4: heden en toekomst M5: H1+2 speltheorie			SC	2	TW dec-jan	5	100

# Programma van toetsing en afsluiting

ABCD

VT1505	V5: M5: H3+4 volgtijdelijk en herhaald spelen		..	SC	1	Trimester 3	0	50
VT1506	V5: M6: H1+2 risico en rendement		..	SC	1	Trimester 3	0	50
VT1507	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)	p	SC		TW 1 (ex)	30	100
SE1602	V6: M8: conjunctuur en economisch beleid *	ABCDEFGH(HI) )	p	SC		TW 2 (ex)	30	100
SE1603	V6: M8: conjunctuur en economisch beleid + keuzeonderwerp *	ABCDEFGHI	p	SC		TW 3 (ex)	30	100

Nota Bene

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

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

- toevoegen of schrappen.
- naar een volgende of vorige periode verplaatsen.

Indien de inhoud van een hoofdstuk/paragraaf in trimester 1 (en gedeeltelijk trimester 2), bijvoorbeeld vanwege tijdgebrek, niet is besproken en om die reden ook niet getoetst in de eerste centrale toetsweek van december/januari, wordt dit hoofdstuk toegevoegd aan de te toetsen leerstof in de tweede centrale toetsweek van juni/juli.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: rekenvaardigheden (h1)	domein A		SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: balans, winst- & verliesrekening en liquiditeit (h2)	domein A	..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: praktische opdracht beleggen (deelname Scholenstrijd) (h6)	domein B	..	PO	1	Trimester 2	0	
VT1404	V4: van persoon naar rechtspersoon (h4 en h5)	domein B	..	SC	2	TW dec-jan	0	100
VT1405	V4: praktische opdracht ondernemingsplan (h10 t/m h12)	domein B	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1406	V4: van persoon naar rechtspersoon (h6 t/m h7)	domein B	..	SC	2	TW jun-jul	0	100
VT1507	V5: van persoon naar rechtspersoon (h8)	domein B	..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1508	V5: van persoon naar rechtspersoon (h9)	domein B	..	SC	1	Trimester 1	0	50
VT1509	V5: van persoon naar rechtspersoon (h4-h12)	domein B	..	SC	2	TW dec-jan	5	100



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

VT1510	V5: praktische opdracht marketingmix supermarkten	domein E	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1511	V5: organisatie en personeelsbeleid, investeren en financieren (h13 t/m h20)	domein C + D	..	SC	2	TW jun-jul	5	100
SE1612	V6: financieel beleid (h25 t/m h34) *	domein E	p	SC		TW 2 (ex)	30	100
SE1613	V6: verslaglegging (h35 t/m h39) *	domein F	p	SC		TW 3 (ex)	30	100
SE1614	V6: verslaglegging (h35 t/m h39) *	domein G	p	SC		TW 3 (ex)	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 4

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	V4: H1			SC	2	Trimester 1	0	50
	Formules en grafieken							
VT1402	V4: H2			SC	2	Trimester 1	0	50
	Statistiek							
VT1403	V4: H1,2,3	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	4	100
	Formules en grafieken-Statistiek- Rekenen en herleiden							
VT1404	V4: H4			SC	2	Trimester 2	0	50
	Combinatoriek							
VT1405	V4: H7	E		PO	1	Trimester 2	4	50
	Statistiek met de computer							
VT1406	V4: H5			SC	2	Trimester 3	0	50
	Machtsverbanden							
VT1407	V4: H4,5,6	A, B, C, E		SC	3	TW jun-jul	4	100
	Combinatoriek-Machtsverbanden- Kansrekening							
VT1501	V5: H8			SC	2	Trimester 1	0	50
	Differentiaalrekening							
VT1502	V5: H9			SC	2	Trimester 1	0	50
	Kansverdelingen							
VT1503	V5: Wiskundedag			PO	1	Trimester 2	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Hele dag

VT1504	V5: Keuzeonderdeel	F	..	SC	2	Trimester 2	3	50
VT1505	V5: H8,9	A, B, C, D, E	..	SC	3	TW dec-jan	5	100
	Differentiaalrekening- Kansverdelingen							
VT1506	V5: H10		..	SC	2	Trimester 2	0	50
	Exponenten en logaritmen							
VT1507	V5: H10,11	A, B, C, E	..	SC	3	TW jun-jul	5	100
	Exponenten en logaritmen-Het toetsen van hypothesen							
SE1601	V6: H8,10,12 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 1	25	100
	Differentiaalrekening-Exponenten en logaritmen-Rijen							
SE1602	V6: H8,10,12,13 *	A, B, C, D, E	p	SC		TW 2	25	100
	Differentiaalrekening-Exponenten en logaritmen-Rijen-Allerlei formules							
SE1603	V6: 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 4

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	V4: H1			SC	2	Trimester 1	0	50
	Functies en grafieken							
VT1402	V4: H2			SC	2	Trimester 1	0	50
	De afgeleide functie							
VT1403	V4: Keuzeonderdeel			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1404	V4: H1,2,3			SC	3	TW dec-jan	0	100
	Functies en grafieken-De afgeleide functie-Meetkunde							
VT1405	V4: H4			SC	2	Trimester 2	0	50
	Vergelijkingen en herleidingen							
VT1406	V4: H5			SC	2	Trimester 2	0	50
	Machten, exponenten en logaritmen							
VT1407	V4: H4,5,6			SC	3	TW jun-jul	0	100
	Vergelijkingen en herleidingen- Machten, exponenten en logaritmen-Differentiaalrekening							
VT1408	V4: Olympiade			SC	1	Trimester 2	0	100
VT1409	V4: Kangoeroewedstrijd			SC	1	Trimester 2	0	100
VT1501				SC	2	Trimester 1	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: H7

Meetkunde met coördinaten

VT1502 V5: H8 SC 2 Trimester 1 0 50

Goniometrische functies

VT1503 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

VT1504 V5: H10 SC 2 Trimester 2 0 50

Meetkunde met vectoren

VT1505 V5: H11 SC 2 Trimester 2 0 50

Integraalrekening

VT1506 V5: H10,11,12 A, B, C, D, E SC 3 TW jun-jul 10 100

Meetkunde met vectoren-  
Integraalrekening-Goniometrische  
formules

VT1507 V5: Keuzeonderdeel F SC 1 Trimester 2 5 50

VT1508 V5: Wiskundedag PO 1 Trimester 2 0 100

Hele dag

VT1509 V5: Olympiade SC 1 Trimester 2 0 100

VT1510 V5: Kangoeroewedstrijd SC 1 Trimester 2 0 100

SE1601 V6: 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 V6: 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 V6: H9,10,11,12,13,14,15 \* A, B, C, D, E **p** 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 4

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	V4: H1  Formules en grafieken			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: H2  Statistiek			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: H1,2,3  Formules en grafieken, Statistiek, Rekenen en herleiden	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	4	100
VT1404	V4: H4  Combinatoriek			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	V4: H7  Statistiek met de computer	E		PO	1	Trimester 2	4	50
VT1406	V4: H5  Machtsverbanden			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	V4: H4,5,6  Combinatoriek, Machtsverbanden, Kansrekening	A, B, C, E		SC	3	TW jun-jul	4	100
VT1501	V5: H8  Meetkunde	A, G		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1502	V5: H9  Kansverdelingen	A, B, E		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1503				SC	1	Trimester 2	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: Wiskundedag

Hele dag

VT1504	V5: Keuzeonderdeel	H	..	SC	2	Trimester 2	3	50
--------	--------------------	---	----	----	---	-------------	---	----

VT1505	V5: H8,9	A, B, E, G	..	SC	3	TW dec-jan	5	100
--------	----------	------------	----	----	---	------------	---	-----

Meetkunde, Kansverdelingen

VT1506	V5: H10	A, B, C	..	SC	2	Trimester 2	0	50
--------	---------	---------	----	----	---	-------------	---	----

Exponenten en logaritmen

VT1507	V5: H10,11	A, B, C, F	..	SC	3	TW dec-jan	5	100
--------	------------	------------	----	----	---	------------	---	-----

Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren

SE1601	V6: H10,11,12 *	A, B, C, D, F	p	SC		TW 1	25	100
--------	-----------------	---------------	---	----	--	------	----	-----

Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen

SE1602	V6: H8,10,11,12,13 *	A, B, C, D, F,	p	SC		TW 2	25	100
--------	----------------------	----------------	---	----	--	------	----	-----

G

Meetkunde, Exponenten en logaritmen, Logisch redeneren, Rijen, Meetkundige figuren

SE1603	V6: H4,8,10,11,12,13,14 *	A, B, C, D, F,	p	SC		TW 3	25	100
--------	---------------------------	----------------	---	----	--	------	----	-----

G

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 4

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
VT1401	V4: H1  Combinatoriek	A,B	..	SC	3	Trimester 1	3	50
VT1402	V4: H2  Discrete wiskunde	A,C	..	SC	3	Trimester 1	3	50
VT1403	V4: H3  kansrekening	A,B	..	SC	3	Trimester 2	3	50
VT1404	V4: H5  Discrete kansverdelingen	A,B	..	SC	3	trimester 2	3	50
VT1405	V4: H6  discrete dynamische modellen	A,C	..	SC	3	trimester 3	3	50
VT1406	V4: H12  continue kansverdelingen	A,D	..	SC	3	TW jun-jul	3	50
VT1501	V5: Keuzeonderwerp  nog nader te bepalen keuzeonderwerp	A,F,G	..	PO	7	Trimester 1	7	nvt
VT1502	V5: H7 *	A,B	p	SC	10	TW dec-jan	10	100
VT1503	V5: H14 *  Mathematische statistiek	A,D	p	SC	10	TW 3	10	100
VT1504			..	SC	10	TW jun-jul	10	100

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: H8

A, D

Vectormeetkunde

SE1601	V6: H15 *	A, C	p	SC	TW 1	15	100
--------	-----------	------	---	----	------	----	-----

Continue dynamische modellen

SE1602	V6: H9+H13 *	A, D	p	SC	TW 2	15	100
--------	--------------	------	---	----	------	----	-----

Meetkundige plaatsen en  
raaklijneigenschappen en  
Kegelsneden

SE1603	V6: H10+H16 *	A, E	p	SC	TW 3	15	100
--------	---------------	------	---	----	------	----	-----

Complexe getallen en complexe  
functies

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 4

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 wvo: 0 %

5 wvo: 20 %

6 wvo: 80 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Hoofdstuk 1	A		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1402	V4: 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	V4: Hoofdstuk 3	A,C1,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1404	V4: Hoofdstuk 1,2 en 3	A,C1,I1,I2,I3	..	SC	8	TW dec-jan	0	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1405	V4: 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	V4: 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	V4: Hoofdstuk 7	A,C1,C3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1408	V4: Hoofdstuk 4, 5, 6, en 7		..	SC	8	TW jun-jul	0	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	V4: Practica	I1,I2,I3	..	PO	1		0	
	Experiment en verslag aansluitend aan de lesstof. Het aantal wordt door de docent bepaald							
VT1501	V5: Hoofdstuk 8	A,C1,C2,C3,I1,I2,I3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1502	V5: Hoofdstuk 9	A,G1,D1	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1503	V5: Hoofdstuk 8 en 9	A,C1,C2,C3,G1,I1,I2,I3	..	SC	8	TW dec-jan	10	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1504	V5: 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	V5: Hoofdstuk 10	A,C1,C2,D2,E2, A,B1,E2	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1506	V5: Katern 3	A,C1,C2,D2,E2,E3	..	SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1507	V5: Hoofdstuk 10 en katern 3	A,B1,C1,C2,C3,D2,E2,E3,I1,I2,I3	..	SC	8	TW jun-jul	10	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1508	V5: Practica	I1,I2,I3	..	PO	1		0	
	Experiment en verslag aansluitend aan de lesstof. Het aantal wordt door de docent bepaald							
SE1601	V6: Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 7, en 8 *	A,B1,C1,C2,C3,E1,E2,E3,I1,I2,I3	p	SC	0	TW 1	26	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
SE1602	V6: Hoofdstuk 4, 5, 9 Katern 1 *	A,B1,B2,D1,D2,E1,E3,E3,G2	p	SC	0	TW 2	26	100

## Programma van toetsing en afsluiting

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

SE1603	V6: Hoofdstuk 10, 11, 12, 13 Katern 3 *	A, B1, C1, C2, C 3, B1, B2, E1, E 2, F1	p	SC	0	TW 3	28	100
--------	---	---	---	----	---	------	----	-----

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

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 4

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 vwo: 0%

5 vwo: 20%

5 vwo: 80%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: H1 Chemisch rekenen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: H2 Chemische Bindingen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: H3 Organische verbindingen	A, B en C	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	V4: H1 t/m H3	A, B en C	..	SC	4	TW dec-jan	0	100
VT1405	V4: H4 Zouten	A, B en C	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1406	V4: H5 Reacties in beweging	A, B en C	..	SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	V4: H1 t/m H6	A, B en C	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
VT1501	V5: H7 Zuren en basen	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 1	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: scheikunde

VT1502	V5: H8 Ruimtelijke bouw van moleculen	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1503	V5: H9 Redoxchemie	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1504	V5: H7 Zuren, basen H8 Bouw moleculen H9 Redox voor zover af H1, H2, H6	A, B, C en D	..	SC	4	TW dec-jan	5	100
VT1505	V5: Praktikum	A, B, C en D	..	PO	2	TW 3	5	150
VT1506	V5: H10 organische chemie	A, B, C en D	..	SC	2	Trimester 3	0	50
VT1507	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 vh 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

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 4

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: 0%

5 wvo: 40%

6 wvo: 60%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: 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	V4: 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	V4: Practicumtoets microscopie	Domein A, B, C, D, E, F	..	PO	1	Trimester 1	0	50
VT1404	V4: PW thema 1 en thema 2	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	V4: 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	V4: 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	V4: 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	V4: Ameland: praktijkonderzoek		..	SC	1	Trimester 3	0	



# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A, B,

C, D, E, F

VT1409	V4: Ameland: persoonlijk verslag	Domein A, B, C, D, E, F	"	SC	1	Trimester 3	0	?
VT1410	V4: PW thema 3, thema 5 en thema 6	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	V5: 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	V5: 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	V5: PW thema 3 en thema 5	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
VT1504	V5: Praktisch schoolexamen	Domein A, B, C, D, E, F	"	PO	1	TW dec-jan	10	150
VT1505	V5: Proefwerk thema 4 'DNA'	B: 1.2 2.3 3.2	"	SC	1	Trimester 2	0	50
VT1506	V5: 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	V5: 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	V5: Practicummap	Domein A, B, C, D, E, F	"	SC	1	Trimester 3	0	?
VT1509	V5: PW thema 4, thema 1 en thema 2	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 (ex)	30	100

## Programma van toetsing en afsluiting

V6: Vertering, Transport, Inl. in de biologie, Voortplanting, Stofwisseling in de cel \*  
 B: 2.3 3.1  
 3.4 3.6

SE1602	V6: Toets Gaswisseling en uitscheiding, Genetica, Evolutie, DNA, Planten *	B: 3.1 3.3 3.5 4.1	p	SC	TW 2 (ex)	30	100
--------	--	-----------------------	---	----	-----------	----	-----

SE1603	V6: Toets Afweer, Ecologie, Mens en milieu, Regeling, Waarneming en gedrag *	B: 2.1 3.1 C: 2.1..4 3.4 4.1..4	p	SC	TW 3 (ex)	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 4

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	V4: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1402	V4: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1403	V4: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1404	V4: Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1405	V4: Proces-/reflectieverslag opdracht 2	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1406	V4: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1407	V4: Onderzoek en ontwerpproces 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1408	V4: Eindwerkstuk opdracht 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: kunst (beeldende vorming)

VT1409	V4: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	SC	1	Trimester 2	0	
VT1410	V4: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	SC	1	TW jun-jul	0	100
VT1501	V5: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO	2	Trimester 1	0	
VT1502	V5: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO	2	Trimester 1	0	
VT1503	V5: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO	2	Trimester 2	0	
VT1504	V5: Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO		Trimester 2	2	
VT1505	V5: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	SC		TW dec-jan	2	100
SE1506	V5: Onderzoek en ontwerpproces 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO		Trimester 3	0	
SE1507	V5: Eindwerkstuk opdracht 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	PO		Trimester 3	0	
SE1508	V5: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	SC		Trimester 2	0	
VT1509	V5: Kua, theorietoets		SC		TW jun-jul	5	100

## Programma van toetsing en afsluiting

Domein,  
A,B,C (kunst  
algemeen)

SE1601	V6: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 1	15	
SE1602	V6: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 1	15	
SE1603	V6: Proces-/reflectieverslag opdracht 1	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	p	SC	Trimester 1	10	
SE1604	V6: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 2	15	
SE1605	V6: Kua, theorietoets *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	TW 2 (ex)	10	100
SE1606	V6: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	Trimester 2	5	
SE1607	V6: Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 2	25	

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 4

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
SE1401	V4: Samenwerking	DA, B1, B2, B3		PO	2	Trimester 1	0	
SE1402	V4: Improvisatie + reflectie	DA, B1, B2, B3		PO	2	Trimester 2	0	
SE1403	V4: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		SC	1	Toetsw. dec-jan	0	100
SE1404	V4: Werkschrift/Dansgeschiedenis	DA, A2, B2		SC	1	Trimester 3		
SE1405	V4: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		MO	2	Trimester 3		
SE1406	V4: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)		SC	1	Toetsw. jun-jul		100
SE1407				SC	2	Trimester 3		

# Programma van toetsing en afsluiting

V4: Vormgeving + reflectie

DA, B1, B2,

B3, A3

SE1501	V5: Vormgeven + reflectie	DA, B1, B2, B3, A3	..	PO	1	Trimester 1	0	
SE1502	V5: Compositie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	..	PO	2	Trimester 3	0	
SE1503	V5: Kua, theorietoets	Domein A, B, C (kunst algemeen)	..	SC	2	Toetsw. dec-jan	0	100
SE1504	V5: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	MO	1	Trimester 3	0	
SE1505	V5: Onderzoeksopdracht	DA,A1	..	PO	1	Trimester 3	10	100
SE1506	V5: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	Toetsw. jun-jul	5	100
SE1507	V5: Dansvaardigheid en reflectie	DA, B1, B2, B3, A3	..	PO	2	Trimester 3	15	
SE1505	V5: Werkschrift	DA, B2	..	SC	1	Trimester 3	0	
SE1601	V6: Vormgeving + reflectie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	..	PO	0	Trimester 1	15	
SE1602	V6: Beschouwen	DA, A/3, B/2	..	SC	0	Trimester 2	5	
SE1603	V6: Kua, theorietoets *	Domein, A, B, C ( kunst algemeen )	p	SC	0	Trimester 2	10	100
SE1604			..	MO	0	Trimester 2	5	

## Programma van toetsing en afsluiting

V6: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen Domein, A,

B, C ( kunst  
algemeen )

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	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 4

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	V4: Excursie inclusief voorstelling bezoe	Domein C		HD	0	Trimester 1	0	
		(drama)						
VT1402	V4: Improviseren	Domein A en B		PO	2	Trimester 1	0	
		(drama)						
VT1403	V4: Theatervormen 1	Domein A, B en C		PO	2	Trimester 2	0	
		(drama)						
VT1404	V4: KUA - theorietoets Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1405	V4: Ondersteuning eindpresentatie	Domein A en B		PO	3	Trimester 2	0	
		(drama)						
VT1406	V4: De Meesters 1	Domein A, B en C		PO	2	Trimester 3	0	
		(drama)						
VT1407	V4: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	Trimester 3	0	
VT1408				SC	1	TW jun-jul	0	100

# Programma van toetsing en afsluiting

V4: KUA - theorietoets

Domein A, B

en C (kunst  
algemeen)

Computertoets

VT1501	V5: Excursie inclusief voorstelling bezoe (drama)	Domein C	..	HD	0	Trimester 1	0	
VT1502	V5: Theatervormen 2	Domein A, B en C (drama)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1503	V5: Theatervormen 3	Domein A, B en C (drama)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1504	V5: KUA - theorietoets  Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1505	V5: Ondersteuning eindpresentatie	Domein A en B (drama)	..	PO	3	Trimester 2	0	
VT1506	V5: De Meesters 2	Domein A, B en C (drama)	..	PO	3	Trimester 3	0	
VT1507	V5: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)	..	SC	1	Trimester 3	0	
VT1508	V5: KUA - theorietoets  Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW jun-jul	5	100
SE1601	V6: Excursie inclusief voorstelling bezoe (drama)	Domein C	..	HD		Trimester 1	0	
SE1602	V6: Drama en maatschappij	Domein A, B en C (drama)	..	PO		Trimester 1	20	
SE1603	V6: Betekenis, visie en lesgeven	Domein A, B en C (drama)	..	PO		Trimester 2	20	
SE1604			p	SC		TW 2 (ex)	10	100

## Programma van toetsing en afsluiting

V6: KUA - theorie-toets \*

Computertoets

Domein A, B

en C (kunst  
algemeen)

SE1605	V6: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)	SC	Trimester 2	5
SE1606	V6: Eindpresentatie	Domein A en B (drama)	PO	Trimester 2	40

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 4

Vak: culturele en kunstz. vorming

## Inleiding

De leerling bewaart zelf de voorbereidingen en uitwerkingen van opdrachten in een online cultuurportfolio in de OneDrive. Dit portfolio moet de leerling op het eind van 6V laten zien tijdens het afsluitende mondeling.

De leerling is verplicht deel te nemen aan een culturele activiteit die door school wordt aangeboden. Wanneer een leerling niet aanwezig is, moet de leerling een vooraf goedgekeurde activiteit in eigen tijd inhalen. Eventuele kosten die gemaakt worden zijn voor eigen rekening.

De leerling is verplicht aanwezig te zijn op de avond van het te organiseren evenement voor PTA-onderdeel 601. Wanneer een leerling in de uitzonderlijke situatie niet aanwezig kan zijn, wordt een vervangende opdracht gemaakt.

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Cultureel Zelfportret, dimensies	Domein A en B	..	PO	1	Trimester 1	10	
VT1402	V4: Film	Domein A, B, C en D	..	PO	1	Trimester 2	10	
VT1403	V4: Taboe	Domein A, B, C en D	..	PO	1	Trimester 3	10	
VT1404	V4: Culturele activiteit	Domein A	..	HD	0	Trimester 3	0	
VT1501	V5: Top 2000	Domein A, B, C en D	..	PO	1	Trimester 1	10	
VT1502	V5: Escape	Domein A, B, C en D	..	PO	1	Trimester 2	10	
VT1503	V5: Satire	Domein A, B, C en D	..	PO	1	Trimester 3	10	
VT1504	V5: Culturele activiteit		..	HD	0	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A

SE1601	V6: Organiseren evenement	Domein A, B,	PO	Trimester 1	25
--------	---------------------------	--------------	----	-------------	----

C en D

SE1602	V6: Eindreflectie	Domein D	MO	Trimester 2	15
--------	-------------------	----------	----	-------------	----

SE1603	V6: Culturele activiteit	Domein A	HD	Trimester 2	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 4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

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

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

Opbouw schoolexamen:

4 wv: 100 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	V4: Wat is ml?, Rechtsstaat	B		SC		Trimester 1	10	50
SE1402	V4: Parlementaire democratie	C		SC		TW dec-jan	30	50
SE1403	V4: Praktische opdracht	A		PO		Trimester 2	15	
SE1404	V4: Praktische opdracht	A		PO		Trimester 3	15	
SE1405	V4: Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat	D, E		SC		TW jun-jul	30	50

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 4

Vak: filosofie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: PW Inleiding + definities			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	V4: SO Logica			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	V4: PW Logica + Retorica	Domein A		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	V4: PW Metafysica			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	V4: PO Kunstfilosofie			PO	2	Trimester 3	0	
VT1406	V4: PW politieke filosofie			SC	2	TW jun-jul	0	50
VT1501	V5: PW kenleer	Domein D		SC	2	Trimester 1	10	50
VT1502	V5: PW ethiek	Domein C		SC	2	Trimester 2	10	50
VT1503	V5: PW Argumentatieleer	Domein A		SC	3	TW dec-jan	10	100
VT1504	V5: PW cultuurfilosofie			SC	2	Trimester 3	5	50
VT1505	V5: Opdracht Dennett			PO	2	Trimester 3	0	

# Programma van toetsing en afsluiting

Domein A

VT1506	V5: PW Wijsgerige antropologie	Domein B	..	SC	3	TW jun-jul	10	100
SE1601	V6: Referaat Parijs	Domein A	..	MO		Trimester 1	10	
SE1602	V6: SE Wetenschapsfilosofie +evolutie * Domein E		p	SC		TW 1 (ex)	15	100
SE1603	V6: SE Examenboek I *		p	SC		TW 2 (ex)	15	100
SE1604	V6: SE Examenboek II *		p	SC		TW 3 (ex)	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 4

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 wvo: 50 %
- 5 wvo: 50 %
- 6 wvo: - %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Proefwerk - het menselijke bestaan				1		10	
VT1402	V4: Essay - reflecteren op jouw levensbeschouwing				2		20	
VT1403	V4: Essay/filmpje - muziek en levensbeschouwing				1		0	
VT1404	V4: Debat - ethiek				1		10	
VT1405	V4: Proefwerk - nadenken over een god				1		10	
VT1501	V5: Presentatie - analyse van een godsdienstig conflict				2		10	
VT1502	V5: Essay - de impact van ideologie op literatuur				3		20	
VT1503	V5: Reflectie - religie en ethiek in de geschiedenis *				2		10	
VT1504					2		10	

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: Essay - nadenken over het  
euthanasiebeleid

---

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 4

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.

h. Het vak LO kent het examenjaar alleen handelingsdelen. Deze dienen afgesloten te worden met een voldoende (V) per onderdeel krijgt een leerling de beoordeling: O/V/G .

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Spel: basketbal,	bewegen en		PO	1		0	
		regelen						
VT1402	V4: Atletiek: duurloop	bewegen en		PO	1		0	
		gezondheid						
VT1403	V4: Turnen: Trampoline springen	bewegen en		PO	1		0	
		gezondheid						
VT1404	V4: Spel: Volleybal	bewegen en		PO	1		0	
		regelen						
VT1405	V4: Turnen: Acro, Bewegen & Muziek of Step			PO	1		0	

# Programma van toetsing en afsluiting

bewegen en

regelen

VT1406 V4: Spel: badminton bewegen PO 1 0

VT1407 V4: Zelfverdediging: Judo, jiu jitsu, Turnen: klimmen circus bewegen PO 1 0

VT1408 V4: Spel: Softbal bewegen en PO 1 0  
regelen

VT1409 V4: Atletiek: speerwerpen of meersprongbewegen PO 1 0

VT1410 V4: Regeltaken: Scheidsrechteren, toernooi-organisatie bewegen en HD 1 0  
regelen

VT1501 V5: Spel: frisbee bewegen en PO 1 0  
regelen

VT1502 V5: Atletiek: springen, kogelstoten, lopen bewegen PO 1 0

VT1503 V5: Spel diversen: uni-hockey, trefbal, tjoekbal bewegen en PO 1 0  
regelen

VT1504 V5: Turnen: trapeze, lange mat, trampoline springen, freerunnen bewegen en PO 1 0  
gezondheid

VT1505 V5: Zelfverdediging: judo, jiu jitsu, boksen bewegen en PO 1 0  
gezondheid

VT1506 V5: Turnen: bew en muziek, klimmen bewegen en PO 1 0  
regelen

VT1507 PO 1 0

# Programma van toetsing en afsluiting

V5: Sportorientatie

bewegen,  
gezondheid  
en  
samenleving

VT1508 V5: Sportorientatie

bewegen,  
gezondheid  
en  
samenleving

PO

1

0

SE1601 V6: Sportorientatie

bewegen,  
gezondheid  
en  
samenleving

HD

0

0

SE1602 V6: Sportorientatie

bewegen,  
gezondheid  
en  
samenleving

HD

0

0

SE1603 V6: Sportorientatie

bewegen,  
gezondheid  
en  
samenleving

HD

0

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 4

Vak: bewegen, sport en maatsch.

## Inleiding

a. Onderdelen kunnen wisselen in het jaar

b. Onderdelen uit 4V, 5V en 6V kunnen gewisseld worden (weging blijft hetzelfde)

c. 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).

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

In uitzonderlijke gevallen kan de docent/sectie een voortgangstoets:

- toevoegen of schrappen
- naar een volgende of vorige periode verplaatsen

Behandelde domeinen syllabus: A t/m E

Opbouw schoolexamen:

4V: 37 %

5V: 39 %

6v: 24 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	V4: Atletiek: verspringen en/of hoogspringen en/of hink stap springen	A B4		PO	3		3	
VT1402	V4: Theorietoets: Gezondheid (1.1 1.2 1.3)	D1	..	SC	2		2	50
VT1403	V4: Theorietoets: Voeding (1.5)	D1	..	SC	2		2	50
VT1404	V4: Bewegen & Muziek: 2 vormen van Bewegen en Muziek	A B3	..	PO	3		3	
VT1405	V4: Spel: volleybal	A B1	..	PO	3		3	
VT1406	V4: Theorietoets: Fitheid (1.6 1.7)	D2	..	SC	4		4	50
VT1407			..	PO	3		3	

## Programma van toetsing en afsluiting

V4: Turnen: keuze uit trampoline A B2

springen en acro/circus

VT1408	V4: Regelen als begeleider: scheidsrechteren	A C2	..	PO	6	6
VT1409	V4: Spel: softbal	A B1	..	PO	3	3
VT1410	V4: Theorietoets: Blessurepreventie (1.4)	D3	..	SC	4	4 50
VT1411	V4: Praktijktoets EHBSO	D3	..	PO	4	4 20
VT1412	V4: Dossierdeel 1: fitheidstesten	D2	..	PF		0
VT1413	V4: Dossierdeel 5: toekomstoriëntatie	E1	..	PF		0
VT1501	V5: Atletiek: 1500 meter steeple	A B4	..	PO	3	3
VT1502	V5: Atletiek: keuze uit speer werpen, discus werpen, kogelstoten	A B4	..	PO	3	3
VT1503	V5: Trainingsprogramma (1.7)	A D2	..	PO	4	4
VT1504	V5: Regelen als beweger: geven van lessenreeks	C1	..	PO	7	7
VT1505	V5: Spel: keuze uit basketbal, handbal	A B1	..	PO	3	3
VT1506			..	PO	3	3

## Programma van toetsing en afsluiting

V5: Zelfverdediging: keuze uit schermenA B5

en jiu jitsu/judo

VT1507	V5: Theorietoets: Bewegen en samenleving (3.1 tm 3.5)	E2 E3 E4 E5	..	SC	4	4	50
--------	---	-------------	----	----	---	---	----

VT1508	V5: Turnen: ringen zwaaien	A B2	..	PO	3	3	
--------	----------------------------	------	----	----	---	---	--

VT1509	V5: Regelen als organisator: toernooi organisatie	A C3	..	PO	4	4	
--------	---	------	----	----	---	---	--

VT1510	V5: Theorietoets: toernooi organisatie (2.4)	C3	..	SC	2	2	50
--------	--	----	----	----	---	---	----

VT1511	V5: Spel: veldvoetbal en/of hockey	A B1	..	PO	3	3	
--------	------------------------------------	------	----	----	---	---	--

VT1512	V5: Dossierdeel 4: ervaringen met leiding geven in de sport	A C1	..	PF		0	
--------	---	------	----	----	--	---	--

VT1513	V5: Dossierdeel 3: bezoek sportwedstrijd	E3 E5	..	PF		0	
--------	--	-------	----	----	--	---	--

VT1514	V5: Dossierdeel 7: reflecteren op regeler van bewegen	C4	..	PF		0	
--------	---	----	----	----	--	---	--

SE1601	V6: Atletiek: 5-kamp	A B4	..	PO		3	
--------	----------------------	------	----	----	--	---	--

SE1602	V6: Spel: golf	A B1	..	PO		3	
--------	----------------	------	----	----	--	---	--

SE1603	V6: Turnen: sportklimmen	A B2	..	PO		3	
--------	--------------------------	------	----	----	--	---	--

SE1604			..	PO		3	
--------	--	--	----	----	--	---	--



# Programma van toetsing en afsluiting

V6: Spel: racketspelen

A B1

SE1605	V6: Werkstuk: Reflectie op sport en bewegen	C4	..	SC	12
--------	---	----	----	----	----

SE1606	V6: Dossierdeel 8: coachen	C2	..	PF	0
--------	----------------------------	----	----	----	---

SE1607	V6: Dossierdeel 6: autobiografie van bewegen	E1	..	PF	0
--------	--	----	----	----	---

SE1608	V6: Dossierdeel 2: ervaringen met clinicsB6		..	PF	0
--------	---	--	----	----	---

Nota Bene

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