



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Leerjaar 6 (2026 - 2027)

Bovenbouw VWO

Dr. Mollercollege

Olympiaweg 8-B, 5143 NA, WAALWIJK, Noord-Brabant

Inhoudsopgave

Algemeen

Jaarspecifieke introductie	1
----------------------------	---

Vakken

Aardrijkskunde	3
Bedrijfseconomie	6
Biologie	9
Duits	13
Economie	16
Engels	19
Frans	22
Geschiedenis	25
Grieks	28
Informatica	31
International Baccalaureate (English)	34
Kunst	38
Latijn	41
Lichamelijke opvoeding	44
Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding	46
Natuurkunde	48
Nederlands	52
Profielwerkstuk	55
Scheikunde	58
Wiskunde A	63
Wiskunde B	66
Wiskunde C	69

Bijlagen

Bijlage 1 — Toegestane hulpmiddelen	72
Bijlage 2 — Planningsoverzicht	75

Leerjaar 6

Inleiding

De drie vakken levensbeschouwing, maatschappijleer en ckv die afgerond zijn in vwo-4 vormen samen met het PWS uit vwo-6 je combinatiecijfer.

Het schooljaar bestaat uit drie onderwijsperiodes die elk worden afgesloten met een SE-week. Alle vakken hebben in elke onderwijsperiode ten minste één PTA-onderdeel.

Weging in het examendossier

Op een enkel vak na behalen vakken in vwo-6 de overige 50 tot 70% om in totaal op 100% uit te komen.

Afname schoolexamens

PTA-onderdelen worden afgenomen (of ingeleverd) tijdens de afsluitende SE-week die volgt op een onderwijsperiode. Deze kunnen ook in de loop van de periode worden afgenomen.

Leerlingen worden hierover door hun docent aan het begin van elke onderwijsperiode schriftelijk/ digitaal en mondeling geïnformeerd.

Herkansingen / herexamens

- Een leerling heeft in vwo-6 recht op twee herkansingen. Eén herkansing van periode 1 of 2 en één herkansing van periode 3. Voor ieder onderdeel is in het PTA aangegeven of er een herkansing mogelijk is.
- Een versneller of springer heeft binnen het cohort recht op één extra herkansing in het vak dat ze versnellen of springen.

Toegestane hulpmiddelen

De toegestane hulpmiddelen, zoals een woordenboek of een atlas of een (niet)grafische rekenmachine, kunnen per schoolexamen en per vak verschillen. De toegestane hulpmiddelen zijn ook terug te vinden in het PTA bij de verschillende PTA-onderdelen en zijn

als bijlage toegevoegd aan het PTA.

Beoordeling van praktische en mondelinge schoolexamens

Leerlingen worden door de docent geïnformeerd over de wijze waarop praktische en mondelinge schoolexamens worden beoordeeld. Beoordelingscriteria worden vooraf met leerlingen gedeeld.

Maatwerk

In sommige situaties is er sprake van 'maatwerk'. Te denken valt o.a. aan opstomers, afstomers, instromers en versnellers. In deze gevallen volgt er per vak indien noodzakelijk een maatwerk-PTA. Zie voor de volledige toelichting artikel 65 van het examenreglement.

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Aardrijkskunde die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Domein Wereld	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
HD01	Olympiade	Handelingsdeel	✗	Periode 2	Geen weging
SE05	Domein Aarde	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
SE06	Domein Zuid-Amerika	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SEO4 - Domein Wereld

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerjaar 4: Hoofdstuk 1

Leerjaar 6: Hoofdstuk 1

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/DomeinA

AK/V/DomeinB/BI

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

HD01 - Olympiade

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Alle leerlingen met een NG- of NT-profiel moeten verplicht deelnemen aan één Olympiade. Deze Olympiade kan gedaan worden voor de vakken aardrijkskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde of wiskunde.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/DomeinA

AK/V/DomeinB

AK/V/DomeinC

AK/V/DomeinD

AK/V/DomeinE

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Atlas

Aardrijkskunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SE05 - Domein Aarde

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerjaar 4: Hoofdstuk 2

Leerjaar 6: Hoofdstuk 2

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/DomeinA

AK/V/DomeinC/CI

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Atlas**

SE06 - Domein Zuid-Amerika

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerjaar 5: Hoofdstuk 3

Leerjaar 6: Hoofdstuk 3

TOEGEKENDE EINDTERMEN

AK/V/DomeinA

AK/V/DomeinD

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Atlas**

Bedrijfseconomie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Bedrijfseconomie die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Geldzaken	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
PO02	De naamloze vennootschap: jaarrekening	Praktische opdracht	✗	Toetsweek 2	10.0%
SE05	De naamloze vennootschap	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	15.0%
Totale weging dit jaar					45%

Bedrijfseconomie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SEO4 - Geldzaken

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Een schriftelijk examen over alle hoofdstukken die vallen onder geldzaken van onze lesmethode Cumulus.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BE/V/DomeinB/B1

BE/V/DomeinD/D2

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Verklarende woordenboeken

PO02 - De naamloze vennootschap: jaarrekening

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen geven een presentatie in tweetallen over een jaarverslag van een beursgenoteerde onderneming. De achtergrondinformatie kunnen de leerlingen vinden in het hoofdstuk jaarrekening van de naamloze vennootschap van onze lesmethode Cumulus. De opdracht met eisen waaraan de presentatie moet voldoen ontvangen leerlingen tijdens de les en wordt in Teams geplaatst.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BE/V/DomeinG

BE/V/DomeinB/B4

BE/V/DomeinD/D2

BE/V/DomeinF/F1

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

20 minuten

Bedrijfseconomie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SE05 - De naamloze vennootschap

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Een schriftelijk examen over de hoofdstukken eigen vermogen en kengetallen uit de naamloze vennootschap van onze lesmethode Cumulus.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BE/V/DomeinG

BE/V/DomeinD/D2

BE/V/DomeinF/F2

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Verklarende woordenboeken

Biologie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Biologie die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Ecologie en Voeding	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
PO02	Praktisch Schoolexamen	Praktische opdracht	✗	Toetsweek 2	20.0%
SE05	Fysiologie	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
HD01	Olympiade	Handelingsdeel	✗	Periode 2	Geen weging
Totale weging dit jaar					60%

SEO4 - Ecologie en Voeding

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Biologie voor Jou Vwo 4

Thema 5 - Ecologie

Thema 6 - Mens en Milieu

Biologie voor jou Vwo 6

Thema 12 - Voeding en Vertering

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/V/DomeinF/F3

BIO/V/DomeinB/B3

BIO/V/DomeinB/B8

BIO/V/DomeinC/C3

BIO/V/DomeinD/D5

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke
vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

PO02 - Praktisch Schoolexamen

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Mondeling over natuurwetenschappelijke methode aan de hand van practicumdossier

Uitvoeren van practicum en schrijven van een natuurwetenschappelijk verslag

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/V/DomeinA

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

120 minuten

UITERLIJKE DEADLINE

di 19 januari 2027

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Informatieboeken
- Natuurwetenschappelijke vakken - HAVO/VWO
- * Verklarende woordenboeken

SE05 - Fysiologie

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Biologie voor Jou Vwo 6

Thema 13 - Transport

Thema 14 - Gaswisseling en Uitscheiding

Thema 15 - Afweer

TOEGEKENDE EINDTERMEN

BIO/V/DomeinB/B3

BIO/V/DomeinB/B4

BIO/V/DomeinB/B5

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke
vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

HD01 - Olympiade

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Alle leerlingen die een NG of NT-profiel hebben moeten verplicht deelnemen aan minimaal één Olympiade. Deze Olympiade kan worden gedaan voor de vakken aardrijkskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde of wiskunde.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

Duits / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Duits die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Literatuur + Literatuurgeschiedenis	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
SE05	Kijk- en Luistervaardigheid	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
MO02	Spreekvaardigheid	Mondeling examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

SEO4 - Literatuur + Literatuurgeschiedenis

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen krijgen opdrachten over een literair (jeugd)werk. Ook krijgen ze opdrachten over de literatuurgeschiedenis.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/DUI/V/DomeinE

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

SEO5 - Kijk- en Luistervaardigheid

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling beantwoordt vragen bij audio- en videofragmenten.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/DUI/V/DomeinB

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

MO02 - Spreekvaardigheid

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen kunnen in tweetallen discussiëren over een gegeven stelling en vertellen over een zelf gelezen leesboek.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/DUI/V/DomeinC

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

Economie / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Economie die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE05	Vraag & Aanbod en Levensloop	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
SE06	Economisch beleid en Monetaire zaken	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
SE07	Wereldeconomie	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

SE05 - Vraag & Aanbod en Levensloop

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Lesbrieven Vraag & Aanbod en Levensloop. Tot de stof behoren ook de onderwerpen (kennis en/of vaardigheden) uit reeds afgesloten lesbrieven, welke in de bovengenoemde lesbrief opnieuw aan bod zijn gekomen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/V/DomeinB EC/V/DomeinC EC/V/DomeinI EC/V/DomeinJ
EC/V/DomeinA EC/V/DomeinD EC/V/DomeinE EC/V/DomeinF
EC/V/DomeinG EC/V/DomeinH

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

SE06 - Economisch beleid en Monetaire zaken

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Lesbrieven Economisch beleid en Monetaire zaken. Tot de stof behoren ook de onderwerpen (kennis en/of vaardigheden) uit reeds afgesloten lesbrieven, welke in de bovengenoemde lesbrief opnieuw aan bod zijn gekomen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/V/DomeinC EC/V/DomeinI EC/V/DomeinE EC/V/DomeinH

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

SE07 - Wereldeconomie

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Lesbrief Wereldeconomie. Naast deze lesbrief behoren ook in de les behandelde artikelen en actualiteiten tot de stof.

Ook tot de stof behoren de onderwerpen (kennis en/of vaardigheden) uit reeds afgesloten lesbrieven, welke in de bovengenoemde lesbrief opnieuw aan bod zijn gekomen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

EC/V/DomeinC

EC/V/DomeinI

EC/V/DomeinD

EC/V/DomeinE

EC/V/DomeinF

EC/V/DomeinG

EC/V/DomeinH

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

Engels / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Engels die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE03	Literatuur	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	20.0%
SE04	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk examen	⊙	Toetsweek 2	20.0%
MO02	Mondeling examen	Mondeling examen	⊙	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

SEO3 - Literatuur

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Reading Log over één of meerdere gelezen werken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinE

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Woordenboeken naar doeltaal

SEO4 - Kijk- en luistervaardigheid

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling beantwoordt vragen bij audio- en videofragmenten

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinB

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

MO02 - Mondeling examen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerlingen kunnen in tweetallen discussiëren over voorbereide teksten.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinC

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Woordenboeken naar doeltaal

Frans / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Frans die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Literatuur	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
SE05	Kijk-/luistertoets	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
MO02	Gespreksvaardigheid	Mondeling examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

SEO4 - Literatuur

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Vragen uit literatuurbundel + samen gelezen boek + achtergrondinformatie uit de les

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/FA/V/DomeinE

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 1

SEO5 - Kijk-/luistertoets

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Kijk-/luistertoets van Cito, met luister-/kijkfragmenten en bijbehorende meerkeuzevraag.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/FA/V/DomeinB

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Kijk-luistertoets (KL)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

MO02 - Gespreksvaardigheid

 Toetsweek 3

 Schoolexamen (SE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Mondeling in tweetallen, met een onderdeel dialogen over dagelijkse onderwerpen en een onderdeel stellingen en je mening geven.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/FA/V/DomeinC

MVT/FA/H/DomeinF

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

Geschiedenis / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Geschiedenis die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	HC Lage Landen + tijdvak 4 t/m 6	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	20.0%
SE05	HC Verlichting + tijdvak 6, 7, 8	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
SE06	HC China & Duitsland + tijdvak 8, 9, 10	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					60%

Geschiedenis / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO4 - HC Lage Landen + tijdvak 4 t/m 6

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historische Context Lage Landen

Tijdvak 4: Steden & Staten

Tijdvak 5: Ontdekkers & Hervormers

Tijdvak 6: Vorsten & Regenten

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GS/V/DomeinA

GS/V/DomeinB

GS/V/DomeinC

GS/V/DomeinD

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

SEO5 - HC Verlichting + tijdvak 6, 7, 8

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historische Context De Verlichting

Tijdvak 6: Vorsten & Regenten

Tijdvak 7: Pruiken & Revoluties

Tijdvak 8: Burgers & Stoommachines

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GS/V/DomeinA

GS/V/DomeinB

GS/V/DomeinC

GS/V/DomeinD

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

Geschiedenis / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO6 - HC China & Duitsland + tijdvak 8, 9, 10

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Historische Context China

Historische Context Duitsland

Tijdvak 8: Burgers & Stoommachines

Tijdvak 9 Wereldoorlogen

Tijdvak 10 Televisie & Computer

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GS/V/DomeinA

GS/V/DomeinB

GS/V/DomeinC

GS/V/DomeinD

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

Grieks / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Grieks die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Tragedie: Oedipus (Sophocles) en Herodotus	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	15.0%
SE05	Verhalen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
SE06	Thema: geluk	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	15.0%
Totale weging dit jaar					50%

SEO4 - Tragedie: Oedipus (Sophocles) en Herodotus

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling heeft de Griekse tragedie van Sophocles (Koning Oedipus) in vertaling gelezen en kan hierover inhoudelijke vragen beantwoorden.

De leerling kent de voornaamste principes van het Griekse theater (organisatie / onderdelen / acteurs / tragische principes / ..)

De leerling kan inhoudelijke en grammaticale vragen beantwoorden over gelezen fragmenten van de geschiedschrijver Herodotus (hoofdstuk 1 en 2 van het examenpensum 2027)

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GTC/V/DomeinA/A2

GTC/V/DomeinA/A1/1b

GTC/V/DomeinA/A1/1c

GTC/V/DomeinB/3a

GTC/V/DomeinB/3b

GTC/V/DomeinE/7a

GTC/V/DomeinE/7b

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken Grieks & Latijn

SE05 - Verhalen

Toetsweek 2

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling heeft fragmenten gelezen uit de Historiae van Herodotus: Candaules en Gyges, Arion en de dolfijn, Croesus en Solon. De leerling is vertrouwd met het taaleigen van Herodotus dat in deze fragmenten aan bod komt. De leerling kan de gelezen fragmenten inhoudelijk, stilistisch en grammaticaal toelichten en is in staat om de inhoud ervan te vergelijken met voorbeelden uit onze of een andere maatschappij.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GTC/V/DomeinA/A1/1b

GTC/V/DomeinA/A1/1c

GTC/V/DomeinB/3a

GTC/V/DomeinB/3b

GTC/V/DomeinE/7a

GTC/V/DomeinE/7b

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken Grieks & Latijn

SE06 - Thema: geluk

Toetsweek 3

Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling heeft fragmenten gelezen uit de Historiae van Herodotus: Cleobis en Biton en de ondergang van Croesus. De leerling is vertrouwd met het taaleigen van Herodotus dat in deze fragmenten aan bod komt. De leerling kan de gelezen fragmenten inhoudelijk, stilistisch en grammaticaal toelichten en is in staat om de inhoud ervan te vergelijken met voorbeelden uit onze of een andere maatschappij.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

GTC/V/DomeinA/A1/1b

GTC/V/DomeinA/A1/1c

GTC/V/DomeinB/3a

GTC/V/DomeinB/3b

GTC/V/DomeinE/7a

GTC/V/DomeinE/7b

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Periode 4

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken Grieks & Latijn

Informatica / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Informatica die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Hardware & Security	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
PO02	Eindproject	Praktische opdracht	✗	Periode 2	25.0%
Totale weging dit jaar					50%

SEO4 - Hardware & Security

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De kandidaat kent het drielagenmodel, kan dit herkennen en toepassen in verschillende contexten, en kan de verschillende soorten computers, hardwarecomponenten en de relatie tussen hardware en software beschrijven. De kandidaat begrijpt de basisprincipes van digitale veiligheid en kan verschillende soorten bedreigingen, aanvallers en verdedigers herkennen en benoemen. De kandidaat kan maatregelen beschrijven die worden ingezet om digitale systemen te beveiligen en begrijpt het belang van een veilige digitale omgeving.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

INF/V/DomeinE

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

45 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

*** Basispakket hulpmiddelen**

PO02 - Eindproject

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De kandidaat werkt in een groep van 3 tot 5 personen aan een zelfgekozen educatief project waarbij minimaal drie programmeeronderdelen worden gecombineerd, zoals HTML, CSS, JavaScript, databases, Python, Gamedesign en laat daarmee geïntegreerde toepassing van opgedane kennis en vaardigheden zien. Je mag keuzes maken uit alle domeinen, dus ook die we niet behandeld hebben. Deze opdracht wordt in periode 2 en 3 gemaakt. De kandidaat stelt een functioneel ontwerp op met doelen, doelgroep, eisen, structuur en schermontwerp, en bewaakt gedurende het hele project de voortgang via een scrum programma. De kandidaat kan als dat wordt gevraagd de code mondeling toelichten en toont originaliteit, creativiteit en een duidelijk uitgewerkt educatief element in het eindproduct.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

INF/V/DomeinA INF/V/DomeinB INF/V/DomeinC INF/V/DomeinD
INF/V/DomeinE INF/V/DomeinF INF/V/DomeinG INF/V/DomeinH
INF/V/DomeinI INF/V/DomeinJ INF/V/DomeinK INF/V/DomeinL
INF/V/DomeinM INF/V/DomeinN INF/V/DomeinO INF/V/DomeinP
INF/V/DomeinQ INF/V/DomeinR

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

International Baccalaureate (English) / PTA 2026 - 2027 /

Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak International Baccalaureate (English) die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Paper 1	Digitaal examen	⊗	Toetsweek 1	10.0%
PO01	Poetry	Schriftelijk examen	⊗	Periode 2	10.0%
SE05	Kijk - en Luistervaardigheid	Schriftelijk examen	⊙	Toetsweek 2	15.0%
MO02	Mondeling Examen	Mondeling examen	⊙	Toetsweek 3	15.0%
PO02	Vergelijkend essay	Digitaal examen	⊗	Periode 3	10.0%
Totale weging dit jaar					60%

International Baccalaureate (English) / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO4 - Paper 1

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Het schrijven van een literaire analyse van één van twee niet eerder geziene teksten. Paper 1, IB model.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinA

MVT/EN/V/DomeinD

MVT/EN/V/DomeinE

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

PO01 - Poetry

 Periode 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Een toets over poetry en periodes in literatuur aan de hand van de bijhorende in de klas behandelde reader.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinA

MVT/EN/V/DomeinD

MVT/EN/V/DomeinE

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

International Baccalaureate (English) / PTA 2026 - 2027 /

Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SE05 - Kijk - en Luistervaardigheid

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De kijk- en luistertoets van het CITO.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinB

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

MO02 - Mondeling Examen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Individueel mondeling over n van de boeken behandeld in leerjaren 5 en 6 en een daarmee thematisch verbonden niet- literaire tekst. Dit mondeling is tevens een IB examenonderdeel. Voorbereiding 20 minuten, examen 20 minuten. Als regulier wo mondeling is het herkansbaar, als IB mondeling niet. Bij herkansing wordt het mondeling in tweetallen afgenomen als een gesprek over de klassikaal gelezen boeken.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinA

MVT/EN/V/DomeinC

MVT/EN/V/DomeinE/E1

MVT/EN/V/DomeinE/E3

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

40 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 3

International Baccalaureate (English) / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

PO02 - Vergelijkend essay

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Hey schrijven van een vergelijkend essay over twee van de boeken gelezen in leerjaren 5 en 6. Paper 2, IB model. Digitaal.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

MVT/EN/V/DomeinA

MVT/EN/V/DomeinD

MVT/EN/V/DomeinE

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

Kunst / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Kunst die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
MO01	Breuk met traditie	Mondeling examen	✓	Toetsweek 1	10.0%
PO03	In Actie!	Praktische opdracht	✗	Toetsweek 2	30.0%
SE03	Kerk, R&R, Moderne, Massa	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	15.0%
Totale weging dit jaar					55%

MO01 - Breuk met traditie

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cultuur van de Moderne, kunstmondeling over de breuk met traditie in de eerste helft van de 20e eeuw (hoofdstuk 8). Tijdens de periode werken de leerlingen aan de voorbereiding op het mondeling. Documenten waarin de precieze opdracht wordt beschreven alsmede de beoordelingscriteria worden in de les besproken en gedeeld in de digitale leeromgeving (Teams).

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

15 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**

* **Verklarende woordenboeken**

PO03 - In Actie!

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen maken een maatschappelijk geëngageerd beeldend proces en een eindproduct (autonoom- of toegepast) waarin ze een onderwerp verbeeld waarvoor ze de barricade op gaan. Onderdelen: Oriëntatie Historische ontwikkeling + beeldend werk van kunstenaars. - Voorstudies (dummy) - Eindwerkstuk(ken) - Presentatie Het document waarin de precieze opdracht wordt beschreven alsmede de beoordelingscriteria worden in de les besproken en gedeeld in de digitale leeromgeving (Teams).

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

120 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* **Basispakket hulpmiddelen**

SEO3 - Kerk, R&R, Moderne, Massa

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Cultuur van de Kerk (hoofdstuk 2) — Romantiek & Realisme (hoofdstuk 7) - Cultuur van de Moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (hoofdstuk 8) - Massacultuur in de tweede helft van de twintigste eeuw (hoofdstuk 9)

Beschouwingsschema's, syllabus, aantekeningen

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Verklarende woordenboeken

Latijn / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Latijn die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Vergilius en Cicero	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	15.0%
SE05	Tekstbegrip Cicero	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	20.0%
SE06	Tekstbegrip Cicero	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	15.0%
Totale weging dit jaar					50%

SEO4 - Vergilius en Cicero

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

1. De leerling kent de inhoud van de Aeneas boek VI van Vergilius en kan deze tekst vergelijken met een fragment uit boek II van de Odyssee en geselecteerde fragmenten uit inferno van Dante. De leerling kan het begrip intertekstualiteit uitleggen en toepassen op de opgegeven passages. De leerling kent ook de achtergronden van de inferno van Dante
2. De leerling is bekend met geselecteerde passages uit de examenbundel van Cicero. De leerlingen kunnen over deze passages inhoudelijke en grammaticale vragen beantwoorden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LTC/V/DomeinA/A1/1b

LTC/V/DomeinA/A1/1c

LTC/V/DomeinB/4a

LTC/V/DomeinC/5

LTC/V/DomeinE/7a

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken Grieks & Latijn

SE05 - Tekstbegrip Cicero

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling is bekend met geselecteerde passages uit de examenbundel van Cicero. De leerlingen kunnen over deze passages inhoudelijke en grammaticale vragen beantwoorden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LTC/V/DomeinC

LTC/V/DomeinA/A1/1b

LTC/V/DomeinA/A1/1c

LTC/V/DomeinA/A2/2a

LTC/V/DomeinB/3a

LTC/V/DomeinE/7a

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Verklarende woordenboeken

* Woordenboeken Grieks & Latijn

SE06 - Tekstbegrip Cicero

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De leerling is bekend met geselecteerde passages uit de examenbundel van Cicero. De leerlingen kunnen over deze passages inhoudelijke en grammaticale vragen beantwoorden.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

LTC/V/DomeinC

LTC/V/DomeinA/A1/1b

LTC/V/DomeinA/A1/1c

LTC/V/DomeinA/A2/2a

LTC/V/DomeinB/4b

LTC/V/DomeinE/7a

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw

VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Lichamelijke opvoeding die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
HD05	SOK	Handelingsdeel	⊗	Periode 3	Geen weging
Totale weging dit jaar					0%

Lichamelijke opvoeding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw

VWO Leerjaar 6

HD05 - SOK

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Sportoriëntatie en -keuze LO

80% aanwezigheidsplicht

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

90 minuten

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA

2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
HD04	VO-solliciteert	Handelingsdeel	⊗	Periode 1	Geen weging
HD05	Vrije keuze	Handelingsdeel	⊗	Periode 4	Geen weging
HD06	Eindopdracht	Handelingsdeel	⊗	Periode 4	Geen weging
Totale weging dit jaar					0%

Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

HD04 - VO-solliciteert

 Periode 1

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

VO-solliciteert

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

HD05 - Vrije keuze

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Vrije keuze in open dag, meeloopdag, proefstuderen, stage bij bedrijf, etc.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

HD06 - Eindopdracht

 Periode 4

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Eindopdracht; mentorgesprek vervolgstudie.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

Natuurkunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

INTRODUCTIE

Bij het vak natuurkunde werken we met het boek Natuurkunde Overal.

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Natuurkunde die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	Lading en veld	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	15.0%
SE05	Kernen en deeltjes en quantumwereld	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	15.0%
HD04	Olympiade	Handelingsdeel	✗	Periode 3	Geen weging
SE06	Proefexamen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					50%

Natuurkunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO4 - Lading en veld

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H2 elektriciteit

H12 elektrische velden

H13 magnetische velden

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NA/V/DomeinD

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 1

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke
vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

SE05 - Kernen en deeltjes en quantumwereld

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H15 quantummechanica

Module kern- en deeltjesprocessen

H12 elektrische velden: de basiskennis toegepast op kern- en deeltjesprocessen

H13 magnetische velden: de basiskennis toegepast op kern- en deeltjesprocessen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NA/V/DomeinE/E3

NA/V/DomeinF/F1

WEEGFACTOR

15.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 2

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Informatieboeken
- Natuurwetenschappelijke vakken - HAVO/VWO
- * Verklarende woordenboeken

HD04 - Olympiade

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Niet herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Alle leerlingen die een NG of NT-profiel hebben moeten verplicht deelnemen aan minimaal één Olympiade. Deze Olympiade kan worden gedaan voor de vakken aardrijkskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde of wiskunde.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO6 - Proefexamen

 Toetsweek 3

 Centraal examen (CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De belangrijkste leerdoelen uit de volledige CE-stof.
Hoofdstukken 1 t/m 15. De leerdoelen worden uitgedeeld aan de leerling.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NA/V/DomeinA

NA/V/DomeinB

NA/V/DomeinC

NA/V/DomeinD

NA/V/DomeinH

NA/V/DomeinE/E2

NA/V/DomeinF/F1

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

120 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

Nederlands / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Nederlands die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE05	Schriftelijk betoog	Digitaal examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
MO01	Debat	Mondeling examen	✓	Toetsweek 2	25.0%
HD03	Balansverslag	Handelingsdeel	✗	Periode 3	Geen weging
MO02	Literatuur	Mondeling examen	✗	Toetsweek 3	20.0%
Totale weging dit jaar					70%

SE05 - Schriftelijk betoog

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

De kandidaten schrijven een betoog aan de hand van een schrijfdossier dat zij zelf hebben samengesteld.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/V/DomeinC

NE/V/DomeinD

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Digitaal examen

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

135 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Verklarende woordenboeken

MO01 - Debat

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 **Herkansbaar**

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen worden in een groep van vier tot zes leerlingen gezet. Die groep wordt opgesplitst in twee subgroepen. In die subgroep voeren de leerlingen een debat n.a.v. een stelling en positie die ze tijdens de voorbereidingstijd (135 min.) hebben gekregen van een docent. In die voorbereidingstijd bereiden ze hun argumentatie voor het debat voor.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/V/DomeinB

NE/V/DomeinD

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Debat (DB)

TIJDSDUUR

180 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Verklarende woordenboeken

HD03 - Balansverslag

 Periode 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Leerlingen brengen hun literaire ontwikkeling in beeld met een (digitaal) balansverslag.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/V/DomeinE/E1

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

90 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

- * Basispakket hulpmiddelen
- * Verklarende woordenboeken

MO02 - Literatuur

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Een mondelinge toets waarbij de twaalf gelezen werken uit vwo 4, vwo 5 en vwo 6 aan bod komen.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

NE/V/DomeinE/E1

NE/V/DomeinE/E2

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Mondeling examen

TOETSINGSVORM

Mondeling (MON)

TIJDSDUUR

30 minuten

Profielwerkstuk / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Profielwerkstuk die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE01	beoordelingsmoment 1: flyer project	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	5.0%
SE02	beoordelingsmoment 2: plan van aanpak: logboek en tijdplan	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	5.0%
SE03	beoordelingsmoment 3: literatuurstudie	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	20.0%
SE04	beoordelingsmoment 4: plan van aanpak praktisch onderzoek	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	5.0%
SE05	Beoordelingsmoment 5: presentatie	Overig	⊗	Periode 2	20.0%
SE06	Beoordelingsmoment 6: Eindverslag	Praktische opdracht	⊗	Periode 2	45.0%
Totale weging dit jaar					100%

Profielwerkstuk / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SEO1 - beoordelingsmoment 1: flyer project

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

beoordelingsmoment 1: flyer project

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Overig (OV)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO2 - beoordelingsmoment 2: plan van aanpak: logboek en tijdplan

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

beoordelingsmoment 2: plan van aanpak: logboek en tijdplan

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO3 - beoordelingsmoment 3: literatuurstudie

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

beoordelingsmoment 3: literatuurstudie

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

Profielwerkstuk / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO

Leerjaar 6

SEO4 - beoordelingsmoment 4: plan van aanpak praktisch onderzoek

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

beoordelingsmoment 4: plan van aanpak praktisch onderzoek

WEEGFACTOR

5.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO5 - Beoordelingsmoment 5: presentatie

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordelingsmoment 5: presentatie

WEEGFACTOR

20.0%

TYPE TOETS

Overig

TOETSINGSVORM

Audiovisuele presentatie (AVP)

TIJDSDUUR

Variabel

SEO6 - Beoordelingsmoment 6: Eindverslag

 Periode 2

 Schooleigen examenmateriaal

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Beoordelingsmoment 6: Eindverslag

WEEGFACTOR

45.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Verslag (VS)

TIJDSDUUR

Variabel

Scheikunde / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Scheikunde die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE05	Chemische industrie, batterijen en buffers	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
PO01	Titratie uitvoeren	Praktische opdracht	✗	Toetsweek 2	25.0%
SE06	Analysemethoden, molecuulbouw, polymeren, biochemie en nieuwe materialen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	30.0%
HD01	Olympiade	Handelingsdeel	✗	Toetsweek 2	Geen weging
Totale weging dit jaar					80%

SE05 - Chemische industrie, batterijen en buffers

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Chemie Overal 6v 5.0

Hoofdstuk 15

atoomeconomie, energiebalans, reactiesnelheid,

blokschema's

Hoofdstuk 17

17.1 amfolyten, 17.2 buffers

Hoofdstuk 18

elektrochemische cel, batterijen en brandstofcellen, accu's
en duurzaamheid, energietransitie

TOEGEKENDE EINDTERMEN

SK/V/DomeinC

SK/V/DomeinF

SK/V/DomeinE/E3

SK/V/DomeinG/G4

SK/V/DomeinG/G5

SK/V/DomeinA/A8

SK/V/DomeinA/A9

SK/V/DomeinA/A10

SK/V/DomeinB/B1

SK/V/DomeinG/G2

SK/V/DomeinG/G3

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke
vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

PO01 - Titratie uitvoeren

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Open boek practicum. Deel 4v, 5v en 6v Chemie Overal 5.0 toegestaan.

TOEGEKENDE EINDTERMEN

SK/V/DomeinA/A1

SK/V/DomeinD/D2

SK/V/DomeinD/D4

SK/V/DomeinA/A5

SK/V/DomeinA/A6

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Praktische opdracht

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

180 minuten

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke
vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

SEO6 - Analysemethoden, molecuulbouw, polymeren, biochemie en nieuwe materialen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Chemie Overal 5v 5.0

Hoofdstuk 10

spectrometrie, IR spectrometrie, UV-Vis spectrometrie, chromatografie, massaspectrometrie

Hoofdstuk 12

lewisstructuren, VSEPR-methode, mesomerie, reactiemechanismen, stereo-isomerie

Hoofdstuk 13

additiepolymerisatie, condensatiepolymerisatie, eigenschappen van kunststoffen

Hoofdstuk 14

metalen en legeringen, slimme polymeren, keramische materialen, nanotechnologie

Chemie Overal 6v 5.0

Hoofdstuk 16

koolhydraten, vetten, eiwitten, DNA en RNA

Hoofdstuk 17

17.3 enzymen, 17.4 celmembranen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

SK/V/DomeinB

SK/V/DomeinC/C7

SK/V/DomeinE/E4

SK/V/DomeinE/E5

SK/V/DomeinC/C1

SK/V/DomeinC/C2

SK/V/DomeinC/C5

AK/H/DomeinG/G1

WEEGFACTOR

30.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

135 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Basispakket hulpmiddelen

* Informatieboeken

Natuurwetenschappelijke vakken - HAVO/VWO

* Verklarende woordenboeken

HD01 - Olympiade

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Niet herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Alle leerlingen met een NG- of NT-profiel moeten verplicht deelnemen aan één Olympiade. Deze Olympiade kan gedaan worden voor de vakken aardrijkskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde of wiskunde.

TYPE TOETS

Handelingsdeel

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

100 minuten

Wiskunde A / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde A die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	H12 + H13 deel 1	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
SE05	H13 deel 2 + H14	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	25.0%
SE06	Proefexamen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	10.0%
Totale weging dit jaar					60%

SEO4 - H12 + H13 deel 1

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H12 Rijen

H13 Allerlei Formules(deel 1)

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/A/V/DomeinA

WI/A/V/DomeinB

WI/A/V/DomeinC

WI/A/V/DomeinD

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

SEO5 - H13 deel 2 + H14

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H13 Allerlei Formules(deel 2)

H14 Toepassingen van de differentiaalrekening

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/A/V/DomeinA

WI/A/V/DomeinB

WI/A/V/DomeinC

WI/A/V/DomeinD

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

SEO6 - Proefexamen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H15 Proefexamen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/A/V/DomeinA

WI/A/V/DomeinB

WI/A/V/DomeinC

WI/A/V/DomeinD

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

135 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

SE-week 3

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

Wiskunde B / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde B die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE05	H13 + H14 deel 1	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
SE06	H14 deel 2 + H15	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	25.0%
SE07	Proefexamen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	10.0%
Totale weging dit jaar					60%

SE05 - H13 + H14 deel 1

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H13 Limieten en asymptoten

H14 Meetkunde toepassen (deel 1)

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/B/V/DomeinE

WI/B/V/DomeinA

WI/B/V/DomeinB

WI/B/V/DomeinC

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

SE06 - H14 deel 2 + H15

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H14 Meetkunde toepassen (deel 1)

H15 Afgeleiden en primitieven

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/B/V/DomeinE

WI/B/V/DomeinA

WI/B/V/DomeinB

WI/B/V/DomeinC

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

SEO7 - Proefexamen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

H16 Proefexamen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/B/V/DomeinE

WI/B/V/DomeinA

WI/B/V/DomeinB

WI/B/V/DomeinC

WI/B/V/DomeinD

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

135 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

Wiskunde C / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

Hieronder vind je een algemeen overzicht van alle examens voor het vak Wiskunde C die in Leerjaar 6 afgenomen gaan worden. **Let op!** Dit is niet alle beschikbare informatie over de examens. Op de volgende bladzijden worden alle belangrijke details per examen weergegeven.

Code	Naam	Type	Herkansbaar	Afnamemoment	Weging
SE04	H12 + H13 deel 1	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 1	25.0%
SE05	H13 deel 2 + H14	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 2	25.0%
SE06	Proefexamen	Schriftelijk examen	✓	Toetsweek 3	10.0%
Totale weging dit jaar					60%

Wiskunde C / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO4 - H12 + H13 deel 1

 Toetsweek 1

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Rijen

Meetkunde toepassen (deel 1)

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/C/V/DomeinF

WI/C/V/DomeinA

WI/C/V/DomeinD

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

SEO5 - H13 deel 2 + H14

 Toetsweek 2

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Meetkunde toepassen

Werken met formules

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/C/V/DomeinA

WI/C/V/DomeinC

WI/C/V/DomeinG

WEEGFACTOR

25.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

90 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

Wiskunde C / PTA 2026 - 2027 / Bovenbouw VWO Leerjaar 6

SEO6 - Proefexamen

 Toetsweek 3

 Schoolexamen en centraal examen (SE & CE)

 Herkansbaar

LEERSTOFOMSCHRIJVING

Proefexamen

TOEGEKENDE EINDTERMEN

WI/C/V/DomeinE

WI/C/V/DomeinF

WI/C/V/DomeinH

WI/C/V/DomeinA

WI/C/V/DomeinB

WI/C/V/DomeinC

WI/C/V/DomeinD

WI/C/V/DomeinG

WEEGFACTOR

10.0%

TYPE TOETS

Schriftelijk examen

TOETSINGSVORM

Schriftelijk (ST)

TIJDSDUUR

135 minuten

AFNAMEMOMENT VAN HERKANSING

Centraal herkansingsmoment

TOEGESTANE HULPMIDDELEN

* Hulpmiddelen Wiskunde -
HAVO/VWO

Toegestane hulpmiddelen

Alle toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je een overzicht van alle toegestane hulpmiddelen die binnen dit PTA gebruikt mogen worden tijdens examens. Let op: kijk bij je specifieke examens welke hulpmiddelen toegestaan zijn voor dat examen. Voor meer informatie over de officiële toegestane hulpmiddelen verwijzen we je graag naar [Examenblad](#).

Atlas

[Alle](#)[Aardrijkskunde](#)[School-specifiek](#)

Grote Bosatlas 56e editie

Basispakket hulpmiddelen

[Alle leerwegen](#)[Alle vakken](#)

Basispakket van hulpmiddelen, bestaande uit:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier.
- Tekenpotlood.
- Blauw en rood kleurpotlood.
- Liniaal met millimeterverdeling.
- Passer.
- Nietmachine.
- Geometrische driehoek.
- Vlaggum.
- Rekenmachine met basisbewerkingen (m.u.v. Wiskunde A/B/C/D).
- Computer als schrijfgerei (aan te vragen bij examencommissie)

Hulpmiddelen Wiskunde - HAVO/VWO

[HAVO, VWO](#)[Wiskunde A, B, C](#)

- Grafische rekenmachine.
- Roosterpapier in cm².

Informatieboeken Natuurwetenschappelijke vakken - HAVO/VWO

[HAVO,
VWO](#)[Biologie, Natuurkunde,
Scheikunde](#)

Bij de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde havo is het gebruik van een Binas 7e editie toegestaan of ScienceData toegestaan, inclusief verbeterde fouten aan de hand van de errata van de uitgevers.

Bij de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde vwo is het gebruik van een Binas 6e editie of ScienceData toegestaan, inclusief verbeterde fouten aan de hand van de errata van de uitgevers. Het is niet toegestaan beide informatieboeken te gebruiken.

Alle toegestane hulpmiddelen

Hieronder vind je een overzicht van alle toegestane hulpmiddelen die binnen dit PTA gebruikt mogen worden tijdens examens. Let op: kijk bij je specifieke examen welke hulpmiddelen toegestaan zijn voor dat examen. Voor meer informatie over de officiële toegestane hulpmiddelen verwijzen we je graag naar **Examenblad**.

Verklarende woordenboeken

[Alle leerwegen](#)[Alle centrale examens](#)

- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands
- Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.

Enkel 1 van de 2 bovenstaande opties is toegestaan.

Woordenboeken Grieks & Latijn

[HAVO, VWO](#)[Grieks, Latijn](#)

Woordenboek Grieks-Nederlands en Nederlands-Grieks
Of
Woordenboek Latijn-Nederlands en Nederlands-Latijn.

Woordenboeken naar doeltaal

[Alle leerwegen](#)[Fries, moderne vreemde talen](#)

Woordenboek naar en van de doeltaal;
Bij Engels (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.

Planningsoverzicht

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / PERIODE 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Loopbaanoriëntatie, - ontwikkeling en - begeleiding	HD04	VO-solliciteert	Variabel	

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

📅 LEERJAAR 6 / TOETSWEK 1

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	SE04	Domein Wereld	90 minuten	✓
Bedrijfseconomie	SE04	Geldzaken	90 minuten	✓
Biologie	SE04	Ecologie en Voeding	90 minuten	✓
Duits	SE04	Literatuur + Literatuurgeschiedenis	45 minuten	✓
Economie	SE05	Vraag & Aanbod en Levensloop	90 minuten	✓
Frans	SE04	Literatuur	90 minuten	✓
Geschiedenis	SE04	HC Lage Landen + tijdvak 4 t/m 6	90 minuten	✓
Grieks	SE04	Tragedie: Oedipus (Sophocles) en Herodotus	90 minuten	✓
Informatica	SE04	Hardware & Security	45 minuten	✓
International Baccalaureate (English)	SE04	Paper 1	90 minuten	✗
Kunst	MO01	Breuk met traditie	15 minuten	✓
Latijn	SE04	Vergilius en Cicero	90 minuten	✓
Natuurkunde	SE04	Lading en veld	120 minuten	✓
Nederlands	SE05	Schriftelijk betoog	135 minuten	✓
Scheikunde	SE05	Chemische industrie, batterijen en buffers	90 minuten	✓
Wiskunde A	SE04	H12 + H13 deel 1	90 minuten	✓
Wiskunde B	SE05	H13 + H14 deel 1	90 minuten	✓
Wiskunde C	SE04	H12 + H13 deel 1	90 minuten	✓

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / PERIODE 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	HD01	Olympiade	90 minuten	⊗
Biologie	HD01	Olympiade	Variabel	⊗
Engels	SE03	Literatuur	Variabel	⊗
Informatica	PO02	Eindproject	Variabel	⊗
International Baccalaureate (English)	PO01	Poetry	90 minuten	⊗
Profielwerkstuk	SE01	beoordelingsmoment 1: flyer project	Variabel	⊗
Profielwerkstuk	SE02	beoordelingsmoment 2: plan van aanpak: logboek en tijdplan	Variabel	⊗
Profielwerkstuk	SE03	beoordelingsmoment 3: literatuurstudie	Variabel	⊗
Profielwerkstuk	SE04	beoordelingsmoment 4: plan van aanpak praktisch onderzoek	Variabel	⊗
Profielwerkstuk	SE05	Beoordelingsmoment 5: presentatie	Variabel	⊗
Profielwerkstuk	SE06	Beoordelingsmoment 6: Eindverslag	Variabel	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / TOETSWEEK 2

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	SE05	Domein Aarde	90 minuten	✓
Bedrijfseconomie	PO02	De naamloze vennootschap: jaarrekening	20 minuten	✗
Biologie	PO02	Praktisch Schoolexamen	120 minuten	✗
Duits	SE05	Kijk- en Luistervaardigheid	90 minuten	✓
Economie	SE06	Economisch beleid en Monetaire zaken	90 minuten	✓
Engels	SE04	Kijk- en luistervaardigheid	90 minuten	✓
Frans	SE05	Kijk-/luistertoets	90 minuten	✓
Geschiedenis	SE05	HC Verlichting + tijdvak 6, 7, 8	90 minuten	✓
Grieks	SE05	Verhalen	90 minuten	✓
International Baccalaureate (English)	SE05	Kijk - en Luistervaardigheid	90 minuten	✓
Kunst	PO03	In Actie!	120 minuten	✗
Latijn	SE05	Tekstbegrip Cicero	90 minuten	✓
Natuurkunde	SE05	Kernen en deeltjes en quantumwereld	120 minuten	✓
Nederlands	MO01	Debat	180 minuten	✓
Scheikunde	PO01	Titratie uitvoeren	180 minuten	✗
Scheikunde	HD01	Olympiade	100 minuten	✗
Wiskunde A	SE05	H13 deel 2 + H14	90 minuten	✓
Wiskunde B	SE06	H14 deel 2 + H15	90 minuten	✓
Wiskunde C	SE05	H13 deel 2 + H14	90 minuten	✓

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / PERIODE 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
International Baccalaureate (English)	PO02	Vergelijkend essay	120 minuten	⊗
Lichamelijke opvoeding	HD05	SOK	90 minuten	⊗
Natuurkunde	HD04	Olympiade	Variabel	⊗
Nederlands	HD03	Balansverslag	90 minuten	⊗

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / TOETSWEEK 3

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Aardrijkskunde	SE06	Domein Zuid-Amerika	90 minuten	✓
Bedrijfseconomie	SE05	De naamloze vennootschap	90 minuten	✓
Biologie	SE05	Fysiologie	90 minuten	✓
Duits	MO02	Spreekvaardigheid	40 minuten	✓
Economie	SE07	Wereldeconomie	90 minuten	✓
Engels	MO02	Mondeling examen	40 minuten	✓
Frans	MO02	Gespreksvaardigheid	40 minuten	✓
Geschiedenis	SE06	HC China & Duitsland + tijdvak 8, 9, 10	90 minuten	✓
Grieks	SE06	Thema: geluk	90 minuten	✓
International Baccalaureate (English)	MO02	Mondeling Examen	40 minuten	✓
Kunst	SE03	Kerk, R&R, Moderne, Massa	90 minuten	✓
Latijn	SE06	Tekstbegrip Cicero	90 minuten	✓
Natuurkunde	SE06	Proefexamen	120 minuten	✓
Nederlands	MO02	Literatuur	30 minuten	✗
Scheikunde	SE06	Analysemethoden, molecuulbouw, polymeren, biochemie en nieuwe materialen	135 minuten	✓
Wiskunde A	SE06	Proefexamen	135 minuten	✓
Wiskunde B	SE07	Proefexamen	135 minuten	✓
Wiskunde C	SE06	Proefexamen	135 minuten	✓

Planningsoverzicht

Hieronder vind je een overzicht van alle examens per periode. De tabellen zijn chronologisch gesorteerd op leerjaar en periode, en de examens zijn per tabel alfabetisch gerangschikt op vaknaam.

LEERJAAR 6 / PERIODE 4

Vak	Code	Naam	Tijdsduur	Herkansbaar
Loopbaanoriëntatie, - ontwikkeling en - begeleiding	HD05	Vrije keuze	Variabel	
Loopbaanoriëntatie, - ontwikkeling en - begeleiding	HD06	Eindopdracht	Variabel	