

PTA

vwo 4

cohort 2018

schooljaar 18-19



versie 01-10-18

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

SE00 cijfer: Cijfers in de kolom SE00 worden gebruikt bij een overstap naar havo om het startcijfer te bepalen. Blijft de leerling op vwo, dan heeft deze kolom geen functie.

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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-onderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen

SE00 cijfer: Cijfers in de kolom SE00 worden gebruikt bij een overstap naar havo om het startcijfer te bepalen. Blijft de leerling op vwo, dan heeft deze kolom geen functie.

Examenonderdelen

zie Magister Studiewijzer: Examenprogramma biologie vwo 2015/2015
2/2016/vwo?topparent=vg41h1h4i9qe

zie examen <http://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo->

Vakspecifieke opmerkingen

Overstap V4 --> H5 SE0 = SE01 (10) + SE02(10) + SE03(10) = 30% van het SE cijfer.
cijfer TW3 V4

SE01 (10) =

SE02 (10) = Pdos cijfer uit V4

SE03 (10) = Bijwerkprogramma is het cijfer van de toets over de volgende stof: Biologie voor jou Havo4 boek: thema Ecologie (7) + Evolutie (5) en boek 5havo thema Mens&Milieu (3) Toets = 100
minuten.

Er zijn een aantal excursies (Beekse Bergen en Bodyworlds, waarvoor geldt dat

de leerling deze moet inhalen/een vervangende opdracht krijgt als de excursie op de geplande dag niet gevolgd kan worden.

Practica: Microscopie; Hormonen en Planten; Ecologie; Evolutie; Erfelijkheid en Voeding zijn verdeeld over de 3 jaren.

CKV

4 VWO

Niveau vwo
 Cohort 2018
 Schooljaar 2018-2019
 Methode Eigen ontworpen lesmateriaal



toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	SE00 ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	Cultureel Zelfportret 1 (CZP1)	A/B			101	4	nvt	s	nee
2	p1	PO	Hoofdopdracht Design	A/B/C/D			102	12	nvt	p	nee
3	p1	PO	VWO Verdiepingsopdracht: Dutch Design Week	B/C/D			103	3	nvt	s	nee
4	p2	PO	Tussenopdracht 1: muziek	A/B			201	1	nvt	p	nee
5	p2	PO	Hoofdopdracht Film/muziek	A/B/C/D			202	12	nvt	p	nee
6	p2	PO	VWO Verdiepingsopdracht: Festivalposter&boekje	B/C/D			203	3	nvt	p	nee
7	p3	PO	Tussenopdracht 1: acteren	A/B			301	1	nvt	p	nee
8	p3	PO	Tussenopdracht 2: lesuur 4/5	A/B			302	1	nvt	s	nee
9	p3	PO	Theaterverslag	C/D			303	10	nvt	s	nee
10	p3	PO	Hoofdopdracht Podiumkunsten	A/B/C/D			304	12	nvt	p	nee
11	p3	PO	VWO Verdiepingsopdracht: extra voorstelling	C/D			305	3	nvt	p	nee
12	p4	PO	Tussenopdracht 1: Fotografie of Architectuur	C/D			401	4	nvt	s	nee
13	p4	PO	Hoofdopdracht Fotografie of Architectuur	A/B/C/D			402	12	nvt	p	nee
14	p4	PO	VWO Verdiepingsopdracht: fotografie/architectuur	C/D			403	4	nvt	p	nee
15	p4	PO	Cultureel Zelfportret 2 (CZP2)	C/D			404	4	nvt	s	nee
16	p4	PO	Eindmondeling (gebaseerd op ervaringen/betrokkenheid/resultaten vh hele jaar)	D			405	14	15	m	nee
			Jaarcijfer (gebaseerd op gemiddelde cijfer van de gemaakte onderdelen) (onderdeel vh combinatiecijfer)		SE01	100					nee

Examenonderdelen

Domeinen:
A: Verkennen
B: Verbreden
C: Verdiepen
D: Verbinden

Vakspecifieke opmerkingen

Vakinhoud:

Bij het vak CKV maak je kennis met verschillende kunstdisciplines (voorbeelden hiervan zijn: design en theater). Je bent bezig met onderzoek en praktische opdrachten. De opdrachten en wijze van beoordelen krijg je in de les van je docent te horen.

Het vak is opgebouwd in verschillende domeinen, namelijk A: Verkennen, B: Verbreden, C: Verdiepen en D: Verbinden. Omdat het vak CKV is vernieuwd kunnen er tussentijds mogelijk wijzigingen worden aangebracht. Voor een alle onderdelen (zie PTA lijst) krijg je cijfer van 1 tot 10 als beoordeling, met een weging die te zien is op de PTA lijst. Na je eindmondeling wordt CKV afgesloten met een cijfer dat meetelt in je combinatiecijfer.

Doublantenregeling:

1. Na het behalen van een 7 (jaarcijfer) of hoger krijgt een leerling volledige vrijstelling voor het vak CKV.

2. Na het behalen van een cijfer lager dan een 7 (jaarcijfer) geldt de volgende regeling:

- de leerling volgt alle ckv lessen.
- de leerling maakt en doet mee aan alle lesopdrachten/activiteiten.
- de leerling krijgt vrijstelling van het maken van CZP1.
- de leerling krijgt vrijstelling voor het theaterbezoek en bijbehorend verslag.
- een VWO leerling krijgt vrijstelling voor alle VWO verdiepingsopdrachten.
- als blijkt dat de leerling alle onderdelen eind periode 3 gemiddeld met een 7 heeft afgerond, mag hij/zij CZP2 maken en de eindmondeling eind periode 3 doen. Bij een voldoende beoordeling voor de eindmondeling krijgt de leerling vrijstelling voor periode 4 en heeft hij/zij het vak CKV afgesloten.

Examenonderdelen

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk-en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal (Subdomein C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte; Subdomein C2 Duurzaamheid)

Domein D Gezondheid en veiligheid (Subdomein D1 De gezonde en zieke mens; Subdomein D2 Bescherming en veiligheid)

Domein E Technologische ontwikkeling (Subdomein E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling; Subdomein E2 Processen en producten)

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie (Subdomein F1 Fundamentele theorieën; Subdomein F2 Methoden en technieken van onderzoek)

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:
 - minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en tenminste vijf subdomeinen in totaal;

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan. Het gebruik van een door school beschikbaar gestelde Binas en een Nederlands woordenboek is wel toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

Als een theoretische toets die wordt afgenomen in de toetsweek onderdeel is van het portfolio, dan mag deze herkanst worden volgens de geldende regeling.

Engels

Niveau vwo
Cohort 2018-2019

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A Leesvaardigheid
- B Kijk- en luistervaardigheid
- C Gespreksvaardigheid
- D Schrijfvaardigheid
- E Literatuur

Vakspecifieke opmerkingen

Examenonderdelen

Het examenprogramma Frans bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: leesvaardigheid

Domein B: Kijk-Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Vakspecifieke opmerkingen

Opmerking 1: De ingevoerde cijfers bij het onderdeel "Taalportfolio" in de periodes 1-2-3 PTA Vwo 4, Vwo 5 en Vwo 6 krijgen geen gewing. Dit zijn voortgangsgemiddelden.

In Vwo 4 wordt het uiteindelijke gemiddelde ingevoerd met gewing voor de overgang.

In Vwo 5 wordt het gemiddelde ingevoerd met gewing voor de overgang en SE.

In Vwo 6 wordt het gemiddelde cijfer ingevoerd met gewing als SE cijfer.

Opmerking 2: Voor doorstroom van leerlingen vanuit Vwo 4 naar Havo 5 kunnen de taalportfoliocijfers overgenomen worden als SE cijfer gewing 20.

Er moet wel een mondeling afgenomen worden voor de leerlingen die het betreft. De lesgevende docent draagt daar zorg voor.

Het onderdeel spreekvaardigheid komt wel uitvoerig aan bod in Vwo 4 maar er worden geen mondelingen afgenomen.

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2018

Examenonderdelen

Domein A - Historisch besef
Domein B - orientatiekennis
Domein C - thema's
Domein D - Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
Domein E - Oriëntatie op studie en beroep (komt terug in de lessen)

Vakspecifieke opmerkingen

Er wordt cumulatief getoetst, dus stof uit een voorgaande periode is tevens leerstof voor de volgende periode.

Bepaling SE00 cijfer:

Voor leerlingen die overstappen van vwo 4 naar havo 5 wordt het jaarcijfer in 4 vwo omgerekend naar SE0 voor 5 havo.

GRIEKS

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2018



Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens het jaar worden kleine overhoringen afgenomen over idioom en grammatica, zoals aangegeven in de studiewijzer. Deze zijn als formatieve toetsen bedoeld, en tellen niet mee voor de overgang. Wel krijgen zij een kolom in Magister, zodat de resultaten te volgen zijn.

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2018



Examenonderdelen

Examen doen in twee kunstvakken

In het profiel Cultuur en Maatschappij kan de kandidaat examen afleggen in twee kunstvakken, bijvoorbeeld: in het profieldeel kunst (muziek) en in het vrije deel kunst (drama of beeldend). Vanwege het identieke centraal examen is daarvoor een nadere regeling nodig. Het is immers weinig zinvol om twee keer hetzelfde centraal examen af te leggen. De regeling hiervoor is vastgelegd in de examenprogramma's van de vakken.

Het examenprogramma bestaat uit volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers.

A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat.

A3: Eigen beeldend werk.

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2018

Examenonderdelen

Examen doen in twee kunstvakken

In het profiel Cultuur en Maatschappij kan de kandidaat examen afleggen in twee kunstvakken, bijvoorbeeld: in het profieldeel kunst (muziek) en in het vrije deel kunst (drama of beeldend). Vanwege het identieke centraal examen is daarvoor een nadere regeling nodig. Het is immers weinig zinvol om twee keer hetzelfde centraal examen af te leggen. De regeling hiervoor is vastgelegd in de examenprogramma's van de vakken.

Het examenprogramma bestaat uit volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers.

A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat.

A3: Eigen beeldend werk.

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst muziek en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2018



Examenonderdelen

Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Waarnemen en weten

Subdomein A2: Analyseren en interpreteren

Subdomein A3: Muziek en cultuur

Domein B: Praktijk

Subdomein B1: Zingen en spelen

Subdomein B2: Improviseren en componeren

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De eindtermen voor Kunst Algemeen zijn:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen 2020

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op

voorbeelden uit de volgende onderwerpen:

- de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950

Vakspecifieke opmerkingen

LATIJN

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2018

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens het jaar worden kleine overhoringen afgenomen over idioom en grammatica, zoals aangegeven in de studiewijzer. Deze zijn als formatieve toetsen bedoeld, en tellen niet mee voor de overgang. Wel krijgen zij een kolom in Magister, zodat de resultaten te volgen zijn.

Levensbeschouwing

Niveau VWO
Cohort 2018



Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Lichamelijke Opvoeding

Niveau vwo / gymna
 Cohort 2018
 Schooljaar 2018-2019
 Methode



4 vwo / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 1	A,B,C,D			4011	1	nvt	p	ja
2	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 2	A,B,C,D			4012	1	nvt	p	ja
3	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 3	A,B,C,D			4013	1	nvt	p	ja
4	p1-4	HA	Inzet 1	A,B,C,D			4014	3	nvt	p	ja
5	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 4	A,B,C,D			4021	1	nvt	p	ja
6	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 5	A,B,C,D			4022	1	nvt	p	ja
7	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 6	A,B,C,D			4023	1	nvt	p	ja
9	p1-4	HA	Inzet 2	A,B,C,D			4024	3	nvt	p	ja
10	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 7	A,B,C,D			4031	1	nvt	p	ja
11	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 8	A,B,C,D			4032	1	nvt	p	ja
12	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 9	A,B,C,D			4033	1	nvt	p	ja
13	p1-4	HA	Inzet 3	A,B,C,D			4034	3	nvt	p	ja
14	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 10	A,B,C,D			4041	1	nvt	p	ja
15	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 11	A,B,C,D			4042	1	nvt	p	ja
16	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 12	A,B,C,D			4043	1	nvt	p	ja
17	p1-4	HA	Inzet 4	A,B,C,D			4044	3	nvt	p	ja
18	tw1	HA	Gemiddelde TW1		SE01	15	401				
19	tw2	HA	Gemiddelde TW2		SE02	15	402				
20	tw3	HA	Gemiddelde TW3		SE03	15	403				
21	tw4	HA	Gemiddelde TW4		SE04	10	404				
22	nvt		Eind (Gemiddelde TW1,2,3,4)		SE kolom						

Examenonderdelen

A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aar hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om:

- verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden;
- in elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel, bij voorkeur door de kandidaat te kiezen;
- minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en
- minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voorkeur niet tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden b

C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:

- bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;
- minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.

D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin ve omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname ee maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met domein B)

Vakspecifieke opmerkingen

Bewegingsvaardigheden: SPEL (Basketbal, Volleybal, Badminton, Softbal), TURNEN (Springen met minitrampoline, Zwaaien met de ringen, Acrobatiek op de lange mat), ATLETIE minutenloop, Shuttle-Run Test, Hoogspringen, Speerwerpen/vortexwerpen),

Het vak L.O. wordt beoordeeld met een letter: O=onvoldoende, V=voldoende, G=goed -Inzetbeoordeling: Met een letter wordt de inspanningsverplichting beoordeeld. O= onv V=voldoende, G=goed

-Bewegingsvaardigheden worden beoordeeld met een cijfer. Het gemiddelde wordt omgezet naar een letterbeoordeling: < 5,5 = O, 5,5-7,9=V, >8,0 = G

Alle beoordelingen moeten minimaal de beoordeling voldoende (V) hebben, anders is de eindbeoordeling onvoldoende (O)

gegeven in

zelfverdediging;
ehoren.

rantwoord

en bewuste keuze

ik (12-

oldoende,

Examenonderdelen

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Golven
Domein C: Beweging en wisselwerking
Domein D: Lading en veld
Domein E: Straling en materie
Domein F: Quantumwereld
Domein G: Leven en aarde
Domein H: Natuurwetten en modellen
Domein I: Onderzoek en ontwerp

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen en het eindexamen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan.

Voor de overstap van 4 VWO naar Havo-5 zullen de resultaten van de toetsen uit toetsweek 2 en 3 gemiddeld worden met beide weging 2, samen met het gemiddelde PO-cijfer van periode 1 t/m 4 met weging 1. Daarnaast zal er nog een extra toets komen over de hoofdstukken 4 en keuzekatern D (Havo-4) met weging 2 met een tijdsduur van 100 minuten. Dit samen vormt het SE-0 cijfer om te starten in Havo-5.

Opmerking: Natuurkundige basisvaardigheden, zoals het maken van tabellen en grafieken, nauwkeurig meten/rekenen en het werken met formules, komen tijdens de klassikale lessen aan de orde. Ze worden in verschillende hoofdstukken behandeld (met name in hoofdstuk 1) en/of staan beschreven in 'systematische natuurkunde online'. Deze vaardigheden worden in alle perioden bekend verondersteld, ook bij de theoretische en praktische toetsen.

Nederlands

Niveau vwo
Cohort 2018



Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal (Subdomein C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte; Subdomein C2 Duurzaamheid)

Domein D Gezondheid en veiligheid (Subdomein D1 De gezonde en zieke mens; Subdomein D2 Bescherming en veiligheid)

Domein E Technologische ontwikkeling (Subdomein E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling; Subdomein E2 Processen en producten)

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie (Subdomein F1 Fundamentele theorieën; Subdomein F2 Methoden en technieken van onderzoek)

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:

- minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en tenminste vijf subdomeinen in totaal;

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan. Het gebruik van een door school beschikbaar gestelde Binas en een Nederlands woordenboek is wel toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

Als een theoretische toets die wordt afgenomen in de toetsweek onderdeel is van het portfolio, dan mag deze herkanst worden volgens de geldende regeling.

scheikunde

Niveau vwo
Cohort 2018

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Spaans

Niveau vwo
Cohort 2018

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Toekomstdossier

Niveau

Niveau

Cohort

Cohort



Frits Philips
lyceum - mavo

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Examenonderdelen

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Algebra en tellen
- Domein C Verbanden
- Domein D Verandering
- Domein E Statistiek en kansrekening
- Domein F Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen

Overstappers V4 naar H5 SE00-cijfer = 25% = inhaalwerk Havo A deel 1&2 H4 t/m 7 (2e lesweek examenjaar)

Examenonderdelen

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

Vakspecifieke opmerkingen

Doorstromen van V4 naar H5 wordt sterk afgeraden wegens te afwijkende programma's. Het inhaalprogramma ziet er als volgt uit:

- De leerling dient de hoofdtukken 4 t/m 7, uit de delen Havo B 1 en 2, in te halen. Dit wordt afgesloten met twee toetsen die 95 minuten duren.
NB: De toetsen dienen voor aanvang van de derde volle week na de vakantie ingehaald te zijn.

Wiskunde C

Niveau vwo
Cohort 2018



Examenonderdelen

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

Vakspecifieke opmerkingen

Overstappers V4 naar H5 SE00-cijfer = 25% = inhaalwerk Havo A deel 1&2 H4 t/m 7 (2e lesweek examenjaar)

Examenonderdelen

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

Vakspecifieke opmerkingen

Doorstromen van V4 naar H5 wordt sterk afgeraden wegens te afwijkende programma's. Het inhaalprogramma ziet er als volgt uit:

- De leerling dient de hoofdsukken 2, 4, 6 en 7 in te halen, uit de delen Havo D 1 en 2. Dit wordt afgesloten met twee toetsen die ieder 95 minuten duren.

NB: De toetsen dienen voor aanvang van de derde volle week na de vakantie ingehaald te zijn.