

# PTA

4 vwo

cohort: 2022-2025



Versie 28 september 2022

## **Inhoud van het PTA**

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen vwo doen in 2025. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

De domeincodes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl). Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

Het type toets verwijst naar dezelfde examensyllabus en geeft aan of het betreffende SchoolExamen

- a) verplichte schoolexamenstof is.
- b) verplichte eindexamenstof is.
- c) vrije schoolexamenstof is.

## **Herkansingen**

In het voorexamenjaar mogen leerlingen twee schoolexamens herkansen. In februari mogen leerlingen één SE uit de periode t/m december (inclusief SE's die in 4 vwo zijn afgenomen) herkansen. In juli mogen leerlingen één SE uit de periode januari t/m juni herkansen. In het examenjaar mogen leerlingen drie schoolexamens uit dat jaar herkansen.

Alle herkansingen worden in dezelfde vorm als het initiële SchoolExamen afgenomen.

## **Examenreglement**

Voor de gedragsregels tijdens de examens en regels omtrent verzuim, zie het examenreglement, dat samen met dit PTA op de website van de school gepubliceerd wordt.

## **Gebruikte afkortingen**

CKV	Het vak culturele en kunstzinnige vorming
ha	Dit PTAonderdeel betreft een handelingsdeel
HD	Handelingsdeel; een deel van het schoolexamen dat niet met een cijfer wordt beoordeeld. Om deel te mogen nemen aan het examen, moeten alle handelingsdelen met "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.
KUA	Kunst algemeen, het gemeenschappelijke deel van de vakken kunst beeldend en kunst drama
PO	Praktische opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen; dit kan een schriftelijke of mondelinge toets zijn, een kijken luistertoets, een praktische opdracht, verslag of handelingsdeel
tlui	Dit PTAonderdeel betreft een luistertoets
tm	Dit PTAonderdeel betreft een mondelinge toets
ts	Dit PTAonderdeel betreft een schriftelijke toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - Literair essay (600w -800w)

Moment: T/P week 3 V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Twee gelezen boeken + theorie + documentatiemap

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: C en E Toegestane hulpmiddelen: Documentatiemap met bronnen van de gelezen literaire werken + verklarend woordenboek Nederlands

---

tm SE 2 - Parlementair debat

Moment: vwo 5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Mondeling Leerstof: Parlementair Debat

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: B en D Toegestane hulpmiddelen: geen

---

tm SE 3 - Lezen van 11 literaire werken + gedichtenbundel

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 20 min

Wijze van toetsing: Mondeling Leerstof: 11 boeken, gedichtenbundel, literatuurgeschiedenis en literatuurtheorie

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: B en E Toegestane hulpmiddelen: geen

---

ts SE 4 - Proefexamen

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: oefeneindexamens

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A en D Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands

---

ts SE 5 - Betoog of beschouwing (600w - 750w)

Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Betoog of beschouwing (600w)

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: C en D Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands

---

ha Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 1

Moment: V4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht

Wijze van toetsing:

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: E1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Nederlands

ha Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 2  
Moment: V4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht  
Wijze van toetsing:  
Type toets: a  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: E1

---

ha Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 3  
Moment: V4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht  
Wijze van toetsing:  
Type toets: a  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: E1

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Nederlands - NT2

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - Leesvaardigheidstoets

Moment: T/P week 1 V5 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 75 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Nieuw Nederlands - hoofdstuk Lezen  
Type toets: b  
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:  
Eindtermen: A en D Verklarend woordenboek Nederlands

---

tm SE 2 - Voordracht

Moment: T/P week 2 V5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling Nieuw Nederlands - Cursus Spreken  
Type toets: a  
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geen  
Eindtermen: B en D

---

ts SE 3 - Betoog (450w - 500w)

Moment: T/P week 3 V5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 11 boeken, gedichtenbundel,  
Type toets: a literatuurgeschiedenis,  
Herkansing: Ja literatuurgeschiedenis en -theorie  
Eindtermen: C en D  
Toegestane hulpmiddelen:  
Verklarend woordenboek Nederlands

---

ts SE 4 - Literair essay (500w - 600w)

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 180 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 2 gelezen boeken + theorie +  
Type toets: a documentatiemap  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: C en D  
Toegestane hulpmiddelen:  
- Documentatiemap met bronnen van de  
gelezen  
literaire werken  
- Verklarend woordenboek Nederlands

---

ts SE 5 - Proefexamen

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 180 min Leerstof: Leerstof: Oefeneindexamens  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: b  
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:  
Eindtermen: A en D Verklarend woordenboek Nederlands

---

tm SE 6 - Parlementair debat

Moment: vwo 6 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 1 lesuur Leerstof: Leerstof: parlementair debat  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: a  
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geen  
Eindtermen: B en D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Nederlands - NT2

ts	SE 7 - Beschouwing (600w - 750w)	
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nieuw Nederlands - Cursus Schrijven en Argumenteren
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C en D	Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands

---

tm	SE 8 - Lezen 11 literaire werken en gedichtenbundel	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	11 boeken, gedichtenbundel, literatuurgeschiedenis en -theorie
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B en E	Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO **4 TTO**

Vak: International Baccalaureate Standard

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

tm	SE 1 - Spreekvaardigheid		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		- The Things They Carried
Type toets:	a		- Persepolis
Herkansing:	Nee		- Lyrics studied
Eindtermen:	C en E	Toegestane hulpmiddelen:	geen
ts	SE 2 - Schrijfvaardigheid		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: IB text types
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:	woordenboek
Type toets:	a		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		
tm	SE 3 - Spreek- en gespreksvaardigheid		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		Literary en non-literary texts of choice.
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C en E		
tlui	SE 4 - Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	januari V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:	Luisteren		
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		
ts lit	SE 5 - Literatuur		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Literary works studied.
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E		
HD	SE 6 - HD 1 - trimester 1 V5		
Moment:	trimester 1 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester 1	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio
Type toets:	c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		
HD	SE 7 - HD 2 - trimester 2 V5		
Moment:	trimester 2 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester 2	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio
Type toets:	c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO **4 TTO**

Vak: International Baccalaureate Standard

HD	SE 8 - HD 3 - trimester 3 V5		
Moment:	trimester 3 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester 3	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio	
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4 TTO

Vak: International Baccalaureate High Level

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

tm	SE 1 - Spreekvaardigheid		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		- The Things They Carried
Type toets:	a		- Persepolis
Herkansing:	Nee		- Lyrics studied
Eindtermen:	C en E	Toegestane hulpmiddelen:	geen
ts	SE 2 - Schrijfvaardigheid		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: IB text types
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen:	woordenboek
Type toets:	a		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		
tm	SE 3 - Spreek- en gespreksvaardigheid		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		Literary en non-literary texts of choice.
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C en E		
tlui	SE 4 - Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	januari V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:	Luisteren		
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		
ts lit	SE 5 - Literatuur		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Literary works studied.
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E		
HD	SE 6 - HD 1 - trimester 1 V5		
Moment:	trimester 1 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester 1	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio
Type toets:	c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		
HD	SE 7 - HD 2 - trimester 2 V5		
Moment:	trimester 2 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester 2	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio
Type toets:	c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO **4** TTO

Vak: International Baccalaureate High Level

HD	SE 8 - HD 3 - trimester 3 V5		
Moment:	trimester 3 V5	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	trimester V5	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Lessons, homework, literary and non-literary texts and portfolio	
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

tm SE 1 - Spreekvaardigheid

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling Literary and non-literary texts of choice.  
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: geen  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C en E

---

ts SE 2 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof: IB text types  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Type toets: a  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D

---

tm SE 3 - Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 15 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling Literary en non-literary texts of choice.  
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: geen  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C en E

---

tlui SE 4 - Kijk- en luistervaardigheid

Moment: januari V6 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: geen  
Wijze van toetsing: Luisteren  
Type toets: a  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B

---

ts lit SE 5 - Literatuur

Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Literary works studied.  
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: geen  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: E

---

HD SE 6 - HD 1 - trimester 3 V5

Moment: trimester 3 V5 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: trimester V5 Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Handelingsdeel Lessons, homework, literary and non-  
Type toets: a, b literary texts and portfolio  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, B, C, D, E, F

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Frans

## Inleiding

Inhoudelijk verschil tussen toetsen BDC/ZR mogelijk in verband met Delf Scolaire dat wel op de BDC, maar niet op de ZR gevolgd wordt.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

tm SE 1 - monologue / vlog

Moment: oktober V6

Weefactor: 10

Tijdsduur: 7-10 min

Leerstof: Leerstof - PO DELF B2: Monologue suivi.  
Tu montres tes compétences langagières acquises pendant les années au HLML en enregistrant un VLOG sur un sujet qui t'intéresse niveau B2.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: C2

---

ts SE 2 - schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof - PE DELF B2:  
Rédaction d'une argumentation à partir d'un article déclencheur d'environ 250 mots. Tu sais évoquer avec clarté et précision des faits, des événements ou des situations.  
\_xoooD\_ Tu sais développer une argumentation en soulignant de manière appropriée points importants et détails pertinents.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

Toegestane hulpmiddelen: Dictionnaire F-N

---

tlui SE 3 - compréhension orale - KL toets

Moment: januari V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof: luistertoetsen voorgaande jaren

Wijze van toetsing: Luisteren

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen: geen

---

tm SE 4 - mondeling

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 20 min + 20 min

Leerstof: Leerstof - PO DELF B2:  
Tu sais dégager le thème de réflexion.  
Tu sais présenter un point de vue en étayant en évidence des éléments significatifs et / ou des exemples pertinents.  
Tu sais marquer clairement les relations entre les idées.  
Tu sais confirmer et nuancer tes idées et tes opinions, apporter des précisions.  
Tu peux réagir aux arguments et déclarations d'autrui pour défendre sa position.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1

Toegestane hulpmiddelen: dictionnaire F-N

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Frans

ts lit SE 5 - littérature du 18e, 19e et 20e siècle

Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Analyse littéraire des trois oeuvres lues dans leur contexte sociohistorique. Tu sais répondre en français à des questions de façon compréhensible.

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: E1, E2, E3

Toegestane hulpmiddelen: dictionnaire F-N

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts lit SE 1 - Literatuur

Moment: T/P week 2 V4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Gelezen boeken en/of verhalen (literaire begrippen) - literatuurgeschiedenis.

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein E - Literatuur

Toegestane hulpmiddelen:

Gelezen werk, zelfgemaakte aantekeningen tijdens de les, woordenboek.

---

ts lit SE 2 - Literatuur

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof: gelezen boeken en/of verhalen (literaire begrippen) - literatuurgeschiedenis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein E - Literatuur

Toegestane hulpmiddelen: gelezen werk, zelfgemaakte aantekeningen tijdens de les, woordenboek

---

tlui SE 3 - Kijk- en Luistertoets

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luisteren

Toegestane hulpmiddelen: geen

Type toets: c

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein B - Kijk- en Luistervaardigheid

---

ts SE 4 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof: grammatica, schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein D - Schrijfvaardigheid

Toegestane hulpmiddelen: grammatica stencils, woordenboek

---

tm SE 5 - Gespreksvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20 min + 20 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Onderwerp naar keuze aan de hand van drie artikelen over één onderwerp.

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C - Gespreksvaardigheid

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek bij de voorbereiding op de gang en een lijstje met tien steekwoorden.

---

tlui SE 6 - Kijk- en Luistertoets

Moment: januari V6

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luisteren

Toegestane hulpmiddelen: geen

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein B - Kijk- en Luistervaardigheid

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Duits

ts	SE 7 - Leesvaardigheid + idioom	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof: Cito leestoetsen, Leidenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	b, c	Cito-toetsen kun je oefenen op Examenblad.nl
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A - Leesvaardigheid	Toegestane hulpmiddelen: - Leesvaardigheid: woordenboek NL-NL, NL-D, D-NL - Idioom: geen

---

ts lit	SE 8 - Literatuur	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Leerstof: gelezen boeken/ verhalen, literatuurgeschiedenis, literaire begrippen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen: gelezen boeken/ verhalen, woordenboek NL-NL, NL-D, D-NL
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein E - Literatuur	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: Chinese taal en cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO - cultuur		
Moment:	vwo 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25 klokuren	Leerstof:	Leerstof: cultuuronderwerp zelf te kiezen
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	Magister, internet
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E2		
tm	SE 2 - literatuur		
Moment:	T/P week 1 V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		- Wilde Gember - Blogs Hanhan -1 boek naar keuze
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1		
ts	SE 3 - luistervaardigheid		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Luisteren		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		
tm	SE 4 - spreek-en gespreksvaardigheid		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Leerstof: alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1 en C2		
ts	SE 5 - schrijfvaardigheid		
Moment:	week 7 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	computer van school
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1 en D2		
ts	SE 6 - leesvaardigheid		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ts SE 1 - Kansen

Moment: T/P week 2 V5

Weefactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Kansrekening

Type toets: a, b

H.9 - Kansverdelingen

Herkansing: Ja

H.11 - Toetsen van hypothesen

Eindtermen: A, E en B2

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

po SE 2 - PO 1

Moment: vwo 5

Weefactor: 10

Tijdsduur: hele dag

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: A en F

---

ts SE 3 - H8, H10 en keuzehoofdstuk

Moment: T/P week 4 V5

Weefactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.8 - Differentiaalrekening

Type toets: b, c

H.10 - Exponenten en logaritmen

Herkansing: Ja

Keuzehoofdstuk

Eindtermen: A, C, D2, D3 en F

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 4 - H12 en H13

Moment: T/P week 1 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.12 - Rijen

Type toets: b

H.13 - Toepassingen van de differentiaalrekening

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 5 - H13 en H14

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.13 - Toepassingen van de differentiaalrekening

Type toets: b

H.14 - Werken met formules

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D2 en D3

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 6 - Alle CE-stof

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: Alle CE stof (focus Boek deel 4 en combinatoriek)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A-D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts	SE 1 - Goniometrie, exponentiële verbanden en vlak- en meetkunde		
Moment:	T/P week 2 - V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.7 - Meetkunde met coördinaten
Type toets:	b		H.8 - Goniometrische functies
Herkansing:	Ja		H.9 - Exponentiële en logaritmische functies
Eindtermen:	A, C1, C2, D, E1 en E2		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts	SE 2 - Vlak- en meetkunde, primitiveren		
Moment:	T/P week 4 - V5	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.10 - Meetkunde met vectoren
Type toets:	b, c		H.11 - Integraalrekening
Herkansing:	Ja		Keuzehoofdstuk
Eindtermen:	A, B1-B3, B5, C1-C3, D, E3-E4		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts	SE 3 - Goniometrie, limieten		
Moment:	T/P week 1 - V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.12 - Goniometrische formules
Type toets:	b		H.13 - Limieten en asymptoten
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
Eindtermen:	A, B4, B6 en D		

---

ts	SE 4 - Functieonderzoek, algebraïsche meetkunde		
Moment:	T/P week 2 - V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.13 - Limieten en asymptoten
Type toets:	b		H.14 - Meetkunde toepassen
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
Eindtermen:	A, B4, B6, E1, E2, E3 en E4		

---

ts	SE 5 - Eindtoets		
Moment:	T/P week 3 - V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.12 - Goniometrische formules
Type toets:	b		H.13 - Limieten en asymptoten
Herkansing:	Ja		H.14 - Meetkunde toepassen
Eindtermen:	A, B, C, D en E		H.15 - Afgeleiden en primitieven
			Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - H.6 + H.9 + K

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Kansrekening

Type toets: Toets

H.9 - Kansverdelingen

Herkansing: Ja

K - Lineair programmeren

Eindtermen: A, B2 en E

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

po SE 2 - PO - wiskunde dag

Moment: vwo 5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: hele dag

Leerstof: Leerstof: Wiskunde dag

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A en F

---

ts SE 3 - H.8 + H.10 + H.11

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.8 - Meetkunde

Type toets: Toets

H.10 - Exponenten en logaritmen

Herkansing: Ja

H.11 - Logisch redeneren

Eindtermen: A, C, D en F

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 4 - H.12 + H.13

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.12

Type toets: Toets

H.13

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D2 en D3

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 5 - H.13 + H.14 + H.15

Moment: T/P week 3 V6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.13

Type toets: Toets

H.14

Herkansing: Ja

H.15

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Voor omschrijving domeinen: zie examenblad.nl

Ieder SE omvat domein A, aangevuld met genoemde domeinen.

Domein F wordt verwerkt in de overige domeinen of domein G.

Zwaartepunt aangegeven door minder belangrijke hoofdstukken tussen haakjes te plaatsen.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - H6/H7/H8/H9/H10

Moment: T/P week 2 V5

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Discrete dynamische modellen

Type toets: a

H.7 - Bewijzen

Herkansing: Ja

H.8 - Vectormeetkunde

Eindtermen: A, C, D, (E), (G)

H.9 - Meetkundige plaatsen en

raaklijneigenschappen

H.10 - Complexe getallen

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

po SE 2 - PO - Toepassing

Moment: apr / mei V5

Weefactor: 10

Tijdsduur: 3 weken

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, F en G

---

ts SE 3 - H10/H11/Keuzehoofdstuk/DisWis

Moment: T/P week 4 V5

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.10 - Complexe getallen

Type toets: a

H.11 - Lineaire algebra

Herkansing: Ja

Keuzehoofdstuk/DisWis

Eindtermen: A, D, E en G

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 4 - H12/H16

Moment: T/P week 1 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.12 - Continue kansverdelingen

Type toets: a

H.16 - Complexe functies

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, E en G

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

ts SE 5 - Eindtoets

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.14 - Mathematische statistiek

Type toets: a

UvA-alternatief H.15 - Continue dynamische modellen

Herkansing: Ja

Module reeksen

Eindtermen: A, B, (C), F en G

(H16 - Complexe functies)

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts	SE 1 - PO 1 - Gesloten practicum		
Moment:	T/P week 4 V4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: onderzoeksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee	Binas, rekenmachine en woordenboek	
Eindtermen:	A, C en I		

---

ts	SE 2 - H.6 t/m H.9		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: methode NOVA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.6 - Geofysica (keuzemodule)	
Type toets:	a, b	H.7 - Trillingen en golven	
Herkansing:	Ja	H.8 - Elektrische en magnetische velden	
Eindtermen:	B, D, E en G2	H.9 - Elektromagnetische straling en materie	
		boek NOVA vwo 4 als voorkennis	
		verondersteld	
		Toegepaste hulpmiddelen:	
		Binas, rekenmachine en woordenboek	

---

po	SE 3 - PO 2 - Open practicum		
Moment:	T/P week 3 V5	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: onderzoeksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee	Binas, rekenmachine en woordenboek	
Eindtermen:	I		

---

ts	SE 4 - H.9 t/m H.11		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: methode NOVA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.9 - Elektromagnetische straling en materie	
Type toets:	a, b	H.10 - Ioniserende straling	
Herkansing:	Ja	H.11 - Stof- en materiaaleigenschappen	
Eindtermen:	B en E	Alles wat al eerder behandeld is en alle reeds eerder getoetste stof (SE2)	
		Toegepaste hulpmiddelen:	
		Binas, rekenmachine en woordenboek	

---

ts	SE 5 - H.12 t/m H.15		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Quantumwereld	
Type toets:	a, b	- Gravitatie	
Herkansing:	Ja	- Moduleren	
Eindtermen:	B, D, E, F1 en H	- Alle reeds eerder getoetste stof (SE2 en SE4).	
		Toegepaste hulpmiddelen:	
		Binas, rekenmachine en woordenboek	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: natuurkunde

ts	SE 5 - H.1 t/m H.14		
Moment:	T/P week 2 V6	Weefactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Methode NOVA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Alles wat al eerder behandeld is en alle reeds eerder getoetste stof (SE2, SE4 en SE5) en keuzemodule Relativiteit.
Type toets:	a, b		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, C3, D, E en F2	Toegestane hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine en woordenboek

---

po	SE 6 - PO 3 - Zelfstandig onderzoek		
Moment:	T/P week 3 V6	Weefactor:	7
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Alle natuurkunde onderwerpen die goedgekeurd worden door de docent.
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A t/m I		Binas, rekenmachine en woordenboek

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - H.1 t/m H.6

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen / Sferen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, M1 t/m M4, M6, R1 t/m R5, R&A1, R&A3, T3, T5

Type toets: a, b, c

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.1 - Chemisch rekenen

H.2 - Bindingstypen

H.3 - Organische chemie

H.4 - Zouten

H.5 - Reacties in beweging

H.6 - Evenwichten

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

---

ts SE 2 - H.3 + H.7 t/m H.10

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen / Sferen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, M1 t/m M4, M6, R1 t/m R5, T3, L2

Type toets: a, b, c

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.3 - Organische chemie

H.7 - Zuren en basen

H.8 - Ruimtelijke bouw van moleculen

H.9 - Redoxchemie

H.10 - Organische verbindingen

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

---

ts SE 3 - H.10 t/m H.13

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen / Sferen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, M1 t/m M5, R1 t/m R3, R&A2, R&A3, L2

Type toets: a, b, c

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.10 - Organische verbindingen

H.11 - Reactiemechanismen

H.12 - Materialen

H.13 - Analysetechnieken

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

---

ts SE 4 - Redox reacties / Zuur-base

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 180 min

Leerstof: Eindtermen / Sferen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, M1, R1, R4, R&A1

Type toets: a, b, c

Herkansing: Nee

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

- Redoxreacties

- Zuur-base

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: scheikunde

ts SE 5 - H.1 t/m H.15

Moment: T/P week 3 V6

Weegfactor: 40

Tijdsduur: 180 min

Leerstof: Eindtermen / Sferen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, M1 t/m M6, R1 t/m R5, R&A1 t/m

Type toets: a, b, c

R&A3, T3, T5, L2

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.1 - Chemisch rekenen

H.2 - Bindingstypen

H.3 - Organische chemie

H.4 - Zouten

H.5 - Reacties in beweging

H.6 - Evenwichten

H.7 - Zuren en basen

H.8 - Ruimtelijke bouw van moleculen

H.9 - Redoxchemie

H.10 - Organische verbindingen

H.11 - Reactiemechanismen

H.12 - Materialen

H.13 - Analysetechnieken

H.14 - Chemie van het leven

H.15 - Industriële chemie

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

po SE 1 - PO - Microscopie + Wateronderzoek

Moment: nov/apr V4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Wateronderzoek: n.v.t.

Type toets: a, b, c

Microscopie: 45 min

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1-16/B1,2,8/C1,3/D1,5/E1-2/F1-3

Leerstof:

H.2 - Cel en leven

H.3 - Wetenschappelijk onderzoek

H.6 - Soorten en populaties

H.8 - Kenmerken van ecosystemen

Toegestane hulpmiddelen:

Wateronderzoek: niet grafische rekenmachine, Binas, leerboek en wetenschappelijke literatuur

Microscopie: geen

---

ts SE 2 - H1/H2/H4/H9/H10/H11/H12

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.1 - Gedrag

Type toets: a, b, c

H.2 - Cel en Leven

Herkansing: Ja

H.4 - Voortplanting

Eindtermen: B1-4/C1-2/D1-4/ E1-3/F1

H.9 - Bloedsomloop

H.10 - Voeding en vertering

H.11 - Regeling intern milieu

H.12 - Hormonen

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

---

po SE 3 - PO - Genetica

Moment: apr/mei V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

H.3 - Wetenschappelijk onderzoek

Type toets: a, b, c

H.5 - Erfelijkheid

Herkansing: Nee

H.7 - Evolutie

Eindtermen: A1-16/B2/C1/D1/E3/F1-4

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, leerboek en wetenschappelijke literatuur

---

ts SE 4 - H5/H6/H7/H8/H13/H14/H15/H16

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.5 - Erfelijkheid

Type toets: a, b, c

H.6 - Soorten en populaties

Herkansing: Ja

H.7 - Evolutie

Eindtermen: B2,4,7,8/C1,3/D1,5/E3/F1-4

H.8 - Kenmerken van ecosystemen

H.13 - Zenuwstelsel

H.14 - Waarnemen

H.15 - Kwetsbare ecosystemen

H.16 - Systeem Aarde en de mens

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: biologie

ts	SE 5 - H2/H3/H4/H5/H7/H17/H18	
Moment:	T/P week 1 V6	Weefactor: 15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.2 - Cel en leven
Type toets:	a, b, c	H.3 - Wetenschappelijk onderzoek
Herkansing:	Ja	H.4 - Voorplanting
Eindtermen:	A1-16/B1-2/C1-2/D1-2,4/E1-3/F1-4	H.5 - Erfelijkheid
		H.7 - Evolutie
		H.17 - DNA
		H.18 - Eiwit
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

---

ts	SE 6 - H9/H10/H11/H12/H17/H18/H19/H20	
Moment:	T/P week 2 V6	Weefactor: 15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.9 - Bloedsomloop
Type toets:	a, b, c	H.10 - Voeding en vertering
Herkansing:	Ja	H.11 - Regeling interne milieu
Eindtermen:	B1-4,6,8/C1-2/D1-2/E1/F1	H.12 - Hormonen
		H.17 - DNA
		H.18 - Eiwit
		H.19 - Sport
		H.20 - Planten
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

---

ts	SE 7 - H6/H8/H13/H14.5/H15/H16/H19.3-19.4/H20/H21	
Moment:	T/P week 3 V6	Weefactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.6 - Soorten en populaties
Type toets:	a, b, c	H.8 - Kenmerken van ecosystemen
Herkansing:	Ja	H.13 - Zenuwstelsel
Eindtermen:	B2-5,7,8/C2-3/D1-2,5/F2-3	H.14.5 - Zintuigen en regeling
		H.15 - Kwetsbare ecosystemen
		H.16 - Systeem Aarde en de mens
		H.19.3 + 19.4 - Energie
		H.20 - Planten
		H.21 - Afweer
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

ts	SE 1 - Aarde		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.2 Aarde - Endogene en Exogene processen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en C	Toegepaste hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 2 - Zuid-Amerika		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: - 4 vwo stof: H. 3 Zuid-Amerika (kopieën) - H.3 Zuid- Amerika
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en D	Toegepaste hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 3 - Wereld		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.2 - Stedelijke gebieden in de VS H.4 - Herhaling Wereld H.6 par 2 t/m 6 - Herhaling Zuid-Amerika H.7 par 4 t/m 6 - Herhaling Leefomgeving 4 vwo stof - H.1 par 1.7 t/m 1.10 Het mondiale voedselvraagstuk (kopieën)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, D en E	Toegepaste hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 4 - Vaardigheden		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: H.5 Onderzoek - Eigen regio + kopieën
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A	Toegepaste hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: aardrijkskunde

ts SE 5 - Aarde  
Moment: T/P week 3 V6  
Tijdsduur: 90 min  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: a, b, c  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A, C, D en E

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof:  
H.1 - Landschapszones  
H.3 - Middellandse Zeegebied en Exogene processen  
H.5 - Herhaling Aarde  
H.6 par 1 - Herhaling Zuid-Amerika  
H.7 par 1 t/m 3 - Herhaling Leefomgeving  
4 vwo-stof - Het mondiale klimaatvraagstuk par 2.7 t/m 2.12 (kopieën)

Toegestane hulpmiddelen:

- Woordenboek Nederlands
- Atlas 55e druk
- Niet-grafische rekenmachine

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

po SE 1 - PO 1 - Werkstuk Revoluties

Moment: aug tm okt V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 6 weken

Leerstof: Leerstof: Revoluties

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: c

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Nee

Primaire bronnen, secundaire literatuur

Eindtermen: A, B, C en E

---

ts SE 2 - Tijdvak 1 tm 9 + HC-2 Verlichting + Thema Kolonialisme

Moment: T/P week 2 V5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Tijdvak 1 t/m 9

Type toets: b

- HC-2 Verlichting

Herkansing: Ja

- Thema Kolonialisme

Eindtermen: A, B en C

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Nederlands

---

ts SE 3 - Rechtsstaat Democratie, Sociale Zekerheid NL na 1850, Verlichting 1650-1900

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Thema 'Rechtsstaat en democratie'

Type toets: a, b, c

- Thema 'Sociale zekerheid in Nederland na

Herkansing: Ja

1850'

Eindtermen: A, B, C en D

- HC Verlichting 1650-1900

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Nederlands

---

tm SE 4 - PO 2 - China 1842-2001 / Concept: Wereldmacht

Moment: vwo 6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: doorlopend

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

- China 1842-2001

Type toets: a, b, c

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen:

Eindtermen: A, B, C en E

Primaire bronnen, secundaire literatuur

---

ts SE 5 - Tijdvak 8 tm 10 + HC Duitsland 1918-1991

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Tijdvak 8 t/m 10

Type toets: b, c

- HC Duitsland 1918-1991

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Nederlands

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: geschiedenis

ts	SE 6 - HC's Steden & Burgers, Verlichting, China en Duitsland (alle examenstof)		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- HC Steden & Burgers	
Type toets:	a, b, c	- HC Verlichting	
Herkansing:	Ja	- HC China	
Eindtermen:	A, B en C	- HC Duitsland	

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Nederlands

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts	SE 1 - Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed en Vraag & aanbod		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Marktgedrag
Type toets:	a, b		- Marktresultaat & overheidsinvloed
Herkansing:	Ja		- Vraag & aanbod
Eindtermen:	A t/m H		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

---

po	SE 2 - PO - Economische actualiteit (in groepjes)		
Moment:	januari V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	in lessen	Leerstof:	Toegepaste hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Rekenmachine, woordenboek, laptop, google, word
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	J		

---

ts	SE 3 - Welvaart, Economisch beleid en Levensloop		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Welvaart
Type toets:	a, b		- Economisch beleid
Herkansing:	Ja		- Levensloop
Eindtermen:	A, B, C, E, F, G, H en I		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

---

ts	SE 4 - Wereldeconomie H.1 t/m H.3		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Wereldeconomie H.1 t/m H.3
Type toets:	a, b		
Herkansing:	Ja		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek
Eindtermen:	A, C, E, H en I		

---

ts	SE 5 - Examenbundel + Wereldeconomie H.4		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Examenbundel maken
Type toets:	b		- Wereldeconomie H.4
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, E, F, G, H en I		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: economie

ts	SE 6 - Marktresultaat & overheidsinvloed, Marktgedrag, Economisch beleid en Welvaart		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Marktresultaat en overheidsinvloed	
Type toets:	a, b	- Marktgedrag	
Herkansing:	Ja	- Economisch beleid	
Eindtermen:	A t/m I	- Welvaart	

Toegestane hulpmiddelen:  
Rekenmachine, woordenboek

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

po SE 1 - PO 1 - Organisatie

Moment: nov / dec V4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 20 klokuren

Leerstof: Werkstuk en interview

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: a

Leerstof:

Herkansing: Nee

H.10.2 - Persoonlijk plan

Eindtermen: B en C

H.11 - Keuze rechtsvorm

H.12 - Organisatie en Maatschappij

H.13 - Organisatie

H.14 - Leiderschap

H.15 - Personeelsbeleid

Toegestane hulpmiddelen: geen

---

po SE 2 - PO 2 - Marketing

Moment: Iesperiode-2 V4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 20 klokuren

Leerstof: Werkstuk en presentatie

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Leerstof:

Herkansing: Nee

H.10 - Eigen onderneming

Eindtermen: B en E

H.22 t/m H.27 - Marketing

Toegestane hulpmiddelen: geen

---

ts SE 3 - H2/H5/H6/H7/H8tmH10/H12/H16

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: b

H.5 - Verzekeren

Herkansing: Ja

H.6 - Rente

Eindtermen: A, B en C

H.7 (par.1 t/m 4) - Beleggen

H.8 - Woning

H.9 - Familie

H.10 - Schenken en erven

H.12 - Rechtsvormen

H.16 - Personeelsbeleid

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

ts	SE 4 - H2/H3/H7/H17tmH21/H29/H31	
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.2 - Rekenen
Type toets:	a, b	H.3 - Boekhouden
Herkansing:	Ja	H.7 - Beleggen
Eindtermen:	A, B, D en F	H.17 - Investeringsanalyse (a)
		H.18 - Eigen vermogen
		H.19 - Vreemd vermogen
		H.20 - Vermogensstructuren
		H.21 - Vermogensmarkt
		H.29 - Afschrijven
		H.31 - Break even

Toegestane hulpmiddelen:  
Gewone rekenmachine en woordenboek

---

ts	SE 5 - H2/H3/H29tmH32	
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.2 - Rekenen
Type toets:	b	H.3 - Boekhouden
Herkansing:	Ja	H.29 - Kosten
Eindtermen:	A en F	H.30 - Begroot en werkelijk
		H.31 - Break even
		H.32 - Dienstverlening

Toegestane hulpmiddelen:  
Gewone rekenmachine en woordenboek

---

ts	SE 6 - H2/H3/H33tmH38	
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.2 - Rekenen
Type toets:	b	H.3 - Boekhouden
Herkansing:	Ja	H.33 - Absorptie accounting
Eindtermen:	A en F	H.34 - Direct costing
		H.35 - Accrual accounting
		H.36 - Interne verslaggeving
		H.37 - Financiële planning
		H.38 - Niet-financiële informatie

Toegestane hulpmiddelen:  
Gewone rekenmachine en woordenboek

---

po	SE 7 - PO 3 - Jaarverslag	
Moment:	januari V6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	1 dag	Leerstof: Jaarverslag en kengetallen; werkstuk
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	b	Toegestane hulpmiddelen: laptop en boeken
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	G	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

ts SE 8 - H2/H3/H12/H13/H17tmH21/H39tmH42/H44/H45

Moment: T/P week 3 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: a

H.3 - Boekhouden

Herkansing: Ja

H.12 - Rechtsvormen

Eindtermen: A, B, D en G

H.13 - Organisatie en maatschappij

H.17 - Investeringsanalyse (a)

H.18 - Eigen vermogen

H.19 - Vreemd vermogen

H.20 - Vermogensstructuur

H.21 - Vermogensmarkt

H.39 - Externe verslaggeving

H.40 - Regels voor de activa

H.41 - Regels voor de passiva

H.42 - Regels voor de winst/verliesrekening

H.44 - Kengetallen

H.45 - Kengetallen

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: kunst beeldend

## Inleiding

Bij het vak Kunst Beeldende Vorming krijg je twee vakken. Ten eerste Beeldende Vorming (BV), het praktische vak waarbij je in totaal 5 praktische opdrachten doet die je kunnen helpen bij het opbouwen van een portfolio voor een creatieve vervolgopleiding. Naast BV heb je het vak Kunst Algemeen (KUA) waar je kennis opdoet over cultuurgeschiedenis uit de westerse wereld. Je doet bij dit vak centraal examen in Kunst Algemeen. Hierdoor kan het SE een vertekend beeld geven. Hou daarom het KUA gemiddelde goed in de gaten.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - BV Cultuur van de Kerk		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	lessen tot T/P2	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE1
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Presentatie Portfolio
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 2 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
ts	SE 2 - KUA Cultuur van de Kerk		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Art History - cultuur van de kerk
Type toets:	b		- 'Kunstbeschuwing'
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A1		- Koptelefoon met kabel
			- Woordenboek
po	SE 3 - PO 2 - BV IK		
Moment:	T/P week 3 V5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	lessen tot T/P3	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE3
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Expositie
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 3 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
po	SE 4 - PO 3 - BV Cultuur van de Burgerij		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	lessen tot T/P4	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE4
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Expositie
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 4 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
ts	SE 5 - KUA Cultuur van de Burgerij		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Art History - Burgerij
Type toets:	b		- 'Kunstbeschuwing'
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A1		- Koptelefoon met kabel
			- Woordenboek

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: kunst beeldend

ts SE 6 - KUA 20e eeuw

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: eerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - 20e eeuw

Type toets: b

- 'Kunstbeschouwing'

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

ts SE 7 - KUA Proefexamen

Moment: T/P week 3 V6

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 180 min

Leerstof: eerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - 20e eeuw

Type toets: b

- Art History - cultuur van de kerk

Herkansing: Ja

- Art History - Burgerij

Eindtermen: A1

- 'Kunstbeschouwing'

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

HD HD 1 - KUA vergelijking films < 1950

Moment: voor T/P wk3 V4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Gekozen van filmlijst < 1950

Type toets: a

Beoordeling: O, V of G

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

HD HD 2 - KUA vergelijking films > 1950

Moment: voor T/P wk4 V4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Gekozen van filmlijst < 1950

Type toets: a

Beoordeling: O, V of G

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: kunst drama

## Inleiding

Bij het vak Kunst Theater krijg je in je SE voor 80% praktijk opdrachten waarin je werkt aan het creëren van theater, het werken aan je eigen spel en aan je eigen stijl. Daarnaast krijg je het vak Kunst Algemeen (KUA). In dit vak doe je centraal eindexamen. KUA gaat over algemene cultuur geschiedenis van de westerse wereld. Hou je KUA cijfer goed in de gaten, omdat het SE en CE kan vertekenen

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

po SE 1 - DR - D - Speelstijl

Moment: nov / dec V5

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 5 lesuren

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Speelstijl cultuur van de kerk

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A3, B1 t/m B3

---

po SE 2 - DR - E - Regie eigen stuk

Moment: jan t/m mrt V5

Weegfactor: 40

Tijdsduur: 5 lesuren

Leerstof: Leerstof: Regie van eigen stuk

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1 t/m A3, B1 t/m B3, C

---

po SE 3 - DR - F - Doelgroepen voorstelling

Moment: apr t/m jun V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 6 lesuren

Leerstof: Leerstof: Doelgroepenvoorstelling

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1 t/m A3, B1 t/m B3 en C

---

ts SE 4 - KUA - Cultuur van de Kerk

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - Cultuur van de Kerk  
- 'Kunstbeschouwing'

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

---

ts SE 5 - KUA - Cultuur van de Burgerij

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - Burgerij  
- 'Kunstbeschouwing'

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

---

ts SE 6 - KUA - 20e eeuw

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - 20e eeuw  
- 'Kunstbeschouwing'

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: kunst drama

ts SE 7 - KUA - proefexamen  
Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 180 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk - Art History - 20e eeuw  
Type toets: b - Art History - Cultuur van de Kerk  
Herkansing: Ja - Art History - Burgerij  
Eindtermen: A1 - 'Kunstbeschouwing'

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

---

HD HD 1 - KUA vergelijking films < 1950  
Moment: voor T/P wk3 V4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Gekozen van filmlijst < 1950  
Type toets: a  
Herkansing: Nee Beoordeling: O, V of G  
Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

---

HD HD 2 - KUA vergelijking films > 1950  
Moment: voor T/P wk4 V4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Gekozen van filmlijst < 1950  
Type toets: a  
Herkansing: Nee Beoordeling: O, V of G  
Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen:  
- Koptelefoon met kabel  
- Woordenboek

Herkansing

## Inleiding

Bij CKV leer je naar de verschillende soorten kunst te kijken en word je uitgedaagd om 'out of the box' te denken en je horizon te verbreden. Je gaat verschillende praktische opdrachten maken waarin je verschillende culturen ontdekt en kennis maakt met het maakproces van kunst en kunstgeschiedenis. Ook ga je 4 handelingsdelen de klas uit en zie je diverse culturele uitingen waarover je een verslagtype moet schrijven die aansluit bij de teksttypes van het vak Engels.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - Feit Fictie + Fotografie	
Moment:	T/P week 1 V4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	lessen tot T/P1	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Contrast Feit & Fictie + Fotografie
Type toets:	a	Zie opdracht op padlet.
Herkansing:	Nee	Inleveren in Portfolio.
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen: vrij
po	SE 2 - PO 2 - Amusement Engagement - Beeldend	
Moment:	T/P week 2 V4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	lessen tot T/P2	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Contrast Amusement & Engagement - Beeldend
Type toets:	a	Zie opdracht op padlet.
Herkansing:	Nee	Inleveren in Portfolio.
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen: vrij
po	SE 3 - PO 3 - Ambachtelijk Industrieel Design	
Moment:	T/P week 3 V4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	lessen tot T/P3	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Contrast Ambachtelijk Industrieel Design
Type toets:	a	Zie opdracht op padlet.
Herkansing:	Nee	Inleveren in Portfolio.
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen: vrij
po	SE 4 - PO 4 - Herkenning en vervreemding - Muziek	
Moment:	T/P week 4 V4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	lessen tot T/P4	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Contrast Herkenning en Verveemding - Muziek
Type toets:	a	Zie opdracht op padlet.
Herkansing:	Nee	Inleveren in Portfolio.
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen: vrij
HD	SE 5 - HD 1 - Pier-K	
Moment:	voor T/P1 V4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Zie opdracht op padlet: diary.
Type toets:	a	Handelingsdeel inleveren in Portfolio.
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: vrij
Eindtermen:	A	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

HD SE 6 - HD 2 - Out of your comfort zone

Moment: voor T/P2 V4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel Zie opdracht op padlet: Letter or  
recommedation.

Type toets: a  
Herkansing: Ja

Eindtermen: B Handelingsdeel inleveren in Portfolio.

Toegestane hulpmiddelen: vrij.

---

HD SE 7 - HD 3 - Theatre@school

Moment: voor T/P3 V4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel Zie opdracht op padlet: Poem and Theatre.

Type toets: a  
Herkansing: Ja Handelingsdeel inleveren in Portfolio.

Eindtermen: C en D Toegestane hulpmiddelen: vrij.

---

HD SE 8 - HA 4 - Travelweek

Moment: voor T/P4 V4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Handelingsdeel Zie opdracht op padlet: Excursion Journal.

Type toets: a  
Herkansing: Ja Handelingsdeel inleveren in Portfolio.

Eindtermen: C en D Toegestane hulpmiddelen: vrij.

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

ts	SE 1 - Wat is Maatschappijleer + Rechtsstaat		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Wat is Maatschappijleer
Type toets:	a		Rechtsstaat
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en B		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Engels
ts	SE 2 - Politiek en Pluriforme Samenleving		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pluriforme Samenleving,
Type toets:	a		Parlementaire Democratie en
Herkansing:	Ja		Verzorgingsstaat
Eindtermen:	A, C, D en E		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Engels
po	SE 3 - PO - Maatschappelijk vraagstuk		
Moment:	sep - feb V6	Weegfactor:	40
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderzoek naar een maatschappelijk vraagstuk.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	a		Schriftelijk werkstuk en presentatie.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D en E		

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Actieve deelname, omgang met klasgenoten en materiaal, het houden aan afspraken en de aanwezigheid worden bij de beoordeling van de praktische vakken en handelingsdelen meegenomen.

Het gemiddelde van alle LO-onderdelen moet afgerond minimaal het cijfer 6 zijn, waarbij geldt dat alle handelingsdelen voldoende moeten zijn afgerond.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

po	PO 1 - Vaardigheden en Bewegen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a	De leerling kiest in 5 vwo uit vier verschillende sporten / beweegvormen in en buiten school waarbij onderstaande activiteiten terugkomen:	
Herkansing:	Ja	- een slag- en loopspel, twee doelspelen en terugslagspel	
Eindtermen:	A, B	- turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging	
		- drie nieuwe bewegingsactiviteiten	
		Tijdens de lessen kunnen leerlingen bij verschillende onderdelen eigen uitdagingen aangaan en doelen stellen (belasting, niveau, opbouw).	
po	PO 2 - Vaardigheden, Bewegen en Regelen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a	Schriftelijke opdracht (lesvoorbereiding) volgens het format in Teams.	
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: zie opdracht in Teams.	
Eindtermen:	A, C		
po	PO 3 - Vaardigheden, Bewegen en Regelen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	30
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a	De gemaakte lesvoorbereiding wordt uitgevoerd tijdens een LO-les volgens het schema van de docent.	
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

po	PO 4 - Vaardigheden en Bewegen	
Moment:	vwo 6	Weefactor: 20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	a	De leerling kiest in 6 vwo uit vier verschillende sporten / beweegvormen in en buiten school waarbij onderstaande activiteiten terugkomen:
Herkansing:	Ja	- een slag- en loopspel, twee doelspelen en terugslagspel
Eindtermen:	A, B	- turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging
		- drie nieuwe bewegingsactiviteiten
		Tijdens de lessen kunnen leerlingen bij verschillende onderdelen eigen uitdagingen aangaan en doelen stellen (belasting, niveau, opbouw).

---

po	PO 5 - Vaardigheden, Bewegen en Gezondheid	
Moment:	vwo 6	Weefactor: 10
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindopdracht: De Lakerun
Type toets:	a	Eisen: zie Teams
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	

---

HD	HD 1 - Vaardigheden, Bewegen en Regelen	
Moment:	vwo 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:	halve dag	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Begeiden van leerlingen tijdens een sportdag
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, C	

---

HD	HD 2 - Vaardigheden, Bewegen en Gezondheid	
Moment:	vwo 6	Weefactor: 0
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Leerlingen maken een eigen trainingsschema voor de lakerun. De opdracht staat uitgewerkt in Teams.
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, D	

---

HD	HD 3 - Vaardigheden, Bewegen en Samenleving	
Moment:	vwo 6	Weefactor: 0
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Sportoriëntatie waarbij de leerlingen met verschillende sporten in aanraking komen; in LO-lessen krijgen de leerlingen tevens voorlichting. De leerling leert door sportoriëntatie de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze te maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, E	

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 4

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

afger. Afgerond eindcijfer profielwerkstuk

Moment: maart V5 Weegfactor: 100

Tijdsduur: min. 80 uur

Leerstof: Het profielwerkstuk bestaat uit twee onderdelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a - Plan van Aanpak (10%)

Herkansing: Ja - Profielwerkstuk (90%)

Eindtermen:

Het opstellen van het Plan van Aanpak wordt begeleid en afgerond tijdens de lessen GP in vwo 5.

Alle informatie met betrekking tot het profielwerkstuk is te vinden in Teams.

---

Herkansing