

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

## **VWO-GYM leerjaar 6**

Stanislascollege Westplantsoen

### 1. Toelichting op Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het PTA bevat per vak een toetsoverzicht voor het komende schooljaar. Hierin staat per toets omschreven welke stof getoetst wordt, wat de weging is t.o.v. de andere toetsen, of er een herkansing mogelijk is, type toets, toetsvorm, afnamemoment (in de periode of in de toetsweek van de periode), tijdsduur en welke eindterm (domein) van het examenprogramma getoetst wordt. Voor een uitgebreide omschrijving van de domeinen verwijzen wij jullie graag naar [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl), selecteer het juiste schooljaar en het niveau. Kies vervolgens het vak en klik op 'examenprogramma'.

Toelichting bij de afkortingen 'type toets' en 'toetsvorm'.

Type toets:

T = Toets

So = Schriftelijke overhoring

PO= Praktische opdracht

HD= Handelingsdeel

Toetsvorm:

S = Schriftelijk

M = Mondeling

P = Praktisch

D = Digitaal

SP = Schriftelijk/Praktisch

### 2. Data van de toetsweken en CE:

Het jaar is verdeeld in 3 blokken, welke elkw orden afgesloten met een toetsweek. In het PTA kun je zien welke vakken dan een toets hebben (bij afnamemoment staat dan T...van toetsweek). Raadpleeg de jaarkalender op de website voor alle belangrijke data zoals de toetsweken, de herkansingen en het CE.

### 3. Toetsen inhalen

De regeling m.b.t. het inhalen van toetsen is beschreven in ons Examenreglement. Een samenvatting:

Een leerling heeft, indien er sprake is van een geldige verzuimmelding, recht op één inhaalmoment per gemiste toets. De school bepaalt het inhaalmoment.

Indien een leerling dit moment mist, of er geen geldige verzuimmelding is, is er sprake van een onregelmatigheid.

Voor praktische toetsen tijdens een les, zoals mondeling, practica en presentaties, geldt dat in geval van ziekte of plotselinge overmacht de leerling de docent én de coördinator daarvan voor aanvang schriftelijk op de hoogte stelt.

#### 4. Herkansingsregeling

In het examenjaar heeft een leerling na elke toetsweek de gelegenheid om een schoolexamen te herkansen. Inhaalwerk komt niet in aanmerking voor herkansing.

Een herkansing kan niet worden ingehaald, ook niet als deze met geldige reden (bijv. door ziekte) gemist is.

#### 5. Kijk- en luistertoetsen, mondelingen

Een leerling die te laat komt voor een kijk- en luistertoets of een mondeling wordt niet meer toegelaten. Er is dan sprake van een onregelmatigheid.

De herkansing en het inhaalmoment van de kijk- en luistertoetsen vinden plaats tijdens de inhaal- en herkansingsronde van toetsweek 3.

#### 6. Onregelmatigheden

Ieder handelen of nalaten door een leerling in strijd met de regels, richtlijnen en aanwijzingen met betrekking tot het afleggen van toetsen kan worden aangemerkt als een onregelmatigheid.

Onregelmatigheden worden afgehandeld door de conrector. Zie art. 8 van ons Examenreglement.

- In geval van fraude is de gebruikelijke maatregel het cijfer 1,0.

- Genomen maatregelen worden altijd gemeld in Magister, aan de mentor en aan de ouders.

#### 7. Inleveren handelingsdelen en praktische opdrachten

Voor een praktische opdracht en handelingsdeel wordt het uiterste inlevermoment aan de leerlingen medegedeeld.

Indien een leerling dit inlevermoment mist zonder geldige reden, krijgen de leerling en ouders een brief waarin een nieuw inlevermoment wordt vastgesteld en waarin puntenaftrek gegeven wordt. Eventueel wordt de leerling op een specifiek moment op school verwacht.

In het geval van het missen of overschrijden van dit tweede inlevermoment is er sprake van een onregelmatigheid.

Zonder geheel afgerond PTA kan een leerling niet deelnemen aan het centraal examen. De conrector bepaalt dan wat hiermee gebeurt. Mogelijk wordt overgegaan tot het noteren van het cijfer 1 voor dit examenonderdeel.

Tevens wijzen wij je nadrukkelijk op het examenreglement van het Stanislascollege Westplantsoen, welke te vinden is op onze website en in de classroom toetsen en examens.

Hierin staan de rechten en plichten van leerlingen en medewerkers wat het (school)examen betreft beschreven.

Wij wensen je een succesvol examenjaar!

Examensecretariaat Stanislascollege Westplantsoen,  
mevr. K. van Zon en mevr. Van Leest



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:

Examenbundel en readers

Eindtermen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:

Woordenboeken Nederlands bij alle schriftelijke toetsen

Berekening SE-cijfer:

Alle toetsen tellen mee voor het SE-cijfer

Overige zaken

Leerlingen lezen in totaal (in vwo 4, 5 en 6) negen moderne romans. Deze romans moeten door de docent goedgekeurd worden. De romans maken onderdeel uit van het mondeling examen literatuur in vwo 6.

Het handelingsdeel betreft het op tijd inleveren van de boekenlijst voor het mondeling examen waarop alle gelezen boeken van V4, V5 en V6 staan. Inleveren in drievoud, het format staat op Classroom. Indien de deadline wordt gemist, kan de leerling niet deelnemen aan het mondeling en zal de leerling van de herkansing gebruik moeten maken om het mondeling alsnog af te leggen.

| SE    | omschrijving                               | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|--------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | Poëzie                                     | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min  | E          |
| SE6-1 | Speech met discussie in tweetallen         | Ja         | PO   | M    | 30     | T1     | 9 min   | B, D       |
| hd    | Boekenlijst inleveren voor 9 december 2025 | Nee        | HD   | S    | 0      | P2     |         |            |
| SE6-2 | Nederlandse literatuur                     | Ja         | T    | M    | 30     | T2     | 20 min  | E          |
| SE6-3 | Schrijfvaardigheid                         | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 180 min | C, D       |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Cambridge Engels

## Inleiding

Methode:  
Eigen materiaal.

Eindtermen:  
Eindterm A = Leesvaardigheid  
Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid  
Eindterm C = Spreekvaardigheid  
Eindterm D = Schrijfvaardigheid  
Eindterm E = Literatuur  
Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

## Hulpmiddelen:

Bij SE5-1 en het CE mag een woordenboek Engels-Nederlands van school worden gebruikt. Bij het CE mag ook gebruik worden gemaakt van een woordenboek Engels-Engels van school, mits van tevoren aangegeven bij het Examensecretariaat.

## Berekening SE-cijfer:

Alle toetsen tellen mee voor het SE-cijfer

## Overige zaken:

Het mondeling (SE6-4) in T3 gaat over 8 gelezen boeken van de leeslijst: 2 uit V4, 2 uit V5CT óf 3 uit V5Entl en de rest uit V6. Leerlingen krijgen per domein (spreken en literatuur) een apart cijfer; beide tellen voor de helft mee; het gemiddelde cijfer komt op Magister.

Het inleveren van de volledige boekenlijst is het handelingsdeel. De deadline van dit handelingsdeel is 24 februari 2026. Indien dit handelingsdeel niet op tijd wordt ingeleverd en dus niet is afgerond, dan is deelname aan het mondeling niet toegestaan.

Indien de leerling eerder klaar is met het lezen van alle boeken dan is het mogelijk om het mondeling Engels vervroegd af te nemen onder dezelfde voorwaarden als het reguliere moment. Indien de leerling hier gebruik van wil maken dan dient dit te worden besproken met de vakdocent.

| SE    | omschrijving                                          | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|-------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Reading: Cito                                         | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A          |
| SE6-1 | Writing: Argumentative essay                          | Ja         | T    | S    | 22,5   | T1     | 90 min | D          |
| SE6-2 | Literatuurgeschiedenis en toneelstuk+film Shakespeare | Ja         | T    | S    | 22,5   | T2     | 90 min | E          |
| SE6-3 | Kijk- en luistertoets                                 | Ja         | T    | S    | 22,5   | P3     | nnb    | B          |
| hd    | Inleveren boekenlijst mondeling                       | Nee        | HD   | S    | 0      | P3     |        | E          |
| SE6-4 | Mondeling acht gelezen literaire werken               | Ja         | T    | M    | 22,5   | T3     | 15 min | C,E        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:  
Eigen materiaal.

Eindtermen:  
Eindterm A = Leesvaardigheid  
Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid  
Eindterm C = Spreekvaardigheid  
Eindterm D = Schrijfvaardigheid  
Eindterm E = Literatuur  
Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

## Hulpmiddelen:

Bij SE5-1 en het CE mag een woordenboek Engels-Nederlands van school worden gebruikt. Bij het CE mag ook gebruik worden gemaakt van een woordenboek Engels-Engels van school, mits van tevoren aangegeven bij het Examensecretariaat.

## Berekening SE-cijfer:

Alle toetsen tellen mee voor het SE-cijfer

## Overige zaken:

Het mondeling (SE6-6) in T3 gaat over 8 gelezen boeken van de leeslijst: 2 uit V4, 2 uit V5CT óf 3 uit V5Entl en de rest uit V6. Leerlingen krijgen per domein (spreken en literatuur) een apart cijfer; beide tellen voor de helft mee; het gemiddelde cijfer komt op Magister.

Het inleveren van de volledige boekenlijst is het handelingsdeel. De deadline van dit handelingsdeel is 24 februari 2026. Indien dit handelingsdeel niet op tijd wordt ingeleverd en dus niet is afgerond, dan is deelname aan het mondeling niet toegestaan.

Indien de leerling eerder klaar is met het lezen van alle boeken dan is het mogelijk om het mondeling Engels vervroegd af te nemen onder dezelfde voorwaarden als het reguliere moment. Indien de leerling hier gebruik van wilt maken dan dient dit te worden besproken met de vakdocent.

| SE    | omschrijving                                          | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|-------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Reading: Cito                                         | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A          |
| SE6-1 | Writing: Argumentative essay                          | Ja         | T    | S    | 22,5   | T1     | 90 min | D          |
| SE6-2 | Literatuurgeschiedenis en toneelstuk+film Shakespeare | Ja         | T    | S    | 22,5   | T2     | 90 min | E          |
| SE6-3 | Kijk- en luistertoets                                 | Ja         | T    | S    | 22,5   | P3     | nnb    | B          |
| hd    | Inleveren boekenlijst mondeling                       | Nee        | HD   | S    | 0      | P3     |        | E          |
| SE6-4 | Mondeling acht gelezen literaire werken               | Ja         | T    | M    | 22,5   | T3     | 15 min | C,E        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Methode:

Getal en Ruimte, 12e editie

## Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek en kansrekening

Domein F Keuzeonderwerpen

## Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand

## Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

## Overige zaken:

Bij elk SE zullen de rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

| SE    | omschrijving                             | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | hoofdstuk 2, 6 en 9                      | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A,E        |
| SE6-1 | Hoofdstuk 1, 4, 8, 12 en hoofdstuk Keuze | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | A,B,C,D,F  |
| SE6-2 | Hoofdstuk 3, 5, 8, 10 en 14              | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | A,B,C,D    |
| SE6-3 | Hoofdstuk 4, 12, 13, 14 en 15            | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | A,B,C,D    |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Methode:

Getal en Ruimte, 12e editie

## Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Formules, functies en grafieken

Domein C Differentiaal- en integraalrekening

Domein D Goniometrische functies

Domein E Meetkunde met coördinaten

Domein F Keuzeonderwerpen

## Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand

## Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

## Overige zaken:

In elk SE zullen rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Het centraal examen (CE) heeft betrekking op domeinen B, C, D en E in combinatie met vaardigheden uit domein A.

| SE    | omschrijving                                | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|---------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | Hoofdstuk 12 en hoofdstuk Keuze             | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A,C,D,F    |
| SE6-1 | Hoofdstuk 1, 4, 5, 6, 9, 11 en 13           | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | A,B,C      |
| SE6-2 | Hoofdstuk 3, 6, 7, 8, 10 en 14              | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | A,B,C,D,E  |
| SE6-3 | Hoofdstuk 2, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15 en 16 | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | A,B,C,D,E  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde C

## Inleiding

Methode:

Getal en Ruimte, 12e editie

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Veranderingen

Domein E Statistiek en kansrekening

Domein F Logisch redeneren

Domein G Vorm en ruimte

Domein H Keuzeonderwerpen

Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

Bij elk SE zullen de rekenvaardigheden aan bod komen uit de vier domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D, F en G in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

| SE    | omschrijving                                | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen    |
|-------|---------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|---------------|
| SE5-1 | Hoofdstuk 9 en 11                           | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A,E,F         |
| SE6-1 | Hoofdstuk 2, 3, 8, 11, 12 en Keuzeonderwerp | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | A,B,D,E,F,G,H |
| SE6-2 | Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 10 en 14              | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | A,B,C,D       |
| SE6-3 | Hoofdstuk 3, 4, 12, 13, 14 en 15            | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | A,B,C,D,G     |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Methode:

Eisma, Nostos. Het verlangen van en naar Penelope in de Odyssee van Homeros.

Domeinen:

Domein A = Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B = Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C = Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D = Oriëntatie op studie en beroep

Domein E = Informatievaardigheden

Hulpmiddelen:

Bij de toets in SE4-1, SE5-1, SE6-4 en SE6-6 is een woordenboek G-N en een door school verstrekt grammaticaoverzicht toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

Leerlingen krijgen bij SE6-4 en SE6-6 aparte punten per domein, welke in een gewogen gemiddelde leiden tot 1 cijfer dat in Magister verschijnt. De richtlijnen voor de PO zijn te vinden in de Classroom. Indien een leerling de deadline mist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

| SE    | omschrijving                                                                | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE4-1 | Teksttoets Herodotus                                                        | Nee        | T    | S    | 10     | 4 vwo  | 90 min  | A,B        |
| SE5-1 | Mondeling over alle teksten van Plato en Euripides inclusief achtergronden* | Ja         | T    | M    | 15     | 5 vwo  | 20 min  | A,B,C      |
| SE6-1 | Praktische opdracht creatieve verwerking Griekenlandreis                    | Nee        | PO   | SP   | 5      | P1     |         | A,C,E      |
| SE6-2 | Griekenlandreader + Antieke topografie (KC)                                 | Ja         | T    | S    | 15     | T1     | 90 min  | A-2,B      |
| SE6-3 | SO woorden deel 1                                                           | Nee        | SO   | S    | 5      | P2     | 30 min  | A          |
| SE6-4 | Homeros teksttoets + proefvertaling incl. grammatica                        | Ja         | T    | S    | 20     | T2     | 120 min | A,B        |
| SE6-5 | SO woorden deel 2                                                           | Nee        | SO   | S    | 5      | P3     | 30 min  | A          |
| SE6-6 | Homeros teksttoets + proefvertaling (hele pensum) incl. grammatica          | Ja         | T    | S    | 25     | T3     | 120 min | A,B        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Methode:

Eisma, Cicero en Seneca Amicitia & virtus

Domeinen:

Domein A = Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B = Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C = Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D = Oriëntatie op studie en beroep

Domein E = Informatievaardigheden

Hulpmiddelen:

Bij de toets in SE4-1, SE5-1, SE6-4 en SE6-6 is een woordenboek L-N en een door school verstrekte kopie van het Pinkster grammaticaoverzicht toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

Leerlingen krijgen bij SE6-4 en SE6-6 aparte punten per domein, welke in een gewogen gemiddelde leiden tot 1 cijfer dat in Magister verschijnt. De richtlijnen voor de PO zijn te vinden in de Classroom. Indien een leerling de deadline mist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

| SE    | omschrijving                                                                                       | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE4-1 | Teksttoets Ovidius                                                                                 | Nee        | T    | S    | 10     | 4 vwo  | 90 min  | A,B        |
| SE5-1 | Mondeling Vergilius en Cicero (Retorica)                                                           | Ja         | T    | M    | 15     | 5 vwo  | 20 min  | A,B,C      |
| SE6-1 | Praktische opdracht creatieve verwerking Griekenlandreis                                           | Nee        | PO   | SP   | 5      | P1     |         | A,C,E      |
| SE6-2 | Griekenlandreader + Antieke topografie (KC)                                                        | Ja         | T    | S    | 15     | T1     | 90 min  | A-2, B     |
| SE6-3 | SO woorden deel 1                                                                                  | Nee        | SO   | S    | 5      | P2     | 30 min  | A          |
| SE6-4 | Cicero en Seneca (Filosofische brieven) teksttoets + proefvertaling incl. grammatica               | Ja         | T    | S    | 20     | T2     | 120 min | A,B        |
| SE6-5 | SO woorden deel 2                                                                                  | Nee        | SO   | S    | 5      | P3     | 30 min  | A          |
| SE6-6 | Cicero en Seneca (Filosofische brieven) teksttoets + proefvertaling (hele pensum) incl. grammatica | Ja         | T    | S    | 25     | T3     | 120 min | A,B        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:

Libre Service Manuel + Examenidroom

Eindtermen:

A = Leesvaardigheid

B = Kijk- en luistervaardigheid

C = Gespreksvaardigheid

D = Schrijfvaardigheid

E = Literatuur

F = Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:

Bij SE6-1 is gebruik van een woordenboek N-F van school toegestaan. Bij het CE is gebruik van een woordenboek F-N van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

Dit PTA is tevens van toepassing op de leerlingen uit V5 die in V6 Frans volgen (de versnellers).

| SE    | omschrijving                                                   | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Leestoets vwo niveau                                           | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A          |
| SE6-1 | Schrijfvaardigheid: brief/mail/betoog                          | Ja         | T    | S    | 20     | T1     | 90 min | D          |
| SE6-2 | basiswoordenlijst F-NL                                         | Ja         | T    | S    | 10     | P2     | 30 min | A,B,C,D    |
| SE6-3 | Literatuur (2 gelezen werken + selectie uit Literatuurmethode) | Ja         | T    | S    | 20     | T2     | 90 min | E          |
| SE6-4 | Kijk- en luistertoets                                          | Ja         | T    | S    | 20     | P3     | nnb    | B          |
| SE6-5 | Spreek- en gespreksvaardigheid                                 | Ja         | T    | M    | 20     | T3     | 25 min | C          |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:

Geen

Eindtermen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en Luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:

Bij SE6-1 is gebruik van een woordenboek NE-DU van school toegestaan bij de voorbereiding van het spreken.

Bij SE6-4 is gebruik van een woordenboek NE-DU van school toegestaan.

Bij het CE is gebruik van een woordenboek DU-NE van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor SE.

Overige zaken:

N.v.t.

| SE    | omschrijving                                       | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Leesvaardigheid                                    | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A          |
| SE6-1 | Gespreksvaardigheid/Sprekvaardigheid in tweetallen | Nee        | T    | M    | 20     | T1     | 45 min | C          |
| SE6-2 | Kijk- en luistertoets                              | Ja         | T    | S    | 20     | P2     | nnb    | B          |
| SE6-3 | Idioom D->N                                        | Nee        | T    | S    | 5      | P2     | 30 min | A          |
| SE6-4 | Schrijfvaardigheid                                 | Ja         | T    | S    | 20     | T2     | 90 min | D          |
| SE6-5 | Idioom D->N                                        | Nee        | T    | S    | 5      | P3     | 30 min | A          |
| SE6-6 | Literatuur (periodes en boeken)                    | Ja         | T    | M    | 20     | T3     | 15 min | E          |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Methode:

Even spieken (uit Gym 5), Libro de trabajo en Libro de Cultura y Literatura

Eindtermen:

Eindterm A= Leesvaardigheid

Eindterm B= Kijk- en Luistervaardigheid

Eindterm C= Gespreksvaardigheid

Eindterm D= Schrijfvaardigheid

Eindterm E= Literatuur

Hulpmiddelen:

Bij T1 zijn woordenboeken S-N en N-S van school toegestaan.

Bij T3 is een woordenboek S-N van school toegestaan.

Bij SE6-4 (Kijk-en Luistertoets) in januari moet de leerling een eigen chromebook en oortjes meenemen.

Bij het CE is een woordenboek S-N van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

De CE stof is Domein A Leesvaardigheid

De richtlijnen voor de handelingsdelen en de PO's zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

| SE    | omschrijving                                                  | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|---------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | Leesvaardigheid                                               | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min  | A          |
| SE6-1 | Examenidroom (N-S)                                            | Nee        | T    | S    | 5      | P1     | 30 min  | D          |
| SE6-2 | Schrijfvaardigheid                                            | Ja         | T    | S    | 20     | T1     | 120 min | D          |
| SE6-3 | Spreken/gesprekken voeren (in tweetallen met Hispanohablante) | Ja         | T    | M    | 25     | T2     | 30 min  | C          |
| SE6-4 | Kijk- en luistervaardigheid                                   | Nee        | T    | D    | 10     | P3     | nbn     | B          |
| SE6-5 | Examenidroom (S-N)                                            | Nee        | T    | S    | 5      | P3     | 30 min  | A          |
| SE6-6 | Cultuur- en literatuurgeschiedenis                            | Ja         | T    | S    | 25     | T3     | 120 min | E          |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Chinese taal en cultuur

## Inleiding

Methode:

Chinees? 'n Makkie! Deel III, editie 2

## Eindtermen:

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Kijk - en luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Cultuur

Hulpmiddelen: geen.

## Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE. Chinees kent geen Centraal Examen dus het SE-cijfer afgerond op 0 decimalen is je eindcijfer.

## Overige zaken:

Domein C is onderverdeeld in subdomein C1: Gesprekken voeren en subdomein C2: Spreken.

Domein D is onderverdeeld in subdomein D1: Handmatig geschreven karakters en subdomein D2: Digitaal tekstverwerken.

Domein E is onderverdeeld in subdomein E1: Chinese literatuur en subdomein E2: Chinese Cultuur.

| SE    | omschrijving                                             | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Cultureel in de maatschappij presentatie                 | Nee        | PO   | M    | 5      | 5 vwo  | 10 min | E          |
| SE5-2 | Schrijf- en leesvaardigheid                              | Nee        | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A,D        |
| SE6-1 | Literatuurdossier V4 cultuur in fictievorm I             | Nee        | PO   | S    | 2,5    | P1     |        | E          |
| SE6-2 | Literatuurdossier V5 cultuur in fictievorm II            | Nee        | PO   | S    | 2,5    | P1     |        | E          |
| SE6-3 | Grammatica en vocabulaire                                | Ja         | T    | S    | 10     | T1     | 90 min | A,D        |
| SE6-4 | Spreken/gesprekken voeren                                | Ja         | T    | M    | 20     | T2     | 15 min | C          |
| SE6-5 | Kijk - en luistervaardigheid                             | Ja         | T    | P    | 20     | P3     | nnb    | B          |
| SE6-6 | Schrijfvaardigheid (handmatig en digitaal)               | Nee        | T    | S    | 10     | P3     | 60 min | D          |
| SE6-7 | Leesboek in Chinese karakters                            | Ja         | PO   | S    | 5      | P3     |        | A,E        |
| SE6-8 | Leesvaardigheid deel I t/m deel 4 en HSK3 (woordenlijst) | Ja         | T    | S    | 15     | T3     | 90 min | A          |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: geschiedenis

**Inleiding**  
Methode:  
Sprekend Verleden geschiedenis bovenbouw (druk 7) en examenkatern Spreken Verleden VWO training historische contexten vanaf 2025

Eindtermen:  
Domein A Historisch besef  
Domein B oriëntatiekennis  
Domein C Thema's (Historische contexten, zelfstandigheid, staatsvorming, centralisatie en opstand, denken over samenleving en (burger)revoluties, autoriteit, maatschappij en economische ontwikkeling, verhouden westen en niet-westen)  
Domein E.Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:  
n.v.t.

Berekening SE-cijfer:  
Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken  
Bij SE's worden ook thema's getoetst.

| SE    | omschrijving                                                                           | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | Tijdvak 10 + thema Geschiedenis v/d Rechtsstaat +herhalen oriëntatiekennis tv 1 t/m 11 | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min  | A,B,C,D    |
| SE6-1 | Steden en Burgers 1050-1700 + oriëntatiekennis TV 1 t/m 5                              | Ja         | T    | S    | 30     | T1     | 90 min  | A,B,C      |
| SE6-2 | Verlichting 1650-1900 + oriëntatiekennis TV 6 t/m 8                                    | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 90 min  | A,B,C      |
| SE6-3 | China + oriëntatiekennis TV 9 & 10                                                     | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | A,B,C      |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Methode:

buiteNLand (editie 4.1)

Eindtermen:

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Hulpmiddelen:

Bij alle toetsen in V6 is gebruik van Grote Bosatlas (56e druk) van school toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt voor SE.

Overige zaken

-

| SE    | omschrijving                                                                                       | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | PO bij Hoofdstuk 1: Stedelijke gebieden                                                            | Nee        | PO   | SP   | 5      | 5 vwo  |         | A, E       |
| SE5-2 | V5-boek: H4 Zuid-Am. par. 3 t/m 7 + H2 Glob. par. 9 t/m par 12+ V4-boek: H4 Zuid-Am. par. 6 t/m 14 | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | B, D       |
| SE6-1 | V6-boek: H2 Stedelijke geb. VS + H4 Hh Wereld + demografie, V5-boek: par 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5   | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | B, E       |
| SE6-2 | V6-boek: H1 Landschapszones + V4-boek: H1 Wateroverlast + V4-boek: H3 Klimaat                      | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | C          |
| SE6-3 | V6-boek: H3 Middell.Z.-gebied, V5-boek: H3 Endogene en exogene proc.+ par. 4.1 en 4.2              | Ja         | T    | S    | 25     | T3     | 90 min  | C, D       |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: filosofie

## Inleiding

Methode:

Examenbundel: Wat maakt de mens?

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Wijsgerige antropologie

Domein C Ethiek

Domein D Kennisleer

Domein E Wetenschapsfilosofie

Hulpmiddelen:

Geen

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken

Geen

| SE    | omschrijving                    | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|---------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Wetenschapsfilosofie en kenleer | Ja         | T    | S    | 20     | 5 vwo  | 90 min | D,E        |
| SE5-2 | Retorische oefening + debat     | Nee        | PO   | P    | 20     | 5 vwo  |        | A          |
| SE6-1 | Essay over ET 4 t/m 8           | Ja         | T    | S    | 15     | T1     | 90 min | C          |
| SE6-2 | ET 9 t/m 14                     | Ja         | T    | S    | 15     | T2     | 90 min | B          |
| SE6-3 | Socratisch gesprek              | Nee        | T    | M    | 15     | P3     | 90 min | A, C       |
| SE6-4 | ET 15 t/m 21                    | Ja         | T    | S    | 15     | T3     | 90 min | B          |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: economie

## Inleiding

Methode:  
LWEO

Eindtermen:  
Domein A Vaardigheden  
Domein B Schaarste  
Domein C Ruil  
Domein D Markt  
Domein E Ruilen over de tijd  
Domein F Samenwerken en onderhandelen  
Domein G Risico en informatie  
Domein H Welvaart en groei  
Domein I Goede tijden, slechte tijden  
Domein J Onderzoek en experiment  
Domein K Keuze-onderwerpen

Hulpmiddelen:  
niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:  
Alles telt mee voor SE.

Overige zaken: nvt

| SE    | omschrijving                                                          | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|-------------|
| SE5-1 | Welvaart + Economisch beleid H1 en H2 + Monetaire zaken               | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | ACEFHJK     |
| SE6-1 | Economisch beleid + Welvaart + Levensloop                             | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | ABCEFGHIJ   |
| SE6-2 | Wereldec H1 t/m H3 + V&A+ Marktgedr. incl speltheorie+Marktres&ovinvl | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | ABCDEFGHJK  |
| SE6-3 | alle boekjes incl keuzeonderwerp ongelijkheid                         | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | ABCDEFGHIJK |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

Methode:

Bedrijfseconomie In Balans 8e druk

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerp

Hulpmiddelen:

Niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee in het SE.

Overige zaken:

N.v.t.

| SE    | omschrijving                                               | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen  |
|-------|------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|-------------|
| SE5-1 | Module boekhouden                                          | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | H           |
| SE6-1 | SO hoofdstuk 35 en 36                                      | Nee        | SO   | S    | 5      | P1     | 60 min  | F           |
| SE6-2 | Hoofdstuk 5, 7 t/m 13, 16, 22 t/m 26 (niet 24.4), 35 en 36 | Ja         | T    | S    | 20     | T1     | 120 min | A,B,C,D,E,F |
| SE6-3 | Hoofdstuk 6, 17 t/m 21, 28 t/m 38                          | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | B,D,F       |
| SE6-4 | Hoofdstuk 18 en 19, 28 t/m 31, 39 t/m 42, 44, 45           | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | D,F,G       |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: natuurkunde

## Inleiding

### Methode:

Overal Natuurkunde vwo 6 editie 5.1

### Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Golven

Domein C Beweging en wisselwerking

Domein D Lading en veld

Domein E Straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Domein G Leven en aarde

Domein H Natuurwetten en modellen

Domein I Onderzoek en ontwerp

### Hulpmiddelen:

Onbeschreven BINAS editie 7 van school en een zelf meegenomen niet-grafische rekenmachine

### Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor SE.

### Overige zaken:

n.v.t.

| SE    | omschrijving                                                                         | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE4-1 | PO Krachten                                                                          | Nee        | PO   | S    | 3      | 4 vwo  |         | A,C1,I     |
| SE5-1 | PO Trillingen en Golven                                                              | Nee        | PO   | SP   | 4      | 5 vwo  |         | A,B1,D2,I  |
| SE5-2 | PO Ontwerpopdracht                                                                   | Nee        | PO   | P    | 3      | 5 vwo  |         | I          |
| SE5-3 | Boek 5: Hoofdstuk 7 en keuzekatern Biofysica                                         | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A,E1,E3    |
| SE6-1 | Boek 4: Hoofdstuk 2 en 4, boek 5: Hoofdstuk 9 en boek 6: Hoofdstuk 12 en 13          | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | A,B1,D1,D2 |
| SE6-2 | Boek 4: H.1, 3, 6. Boek 5: H.8. Boek 6: H.14, keuzekatern Kern- en deeltjesprocessen | Ja         | T    | S    | 25     | T2     | 120 min | A,C,E3     |
| SE6-3 | Boek 4: Hoofdstuk 5. Boek 5: Hoofdstuk 10, 11. Boek 6: Hoofdstuk 15.                 | Ja         | T    | S    | 25     | T3     | 120 min | A,B2,E2,F1 |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: scheikunde

## Inleiding

Methode: Chemie 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO (Noordhoff Uitgevers) editie 7

Eindtermen:

Eindterm A = Vaardigheden

Eindterm B = Stoffen en materialen in de chemie

Eindterm C = Chemische processen en behoudswetten

Eindterm D = Ontwikkelen van chemische kennis

Eindterm E = Innovatie en chemisch onderzoek

Eindterm F = Industriële (chemische) processen

Eindterm G = Maatschappij, chemie en technologie

Hulpmiddelen:

- rekenmachine (niet grafisch)

- Binas editie 7 van school

Berekening SE-cijfer:

Alle toetsen tellen mee voor het SE.

Zie wegingen van toetsen voor berekening SE-eindcijfer.

Overige zaken:

PO in december: voorbereidingscijfer (2,5%) en PO-cijfer (22,5%), meer toelichting tijdens de les en op Classroom. Indien de deadline voor de voorbereidingsopdracht wordt overgeschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

Voor alle toetsen geldt dat de derde, vierde en vijfde klas stof als bekend wordt verondersteld.

De voorkennis waarmee elk hoofdstuk start, is onderdeel van de toetsstof.

| SE    | omschrijving                                 | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen    |
|-------|----------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|---------------|
| SE5-1 | Hoofdstuk 2, 3, 7, 10 en 13                  | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A,B,C,D,E,F   |
| SE6-1 | Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 8, 10, 14 en 15        | Ja         | T    | S    | 20     | T1     | 120 min | A,B,C,D,E,F   |
| SE6-2 | Praktische opdracht - voorbereiding          | Nee        | PO   | SP   | 2,5    | P2     | 300 min | A,B,C,D,E     |
| SE6-3 | Praktische opdracht - uitvoeren en uitwerken | Nee        | PO   | SP   | 22,5   | P2     | 180 min | A,B,C,D,E     |
| SE6-4 | Hoofdstuk 3, 6, 7, 11.1, 11.5, 13 en 16      | Ja         | T    | S    | 20     | T2     | 120 min | A,B,C,D,E,F   |
| SE6-5 | Hoofdstuk 3, 4, 9, 10, 12, 17 en 18          | Ja         | T    | S    | 20     | T3     | 90 min  | A,B,C,D,E,F,G |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: biologie

## Inleiding

Methode: Nectar Editie 4.1 FLEX

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein M Molecuul- en celniveau

Domein O Orgaan- en organismeniveau

Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

Hulpmiddelen:

Binas 7e editie van school; niet-grafische rekenmachine

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee binnen het SE.

Overige zaken

N.v.t.

| SE    | omschrijving                       | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Hoofdstuk 14 en 15                 | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min | O5         |
| SE6-1 | Hoofdstuk 2, 17 en 18 en Par. 4.5  | Ja         | T    | S    | 30     | T1     | 90 min | M5, O6, O8 |
| SE6-2 | Hoofdstuk 7 en 16 en par. 13.3     | Ja         | T    | S    | 25     | T2     | 90 min | O2, P5, P6 |
| SE6-3 | Hoofdstuk 1, 19 en 20 en par. 15.5 | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 90 min | O4, O7     |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: informatica

## Inleiding

Methode: Fundament-online

Eindtermen:

A: Vaardigheden

B: Grondslagen

C: Informatie

D: Programmeren

E: Architectuur

F: Interactie

I: Cognitive computing

L: Netwerken

M: Physical computing

R: Computational Science

Hulpmiddelen:

- Bij elke toets is het gebruik van een NIET-grafische rekenmachine toegestaan.

Berekening SE-cijfer:

- Dit vak wordt afgesloten met een schoolexamencijfer, er is geen sprake van een Centraal Examen

- Na dit schooljaar is 100% van het examencijfer bepaald, daarvan is 50% bepaald op basis van dit jaar behaalde resultaten.

- Voor leerlingen die overstappen van H5 naar V5, met het vak informatica op hun diploma, wordt het havo-examencijfer gebruikt als cijfer voor de examenonderdelen uit V4.

- Overstappen van H5 naar V5 zonder informatica op het HAVO diploma is niet mogelijk.

- Voor gezakten worden examencijfers uit de 4e en 5e klas overgezet, de onderlinge weging kan daarbij worden aangepast als gevolg van wijzigingen in het PTA.

Overige zaken:

- SE6-3 is een groepsopdracht. Deze wordt per groep beoordeeld, de docent kan hiervan afwijken.

- De richtlijnen voor de praktische opdrachten zijn te vinden op de Classroom. Indien een deadline wordt gemist, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

- De stof voor toetsen is te vinden in de planner op de Classroom.

| SE    | Omschrijving                          | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|---------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE4-1 | Hard- en Software & Datarepresentatie | Nee        | T    | S    | 6      | 4 vwo  | 90 min | C, E       |
| SE4-2 | Groepsopdracht HTML5 & Webdesign      | Nee        | PO   | P    | 4      | 4 vwo  |        | A, E       |
| SE4-3 | Programmeren in Python                | Nee        | T    | D    | 6      | 4 vwo  | 90 min | D          |

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO-GYM leerjaar 6**

**Vak: informatica**

|       |                                             |     |    |   |    |       |        |         |
|-------|---------------------------------------------|-----|----|---|----|-------|--------|---------|
| SE4-4 | Groepsopdracht gamedesign met PyGame        | Nee | PO | P | 4  | 4 vwo |        | A, B, D |
| SE5-1 | B2: H1 t/m H3, B3: H1 t/m H3, B4: H1 t/m H4 | Nee | T  | S | 9  | 5 vwo | 90 min | B       |
| SE5-2 | C1-2: H1 t/m H3, C5: H1 t/m H3, H1: H1 & H3 | Nee | T  | P | 9  | 5 vwo | 90 min | C, H    |
| SE5-3 | Datacommunicatie & Netwerken                | Nee | T  | S | 9  | 5 vwo | 90 min | E, L    |
| SE5-4 | Physical Computing                          | Nee | PO | P | 3  | 5 vwo |        | A, M    |
| SE6-1 | Kunstmatige intelligentie                   | Ja  | T  | S | 20 | T1    | 90 min | I       |
| SE6-2 | Computational science                       | Ja  | T  | D | 20 | T2    | 90 min | R       |
| SE6-3 | Eindproject                                 | Nee | PO | P | 10 | P3    |        | A       |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Methode:

Getal en Ruimte, 11e editie

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kansrekening en statistiek

Domein C Dynamische systemen

Domein D Meetkunde

Domein E Complexe getallen

Domein F Wiskunde in wetenschap

Domein G Keuzeonderwerpen

Hulpmiddelen:

Grafische Rekenmachine in examenstand

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor het SE.

Overige zaken:

Het schoolexamen heeft betrekking op domeinen B, C, D, E, F en G in combinatie met vaardigheden uit domein A

| SE    | omschrijving                | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen    |
|-------|-----------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|---------------|
| SE5-1 | Hoofdstuk 12 en 14          | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 90 min  | A, B          |
| SE6-1 | Hoofdstuk 1, 3, 5, 12, 14   | Ja         | T    | S    | 25     | T1     | 120 min | A, C, D       |
| SE6-2 | Hoofdstuk 2, 6, 9, 13, 15   | Ja         | T    | S    | 30     | T2     | 120 min | A, B, C       |
| SE6-3 | Hoofdstuk 4, 7, 8, 10 en 16 | Ja         | T    | S    | 30     | T3     | 120 min | A, D, E, F, G |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: tekenen

## Inleiding

Methode: Syllabus van het CITO.

Eindtermen:

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen: n.v.t.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee binnen het SE.

Overige zaken:

De richtlijnen voor de po's en handelingsdelen zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

| SE    | omschrijving                                      | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen                  |
|-------|---------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|-----------------------------|
| SE5-1 | Post-WOII kunst                                   | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min  | A                           |
| SE6-1 | Praktisch naar verbeelding                        | Nee        | T    | P    | 25     | T1     | 200 min | B,C                         |
| hd    | PO2: stilleven tekeningen gezamenlijk, in de les  | Nee        | HD   | P    | 0      | P2     |         | B                           |
| SE6-2 | Theorietoets naar thema van CE/proef CSE          | Ja         | T    | S    | 25     | T2     | 90 min  | A P1 t/m P4 + periode a,b,c |
| SE6-3 | Praktisch naar aanschouwing: stilleven-verwerking | Nee        | T    | P    | 25     | T2     | 200 min | B                           |
| SE6-4 | Mondeling Examenstof                              | Nee        | T    | M    | 15     | T3     | 30 min  | A P1 t/m P4 + periode a,b,c |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: muziek

## Inleiding

Methode:

Intro bovenbouw 4/5/6 havo/vwo

Eindtermen:

Domein A Vaktheorie

Sub domein A1: Waarnemen en weten

Sub domein A2: Analyseren en interpreteren

Sub domein A3: Muziek en cultuur

Domein B Praktijk

Sub domein B1: Zingen en spelen

Sub domein B2: Improviseren en componeren

Domein C Oriëntatie op studie en beroep (zie PTA LOB)

Hulpmiddelen:

Stereo hoofdtelefoon is vereist bij alle toetsen en in de lessen.

Berekening SE-cijfer:

Alles telt mee voor SE.

Overige zaken:

De richtlijnen voor de po's zijn te vinden in de Classroom. Indien de inleverdeadline wordt overschreden, treedt art. 41 van het Examenreglement in werking.

| SE    | omschrijving                                                       | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur    | Eindtermen |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|---------|------------|
| SE5-1 | Componeeropdracht                                                  | Nee        | PO   | SP   | 10     | 5 vwo  |         | B          |
| SE5-2 | A prima vista vaardigheden                                         | Nee        | PO   | M    | 5      | 5 vwo  |         | B          |
| SE6-1 | MG V7 & Wereldmuziek & MT K1 t/m K9                                | Ja         | T    | D    | 20     | T1     | 90 min  | A          |
| SE6-2 | MG V1 t/m V6 + V8 t/m V12 (herhaling) + MT K10 t/m K15 (herhaling) | Ja         | T    | D    | 20     | T2     | 90 min  | A          |
| SE6-3 | Analyse van een klassieke compositie voor (symfonie)orkest         | Nee        | PO   | S    | 20     | P3     |         | A          |
| SE6-4 | Openbaar Eindexamenconcert voor publiek                            | Nee        | PO   | P    | 25     | P3     | 120 min | B          |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: levensbeschouwelijke vorming

### Inleiding

Het vak Levensbeschouwelijke Vorming is afgerond in vwo 5.

### Berekening SE-cijfer:

Het eindgemiddelde (zie weegfactor), afgerond op 0 decimalen, wordt meegenomen in het combinatiecijfer. Daar wordt het gemiddeld met de eindcijfers van Maatschappijleer, CKV (alleen atheneum) en het Profielwerkstuk waarbij elk vak even zwaar telt.

### Overige zaken:

Er is één extra herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de toetsen. Deze herprofilering vindt plaats aan het eind van het voorexamenjaar. De leerling heeft recht op herprofilering als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar vwo 6. Eén van de eerder gemaakte herkansbare toetsen mag herkanst worden.

| SE | omschrijving                            | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|----|-----------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| T1 | Psychologie                             | Ja         | T    | S    | 25     | 5 vwo  | 90 min |            |
| P2 | Religiewetenschap                       | Ja         | T    | S    | 15     | 5 vwo  | 60 min |            |
| T2 | Mondeling religiewetenschap             | Nee        | T    | M    | 35     | 5 vwo  | 15 min |            |
| P3 | Ethiek en boeddhisme                    | Nee        | PO   | S    | 25     | 5 vwo  |        |            |
| hd | Levensbeschouwelijke ontwikkeling essay | Nee        | HD   | S    | 0      | 5 vwo  |        |            |
| hd | Spiritualiteit                          | Nee        | HD   | S    | 0      | 5 vwo  |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Het vak Maatschappijleer is afgesloten in vwo 5.

Methode:

Thema's Maatschappijleer voor VWO (6e druk)

Eindtermen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Rechtsstaat

Domein C: Parlementaire democratie

Domein D: Verzorgingsstaat

Domein E: Pluriforme samenleving

Berekening SE-cijfer:

Het eindgemiddelde (zie weegfactor), afgerond op 0 decimalen, van het vak maatschappijleer wordt meegenomen in het combinatiecijfer. Daar wordt het gemiddeld met de eindcijfers van Levensbeschouwing, CKV (alleen Atheneum) en het Profielwerkstuk waarbij elk vak even zwaar telt.

Overige zaken

Er is één extra herkansingsmogelijkheid (herprofilering) voor de toetsen. Deze herprofilering vindt plaats aan het eind van het examenjaar. De leerling heeft recht op herprofilering als het eindcijfer onvoldoende is en de leerling bevorderd is naar vwo 6. Eén van de eerder gemaakte toetsen mag herkanst worden.

| SE | omschrijving                                                     | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|----|------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| P1 | PO: actualiteit                                                  | Nee        | PO   | P    | 5      | 5 vwo  |        | A          |
| T2 | Wat is maatschappijleer + rechtsstaat                            | Ja         | T    | S    | 25     | 5 vwo  | 90 min | A,B        |
| P3 | PO: politiek, deelname SIDDER of deelname MUN                    | Nee        | PO   | P    | 10     | 5 vwo  |        | A,C        |
| T3 | Parlementaire democratie                                         | Ja         | T    | S    | 25     | 5 vwo  | 90 min | A,C        |
| P4 | PO: afsluiting maatschappijleer, deelname SIDDER of deelname MUN | Nee        | PO   | P    | 10     | 5 vwo  |        | A,C,D,E    |
| T4 | Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat                       | Nee        | T    | S    | 25     | 5 vwo  | 90 min | A,D,E      |

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: lichamelijke opvoeding

### Inleiding

In het eindexamenjaar hebben de leerlingen het 1e semester een keuzesportprogramma.

De leerling kiest een aantal weken een specifieke sport.

Het accent ligt vooral op kennismaking en het aanleren van onbekende sporten.

Domeinen:

A: vaardigheden

B: bewegen

C: Bewegen en regelen

D: bewegen en gezondheid

E: bewegen en samenleving

Het vak lichamelijke opvoeding bestaat uit handelingsdelen. Deze moeten voldoende worden afgesloten. Wanneer het eindresultaat 7,5 of hoger is zal de beoordeling goed zijn. Wanneer het eindresultaat tussen 5,5 en 7,5 ligt, zal de beoordeling voldoende zijn. Zonder voldoende kan de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

Net als in de voorexamenklassen geldt de regel dat alle lessen (start schooljaar tot kerstvakantie) gevolgd dienen te worden. Gemiste lessen (om welke reden dan ook) moeten worden ingehaald. Dit kan in de periode tot de kerstvakantie en in de maand januari. Is niet aan deze voorwaarde voldaan, dan is de eindbeoordeling onvoldoende. De uiterste consequentie is dat de kandidaat niet mag deelnemen aan het examen.

| SE   | omschrijving    | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | Eindtermen |
|------|-----------------|------------|------|------|--------|--------|------|------------|
| EIND | Eindbeoordeling | Nee        |      |      |        |        |      | A,B,C,D,E  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: Profielwerkstuk

## Inleiding

Het profielwerkstuk telt met Levensbeschouwelijke Vorming, CKV (alleen atheneum) en Maatschappijleer mee in het combinatiecijfer, waarbij elk onderdeel even zwaar telt. Elk onderdeel wordt eerst afgerond op 0 decimalen alvorens het gemiddelde wordt berekend.

Exacte data en het beoordelingsmodel vind je in de handreiking profielwerkstuk zoals die te vinden is op de Classroom.

Voor sommige vakken geldt een aantal vakspecifieke beoordelingscriteria, deze zijn op te vragen bij de docent.

| SE | Omschrijving           | Beoordeling | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | Eindtermen |
|----|------------------------|-------------|------|------|--------|--------|------|------------|
| P3 | Profielwerkstuk titel  | Nee         |      |      |        |        |      |            |
| P3 | Profielwerkstuk cijfer | Nee         | PW   | SP   | 1      | vwo5   |      |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO-GYM leerjaar 6

Vak: FastTrack Engels

## Inleiding

Methode:  
Eigen materiaal.

Eindtermen:  
Eindterm A = Leesvaardigheid  
Eindterm B = Kijk- en luistervaardigheid  
Eindterm C = Spreekvaardigheid  
Eindterm D = Schrijfvaardigheid  
Eindterm E = Literatuur  
Eindterm F = Oriëntatie op studie en beroep

Hulpmiddelen:  
Bij SE5-1 en het CE mag een woordenboek Engels-Nederlands van school worden gebruikt. Bij het CE mag ook gebruik worden gemaakt van een woordenboek Engels-Engels van school, mits van tevoren aangegeven bij het Examensecretariaat.

Berekening SE-cijfer:  
Alle toetsen tellen mee voor het SE-cijfer

Overige zaken:  
Het mondeling (SE6-2) in T2 gaat over 8 gelezen boeken van de leeslijst: 2 uit V4, 2 uit V5CT óf 3 uit V5Entl en de rest uit V6. Leerlingen krijgen per domein (spreken en literatuur) een apart cijfer; beide tellen voor de helft mee; het gemiddelde cijfer komt op Magister.

| SE    | omschrijving                                          | Herkansing | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur   | Eindtermen |
|-------|-------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|--------|------------|
| SE5-1 | Reading: Cito                                         | Ja         | T    | S    | 10     | 5 vwo  | 90 min | A          |
| SE6-1 | Writing: Argumentative essay                          | Ja         | T    | S    | 22,5   | T1     | 90 min | D          |
| SE6-2 | Literatuurgeschiedenis en toneelstuk+film Shakespeare | Ja         | T    | S    | 22,5   | T2     | 90 min | E          |
| SE6-3 | Kijk- en luistertoets                                 | Ja         | T    | S    | 22,5   | P3     | nnb    | B          |
| hd    | Inleveren boekenlijst mondeling                       | Nee        | HD   | S    | 0      | P3     |        | E          |
| SE6-4 | Mondeling acht gelezen literaire werken               | Ja         | T    | M    | 22,5   | T3     | 15 min | C,E        |