

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## **5 Atheneum**

Gomarus College

#### **Programma van Toetsing en Afsluiting - 4 Atheneum**

Bij dit PTA locatie Vondelpad 1 hoort het examenreglement 2023-2024. Deze is te vinden op de website van het Gomarus College.

Het schoolexamencijfer voor het vak wordt berekend op basis van de beoordelingen van de SE onderdelen. Dat zijn alle onderdelen in het examenjaar plus de onderdelen in het voorexamenjaar waar (SE) achter staat. De meeste schoolexametoetsen vinden plaats in het examenjaar (5h, 6v). SE onderdelen die in het voorexamenjaar worden afgenomen worden in het laatste jaar als gemiddelde meegenomen in kolom 600 (5h) en 1100 (6v) waarbij alle toetsen onderling even zwaar meetellen. Het schoolexamencijfer van een vak is dan het gewogen gemiddelde van de kolommen in het examenjaar volgens de wegingen die daarachter staan, samen weer 100%. Hierop zijn enkele uitzonderingen, namelijk BSM, CKV, Maatschappijleer en wiskunde D. Het eindcijfer van deze vakken wordt berekend op basis van de wegingen die achter de SE onderdelen staan.

In het PTA zijn in de voorexamenjaren (4h, 4v en 5v) ook voortgangstoetsen opgenomen zodat ouders en leerlingen een totaalbeeld van de toetsing in het vak krijgen. De voortgangstoetsen tellen alleen mee bij de overgang naar het volgende leerjaar. Alle toetsen van een schooljaar hebben samen een weging van 100%.

Handelingsdelen maken deel uit van het schoolexamen en moeten met een V of G beoordeeld zijn.

- Een deel van de toetsen in het schoolexamen kan door de leerlingen worden herkanst. In het Programma van Toetsing en Afsluiting staat vermeld welke toetsen wel en welke niet herkanst kunnen worden.
- Voorafgaand aan een herkansingsmoment wordt op basis van het PTA een lijst met herkansbare toetsen van de voorgaande periode opgesteld en via Magister aan de leerling verstrekt. De leerling geeft hierop aan welke toets hij wil herkansen.
- De herkansingen vinden op een vast moment plaats. Er mag maximaal 1 toets worden herkanst per periode.
- Wanneer een toets wordt herkanst, wordt het hoogste van de beide cijfers (het cijfer van de oorspronkelijke toets en het cijfer van de herkansing) meegerekend voor het schoolexamen.
- De rekentoets voor havo-leerlingen zonder wiskunde mag in maximaal 4 maal worden gemaakt, het hoogste cijfer komt op de bijlage bij het diploma en de cijferlijst.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Domein A Vaardigheden  
Domein B Wereld  
Domein C Aarde  
Domein D Gebieden  
Domein E Leefomgeving  
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, B	H2 WERELD: Wereldbeeld	<input type="checkbox"/>	T	15
4V2	A, C	H3 AARDE: Klimaat	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	A, B, C	H2 WERELD: Wereldbeeld, H3 AARDE: Klimaat (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, D	H4 GEBIEDEN: Zuid-Amerika	<input type="checkbox"/>	T	25
4V5	A, E	H1 LEEFOMGEVING: Wateroverlast	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	A, B	H2 WERELD: Globalisering	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V3	A, C	H3 AARDE: Endogene en exogene processen	<input type="checkbox"/>	T	15
5V4	A, E, F	H1 LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	25
5V5	A, D	H4 GEBIEDEN: Zuid-Amerika (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V1	A, C	H3 AARDE: Landschapszones, H3 AARDE: Middellandse	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V2	A, B	H2 WERELD: Stedelijke gebieden Verenigde Staten, H4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V3	A, C, D	H5 HERHALING: AARDE, H6 HERHALING GEBIEDEN	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V4	A, E	H7 HERHALING: LEEFOMGEVING (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V4	A, E, F	H7 HERHALING: LEEFOMGEVING SE	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: biologie

## Inleiding

Domein A Vaardigheden  
Domein B Zelfregulatie  
Domein C Zelforganisatie  
Domein D Interactie  
Domein E Reproductie  
Domein F Evolutie

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A5, A6, A7, A8, A10	HD Onderzoeksvaardigheden	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V1	A3, A5, A7, A8	PO Osmose	<input type="checkbox"/>	PO	10
4V1	A1, A2, A5, A6, A10 – A15, B2,	Toets over thema 1 Inleiding in de biologie	<input type="checkbox"/>	T	18
4V2	C1, D2, D4, E2, E3, F1	Toets over thema 2 Voortplanting	<input type="checkbox"/>	T	18
4V3	B1, C1, E3, F1	Toets over thema 3, Genetica	<input type="checkbox"/>	T	18
4V4	F1, F2, F3, F4	Toets over thema 4, Evolutie	<input type="checkbox"/>	T	18
4V5	A1, A5, A7, A8, A10, A11, A12,	HD Ecologie	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	A1, A5, A7, A11, A12, A14, A15,	Toets over thema 5 Ecologie en 6 Mens en Milieu	<input type="checkbox"/>	T	18
5V1	B4, B6, C2, D3	Toets over thema 1 Regeling	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	A3, A4, A5, A7, A8, A9, A10, A13,	HD Zintuigen	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	B4, B6, B7, C2, D1, D2, D3, D4,	Toets over thema 2 Waarneming en gedrag	<input type="checkbox"/>	T	20
5V3	A5, A6, A7, A8, A14, A15	HD Stofwisseling	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V3	B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, C3,	Toets over thema 3 Stofwisseling in de cel	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A8, A9,	DNA-practicum	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V4	B1, B4, C1, C2, D1, E1, E2, E3, F3	Toets over thema 4 DNA	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11,	PO Planten	<input type="checkbox"/>	PO	20
6V1	A1, A2, A5, A7, A11, A12, A14,	Toets over alle stof V4 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	30
6V2	B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2	Toets over thema 1 Vertering en 2 Transport (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V2	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11,	PO Vertering (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	10
6V3	B1-6, B8, C1-3, D1, D2, D5, F3	Toets over thema's 3 Gaswisseling en uitscheiding, 4	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V4	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11,	HD Onderzoeksvaardigheden (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V4	B1-4, B6-7, C1-3, D1-4, E3, F1,	Toets over alle stof V5 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	30

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: bewegen, sport en maatschappij

## Inleiding

Afvinken/becijferen: 1 in sportkleding, 2 alleen met optimale werkhouding en 3 deelname > 80% aanwezigheid.

Boek: Be Sports Minded + registratie op BSM-site

Keuzemogelijkheden: Olympic moves/PVT/ploegenachtervolging schaatsen/skien/snowboarden/ijs hockey/outdoor excursies

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	B1	Tennis (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V1	C1/C4	Toets bewegen en regelen hfst 2 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
4V1	E	Autobiografie (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	B1	Speltoets zaal (SE)	<input type="checkbox"/>	T	3
4V2	B2	Freerunning (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
4V3	B2	Klimmen (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
4V3	B1	Toets spel veld (SE)	<input type="checkbox"/>	T	3
4V3	B3	Bewegen op muziek (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V4	D2	Eurofittest (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V4	D1	Bewegen en gezondheid hfdst 1.6/1.7 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	4
4V5	D2	Trainingsschema maken (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	8
4V5	B1	Flag football (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
4V5	C1/C2/A	Lesgeven (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	4
4V5	C2	Begeleiden / Scheidsrechter (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	B1	Softbal (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V1	B4	400 m (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	E4	Toets bewegen en wetenschap (SE)	<input type="checkbox"/>	T	3
5V2	B5	Judo (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V2	D1	Toets bewegen en welzijn hfdst 1 (-1.4) (SE)	<input type="checkbox"/>	T	3
5V2	D1	Voeding (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	B5	Taekwondo Clinic (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V3	B4	Polstokhoogspringen (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V3	C4	Bewegingsanalyse (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V4	D3	Toets EHBSO Hfst 1.4 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	3
5V4	B1	Basketbal (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V4	D3	EHBSO (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V4	E2/E3/E4/E5	Onderzoekopdracht (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	20
5V5	B4	Hordelopen (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V5	B4	Kogelstoten (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
5V5	E5	Organisatie sport (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	B1	Lacrosse (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
6V1	C2	Begeleiden/scheidsen (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	C3/A	Organiseren toernooi (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	8
6V2	E1	Toekomstoriëntatie (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	B6	Keuze 1/2/3 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	B6	Roeien (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	B1	Badminton (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
6V3	E2	Toets bewegen en samenleving hfdst 3.3/3.4 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	2
6V3	B2	Trapezswaaien (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	2
6V3	C1/C2/A	Lesgeven (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	8
6V3	E2	Topsportwedstrijd (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: 5 Atheneum**

**Vak: bewegen, sport en maatschappij**

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: informatica

## Inleiding

Domein A: Vaardigheden  
Domein B: Grondslagen  
Domein C: Informatie  
Domein D: Programmeren  
Domein E: Architectuur  
Domein F: Interactie  
Domein G: Keuzethema Algoritmiek, berekenbaarheid en logica  
Domein I: Keuzethema Cognitive computing  
Domein J: Keuzethema Programmeerparadigma's  
Domein K: Keuzethema Computerarchitectuur  
Domein L: Keuzethema Netwerken  
Domein M: Keuzethema Physical computing  
Domein N: Keuzethema Security  
Domein O: Keuzethema Usability  
Domein P: Keuzethema User Experience  
Domein Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica  
Domein R: Keuzethema Computational Science

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	ABF	Spreadsheets	<input type="checkbox"/>	T	12
5V1	ABCFHJ	Databases 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	22
4V1	ACEK	Theorie 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	8
4V2	ABFP	Website	<input type="checkbox"/>	PO	22
4V3	ABCFH	Databases 1	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	ABCDF	Programmeren 1	<input type="checkbox"/>	T	15
4V5	ABCDF	Programmeren 2	<input type="checkbox"/>	T	15
4V5	ACEK	Theorie 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	8
5V2	ABCDFHO	Programmeren 3 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	22
5V4	ABCDEFHJNOP	Keuzemodule	<input type="checkbox"/>	PO	34
5V5	AEFLNQ	Netwerken & cybersecurity (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	22
6V1	ABCJOR	Computational Science 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V2	ABCJOR	Computational Science 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V4	ABCDEFHJNOPR	Eindproject (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	45

Subdomeinen A2, A3, A7, A9, A12, C2, F2, Q1 komen in vrijwel alle onderdelen aan de orde. Zie [goo.gl/CwG7P3](http://goo.gl/CwG7P3) voor de betekenis van de letter-cijfercombinaties.

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A	Dom. A: Verkennen, Cultureel Zelfportret Start (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	10
4V2	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 1, CA(P) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	5
4V2	C	Dom. C: Verdiepen, Discipline 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	8
4V3	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 2, CA(P) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	5
4V3	C	Dom. C: Verdiepen, Discipline 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	8
4V4	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 3, CA(P) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	5
4V4	C	Dom. C: Verdiepen, Discipline 3 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	8
4V5	C	Dom. C: Verdiepen, Onderzoek (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	11
4V5	D	Dom. D: Verbinden, Cultureel Zelfportret Midden (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	7
5V1	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 4, CA(P) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	5
5V1	C	Dom. C: Verdiepen, Discipline 4 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	8
5V2	B	Dom. B: Verbreden, Discipline 5 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	5
5V2	C	Dom. C: Verdiepen, Discipline 5 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	8
5V2	D	Dom. D: Verbinden, Cultureel Zelfportret Eind (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	7

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: muziek

## Inleiding

De theorie uit "Kennen" die getoetst wordt is per periode terug te vinden in de studiewijzer

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A	Toets Kennen 1 en 7	<input type="checkbox"/>	T	5
4V1	B	Praktijkopdracht 1	<input type="checkbox"/>	PO	4
4V2	A	Toets Kennen 2 t/m 4	<input type="checkbox"/>	T	5
4V2	B	Praktijkopdracht 2	<input type="checkbox"/>	PO	4
4V3	B	Praktijkopdracht 3	<input type="checkbox"/>	PO	6
4V4	A	Toets Kennen 5, 6, 8	<input type="checkbox"/>	T	4
4V4	B	Praktijkopdracht 4: als klas spelen op muziekavond	<input type="checkbox"/>	PO	7
4V5	A	Componeeropdracht (incl. Kennen 9 & 10)	<input type="checkbox"/>	T	5
4V5	B	Praktijkopdracht 5	<input type="checkbox"/>	PO	5
5V1	A	Toets Kennen 11 t/m 13	<input type="checkbox"/>	T	5
5V1	B	Praktijkopdracht 1	<input type="checkbox"/>	PO	5
5V2	A	Toets Kennen 14 en 15	<input type="checkbox"/>	T	5
5V2	B	Praktijkopdracht 2	<input type="checkbox"/>	PO	5
5V3	B	Praktijkopdracht 3	<input type="checkbox"/>	PO	5
5V4	C	Oriëntatie op werkveld: excursie	<input type="checkbox"/>	HD	5
5V4	B	Praktijkopdracht 4: als klas spelen op muziekavond	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V5	A	Componeeropdracht	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V5	B	Praktijkopdracht 5	<input type="checkbox"/>	PO	5
6V1	A	Toets Muziekgeschiedenis Verkennen 1 t/m 6 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V1	B	Praktijkopdracht 1 (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	5
6V2	A	Toets Muziekgeschiedenis Verkennen 7 t/m 12 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V2	B	Praktijkopdracht 2 (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	5
6V3	A	Toets Muziektheorie (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V3	C	Oriëntatie op werkveld: excursie (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	5
6V4	B	Praktijkafsluiting (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	30

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: tekenen

## Inleiding

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A1	KUG 1800-1900 BK ARCH TK (SE)	<input type="checkbox"/>	T	12
4V1	B	Beeldend 1	<input type="checkbox"/>	HD	10
4V2	A2	KUB Beeldende begrippen (form)	<input type="checkbox"/>	T	0
4V2	B	Beeldend 2	<input type="checkbox"/>	HD	10
4V3	A1, A2	KUG Modernisme 1 BK (SE)	<input type="checkbox"/>	T	12
4V3	B	Beeldend 3	<input type="checkbox"/>	HD	10
4V4	A1, A2	KUG Modernisme 2 BK (SE)	<input type="checkbox"/>	T	12
4V4	B	Beeldend 4.1	<input type="checkbox"/>	HD	10
4V5	A1, A2	KUG ARCH + TK 1900 - nu (SE)	<input type="checkbox"/>	T	14
4V5	B	Beeldend 4.2	<input type="checkbox"/>	HD	10
5V1	A1, A2	KUG Klassieken - Middeleeuwen (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V1	B	Beeldend 5	<input type="checkbox"/>	HD	10
5V2	A1, A2	KUG Renaissance - Neo-Classicisme (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	B	Beeldend 6.1	<input type="checkbox"/>	HD	10
5V3	A1, A2	KUG Postmodernisme 1 BK (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V3	B	Beeldend 6.2	<input type="checkbox"/>	HD	10
5V4	A1, A2	KUG Postmodernisme 2 BK (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	A	Beeldend 3.1 > Oriëntatie	<input type="checkbox"/>	HD	10
5V5	A2	KUB Beeldanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
5V5	B	Beeldend 3.2 > Collectie	<input type="checkbox"/>	HD	10
6V1	A1, A2	KUG Examenthema tijdvak 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
6V1	B	Beeldend 1.1 > Oriëntatie (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	25
6V1	A1, A2	Referentie-analyse (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	10
6V2	A1, A2	KUG Examenthema tijdvak 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
6V2	B	Beeldend 1.2 > Collectie (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	25
6V2	C	Gastles / Museumbezoek (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	0
6V3	A1, A2	KUG Examenthema tijdvak 3 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
6V3	A2	Analyse (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V4	A1, A2	KUG Examenthema tijdvak 4 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: filosofie

## Inleiding

Domein A Vaardigheden  
Domein B Wijsgerige antropologie  
Domein C Ethiek  
Domein D Kennisleer  
Domein E Wetenschapsfilosofie

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A	Inleiding en vaardigheden	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	A	Sociale filosofie	<input type="checkbox"/>	PO	20
4V3	A	Logica, drogredenen, retorica	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	A	Presentatie eigen onderwerp	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V4	A	Presentatie maatschappelijk thema	<input type="checkbox"/>	PO	20
4V5	A	Kunst- en cultuurfilosofie	<input type="checkbox"/>	PO	20
5V2	C	Ethiek (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V3	B	Wijsgerige antropologie (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V4	D	Kennisleer (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V5	E	Wetenschapsfilosofie (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V1	A	Presentatie (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	15
6V2	A	Socratisch gesprek (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V3	A	Essay examenthema (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	15
6V3		Samenvatting examenthema deel 1 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V4		Samenvatting examenthema deel 2 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

opmerkingen:

\*1 Speltoets: cijfer minimaal een 5,5

\*2 (langdurig) geblesseerde leerlingen krijgen een vervangende schriftelijke opdracht per periode de handelingsdelen worden pas afgevinkt als je alle perioden naar behoren hebt afgemaakt.

\*3 afvinken en becijferen wordt alleen gedaan als IIn in sportkleding aanwezig zijn en deelnemen (theorietoets uitgezonderd)

\*4 afvinken: alleen indien naar behoren gedaan op basis van: >80% aanwezigheid / werkhouding / resultaat / deelname.

Deeltoetsen worden becijferd met een cijfer tussen 1 en 10. Bij het jaarlijks afvinken wordt een O gegeven als het gemiddelde 5,49 of lager is, een V als het gemiddelde hoger dan 5,49 maar lager dan 7,50 is, en een G als het gemiddelde 7,50 of hoger is.

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, B, C	Veldspelen (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V1	A, B, D	Atletiek:Duurloop	<input type="checkbox"/>	T	0
4V1	A, B	Atletiek: Speerwerpen	<input type="checkbox"/>	T	0
4V1	B, C	Toets spelregels (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	A, B, C	Volleybal	<input type="checkbox"/>	T	0
4V2	A, B, C	Turnen: lange mat / rek/ ringen	<input type="checkbox"/>	T	0
4V3	A, B	Atletiek: hoogspringen	<input type="checkbox"/>	T	0
4V3	A, B, C	Bewegen op muziek	<input type="checkbox"/>	T	0
4V3	A, B, C	Basketbal	<input type="checkbox"/>	T	0
4V4	A, B, D	Circuit	<input type="checkbox"/>	T	0
4V4	A, B, C	Tafeltennis/badminton	<input type="checkbox"/>	T	0
4V4	A, B, C	Minitramp arabier	<input type="checkbox"/>	T	0
4V4	A, B, D	Shuttle run test	<input type="checkbox"/>	T	0
4V5	A, B	Atletiek: sprint	<input type="checkbox"/>	T	0
4V5	A, B	Atletiek: verspringen	<input type="checkbox"/>	T	0
4V5	A, B, C	Spel	<input type="checkbox"/>	T	0
4V5	A, B, C	Deelname sportdag (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	B	Eindbeoordeling klas 4 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	A, B	Atletiek: discuswerpen	<input type="checkbox"/>	T	0
5V1	A, B, D	Atletiek: 1500 m	<input type="checkbox"/>	T	0
5V1	A, B	Spel	<input type="checkbox"/>	T	0
5V1	A, B, C	Deelname sportmiddag	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	A, B, C	Turnen: tipsalto	<input type="checkbox"/>	T	0
5V2	A, B, C	Volleybal	<input type="checkbox"/>	T	0
5V2	A, B, D	Circuit	<input type="checkbox"/>	T	0
5V3	A, B, C	Turnen: ontwerpen oefening	<input type="checkbox"/>	T	0
5V3	A, B, C	Floorball	<input type="checkbox"/>	T	0
5V3	A, B, D	Shuttle run test	<input type="checkbox"/>	T	0
5V4	A, B, C	Judo	<input type="checkbox"/>	T	0
5V4	A, B, C	Korfbal	<input type="checkbox"/>	T	0
5V5	A, B	Atletiek: hink-stap-sprong	<input type="checkbox"/>	T	0
5V5	A, B, C	Spel	<input type="checkbox"/>	T	0
5V5	A, B, C	Deelname sportdag (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V5	B	Eindbeoordeling klas 5 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A, B, D	Atletiek: lopen (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A, B	Atletiek: werpen (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A, B, E	Spel: keuzeprogramma (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A, B, C	Deelname sporttoernooi (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	A, B, E	4 x sportorientatie: elk 2 lessen (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V3	A, B, C	Deelname sportmiddag (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V3	B	Eindbeoordeling klas 6 (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: 5 Atheneum**

**Vak: lichamelijke opvoeding**

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Domein A Leesvaardigheid  
Domein B Mondelinge taalvaardigheid  
Domein C Schrijfvaardigheid  
Domein D Argumentatieve vaardigheden  
Domein E Literatuur  
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 186-193, Reinaert de	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	B	Column voorlezen: eigen materiaal	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	C	Formuleren en stijl: Kern blz. 73-83 + eigen materiaal	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	C	Spelling: Kern blz. 90-101	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 194-201, Joseph in	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	A, D	Lezen: Kern blz. 52-65	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	E	Proza: Kern blz. 160-183	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	B	Toespraak: eigen materiaal	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 202-207, Kleine	<input type="checkbox"/>	T	10
5V1	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 208-215, Max	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	A, D	Argumentatieleer: Kern blz. 102-111	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	B, D	Discussie of debat: Kern blz. 124-125	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V3	C	Schrijven: eigen materiaal	<input type="checkbox"/>	T	20
5V3	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 216-223, De kleine	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	B	Boekbespreking: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	E	Poëzie: Kern blz. 140-141; 154-159	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	E	Literatuurgeschiedenis: Kern blz. 224-231, Het	<input type="checkbox"/>	T	10
6V1	A	Documentatiemap: eigen materiaal (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	C, D	Artikel: Kern blz. 68-71; 126 + eigen materiaal (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V2	B, D	Toespraak: Kern blz. 86-89 + eigen materiaal (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V3	B, E	Literatuur: Kern blz. 232-255 + literatuurmondeling	<input checked="" type="checkbox"/>	T	35
6V4	A, F	Taalbeheersing en -geschiedenis: Kern blz. 10-49 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 1	<input type="checkbox"/>	T	8
4V1	B	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	6
4V1	A, D	examenidoom 1/2	<input type="checkbox"/>	T	4
4V2	A, D	Methodetoets Stepping Stones 2	<input type="checkbox"/>	T	8
4V2	C2, E1	book presentation	<input type="checkbox"/>	PO	6
4V2	A	Leesvaardigheid 1	<input type="checkbox"/>	T	6
4V2	A, D	examenidoom 3/4	<input type="checkbox"/>	T	4
4V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 3	<input type="checkbox"/>	T	8
4V3	D	Schrijfvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	6
4V3	A, D	examenidoom 5/6	<input type="checkbox"/>	T	4
4V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 4	<input type="checkbox"/>	T	8
4V4	E	Boektoets	<input type="checkbox"/>	T	8
4V4	A, D	examenidoom 7/8	<input type="checkbox"/>	T	4
4V5	A, D	Methodetoets Stepping Stones 5	<input type="checkbox"/>	T	8
4V5	A	Leesvaardigheid 2	<input type="checkbox"/>	T	8
4V5	A, D	examenidoom 9/10	<input type="checkbox"/>	T	4
5V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 1	<input type="checkbox"/>	T	8
5V1	A, D	examenidoom 11-12	<input type="checkbox"/>	T	4
5V1	D	Schrijfvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	8
5V2	A, D	Methodetoets Stepping Stones 2	<input type="checkbox"/>	T	8
5V2	A, D	examenidoom 13-14	<input type="checkbox"/>	T	4
5V2	E	boek toets 1	<input type="checkbox"/>	T	4
5V2	B	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	8
5V3	A, D	examenidoom 15-16	<input type="checkbox"/>	T	4
5V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 3	<input type="checkbox"/>	T	8
5V3	E	Literatuurgeschiedenis Victorian Era	<input type="checkbox"/>	PO	6
5V3	A	Leesvaardigheid 1	<input type="checkbox"/>	T	8
5V4	E	boek toets 2	<input type="checkbox"/>	T	4
5V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 4	<input type="checkbox"/>	T	8
5V4	A, D	examenidoom 17-18	<input type="checkbox"/>	T	4
5V4	C	Literatuurgeschiedenis: Romantic poetry (mondeling)	<input type="checkbox"/>	T	6
5V5	A, D	examenidoom 19-20	<input type="checkbox"/>	T	4
5V5	A	Leesvaardigheid 2	<input type="checkbox"/>	T	8
5V5	E	Literatuurgeschiedenis Shakespeare & Romantic period	<input type="checkbox"/>	T	8
6V1	A, D	Methodetoets Stepping Stones 5 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V1	A	Leesvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V1	E	boek toets (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V2	E	Literatuurgeschiedenis World War 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	12
6V3	B	Luistervaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 6 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V3	D	Schrijfvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 7 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V4	C2, E1	Gespreksvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: 5 Atheneum**

**Vak: Engelse taal en literatuur**

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
4V1	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	D	Schrijven	<input type="checkbox"/>	T	10
4V3	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
4V3	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	D	Schrijven	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	C	Veel spreken	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	A tm D	Woordenschatontwikkeling	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	A tm D	Activités Pratiques	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
5V1	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	D	Schrijven	<input type="checkbox"/>	T	10
5V3	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
5V3	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	D	Schrijven	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	A	Veel lezen	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	B	Veel luisteren	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	C	Veel spreken	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	A tm D	Woordenschatontwikkeling	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V5	A tm D	Activités Pratiques	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	B	Veel luisteren (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
6V2	D	Schrijven (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
6V2	E	Lessenserie 'Histoire littéraire' (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
6V2	E	Lessenserie Oeuvres Littéraires (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V3	B	Veel luisteren (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	30
6V3	C	Veel spreken (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	35
6V4	D	Schrijven (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V4	A tm D	Woordenschatontwikkeling (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V4	A tm D	Activités Pratiques (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A/B/C/D	gedeelte BWS thema 1 t/m 4	<input type="checkbox"/>	T	5
4V1	A/B/C/D	BWS 1 t/m 4	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	A/B/C/D	woordenlijst film	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	D	grammatica naamvallen	<input type="checkbox"/>	T	15
4V3	A/B/C/D	gedeelte BWS thema 5 t/m 8	<input type="checkbox"/>	T	5
4V3	A/B/C/D	BWS 5 t/m 8	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	B	luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
4V4	C/D	sterke werkwoorden BWS thema 12	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	A/B/C/D	overhoring (thema afhankelijk)	<input type="checkbox"/>	T	5
4V5	A	leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
4V5	B/D	film bekijken	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	C	spreekbeurt	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	F	LOB	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	A/B/C/D	Worthilfe thema 1 t/m 10 D-N	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	A/B/C/D	Woordenlijst bij leesboek / literatuur / boekverwerking	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	A/B/C/D	idioom (o.a. signaalwoorden)	<input type="checkbox"/>	T	5
5V3	B	luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
5V3	A	leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
5V3	A/B/C/D	Worthilfe - 5 thema's D-N	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	A/B/C/D	Worthilfe thema 11 t/m 25 D-N	<input type="checkbox"/>	T	15
5V5	D	Grammatica/schrijfvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	15
5V5	A/B/C/D	overhoring (thema afhankelijk)	<input type="checkbox"/>	T	5
5V5	C	spreekbeurt	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V5		duitstalig programma / film zien / lezen + opdracht	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A	leesvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
6V2	E	Literatuur / Landeskunde (SE)	<input type="checkbox"/>	T	20
6V3	B	Cito Kijk- / Luistertoets (SE)	<input type="checkbox"/>	T	15
6V3	A/B/C/D	Wirtschaftsdeutsch woordenlijst (SE)	<input type="checkbox"/>	T	15
6V4	C	Mondeling - verschillende thema's (SE)	<input type="checkbox"/>	T	25

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	15
4V2	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	15
4V3	B	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
4V3	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	15
4V4	F	Trabajo empresa española (LOB)	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V4	A	Leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	15
4V5	C	Presentatie I	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	15
5V1	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V1	C	Presentatie II	<input type="checkbox"/>	T	5
5V2	A	Leestoets	<input type="checkbox"/>	T	5
5V2	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V3	B	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	5
5V3	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	B	Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	C	Gespreksvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	10
5V4	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	A	Leesvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen)	<input type="checkbox"/>	T	10
5V5	E	Literatuur	<input type="checkbox"/>	T	5
6V1	B	Luistervaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V1	E	Literatuur (SE)	<input type="checkbox"/>	T	5
6V2	C	Gespreksvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	17
6V2	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen) (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V2	D	Formele brief (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
6V3	B	Luister- en kijkvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	18
6V3	D	Paso Adelante (gramm, voca, zinnen) (SE)	<input type="checkbox"/>	T	6
6V4	C	Spreekvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	8
6V4	E	Informeel brief (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
6V4	A	Leesvaardigheid (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Domein A Vaardigheden  
Domein B Rechtsstaat  
Domein C Parlementaire democratie  
Domein D Verzorgingsstaat  
Domein E Pluriforme samenleving

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
5V1	CA	Parlementaire democratie (SE)	<input type="checkbox"/>	T	18
5V1	CA	Europese Unie (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	BA	Rechtsstaat dl 1 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	18
5V2	A	Commentator (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V3	BA	Rechtsstaat dl 2 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	18
5V4	DA	Verzorgingsstaat (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	18
5V5	EA	Pluriforme samenleving (SE)	<input type="checkbox"/>	T	18

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, B, D	TV 1 en TV 2	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	A, B, D	TV 3 en TV 4	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	A, B, D	TV 5	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, B	TV 6	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	A, B, D	TV 7	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	A, B, D	TV 8	<input type="checkbox"/>	T	16
5V1	A, B, C	vrije onderwerpskeuze (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V2	A, B, C	Historische onderwerp (SE)	<input type="checkbox"/>	T	17
5V2	E	LOB	<input type="checkbox"/>	PO	0
5V3	A, B, D	TV 9a	<input type="checkbox"/>	T	15
5V3	A, B, C	Bezet Nederland (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	10
5V4	A, B, D	TV 9b	<input type="checkbox"/>	T	15
5V5	A, B, D	TV 10	<input type="checkbox"/>	T	17
6V1	A, B, D	HC 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	24
6V2	A, B, D	HC 2 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	24
6V3	A, B, D	HC 3 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	24
6V4	A, B, D	HC 4 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	24

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: economie

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	B,C	1,2 schaarste en ruil	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	D	3 producentengedrag	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	D	4 volledige mededinging	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	D	5 economische macht	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	D	6 overheidsingrijpen	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	F	7,8 samenwerken en onderhandelen	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	E	9,10 ruilen over de tijd	<input type="checkbox"/>	T	20
5V3	G	11,12 risico en informatie	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	H	13,14 welvaart en groei	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	I	15 conjunctuur	<input type="checkbox"/>	T	20
6V1	A, H, E	16,17 arbeidsmarkt en monetaire zaken (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V2	H, I	18 internationaal (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V3	B, C, D, G	markten (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V4	I, F	groei en conjunctuur (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Tussentoetsen en overhoringen tellen voor max 20% mee in het toetscijfer.

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, C1	Basisvaardigheden (H1) + Beweging (H2)	<input type="checkbox"/>	T	15
4V1	A, I2	Analyseren eenparig versnelde beweging Coach7	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V1	A, I1	Practicum beweging slinger	<input type="checkbox"/>	PO	10
4V2	C1	Krachten (H3)	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	C1, I1	Uitvoeren opdracht Atwood of Newton	<input type="checkbox"/>	PO	10
4V2	C1, I2	Uitvoeren modelstudie Coach7	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V3	E1	Warmte (H4) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
4V4	D1	Elektriciteit (H5)	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	D1, I1	Practicum elektriciteit	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	C1, C3	Cirkelbeweging (H7)	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	I2	Uitvoeren modelstudie cirkelbeweging Coach7	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	A, C2	Arbeid en energie (H8)	<input type="checkbox"/>	T	16
5V1	I2	Uitvoeren modelstudie energie en arbeid	<input type="checkbox"/>	PO	4
5V2	I1	Praktische opdracht trillingen en golven	<input type="checkbox"/>	PO	8
5V2	A, B1	Trillingen en golven (H9)	<input type="checkbox"/>	T	16
5V3	A, D2	Electrische en magnetische velden (H10)	<input type="checkbox"/>	T	16
5V4	A, C3, G2	Geofysica (Katern 1), herhaling gravitatie (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16
5V5	I3	Uitvoeren ontwerpopdracht (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	8
5V5	A, E3	Kern- en deeltjesprocessen (katern 3) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16
6V1	A, E2	Straling (H11) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16
6V2	A, B2	Medische beeldvorming (H12) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16
6V2	I1, I2	Practicum: Onderzoek, verslag en modelstudie (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	16
6V3	A, F1	Quantumwereld (H13) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16
6V4		Herhaling V4 en V5 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	16

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde A

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, C	GR dl1 hst 1 Formules en grafieken	<input type="checkbox"/>	T	14
4V2	B3	GR dl1 hst 4 Combinatoriek	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	A, C	GR dl1 hst 3 Rekenen en herleiden	<input type="checkbox"/>	T	14
4V3	A, B, E	GR dl1,2 hst 2 en 5a Statistiek en machtsverbanden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, B, E	GR dl2 hst 5b en 6 Machtsverbanden en kansrekening	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	G	WDA	<input type="checkbox"/>	PO	18
4V5	B	GR dl 2 hst 7 Statistiek met de computer (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	14
5V1	A, C, F	GR dl3 hst 8 Differentiaal rekenen	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	A, B, D	GR dl3 hst 9 Kansverdelingen (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V3	A, E	GR dl3 hst 10 Exponenten en logaritmen	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	A, B, D	GR dl3 hst 11 Het toetsen van hypothesen (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V5	A, F	GR dl2 hst K Lineair programmeren (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V1	A, B, C	GR dl4 hfst 12 Rijen (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V2	A, B, C	GR dl4 hfst 13 Allerlei formules (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V3	A, B, C, D	GR dl4 hfst 14 Toepassen van de differentiaalrekening	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V4	A, B, C, D, E	GR dl4 hfst 15 Examentraining	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde B

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, B	Functies en grafieken hst 1	<input type="checkbox"/>	T	5
4V1	AB	Afgeleide functie hst 2	<input type="checkbox"/>	T	5
4V2	A, B, E1	Meetkunde hst 3 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
4V3	A, B	Vergelijkingen en herleidingen hst 4, machten,	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, B	Machten en exponenten en logaritmen hst 5 en	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4		Wiskunde B-day (praktische opdrachten)	<input type="checkbox"/>	PO	10
4V5	A, B, D	Meetkunde met coördinaten hst 7	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	E	Goniometrische functie hst 8 en exponentiele functies	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V2	A, B	Logaritmische functie hst 9b en meetkunde met	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
5V3	A, B, C	Integraalrekening hst 11	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	A, B, D	Goniometrische formules hst 12 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
5V5	F	Voortgezette integraalrekening hst K (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V2		Meetkunde toepassen (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V3		Afgeleidenen primitieven (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V4	A, B, C, D, E	Examentraining hst 16 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	10

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde C

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, C	GR dl1 hst 1 Functies en grafieken	<input type="checkbox"/>	T	14
4V2	B3	GR dl1 hst 4 Combinatoriek	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	A, C	GR dl1 hst 3 Verbanden en grafieken	<input type="checkbox"/>	T	14
4V3	E	GR dl1,2 hst 2 en 5a Statistiek en machtsverbanden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, B, E	GR dl 2 hst 5b en 6 Machtsverbanden en kans	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	A, B, C, D, E	WDA	<input type="checkbox"/>	PO	18
4V5	E	GR dl 2 hst 7 Statistiekmet de computer (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	14
5V1	D	GR dl3 hst 8 Regelmaat en vanderingen	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	E	GR dl3 hst 9 Kansverdelingen (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V3	G	GR dl3 hst 10 Meetkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V4	E	GR dl3 hst 11 Statistiek (in ICT) (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V5	H	GR dl3 Keuzeonderwerp	<input type="checkbox"/>	T	20
6V1	F	GR dl4 hst 12 Logica (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	23
6V2	A, B, C	GR dl4 hst 13 Lineaire formules, machten en hellingen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	23
6V3	G	GR dl4 hst 14 Meetkundige figuren (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	24
6V4	A, B, C, D, F, G	GR dl4 hst 15 Examentraining (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: wiskunde D

## Inleiding

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

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	B3, C	Combinatoriek, discrete wiskunde hfst 1,2 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	4
4V2	B3, C	Kansrekening, matrices hfst 3,4 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	4
4V3	B, C	Discrete kansverdeling en discrete dynamische	<input type="checkbox"/>	T	4
4V4	D	Bewijzen hfst 7 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	4
4V5	A, B	Ruimte meetkunde hfst 8 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	4
5V1	A, D	Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen hfst 9	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
5V2	A, B	Complexe getallen hfst 10 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	6
5V3	A, B, C	Lineaire algebra hfsts11 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	7
5V3	G	Keuzeonderwerpen (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	7
5V4	B	Continue kansverdelingen hfst 12 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	7
5V5	F, G	Keuzeonderwerp (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	7
6V1	A, D	Kegelsneden hfst 13 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V2	B, E	Mathematische statistiek hfst 14 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V3	A, B	Continue dynamische modellen hfst 15 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10
6V4	A, B, D	Complexe functies hfst 16 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	10

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: scheikunde

## Inleiding

Domein A Vaardigheden  
Domein B Stoffen en materialen in de chemie  
Domein C Chemische processen en behoudswetten  
Domein D Ontwikkelen van chemische kennis  
Domein E Innovatie en chemisch onderzoek  
Domein F Industriële (chemische) processen  
Domein G Maatschappij, chemie en technologie

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, B1, B2, B3, B4, D1	atoombouw & bindingstypen Hst 1	<input type="checkbox"/>	T	20
4V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V2	A, B1, B2, B3, B4	koolstofverbindingen, zouten Hst 2,4	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V3	A, B, C2	chemisch rekenen ecoreizen (of Hhst 3)	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V4	A, B, E1	bindingstypen, polair en apolair Hst 5	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	A, B1, B2, B3, B4, C4, C5, C6,	onderzoek aan reactiesnelheid en evenwicht Hst 6	<input type="checkbox"/>	PO	20
4V5	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5	zuren en basen, energie en duurzaamheid Hst 7, 8	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	A, B1, B2, B3, B4, D1	koolstofverbindingen, analysemethoden Hst 10	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V3	A, B1, B2, B3, B4, C1, C7	redoxreacties Hst 9, zuren en basen Hst 13	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
5V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V4	A, B3, B4, C2, C7, D1, D3, E1	analysetechnieken, zuren en basen, redox (H1 t/m 7,	<input type="checkbox"/>	PO	20
5V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V5	A, B, C3, F, G	polymeren, groene chemie Hst 12,14	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V1	A, B2, B3, B4, G1	koolstofchemie, kunststoffen, biochemie Hst (1 t/m 7)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V1	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	A, B1, B2, B3, B4, C1, C4	analysemethoden, evenwicht, molecuulbouw en	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V2	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V3	A, B2, C6, E3, F1, F2, F3, G2, G3,	energie en duurzaamheid, redoxreacties Hst (1 t/m 7)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V3	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V4	A, B3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3,	soorten bindingen, polymeren, analyse, innovatieve	<input checked="" type="checkbox"/>	T	20
6V4	A, D, E	Uitvoeren practica en onderzoeksopdrachten (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Engels VTO

## Inleiding

Orientatie op studie en beroep vind plaats tijdens de les in de 4e klas. Na het CAE volgen de VTO leerlingen nog delen van het PTA Entl tot aan het CS. Het eindcijfer voor het vak Engelse taal en literatuur (Entl) bestaat uit de literatuuronderdelen en de onderdelen van periode 12, 13 en 14. Het gemiddelde van het schoolexamen Entl staat in kolom Rap 910.

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A, D	examenidoom 1/2	<input type="checkbox"/>	T	4
4V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 1 & 2	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	A, D	examenidoom 3/4	<input type="checkbox"/>	T	4
4V2	B	Kijk- en Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	10
4V2	C2, E1, E3	Roald Dahl and Shakespeare	<input type="checkbox"/>	T	10
4V3	A, D	examenidoom 5/6	<input type="checkbox"/>	T	4
4V3	A, D	Methodetoets Gold Advanced 3 & 4	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	D	Schrijfvaardigheid (Writing Part 2)	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	A, D	examenidoom 7/8	<input type="checkbox"/>	T	4
4V4	A, D	Reading & Use of English	<input type="checkbox"/>	T	10
4V4	C2, E1	Boekpresentatie	<input type="checkbox"/>	T	10
4V5	A, D	examenidoom 9/10	<input type="checkbox"/>	T	4
4V5	A, D	Methodetoets Gold Advanecd 5 & 6	<input type="checkbox"/>	T	10
5V1	A, D	examenidoom 11-12	<input type="checkbox"/>	T	6
5V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 7 & 8	<input type="checkbox"/>	T	9
5V2	A, D	examenidoom 13-14	<input type="checkbox"/>	T	6
5V2	D	Schrijfvaardigheid (Writing part 1) + project	<input type="checkbox"/>	T	10
5V2	C2, E1	Boekpresentatie	<input type="checkbox"/>	T	6
5V3	A, D	examenidoom 15-16	<input type="checkbox"/>	T	6
5V3	A, D	Methodetoets Gold Advanced 9 & 10	<input type="checkbox"/>	T	9
5V3	B	Kijk- en Luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	9
5V4	A, D	Methodetoets Gold Advanced 11 & 12	<input type="checkbox"/>	T	9
5V4	E	Literatuurgeschiedenis: Romantic poetry (mondeling)	<input type="checkbox"/>	T	4
5V4	A, D	examenidoom 17-18	<input type="checkbox"/>	T	6
5V5	A, D	Reading / Use of English	<input type="checkbox"/>	T	9
5V5	A, D	examenidoom 19-20	<input type="checkbox"/>	T	6
5V5	E	Literatuurgeschiedenis Shakespeare & Romantic period	<input type="checkbox"/>	T	9
6V1	A, D	Methodetoets Gold Advanced 13 & 14 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V1	A	Leesvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V1	E	boek toets (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V2	E	Literatuurgeschiedenis World War 1 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	12
6V3	B	Luistervaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V3	A, D	Methodetoets Stepping Stones 6 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V3	D	Schrijfvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15
6V4	A, D	Methodetoets Stepping Stones 7 (SE)	<input type="checkbox"/>	T	7
6V4	C2, E1	Gespreksvaardigheid (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	15

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: Godsdienst & Ethiek

## Inleiding

Er zijn 5 ethiekmodules en 5 groepen die steeds rouleren.

Alle ethiekmodules zijn in periode 6, dat is de eerste periode van klas 5, geplaatst. Leerlingen volgen elke periode een andere module, maar de cijfers allemaal in periode 6.

De themadag Schepping volgen alle leerlingen samen.

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	Bijbel	God kennen en het gezag van de Bijbel (SE)	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	Credo	Geloof belijden en geloofsbelijdenissen (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	20
4V3	Matteüs	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V3	Matteüs	Inhoud en vorm van het evangelie volgens Matteüs	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	Kerk	Kerk, kerkgeschiedenis en kerkelijke verscheidenheid	<input type="checkbox"/>	PO	20
4V5	Religie 1	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	<input type="checkbox"/>	HD	0
4V5	Religie 1	De Abrahamitische godsdiensten (SE)	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	Ethiek - Geloof en wetenschap	Ethiek - Geloof en wetenschap Maken van opdrachten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Ethiek - Cultuur en leefstijl	Ethiek - Cultuur en leefstijl Maken van opdrachten en	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Ethiek - Duurzaamheid en natuur	Ethiek - Duurzaamheid en natuur Maken van	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Ethiek - Geld en goederen	Ethiek - Geld en goederen Maken van opdrachten en	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Ethiek - Technologie en	Ethiek - Technologie en gezondheid Maken van	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Ethiek - Natuurdag	Natuurdag	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V1	Apologetiek	Verdediging van het chr geloof, ontmoeting en	<input type="checkbox"/>	PO	20
5V2	Gomarus	Maken van opdrachten en bestuderen van teksten	<input type="checkbox"/>	HD	0
5V2	Gomarus	Gomarus, Dordtse Leerregels en de identiteit van onze	<input type="checkbox"/>	T	20
5V3	Romeinen	Inhoud en vorm van de Romeinenbrief (SE)	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	Religie 2	De oosterse godsdiensten (SE)	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	Profeten	Profeet in beeld en de taal van de profetie (SE)	<input type="checkbox"/>	PO	20
6V1	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V2	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	40
6V3	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	<input type="checkbox"/>	HD	0
6V4	Durf te denken	Geloof en wetenschap (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	40

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 Atheneum

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

A Algemene vaardigheden  
B Van Persoon naar rechtspersoon  
C Interne organisatie en personeelsbeleid  
D Investeren en financieren  
E Marketing  
F Financieel beleid  
G Verslaglegging  
H Keuze-onderwerpen

## Toetsen

periode	domeinen	omschrijving	herkansing	toetsvorm	weging
4V1	A	1, 2	<input type="checkbox"/>	T	20
4V2	B	4, 5, 6	<input type="checkbox"/>	T	20
4V3	B	7, 8, 9	<input type="checkbox"/>	T	20
4V4	C, D	14, 16, 18	<input type="checkbox"/>	T	20
4V5	C, D	15, 17, 19, 20	<input type="checkbox"/>	T	20
5V1	F, B	25,11	<input type="checkbox"/>	T	20
5V2	F, B	26, 27 en keuzeonderwerp	<input type="checkbox"/>	T	20
5V3	F	28, 29	<input type="checkbox"/>	T	20
5V4	F	29, 30	<input type="checkbox"/>	T	20
5V5	F	31, 32	<input type="checkbox"/>	T	20
6V1	A, F, B	32, 33 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V2	B, C, E, G	34, 35 en 7 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V3	D, F, G	36, 37 en 16 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25
6V4	D, F, G	38, 39 en 5 (SE)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	25

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets