

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

# HAVO 4

Rythovius College

De volgorde van de vakken in dit document is:

Nederlands  
Frans  
Duits  
Engels

Geschiedenis  
Aardrijkskunde  
Economie  
Bedrijfseconomie

Wiskunde A  
Wiskunde B  
Natuurkunde  
Scheikunde  
Biologie

Beeldende Vorming  
Muziek  
Dans  
Drama  
Culturele en Kunstzinnige Vorming

Maatschappijleer  
Levensbeschouwing

Lichamelijke opvoeding  
Bewegen, Sport en Maatschappij

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	H4: Verhaalanalyse			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: Leesvaardigheid			SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1403	H4: Poëzie			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	H4: Woordenschat			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	H4: Spelling			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1406	H4: Argumentatie			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	H4: Boekpresentatie			MO	3	Trimester 3	0	20
VT1408	H4: Leesvaardigheid			SC	3	TW jun-jul	0	100
VT1409	H4: Schrijfdossier			HD	0		0	
SE1501	H5: Literatuurgeschiedenis *	E	p	SC		TW 1 (ex)	30	50

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE1502 H5: Schrijfvaardigheid \*

C, D

p

SC

TW 2 (ex)

35

150

SE1503 H5: 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: HAVO 4

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	H4: Idioom / zinnen			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	H4: Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	2	Trimester 1	0	50
VT1404	H4: Presentatie Lille	MVT C	..	MO	1	Trimester 1	0	20
VT1405	H4: Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1406	H4: Grammatica / werkwoorden	MVT D	..	SC	2	Trimester 2	0	50
VT1407	H4: Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	2	TW dec-jan	0	100
VT1408	H4: Idioom / zinnen		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1409	H4: Luistervaardigheid	MVT B	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1410	H4: Grammatica / werkwoorden		..	SC	2	Trimester 3	0	100

# Programma van toetsing en afsluiting

MVT D

VT1411	H4: Leesvaardigheid	MVT A	..	SC	3	TW jun-jul	0	100
SE1501	H5: Schrijfvaardigheid *	MVT D	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
SE1502	H5: Literatuur *	MVT E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
SE1503	H5: Luistervaardigheid *	MVT B	p	SC	0	Trimester 3	25	100
SE1504	H5: Spreekvaardigheid	MVT C	..	MO	0	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: HAVO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Lernbox Kapitel 1			SC	1	Trimester 1	0	30
VT1402	H4: Grammatica Kapitel 1	MVT, D	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: Lernbox Kapitel 2		..	SC	1	Trimester 1	0	30
VT1404	H4: Luistervaardigheid	MVT, B	..	SC	3	Trimester 1	0	50
VT1405	H4: Grammatica Kapitel 2	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1406	H4: Lernbox Kapitel 3		..	SC	1	Trimester 2	0	30
VT1407	H4: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1408	H4: Grammatica Kapitel 3	MVT, D	..	SC	3	Trimester 2	0	50
VT1409	H4: Lernbox Kapitel 4-5		..	SC	1	Trimester 3	0	30
VT1410	H4: Grammatica Kapitel 4-5	MVT, D	..	SC	3	Trimester 3	0	50
VT1411	H4: Luistervaardigheid		..	SC	3	Trimester 3	0	50

# Programma van toetsing en afsluiting

MVT, B

VT1412	H4: Schrijfvaardigheid/ grammatica	MVT, D	..	SC	4	Trimester 3	0	50
--------	------------------------------------	--------	----	----	---	-------------	---	----

VT1413	H4: Boekentoets	MVT, AE	..	SC	2	Trimester 3	0	50
--------	-----------------	---------	----	----	---	-------------	---	----

VT1414	H4: Leesvaardigheid	MVT, A	..	SC	4	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	--------	----	----	---	------------	---	-----

SE1501	H5: Schrijfvaardigheid *	MVT, D	p	SC	0	TW 1 (ex)	25	100
--------	--------------------------	--------	---	----	---	-----------	----	-----

SE1502	H5: Literatuur *	MVT, E	p	SC	0	TW 2 (ex)	25	100
--------	------------------	--------	---	----	---	-----------	----	-----

SE1503	H5: Kijk- en Luistervaardigheid *	MVT, B	p	SC	0	Trimester 3	25	100
--------	-----------------------------------	--------	---	----	---	-------------	----	-----

SE1504	H5: Gespreksvaardigheid	MVT, C	..	MO	0	Trimester 3	25	15
--------	-------------------------	--------	----	----	---	-------------	----	----

Nota Bene

**Legenda**

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

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 havo: 0%
- 5 havo: 100%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Woordenschat SO				1	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: Leesvaardigheid formatief				0	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: Taaltoets 1				2	Trimester 1	0	50
VT1404	H4: Pay It Forward			MO	2	Trimester 2	0	15
VT1405	H4: Leesvaardigheid				3	TW dec-jan	0	100
VT1406	H4: Taaltoets 2				2	Trimester 2	0	50
VT1407	H4: Kijk- en Luistervaardigheid			SC	2	Trimester 2	0	50
Digitaal								
VT1408	H4: Research Project Literatuur			MO	2	Trimester 3	0	20
VT1409	H4: Taaltoets 3				2	Trimester 3	0	50



## Programma van toetsing en afsluiting

VT1410	H4: Film Project	..	2	Trimester 3	0	50
--------	------------------	----	---	-------------	---	----

VT1411	H4: Leesvaardigheid	..	3	TW jun-jul	0	100
--------	---------------------	----	---	------------	---	-----

SE1501	H5: Taaltoets *	p	SC	TW 1 (ex)	20	100
--------	-----------------	---	----	-----------	----	-----

SE1502	H5: Roman	..	SC	TW 2 (ex)	20	100
--------	-----------	----	----	-----------	----	-----

SE1503	H5: Kijk- en Luistervaardigheid *	p	SC	Trimester 3	20	100
--------	-----------------------------------	---	----	-------------	----	-----

2x50min

SE1504	H5: Mondelinge taalvaardigheid	..	MO	Trimester 2	20	20
--------	--------------------------------	----	----	-------------	----	----

individueel

SE1505	H5: Schrijfvaardigheid *	p	SC	TW 3 (ex)	20	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: HAVO 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	H4: Tijd van ontdekkers en hervormers (1500-1600)	Domein A + B		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: Tijd van regenten en vorsten (1600-1700)	Domein A + B		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: Tijdvakkendossier	Domein A + B		PF	2	Trimester 2	5	
VT1404	H4: Nieuwe Tijd (1500-1800)	Domein A + B		SC	3	TW dec-jan	15	100
VT1405	H4: Tijd van burgers en stoommachines (1800-1900)	Domein A + B		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1406	H4: Eerste Wereldoorlog en Interbellum (1900-1930)	Domein A + B		SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	H4: Schrijfopdracht parlementaire democratie en rechtstaat	Domein A + B + D		PO	2	Trimester 3	5	
VT1408	H4: Nieuwste geschiedenis (1800-2000)	Domein A + B		SC	3	TW jun-jul	15	100
SE1501	H5: HC: Het Britse rijk (1620-1900) *	Domein A + B	p	SC		TW 1 (ex)	20	100
SE1502	H5: HC: Duitsland in Europa (1918-1991) *	Domein A + B	p	SC		TW 2 (ex)	20	100

## Programma van toetsing en afsluiting

SE1503	H5: HC: Nederland (1948-2008) *	Domein A +	p	SC	TW 3 (ex)	20	100
		B					

Nota Bene

### Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

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

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.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Wateroverlast  Hoofdstuk 1	A1, E1, E2		SC	3	Trimester 1	0	50
SE1402	H4: Wateroverlast en Wereldbeeld  Hoofdstuk 1 en 2	A1, B1, B2, E1, E2		SC	6	TW dec-jan	7	100
VT1403	H4: Klimaat en landschap  Hoofdstuk 3	A1, C1, C2, C3		SC	3	Trimester 3	0	50
VT1404	H4: Praktische opdracht  Onderzoeksopdracht Eigen Omgeving	A1, A2, E1, E2		PO	2	Trimester 3	0	
SE1405	H4: Klimaat en landschap en stedelijke gebieden  Hoofdstuk 3 en 4	A1, C1, C2, C3, E1, E2		SC	6	TW jun-jul	8	100
SE1501	H5: Domein Wereld *  Hoofdstuk 1 en 4	A1, B1, B2, B3		SC	0	TW 1 (ex)	25	100
SE1502	H5: Domein Aarde *  Hoofdstuk 2 en 5	A1, C1, C2, C3		SC	0	TW 2 (ex)	25	100
SE1503	H5: Domein Gebieden en Leefomgeving  Hoofdstuk 3 en 6	*A1, D1, D2, E1, E2		SC	0	TW 3 (ex)	25	100
SE1504	H5: Casusopdracht Brazili?  Onderzoeksopdracht Brazili?	A1, A2, D1, D2		PO	0	Trimester 3	10	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

Nota Bene

## Legenda

VT = Voortgangstoets  
SE = Schoolexamen

HD = Handelingsdeel  
MO = Mondeling

PF = Portfolio  
PO = Praktische opdracht

SC = Schriftelijk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: economie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: M1 H1+2+3 schaarste en geld			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: M2 H1 vraag naar producten			SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: M2 H2+3 aanbod en marktmechanisme			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1404	H4: M3 H1+2 marktstructuur en marktvormen			SC	1	Trimester 2	0	50
VT1405	H4: M1+M2+M3	ABCD		SC	2	TW dec-jan	5	100
VT1406	H4: M4 H1+2 ruilen over tijd			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1407	H4: M4 H3 overheid in de tijd			SC	1	Trimester 3	0	50
VT1408	H4: Experimenten  Presentaties per groepje	J		MO	1	Trimester 3	0	50
VT1409	H4: M3+4+5	DEF		SC	2	TW jun-jul	5	100
SE1501	H5: M6 + M7 (gedeeltelijk) *	G	p	SC	0	TW 1 (ex)	30	100
SE1502	H5: M7 + M8 (gedeeltelijk) *		p	SC	0	TW 2 (ex)	30	100

# Programma van toetsing en afsluiting

H

SE1503	H5: M8 + herhaling M2 t/m M7 *	I	b	SC	0	TW 3 (ex)	30	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: HAVO 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	H4: rekenvaardigheden (h1)	domein A		SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: balans, winst- & verliesrekening en liquiditeit (h2)	domein A		SC	1	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: praktische opdracht beleggen (deelname Scholenstrijd) (h6)	domein B		PO	1	Trimester 2	0	
VT1404	H4: van persoon naar rechtspersoon (h4 t/m h9)	domein B		SC	2	TW dec-jan	5	100
VT1405	H4: praktische opdracht ondernemingsplan (h10 t/m h12)	domein B		PO	2	Trimester 3	0	
VT1406	H4: organisatie en personeelsbeleid, investeren en financieren (h13 t/m h18)	domein C+ D		SC	2	TW jun-jul	5	100
SE1507	H5: marketing (h19 t/m h21) *	domein E	p	SC		TW 1 (ex)	30	100
SE1508	H5: financieel beleid (h 22 t/m h27) *	domein F	p	SC		TW 2 (ex)	30	100
SE1509	H5: verslaglegging (h28 t/m h31) *		p	SC		TW 3 (ex)	30	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: HAVO 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	H4: H1  Tabellen en grafieken			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: H2  De statistische cyclus			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: H1,2,4  Tabellen en grafieken-De statische cyclus-Handig tellen	A, B, C, E		SC	3	TW dec-jan	10	100
VT1404	H4: H3  Lineaire verbanden			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	H4: H6  Veranderingen			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1406	H4: H8  Statistiek met de computer	E		PO	1	Trimester 3	5	50
VT1407	H4: H3,5,6  Lineaire verbanden- Veranderingen-Rekenregels en formules	A, B, C, D		SC	3	TW jun-jul	10	100
SE1501	H5: H3,6,7,9 *  Lineaire verbanden-Rekenregels en formules-Statistiek en beslissingen-Exponentiële verbanden	A, B, C, E	p	SC		TW 1	25	100
SE1502	H5: H2,3,6,7,9,11 *	A, B, C, E	p	SC		TW 2	25	100

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

Lineaire verbanden-Rekenregels  
en formules-Statistiek en  
beslissingen-Exponentiële  
verbanden-Formules en variabelen

SE1503 H5: H2,3,6,7,9,10,11 \* A, B, C, E p SC TW 3 25 100

Lineaire verbanden-Rekenregels  
en formules-Statistiek en  
beslissingen-Exponentiële  
verbanden-Statistiek gebruiken-  
Formules en variabelen

Nota Bene

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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	H4: H1  Formules, grafieken en vergelijkingen			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: H2  Veranderingen			SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: H2,3,4  Veranderingen-Hoeken en afstanden-Werken met formules	A, B, C, D		SC	3	TW dec-jan	10	100
VT1404	H4: H4  Werken met formules			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1405	H4: H5  Machten, exponenten en logaritmen			SC	2	Trimester 2	0	50
VT1406	H4: H6  De afgeleide functie			SC	2	Trimester 3	0	50
VT1407	H4: H5,6,7  Machten, exponenten en logaritmen-De afgeleide functie- Lijnen en cirkels	A, B, C, D		SC	3	TW jun-jul	15	100
VT1408	H4: Olympiade			SC	1	Trimester 2	0	100
VT1409	H4: Kangoeroewedstrijd			SC	1	Trimester 2	0	100
SE1501				SC		TW 1	25	100

# Programma van toetsing en afsluiting

H5: H6,8,9 \*

A, B, C, D

De afgeleide functie-Goniometrie-  
Exponentiële en logaritmische  
formules

SE1502	H5: H5,6,7,8,9,10 *	A, B, C, D	p	SC	TW 2	25	100
--------	---------------------	------------	---	----	------	----	-----

Machten-De afgeleide functie-  
Lijnen en cirkels-Goniometrie-  
Exponentiële en logaritmische  
formules-Meetkundige  
berekeningen

SE1503	H5: H5,6,7,8,9,10,11 *	A, B, C, D	p	SC	TW 3	25	100
--------	------------------------	------------	---	----	------	----	-----

Machten-De afgeleide functie-  
Lijnen en cirkels-Goniometrie-  
Exponentiële en logaritmische  
formules-Meetkundige  
berekeningen-Verbanden en  
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: HAVO 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 havo: 25%
- 5 havo: 75%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Hoofdstuk 1	A		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1402	H4: Hoofdstuk 2	A C1		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1403	H4: Hoofdstuk 3	A C1		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1404	H4: Hoofdstuk 1,2 en 3	A C1		SC	8	TW dec-jan	10	100
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1405	H4: Hoofdstuk 4	A C1		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1406	H4: Hoofdstuk 5	A D1		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1407	H4: Hoofdstuk 6	A C2 G1		SC	4		0	50
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek							
VT1408	H4: Hoofdstuk 4, 5, 6, 7	A C1 C2 D1		SC	8	TW jun-jul	10	100
	G1 I1 I2 I3							

## Programma van toetsing en afsluiting

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

VT1409	H4: Practica	I1,I2,I3		PO	1			0	
	Experiment en verslag aansluitend aan de lesstof. Het aantal wordt door de docent bepaald								
SE1501	H5: Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, +8 *	A C1 B1 C1	p	SC	0	TW 1		28	100
		C2							
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek								
SE1502	H5: Hoofdstuk 5, 9 Katern 1 en katern 4	A B1 B2 B3	p	SC	0	TW 2		26	100
		C1 F							
	Bij de toets kan de gewone rekenmachine worden gebruikt en het Binas tabellenboek								
SE1503	H5: Hoofdstuk 6, 7, 10 en 11 *	A C2 G1 I1	p	SC	0	TW 3		26	100
		I2 I3 B3 G2							
		E1							
	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: HAVO 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

Voor iedere toets mogen leerlingen gebruik maken van binas en grafisch rekenmachine. In examenklassen wordt het 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 havo: 15%

5 havo: 85%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: H1 Chemisch rekenen	A, B, C, D en F		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: H2 Chemische bindingen	A, B, C, D en F		SC	2	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: H3 Organische chemie	A, B, C, D en F		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1404	H4: H1 t/mH3	A, B, C, D en F		SC	4	TW dec-jan	5	100
VT1405	H4: Praktikum	A, B, C, D en F		PO	2	TW dec-jan	5	150
VT1406	H4: H4 zouten	A, B, C, D en F		SC	2	Trimester 2	0	50
VT1407	H4: H5 Reacties in beweging	A, B, C, D en F		SC	2	Trimester 3	0	50
VT1408	H4: H1 t/m H6	A, B, C, D en F		SC	4	TW jun-jul	5	100
SE1501				SC	0	TW 1	30	100



## Programma van toetsing en afsluiting

H5: H6 Evenwichten en zuurbase H7 A t/m G

Redoxchemie H8 Chemische onderzoek \*

SE1502	H5: H9 Materialen H10 Chemie van het leven *	A t/m G	p	SC	0	TW 2	30	100
SE1503	H5: H11 Industriële chemie *	A t/m G	p	SC	0	TW 3	25	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: HAVO 4

Vak: biologie

## Inleiding

In leerjaar 5 is het toegestaan om bij de theorie-toetsen een BINAS te gebruiken.

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

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

Behandelde domeinen syllabus:

Domein A t/m F.

Opbouw schoolexamen:

4 havo: 0%

5 havo: 100%

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Proefwerk thema 1 'Inleiding in de biologie'	B: 2.1..2 3.1 C: 1 2 3		SC	1	Trimester 1	0	50
VT1402	H4: Practicumtoets microscopie	Domein A, B, C, D, E, F		PO	1	Trimester 1	0	50
VT1403	H4: Proefwerk thema 2 'Voortplanting'	B: 4.2 C: 1.2 2.1..2 2.3 D: 3.1..9 E: 1.2 2.1..4 2.7..8 3.1..3 3.5..6		SC	1	Trimester 1	0	50
VT1404	H4: Proefwerk thema 3 'Genetica'	B: 1.1 C: 1.1 2.4 D: 1.1 E: 4.1 F: 1.1..4		SC	0	Trimester 2	0	50
VT1405	H4: PW thema 1, thema 2 en thema 3	B: 1.1 2.1..2 3.1 4.2 C: 1 2 2.1..3 2.4 3 D: 3.1..9 D: 1.1 E: 1.2		SC	3	TW dec-jan	0	100
VT1406	H4: Proefwerk thema 5 'Regeling'	B: 2.1 4.1..3 6.1..2 7.3		SC	1	Trimester 2	0	50
VT1407	H4: Proefwerk thema 6 'Waarneming en gedrag'	B: 7.1..3 D: 2.1..8		SC	1	Trimester 3	0	50
VT1408	H4: Proefwerk thema 7 'Ecologie en milieu'	B: 3.2 8.1..3 C: 3.1..5 D: 4.1..2 F: 3.1..4		SC	0	Trimester 3	0	50
VT1409				SC	3	TW jun-jul	0	100

## Programma van toetsing en afsluiting..

H4: PW thema 5, thema 6 en thema 7

B: 2.1 4.1..3

6.1..2 7.1..3

C: 3.1..5 D:

4.1..2 D:

2.1..8 3.2

VT1410	H4: Ethologisch onderzoek Beekse Bergen	Domein A, B, C, D, E, F		SC	1	Trimester 3	0	150
VT1411	H4: Practicummap	Domein A, B, C, D, E, F		SC	1	Trimester 3	0	
SE1501	H5: Toets Stofwisseling in de cel, Vertering, Inleiding in de biologie, Voortplanting, Genetica. *	B: 1.3 2.3 3.1..2 3.4	p	SC		TW 1 (ex)	30	100
SE1502	H5: Praktisch schoolexamen	Domein A, B, C, D, E, F		PO		TW 2 (ex)	10	150
SE1503	H5: Toets DNA, Transport, Regeling, Waarneming en gedrag *	B: 1.1..3 2.3 3.1..6 C: 1.1..2 D: 1.1..5 E: 1.1..4 2.5..8	p	SC		TW 2 (ex)	30	100
SE1504	H5: Toets Gaswisseling en uitscheiding, Afweer, Evolutie, Ecologie en milieu *	B: 3.1..5 4.1 5.1	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: HAVO 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	H4: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1402	H4: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 1	0	
VT1403	H4: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 2	0	
VT1405	H4: Kua, theorietoets	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1406	H4: Onderzoek en ontwerpproces 3	Domein, A,B,C (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1407	H4: Eindwerkstuk opdracht 3	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	2	Trimester 3	0	
VT1408	H4: Kua, begrippenopdracht	Domein, A,B (kunst algemeen)	..	SC	1	Trimester 2	0	
VT1409	H4: Kua, theorietoets		..	SC	1	TW jun-jul	5	100

## Programma van toetsing en afsluiting

Domein,

A,B,C (kunst  
algemeen)

SE1501	H5: Onderzoek en ontwerpproces 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 1	10	
SE1502	H5: Eindwerkstuk opdracht 1	Domein, A,B (beeldende vorming)	..	PO	Trimester 1	15	
SE1504	H5: Kua, theorietoets *	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	p	SC	TW 2 (ex)	10	100
SE1505	H5: Onderzoek en ontwerpproces 2	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	PO	Trimester 2	15	
SE1506	H5: Kua, kunstbeschouwelijke begrippen *	Domein, A,B (beeldende vorming)	p	SC	Trimester 2	5	
SE1507	H5: Eindwerkstuk opdracht 2	Domein, A,B,C (kunst algemeen)	..	PO	Trimester 2	30	

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: HAVO 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: samenwerking +reflectie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3		PO	2	Trimester 1	0	
VT1402	H4: improvisatie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3		PO	2	Trimester 2	0	
SE1403	H4: KUA-stof uit periode 1 en 2 ( alle behandelde stof tot nu toe )	Domein, A, B, C ( kunst algemeen )		SC	2	TW dec-jan	0	100
VT1404	H4: werkschrift / dansgeschiedenis	DA, A/2		SC	1	Trimester 3	0	
VT1405	H4: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B, C (kunst algemeen)		SC	2	Trimester 3	0	
SE1406	H4: Vormgeving + reflectie	DA, B1, B2, B3, A3		PO	2	Trimester 3	15	
SE1407	H4: KUA - theorietoets	Domein A, B, C (kunst algemeen)		SC	2	TW jun-jul	5	100

## Programma van toetsing en afsluiting

Alle behandelde stof tot nu toe.

SE1408	H4: Onderzoeksopdracht	DA, A1	SC	1	Trimester 3	10	
SE1501	H5: vormgeving + reflectie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	PO	0	Trimester 1	20	
SE1502	H5: beschouwing	DA, A/3	SC	0	Trimester 2	5	
SE1503	H5: KUA - theorietoets * *	Domein, A, B, C ( kunst algemeen )	SC	0	TW 2 (ex)	10	100
SE1504	H5: KUA - begrippenopdracht	Domein, A, B, C ( kunst algemeen )	MO	0	Trimester 2	5	
SE1505	H5: dans en andere kunstvormen: eindpresentatie + reflectie	DA, B/1, B/2, B/3, A/3	PO	0	Trimester 3	25	
SE1506	H5: werkschrift / dansgeschiedenis	DA, A/2, A/3	SC	0	Trimester 3	5	

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: HAVO 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	H4: Excursie inclusief voorstelling bezoe	Domein C		HD	0	Trimester 1	0	
		(drama)						
VT1402	H4: Improviseren	Domein A en B		PO	2	Trimester 1	0	
		(drama)						
VT1403	H4: Theatervormen 1	Domein A, B en C		PO	2	Trimester 2	0	
		(drama)						
VT1404	H4: KUA - theorietoets Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	TW dec-jan	0	100
VT1405	H4: Ondersteuning eindpresentatie	Domein A en B		PO	3	Trimester 2	0	
		(drama)						
VT1406	H4: De Meesters 1	Domein A, B en C		PO	2	Trimester 3	0	
		(drama)						
VT1407	H4: KUA - begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	Trimester 3	0	
VT1408	H4: KUA - theorietoets Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)		SC	1	TW jun-jul	5	100



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: kunst (drama)

SE1501	H5: Excursie inclusief voorstelling bezoeken	Domein C (drama)	..	HD	Trimester 1	0	
SE1502	H5: Drama en maatschappij	Domein A, B en C (drama)	..	PO	Trimester 1	20	
SE1503	H5: Betekenis, visie en lesgeven	Domein A, B en C (drama)	..	PO	Trimester 2	20	
SE1504	H5: KUA- theorietoets *  Computertoets	Domein A, B en C (kunst algemeen)	p	SC	TW 2 (ex)	10	100
SE1505	H5: KUA- begrippenopdracht	Domein A, B en C (kunst algemeen)	..	SC	Trimester 2	5	
SE1506	H5: Eindpresentatie	Domein A en B (drama)	..	PO	Trimester 2	40	

Nota Bene

**Legenda**

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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 5H 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Cultureel Zelfportret, dimensies	Domein A en B		PO	1	Trimester 1	10	
VT1402	H4: Film	Domein A, B, C en D		PO	1	Trimester 2	15	
VT1403	H4: Taboe	Domein A, B, C en D		PO	1	Trimester 3	15	
VT1404	H4: Culturele activiteit	Domein A		HD	0	Trimester 3	0	
SE1501	H5: Top 2000	Domein A, B, C en D		PO		Trimester 1	25	
SE1502	H5: Satire	Domein A, B, C en D		PO		Trimester 2	25	
SE1503	H5: Eindreflectie	Domein D		MO		Trimester 2	10	
SE1504	H5: Culturele activiteit	Domein A		HD		Trimester 2	0	

## 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: HAVO 4

Vak: culturele en kunstz. vorming

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 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 havo: 30 %

4 havo: 70 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	H4: Wat is ML?, Rechtsstaat	B		SC		Trimester 3	10	50
SE1402	H4: Praktische opdracht	A	..	PO		Trimester 3	10	
SE1403	H4: Pluriforme samenleving	E	..	SC		TW jun-jul	10	50
SE1501	H5: Parlementaire democratie *	C	p	SC		TW 1 (ex)	20	50
SE1502	H5: Verzorgingsstaat *	D	p	SC		TW 2 (ex)	30	50
SE1503	H5: Praktische opdracht	A	..	PO		Trimester 2	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: HAVO 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 havo: 100%
- 5 havo: - %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Proefwerk - heeft het leven zin?				2		20	
VT1402	H4: Essay - reflecteren op jouw levensbeschouwing				3		30	
VT1403	H4: Essay/presentatie - muziek en levensbeschouwing				2		20	
VT1404	H4: Proefwerk - wie is de mens?				2		20	
VT1405	H4: Debat - ethiek				1		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: HAVO 4

Vak: lichamelijke opv.

## Inleiding

a. Gedurende schooljaar moeten er 2 regeltaken (binnen lessen LO) gedaan worden:

1. scheidsrechters,
2. toernooi-organisatie.

b. 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.

c. Vervangende opdracht:

1. per periode een vervangende opdracht maken, als niet wordt voldaan aan b. ,
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.

d. Het eindcijfer van 4H telt als graadmeter voor de voldoende of goed in 5H. Hierbij is een 7,5 en hoger een goed. (G)

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
VT1401	H4: Spel: basketbal,	bewegen en		PO	1		0	
		regelen						
VT1402	H4: Atletiek: duurloop	bewegen en		PO	1		0	
		gezondheid						
VT1403	H4: Turnen: Trampoline springen	bewegen en		PO	1		0	
		gezondheid						
VT1404	H4: Spel: Volleybal	bewegen en		PO	1		0	
		regelen						
VT1405	H4: Turnen: Acro, Bewegen & Muziek of Step			PO	1		0	

## Programma van toetsing en afsluiting

bewegen en

regelen

VT1406	H4: Spel: badminton	bewegen	..	PO	1	0
VT1407	H4: Zelfverdediging: Judo, jiu jitsu, Turnen: klimmen circus	bewegen	..	PO	1	0
VT1408	H4: Spel: Softbal	bewegen en regelen	..	PO	1	0
VT1409	H4: Atletiek: speerwerpen of meersprong	bewegen	..	PO	1	0
VT1410	H4: Regeltaken: Scheidsrechters, toernooi-organisatie	bewegen en regelen	..	HD	0	0
SE1501	H5: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0
SE1502	H5: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0
SE1503	H5: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0
SE1504	H5: Sportorientatie	bewegen, gezondheid en samenleving	..	PO	0	0

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: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatsch.

## Inleiding

- 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

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 D

Opbouw schoolexamen:

- 4H: 52 %
- 5H 48 %

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
VT1401	H4: Atletiek: verspringen en/of hoogspringen en/of hink stap springen	A B4		PO	4		4	
VT1402	H4: Theorietoets: Gezondheid (1.1 1.2 1.3)	D1	..	SC	3		3	50
VT1403	H4: Theorietoets: Voeding (1.5)	A D1	..	SC	3		3	50
VT1404	H4: Bewegen & Muziek: 2 vormen van Bewegen en Muziek	A B3	..	PO	4		4	
VT1405	H4: Spel: volleybal	A B1	..	PO	4		4	
VT1406	H4: Theorietoets: Fitheid (1.6 1.7)	D1	..	SC	6		6	50
VT1407	H4: Turnen: keuze uit trampoline springen en acro/circus	A B2	..	PO	4		4	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatsch.

VT1408	H4: Regelen als begeleider: scheidsrechteren	A C2	..	PO	8	8
VT1409	H4: Spel: softbal	A B1	..	PO	4	4
VT1410	H4: Theorietoets: Blessurepreventie (1.4)	D3	..	SC	6	6 50
VT1411	H4: Praktijktoets EHBSO	D3	..	PO	6	6 20
VT1412	H4: Dossierdeel 1: fitheidstesten	D2	..	PF	0	0
VT1413	H4: Dossierdeel 3: coachen	C2	..	PF	0	0
VT1414	H4: Dossierdeel 6: toekomstoriëntatie	E1	..	PF	0	0
SE1501	H5: Atletiek: 1500 meter steeple	A B4	..	PO		4
SE1502	H5: Atletiek: keuze uit speer werpen, discus werpen, kogelstoten	A B4	..	PO		4
SE1503	H5: Trainingsprogramma (1.7)	A D2	..	PO		5
SE1504	H5: Regelen als beweging: geven van lessenreeks	A C1	..	PO		9
SE1505	H5: Spel: keuze uit basketbal, handbal veldvoetbal en hockey		..	PO		4

# Programma van toetsing en afsluiting

A B1

SE1506	H5: Zelfverdediging: keuze uit schermen en jiu jitsu/judo	A B5	..	PO	4	
SE1507	H5: Theorietoets: Bewegen en samenleving (3.1 tm 3.5)	E2 E3	..	SC	6	50
SE1508	H5: Turnen: keuze uit ringen zwaaien en wandklimmen	A B2	..	PO	4	
SE1509	H5: Regelen als organisator: toernooi organisatie	A C3	..	PO	5	
SE1510	H5: Theorietoets: toernooi organisatie (2.4)	C3	..	SC	3	50
SE1511	H5: Dossierdeel 5: ervaringen met leiding geven in de sport	A C1	..	PF	0	
SE1512	H5: Dossierdeel 4: bezoek sportwedstrijd	E3	..	PF	0	
SE1513	H5: Dossierdeel 7: autobiografie van bewegen	E1	..	PF	0	
SE1514	H5: dossierdeel 2: ervaringen met clinics	B6	..	PF	0	

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: HAVO 4

Vak: rekenen 3F

Inleiding

Afname rekentoets in volgende weken:

Week 37

Week 45

Week 4

Er zijn 3 rekentoetsen:

Indien een leerling een onvoldoende haalt, is hij/zij verplicht een wekelijkse rekenles te volgen tot aan de volgende toets!

Indien een leerling een voldoende haalt, mag hij/zij de toets herkansen maar moet geen rekenlessen volgen!

Het beste cijfer komt op de cijferlijst!

Behandelde domeinen:

A Getallen

B Verhoudingen

C Meten en meetkunde

D Verbanden

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Weging VT	Moment	Weging SE %	Duur
SE1401	H4: Rekentoets *	Niveau 3F	p	SC	0	Trimester 1	0	50

Nota Bene

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