

Programma van toetsing en afsluiting 2009 - 2010

# Atheneum 5

Meander College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: godsdienst

## Inleiding

Bij het vak godsdienst worden alle beoordelingen meegenomen in het eindcijfer van het SE. Dat betekent dat alle getoetste onderdelen uit de methode 'Perspectief, godsdienst en levensbeschouwing voor de tweede fase' meetellen voor zowel overgang als combinatiecijfer SE.

## Schoolexamens

1 toets in A4 gewicht 3  
2 PO's in A4 gewicht 2x1  
1 toets in A5 gewicht 3  
1 PO in A5 gewicht 1  
2 PO's in A6 gewicht 2x1

## Handelingsdelen

Het bijhouden van het levensvisieboek.

## Toetsen

---

PO Perspectief hoofdstuk 3

Moment: week 39 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

HD HD 'nu en later'

Moment: week 41 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

---

SE Perspectief hfdst. 3 + 4

Moment: TW2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

HD levensvisieboek perspectief hfdst 3 + 4

Moment: week 50 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Bij het vak maatschappijleer tellen alle cijfers mee voor het eindcijfer van het SE. Dat betekent, dat alle toetsen en praktische opdrachten meetellen.

## Schoolexamens

4 toetsen in VWO 5 met een gewicht 1.

1 praktische opdracht in VWO 5 met een gewicht 1.

## Handelingsdelen

Geen

## Toetsen

SE	Hoofdstuk 1, hoofdstuk 2 uit Delphi . sociologie en verkiez.VS (stencil)		
Moment:	TW1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Delphi, hoofdstuk 1. Gedonder over Schiphol. Inleiding tot maatschappijleer, pag 6-17. Domein A.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Delphi, hoofdstuk 2. Geen willekeur, maar recht. Rechtsstaat, pag. 18-57, Domein B.
			Inleiding in de sociologie. De mensenmaatschappij (A. de Swaan) Stencils. Domein E.
			De verkiezingen in de V.S. Vergelijking kiesstelsel en democratie VS-Europa. Stencils. Domein C.

SE	Hoofdstuk 3 uit Delphi en inleiding politicologie-bestuurskunde (stencils)		
Moment:	TW2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Delphi. Hoofdstuk 3. Kiezen en delen. Parlementaire democratie, pag. 58-122. Domein C.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Inleiding in de politicologie volgens Hoogerwerf (stencils) en de bestuurskunde. (stencils). Domein C.

PO	Onderzoek doen en debatteren bij maatschappijleer		
Moment:	tijdens per.2	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Gebruik Delphi hoofdstuk 6. Maatschappelijke vraagstukken in breedbeeld, pag.224-245. Domein A. Vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Gebruik Delphi hoofdstuk 7. Onderzoek doen bij maatschappijleer, pag. 246-251. Domein A. Vaardigheden.
			Gebruik stencil van de docent over kwantitatief onderzoek. Domein A. Vaardigheden.

SE	Hoofdstuk 4 uit Delhi en stencil de verzorgingsstaat		
Moment:	TW3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Delphi. Hoofdstuk 4. Wie zorgt voor wie. Verzorgingsstaat, pag. 124-179. Domein D.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		De ontwikkeling van de verzorgingsstaat. Zorg en staat. (A. de Swaan). Stencils. Domein D.

SE	Hoofdstuk 5 en 6 uit Delphi, Paul Scheffer en Geert de Vries (stencils)		
Moment:	TW4	Weefactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Delphi. Hoofdstuk 5. Allemaal anders. Pluriforme samenleving, pag. 180-222. Domein E.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		Delphi. Hoofdstuk 6. Maatschappelijke vraagstukken in breedbeeld, pag. 224-245. Domein A en Domein E.
			Vergelijking Paul Scheffer (Land van aankomst) en Geert de Vries (burgers en brandstichters). Stencils. Domein E.

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: maatschappijleer

De toetsen: wel herkansing.

De praktische opdracht: geen herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Leesvaardigheid, spreek- en schrijfvaardigheid zijn de hoofdgebieden van het vak Nederlands. Spellen, formuleren, argumenteren en documenteren zijn ondersteunende deelgebieden. Daarnaast is literatuur ook een onderdeel van het vak Nederlands. Al deze onderdelen komen ook in dit leerjaar aan de orde. De eindcijfer voor het schoolexamen is opgebouwd uit cijfers van het 5e en 6e schooljaar.

De waarde van de schoolexamencijfers is als volgt:

de resultaten van atheneum 5	20 %
debat	20 %
schrijven	30 %
literatuur	20 %
spellen formuleren	10 %

## Schoolexamens

Schoolexamen (SE)	Jaar van afname / waarde cijfer
Argumenteren	A5 1
Literatuurgeschiedenis me en renaissance	A5 1
Formuleren stijlfiguren en beeldspraak	A5 1
Betoog (spreekvaardigheid)	A5 1
Leesvaardigheid en woordenschat	A5 1
Literatuurgeschiedenis 18e en 19e eeuw	A5 1
spellen	A5 1
Debat (spreekvaardigheid)	A6 2
Gedocumenteerd schrijven	A6 3
literatuur	A6 2
Spellen en formuleren	A6 1

## Handelingsdelen

Handelingsdelen worden verzameld in het taalportfolio. Voor het hele portfolio wordt een cijfer gegeven. Dit cijfer heeft de waarde van een toetscijfer.

## Toetsen

---

NSE taalportfolio: boekopdracht 5

Moment: tijdens per. 1

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Het boek moet goedgekeurd zijn voor de opdracht wordt

Wijze van toetsing: Schriftelijk

uitgevoerd. Het boek maakt deel uit van de literatuurlijst voor het

Type toets: Handelingsdeel

mondeling examen in atheneum 6

Herkansing:

Nee

---

NSE taalportfolio: schrijven 4

Moment: tijdens per. 1

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Nee

---

NSE leesvaardigheid en woordenschat

Moment: TW1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing:

Ja

---

SE toets argumenteren

Moment: tijdens per. 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing:

Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE geschiedenis van de literatuur: me en renaissance  
Moment: TW2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

NSE taalportfolio: boekopdracht 6  
Moment: tijdens per.2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Zie periode 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

NSE taalportfolio: schrijven 5  
Moment: tijdens per.2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

SE formuleren, stijlfiguren en beeldspraak  
Moment: TW3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE betoog  
Moment: tijdens per.3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 5 minuten Leerstof: Betogen aan de hand van een zelfgekozen, geschikt bevonden  
Wijze van toetsing: Mondeling onderwerp.  
Type toets: Toets Spreekvaardigheid en argumentatieve vaardigheden worden  
Herkansing: Nee getoetst

NSE taalportfolio: boekopdracht 7  
Moment: tijdens per.3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Zie periode 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

NSE taalportfolio: schrijven 6  
Moment: tijdens per.3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

SE leesvaardigheid en woordenschat  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE geschiedenis van de literatuur, 18e en 19e eeuw  
Moment: TW4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE spellen  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

NSE taalportfolio: boekopdracht 8  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: zie periode 1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

NSE taalportfolio: beoordeling alle opdrachten vwo 5  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

NSE presentaties werken 18e eeuw  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 25 minuten Leerstof: Deze presentaties worden verzorgd door groepjes van maximaal 6 leerlingen.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

## Herkansing

De herkansingen van de te herkansen onderdelen vinden plaats volgens de algemeen geldende regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Bij het vak Engels worden alle beoordelingen meegewogen in het eindcijfer voor de overgang naar VWO 6. Bovendien tellen alle cijfers mee voor het School Examen, met uitzondering van de leesvaardigheidstoetsen uit de 2e en 4e periode en het gem. cijfer van de SO's.

## Schoolexamens

Kijk en Luistertoets gewicht 2  
Of Course V5/6 Unit 1 gewicht 1  
Of Course V5/6 Unit 2 gewicht 1  
Spreekvaardigheidstoets gewicht 2  
Of Course V5/6 Unit 3 gewicht 1  
Of Course V5/6 Unit 4 gewicht 1  
Literatuurtoets gewicht 2

## VWO 6

Of Course V5/6 Unit 6 gewicht 1  
Briefopdracht gewicht 2  
Of Course V5/6 Unit 7 gewicht 1  
Kijk en Luistertoets gewicht 2  
Of Course V5/6 Unit 8 gewicht 1  
Spreekvaardigheidstoets gewicht 2

## Handelingsdelen

Leerlingen moeten in de vijfde klas minimaal drie Engelse boeken lezen uit de serie Blackbirds van 2009/2010. Beoordeling vindt plaats middels een door de leerling te maken toets.

## Toetsen

---

SE	Of Course V5/6 Unit 1	
Moment:	TW1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Domein D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Kijk & Luistertoets	
Moment:	TW1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	2 x 50 minuten	Leerstof: Domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Of Course V5/6 Unit 2	
Moment:	TW2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Domein D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

NSE	MC Leesvaardigheidstoets	
Moment:	Tijdens per.2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Domein A
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Of Course V5/6 Unit 3	
Moment:	TW3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Domein D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Engelse taal en literatuur

SE Spreekvaardigheidstoets n.a.v artikel in de Engelse taal  
Moment: TW3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 12 minuten Leerstof: Domein C  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE Of Course V5/6 Unit 4  
Moment: TW4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Domein D  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE Literatuurtoets  
Moment: tijdens per.4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Domein E  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

NSE MC Leesvaardigheidstoets  
Moment: Tijdens per.4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Domein A  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Gem. so Gemiddelde so hele jaar  
Moment: Hele jaar Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Methode + woordjes  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Bij het vak Frans worden, behalve de leestoets<sup>1</sup> en s.o.'s over vocabulaire en grammatica / zinnen en de gelezen boeken (enkele per periode), alle beoordelingen meegenomen in het eindcijfer van het SE. Dat betekent dat alle behandelde onderdelen, hoofdstukken en vaardigheden uit Rue du Bac, meetellen voor zowel overgang als eindcijfer SE.

De leerlingen lezen 3 boeken. Deze worden getoetst d.m.v. s.o's.

Het gemiddelde van alle s.o.'s telt als extra cijfer mee voor de overgang. Weging 2

## Schoolexamens

Vanaf klas A5 tellen alle SE-toetsen mee voor het SE- eindcijfer.

De NSE cijfers tellen alleen voor de overgang.

Het gemiddelde van alle so's telt mee voor de overgang.

methodetoets en lezen P1	gewicht 1
schrijfvaardigheid P1	gewicht 2
methodetoets en lezen P2	gewicht 1
luistervaardigheid P2	gewicht 2
methodetoets en lezen P3	gewicht 1
literatuur P3	gewicht 1
methodetoets P4	gewicht 1
spreekvaardigheid P4	gewicht 2
literatuur P4	gewicht 1

A6:	
Schrijfvaardigheid	gewicht 6
Luistervaardigheid	gewicht 6
Spreekvaardigheid	gewicht 6
Idioomtoetsen (2 x 3)	gewicht 6

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

SE	Rue du Bac (Pour Tous / Option), methodetoets	
Moment:	TW1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: Rue du Bac (Pour Tous / Option) methodetoets, Domein A, D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	schrijfvaardigheid 1	
Moment:	tijdens per. 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: Het kunnen schrijven van zowel een formele als een informele brief, Domein D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Rue du Bac (PT/OP) methodetoets	
Moment:	TW2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: Rue du Bac (Pour Tous, Option) methodetoets, Domein A en D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	luistervaardigheid 1	
Moment:	tijdens per. 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: luistervaardigheid, Domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Franse taal en literatuur

NSE leesvaardigheid 1

Moment: tijdens per.2

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: lezen van een examentekst met vragen, Domein A

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SE Rue du Bac (PT, OP) methodetoets

Moment: TW3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Rue du Bac (Pour Tous, Option) methodetoets, Domein A en D

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SE Literatuur 1

Moment: tijdens per.3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Middeleeuwe, Renaissance, Verlichting, Domein E

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SE Rue du Bac (PT, OP) methodetoets

Moment: TW4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Rue du Bac (PT, OP) methodetoets, Domein A en D

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SE spreekvaardigheid

Moment: tijdens per.4

Weefactor: 2

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: mondeling over behandelde tekst, Domein C

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

SE Literatuur 2

Moment: tijdens per.4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 19e eeuw, 20e eeuw, Domein E

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Gem. so Gemiddelde so hele jaar

Moment: Weefactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

### Schoolexamens

A5:		
4 methodetoetsen A5 (4 x 1)	4	
Luistervaardigheid		2
Spreekvaardigheid		2

A6:		
Luistervaardigheid		4
Schrijfvaardigheid		4
Spreekvaardigheid		4
3 idioomtoetsen A6 (3 x 1)	3	

### Handelingsdelen

Er moeten in klas 5 drie boeken in het Duits gelezen worden. De te kiezen boeken staan op een lijst die je in de les krijgt. Bij de boeken moet een verslag geschreven worden. Ook worden er evt. nog een aantal vragen mondeling bij gesteld.

### Toetsen

---

SE	methodetoets: na klar	
Moment:	TW1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: domein A C D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	methodetoets: na klar (combi)	
Moment:	TW2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof: domein C D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

NSE	leestoets (combi)	
Moment:	TW2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: domein A
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	methodetoets: na klar	
Moment:	TW3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: domein A C D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	spreekvaardigheid nav tekst	
Moment:	TW3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof: domein C
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	kijk- en luistertoets	
Moment:	tijdens per.3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	2x50 min	Leerstof: domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: Duitse taal en literatuur

SE methodetoets: Na klar! (combi)  
Moment: TW4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 25 minuten Leerstof: domein C D  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

NSE leestoets (combi)  
Moment: TW4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: domein A  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

HD verslagen gelezen boeken  
Moment: alle periodes Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: domein A  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Gem. so Gemiddelde so hele jaar  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: domein A B C D  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: filosofie

## Inleiding

Verdeling van de stof over de periodes:

periode 1:

Wijsgerige Antropologie een keuzedomein voor Atheneum.

periode 2: Ethiek. Keuzedomein. Praktische opdracht

periode 3:

## Schoolexamens

A4:

Toetsen (3 X 3) 9

Grote PO periode 2 3

Vier kleine PO's (4 x 1) 4

A5:

Toetsen (2 X 1) 2

Grote PO's (2 X 1) 2

A6:

Het gemiddelde van A4 3

Het gemiddelde van A5 5

Toetsen (2 X 3) 6

Grote PO's (4 X 1) 4

## Handelingsdelen

Niet van toepassing

## Toetsen

---

SE Hoofdstuk 1 Oog in de storm.

Moment: TW1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Redeneren en overtuigen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

PO Hoofdstuk 5 Oog in de storm Ethiek

Moment: tijdens per. 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Ethiek valt binnen de domeinen die behandeld moeten worden en die niet getoetst worden in het CE, vandaar dat dit een SE is.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

SE Hoofdstuk 3 aantal so's die samen het toetscijfer vormen

Moment: tijdens per. 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Het domein kennisleer is verplicht, maar wordt niet getoetst in het CE, vandaar dat dit een SE toets is.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

PO Hoofdstuk 4 Oog in de storm

Moment: tijdens per. 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Het domein is niet verplicht (zgn. keuzedomein). Niet alleen wordt esthetica getoetst, maar ook de vaardigheid uit domein A: het overbrengen van kennis en informatie aan mensen.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee Je hebt keuze uit een aantal onderwerpen. Je werkt het uit en houdt een presentatie voor de klas.

---

## Herkansing

Toets TW1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Alle toetsen en praktische opdracht tellen mee voor het SE.

## Schoolexamens

A4

toets 1: weging 1  
toets 2: weging 2  
toets 3: weging 2  
toets 4: weging 3

a5: gemiddelde toetsen a4, weging 1

toets 1, weging 2  
toets 2, weging 2  
toets 3, weging 2 (thema: Duitsland)  
toets 4, weging 2 (thema C&M)  
toets 4, weging 2 (thema: Nederland)  
toets 4, weging 1 (staatsinrichting)

a6: gemiddelde toetsen a5, weging 2

praktische opdracht a5, weging 1  
toets 1, weging 1 (overzicht en thema 3)  
toets 2, weging 1 (thema 4)

## Handelingsdelen

Niet van toepassing

## Toetsen

---

SE Hoofdstuk 1 tot en met 6

Moment: TW1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Tijd van jagers en verzamelaars  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Tijd van Grieken en Romeinen  
Type toets: Toets Tijd van monniken en ridders  
Herkansing: Ja Tijd van steden en staten  
Tijd van ontdekkers en hervormers  
Tijd van regenten en vorsten  
Tijd van pruiken en revoluties  
Tijd van burgers en stoommachines  
SE, domein A en B

---

SE Hoofdstuk 1 tot en met 7; hoofdstuk 9

Moment: TW2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Tijd van jagers en verzamelaars  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Tijd van Grieken en Romeinen  
Type toets: Toets Tijd van monniken en ridders  
Herkansing: Ja Tijd van steden en staten  
Tijd van ontdekkers en hervormers  
Tijd van regenten en vorsten  
Tijd van pruiken en revoluties  
Tijd van burgers en stoommachines  
Tijd van de wereldoorlogen

SE, domein A en B

---

SE Thema: Duitsland, 1870 - 1990

Moment: TW3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: E&M/C&M: Thema 1: Duitsland, 1870 - 1990  
Wijze van toetsing: Schriftelijk SE: domein C  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

PO Praktische opdracht

Moment: tijdens per. 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: geschiedenis

SE	Thema: Nederland van prehistorie tot nu (combi)	
Moment:	TW4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: Thema E&M/C&M: Nederland van prehistorie tot nu;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Staatsinrichting
Type toets:	Toets	SE domein C en D
Herkansing:	Ja	

---

SE	Staatsinrichting (combi)	
Moment:	TW4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	SE, domein D
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Thema: China, prehistorie - 20e eeuw (CM)	
Moment:	TW4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: C&M thema: Geschiedenis van China vanaf de prehistorie tot
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	2000
Type toets:	Toets	SE; domein C
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

Herkansingen: volgens de algemene schoolregels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Bij het vak aardrijkskunde worden alle beoordelingen meegenomen in het eindcijfer SE. Dat betekent dat alle onderdelen uit de 5 katernen die behandeld worden meetellen voor zowel overgang als eindcijfer SE

## Schoolexamens

4 toetsen A4 gewicht 2

4 toetsen A5 gewicht 3

3 toetsen A6 gewicht 5

1 po A4 gewicht 2

1 po A4 gewicht 5

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij aardrijkskunde

## Toetsen

---

SE	Leefomgeving/Wonen in Nederland	
Moment:	TW1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Wonen in Nederland uit domein E leefomgeving wordt ook op het CE getoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Systeem aarde hfst. 1 en 2	
Moment:	TW2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Systeem aarde uit het domein C aarde wordt ook op het CE getoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

PO	PO eigen leefomgeving	
Moment:	tijdens per.2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

SE	Globalisering hfst. 1 en 2	
Moment:	TW3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Globalisering uit domein B wereld wordt ook op het CE getoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Globalisering hfst. 3 en 4	
Moment:	TW4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Globalisering uit domein B wereld wordt ook op het CE getoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Bij wiskunde A worden alle toetsen en praktische opdrachten uit A5 en A6 meegenomen in het eindcijfer van het SE. De toetsen en praktische opdracht uit A4 tellen alleen mee voor het overgangscijfer.

## Schoolexamens

4 toetsen A5 : elk weging 2

1 PO A5 : weging 1

3 toetsen A6 : elk weging 6

1 PO A6 : weging 3

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij wiskunde A.

## Toetsen

---

SE Blok 1 - Analyse: wiskunde A/C deel 2 H1 en H2

Moment: TW1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H1:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Rijen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H2:  
Veranderingen

Domeinen:  
Cg1/Cg2

---

SE Blok 2 - Analyse: wiskunde A/C deel 2 H3 en H4

Moment: TW2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H3:

Wijze van toetsing: Schriftelijk De afgeleide functie

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H4:  
Periodieke functies

Domeinen:  
Ba1/Ba2/Bg1

---

PO Praktische opdracht A5

Moment: tijdens per.2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

SE Blok 3 - Statistiek: wiskunde A/C deel 2 H5 en H6

Moment: TW3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H5:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Binomiale verdelingen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H6:  
Statistische verwerking

Domeinen:  
Eg4/Fa2/Fa3

---

SE Blok 4 - Analyse: wiskunde A/C deel 2 H7 en H8

Moment: TW4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H7:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Logaritmische functies

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H8:  
Transformaties

Domeinen:  
Bg1/Bg2

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

De vier toetscijfers uit A5 tellen even zwaar mee voor de overgang. De toets cijfers uit A5, A6 en de praktische opdracht in A6 tellen mee voor het eindcijfer van het SE.

## Schoolexamens

4 toetsen A5: elk weging 2

3 toetsen A6: elk weging 4

1 PO A6: weging 5

## Handelingsdelen

Zijn er niet

## Toetsen

---

SE H1 t/m H3 wiskunde B deel 2

Moment: TW1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Analyse:  
-logaritmische functies  
-transformaties  
-differentieren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

SE H4, H5 en H6

Moment: TW2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Analyses:  
-differentieren  
-integralen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

SE H7 en H8 wiskunde B deel 2

Moment: TW3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Meetkunde:  
-Meetkundige plaatsen  
-Cirkeleigenschappen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

SE H9 en H10 ( keuze)

Moment: TW4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Analyse:  
-goniometrische functies  
-product en quotientfuncties  
-meetkunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: wiskunde C

## Inleiding

Bij wiskunde C worden alle toetsen en praktische opdrachten uit A5 en A6 meegenomen in het eindcijfer van het SE. De toetsen en praktische opdracht uit A4 tellen alleen mee voor het overgangscijfer.

## Schoolexamens

4 toetsen A5 : elk weging 2

1 PO A5 : weging 1

3 toetsen A6 : elk weging 6

1 PO A6 : weging 3

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij wiskunde C.

## Toetsen

---

SE Blok 1 - Analyse: wiskunde A/C deel 2 H1 en H2

Moment: TW1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H1:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Rijen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H2:  
Veranderingen

Domeinen:  
Cg1/Cg2

---

SE Keuzeonderwerp

Moment: TW2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Domein: G (keuzeonderwerp)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

PO Praktische opdracht A5

Moment: tijdens per.2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

SE Blok 2 Statistiek: wiskunde A/C deel 2 H5 en H6

Moment: TW3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H5:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Binomiale verdelingen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H6:  
Statistische verwerking

Domeinen:  
Eg4/Fa2/Fa3

---

SE Blok 4 - Analyse: wiskunde A/C deel 2 H7 en H8

Moment: TW4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: H7:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Logaritmische functies

Type toets: Toets

Herkansing: Ja H8:  
Transformaties

Domeinen:  
Bg1/Bg2

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: wiskunde D

## Inleiding

De 4 toetsen uit A5 en de 3 toetsen uit A6 tellen mee voor het eindcijfer van van het SE.

## Schoolexamens

Toetsen uit A5: elk weging 1

Toetsen uit A6: elk weging 2

## Handelingsdelen

zijn er niet

## Toetsen

---

SE	H1 en H2 wiskunde D deel 2		
Moment:	TW1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Analytische Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Lijnen en cirkels Kegelsneden	
Herkansing:	Ja		

---

SE	H3 en H4 wiskunde D deel 2		
Moment:	TW2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Statistiek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Binomiale verdelingen Statistische verwerking	
Herkansing:	Ja		

---

SE	H5 en H6 wiskunde D deel 2		
Moment:	TW3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Matrices:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Matrices Matrices toepassen	
Herkansing:	Ja		

---

SE	H7 en H8 wiskunde D deel 2		
Moment:	TW4	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Complexe getallen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Complexe getallen Complexe functies	
Herkansing:	Ja		

---

## Herkansing

elke toets mag herkanst worden

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

De gebruikte methode: Systematische natuurkunde

Uitgever: Nijgh / Versluis

Boeken: VWO 5 Kernboek

## Schoolexamens

toetsen in VWO 4

tellen niet mee

toetsen in VWO 5:

4 SE's gewicht 3

2 PO's gewicht 1

1 PO gewicht 2

samen gewicht 16

toetsen in VWO 6:

cijfers die je meeneemt uit VWO 5:

gemiddelde van 4 SE's gewicht 4

gemiddelde van 3 PO's gewicht 1

3 SE's gewicht 4

1 PO gewicht 1

samen gewicht 18

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij natuurkunde

## Toetsen

SE 4VWO H8: elektriciteit en 5VWO H1: signaalverwerking

Moment: TW1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Domeinen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets B1: elektrische stroom

Herkansing: Ja B2: signaalverwerking

PO elektriciteit

Moment: tijdens per.1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SE H3: Trillingen en H4 Golven

Moment: TW2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Domein E1: trilling en golf

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

PO PO signaalverwerking

Moment: tijdens per.2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Praktische opdrachten:  
ontwerpopdracht systeembord

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee domeinen:  
A5: ontwerpvaardigheden  
B2 signaalverw.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: natuurkunde

SE H2: kromlijngige beweging en H6: elektromagnetisme  
Moment: TW3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Domeinen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets C4:  
Herkansing: Ja Kromlijngige beweging

en  
B3: elektromagnetisme

PO grote PO onderzoek  
Moment: tijdens per.3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 SLU Leerstof: Eigen onderzoek  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht Domeinen:  
Herkansing: Nee A geheel

SE H5 Numerieke natuurkunde en H7: inductie en wisselstromen  
Moment: TW4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Domein  
Wijze van toetsing: Schriftelijk C4 (modelleren)  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja en B4: inductie en wisselstromen

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: scheikunde

## Inleiding

Bij het vak scheikunde worden alle beoordelingen in klas 4 niet meegenomen in het SE, ze tellen alleen mee voor de overgang.

## Schoolexamens

4 toetsen A5 gewicht 1

3 toetsen A6 gewicht 1

2 PO's A6 gewicht 1

## Handelingsdelen

N.V.T.

## Toetsen

---

SE	H5		
Moment:	TW1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Reactiesnelheid en reactiemechanisme
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

SE	H6		
Moment:	TW2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Evenwichten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

SE	H7 + 10		
Moment:	TW3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Zuren en Basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

SE	H8 (deel 2) + H3 (deel 3)		
Moment:	TW4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Redoxreacties, redoxprocessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

## Herkansing

Elke toets mag herkanst worden volgens de algemene regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: biologie

## Inleiding

Bij het vak biologie worden alle beoordelingen meegenomen in het eindcijfer van het SE. Dat betekent dat zowel praktische opdrachten als SE's meetellen voor zowel overgang als eindcijfer SE

## Schoolexamens

4 toetsen A4 gew 40  
4 toetsen A5 gew 40  
3 toetsen A6 gew 30  
5 kleine PO's A4 gew 5  
1 grote PO A4 gew 5  
5 kPO's A5 gew 5  
1 gPO A5 gew 5  
2 g PO's A6 gew 10

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij biologie

## Toetsen

SE Hfdst 12 en 13

Moment: TW1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: **12** Aanpassen of verdwijnen Domein A: 2.1, 3.1,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

3.3, 3.4, 3.7, 4.2, 4.4, 6.6, 6.9, 7.1, 8.1 Domein

Type toets: Toets

B: 1.1 t/m 1.6 Domein E : **1.6 t/m 1.8**, 2.4, 2.7

Herkansing: Ja

**13** Eten en gegeten worden Domein A: 1.4, 1.5,

1.6, 1.7, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 3.8, 7.1, 7.3 Domein

PO kleine praktische opdracht

Moment: tijdens per.1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

PO kleine praktische opdracht

Moment: tijdens per.1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SE hfdst 14 en 15

Moment: TW2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: **14** Je Levensstroom Domein A: 1.3, 1.6, 1.8,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

2.1, 2.4, 3.3, 4.1, 27 Domein D: 3.1 t/m 3.6

Type toets: Toets

**15** Voeding en vertering Domein A: 1.2, 1.4, 1.5,

Herkansing: Ja

1.6, 1.8, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 3.7, 6.4, 6.6, 6.9

Domein D: 3.1, 3.7 t/m 3.13

PO grote praktische opdracht

Moment: tijdens per.2

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: biologie

SE Hfdst 16 en 17

Moment: TW3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 

16	Homeostase: longen, lever en nieren
----	-------------------------------------

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Domein A: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 3.3,

Type toets: Toets

3.4, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6 Domein C: 2.20, 2.21

Herkansing: Ja

Domein D: **3.14 t/m 3.18**

17	Samenspel	Domein A: 2.1, 3.3, 3.4, 6.4, 6.6, 6.9, 8.1 Domein C: 4.5, 4.7, 4.8, 4.9
----	-----------	---

PO kleine praktische opdracht

Moment: tijdens per.3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SE Hfdst 18 en 19

Moment: TW4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: 

18	Brainwave	Domein A: 2.1, 2.5, 2.6,
----	-----------	--------------------------

Wijze van toetsing: Schriftelijk

3.1, 3.2, 3.3, 3.8, 4.1, 4.2, 4.5, 6.4, 6.6, 6.9, 7.1,

Type toets: Toets

7.2 Domein B: **2.7** Domein E: 4.3, 4.4, 4.7, 4.10

Herkansing: Ja

t/m 4.12

19	Extremen	Domein B: <b>2.7</b>
----	----------	----------------------

PO kleine PO

Moment: tijdens per.4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

PO kleine PO

Moment: tijdens per.4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

## Herkansing

DE SE-toetsen kunnen worden herkanst volgens de algemene regels

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: economie

## Inleiding

Bij het vak economie worden niet alle beoordelingen meegenomen in het eindcijfer van het SE. Dat betekent dat voor de overgang alle cijfers meewegen en voor het SE een deel van de cijfers.

Voor de overgang per toets een weging 2 en de PO een weging 1.

## Schoolexamens

Gem toetsen 3 en 4 A4	gewicht 1
Gem alle toetsen A5	gewicht 1
3 toetsen A6 (3 x 2)	gewicht 6
1 PO A4	gewicht 1
1 PO A5	gewicht 1

## Handelingsdelen

Zijn er niet bij economie.

## Toetsen

SE Katern actieven en inactieven

Moment:	TW1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Gehele stof ook CE
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

SE Katern Overheid hfdst 1-2 en Katern De Nederlandse economie 3

Moment:	TW2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Gehele stof ook CE
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

SE Katern Overheid hfdst 3 en 4

Moment:	TW3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Gehele stof ook CE
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

PO Practische opdracht modellen

Moment:	tijdens per.3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Met behulp van excel bouw je een Keynesiaans model.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

SE Katern De waarde van de munt hfdst 1 en 4

Moment:	TW4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof:	Domeinen getoetst in het schoolexamen Hoofdstuk 4 DBetalingsbalans -Wat staat er op de betalingsbalans?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

## Herkansing

Volgens de algemeen geldende regels.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: management en organisatie

## Inleiding

Voor het vak M&O wordt de uitgave In Balans gebruikt. Deze bestaat uit twee delen. De weging voor het overgangscijfer en het SE is voor elke periode gelijk

## Schoolexamens

4 toetsen in VWO 4 weging elk 1

4 toetsen in VWO 5/ 1 PO weging elk 1

3 toetsen in VWO 6 weging elk 1

## Handelingsdelen

In klas 5 of 6 zal er een handelingsdeel worden gegeven. Dit betreft een practicum over computertoepassingen.

## Toetsen

---

SE H 13 t/m 16

Moment: TW1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Domein C: (vervolg) Financiering van activiteiten H 13 t/m 16

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

SE H 21 t/m 25

Moment: TW2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Domein E: Financieel beleid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

PO PO

Moment: tijdens per.2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: periode 2

Leerstof: PO: Lln overleggen met de docent over het onderwerp etc....

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

SE H 26 t/m 30

Moment: TW3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Domein E: (vervolg) Financieel beleid H 26 t/m 29

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

SE H 30 t/m 37

Moment: TW4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Domein E: (vervolg) Financieel beleid H 30 t/m 32

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

## Herkansing

Alle toetsen kunnen worden herkanst met inachtneming van de algemene regels

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: tekenen

## Inleiding

Bij het vak tekenen tellen de beoordelingen van A5 alleen mee voor de overgang.

## Schoolexamens

niet van toepassing.

## Handelingsdelen

Het schrift met de kunstbeschouwingsopdrachten (beelddictaat) wordt ingeleverd vóór TW4 en moet voldoende zijn.

## Toetsen

---

NSE	praktijk	
Moment:	TW2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: domein A en B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

NSE	praktijk	
Moment:	TW3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

PO	kunstgeschiedenis	
Moment:	tijdens per. 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: n.a.v. de verplichte excursie wordt een PO gemaakt. Domein A.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

NSE	praktijk	
Moment:	TW4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

NSE	kunstgeschiedenis oudheid t/m 19e eeuw	
Moment:	tijdens per. 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75 minuten	Leerstof: domein A
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

practisch werk kan niet worden herkanst. Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwingstoetsen kunnen wel worden herkanst.

### Inleiding

#### Beoordelingsregeling

presentie/absentie/compensatie

Indien 25 % van een af te sluiten onderdeel of meer is gemist, moet de leerling ter compensatie assisteren bij het eerst volgende Meander toernooi en indien van toepassing, het onderdeel ter beoordeling afsluiten.

De leerling maakt binnen een week na de afsluiting van die periode, een afspraak hierover met betrokken docent.

Indien tevoren duidelijk is dat een leerling de hele cursus of ten minste 2 periodes niet actief de lessen zal kunnen volgen, dient er in de eerste week een brief van ouders/verzorgers, eventueel ondertekend door een arts, aan schoolleiding gegeven te worden waarin één en ander wordt toegelicht. Er kan getracht worden ontheffing bij de inspectie aan te vragen.

Indien tevoren duidelijk is dat één hele periode geen B.O. actief kan worden gevolgd, dient dit in een brief van ouders/verzorgers aan docent medegedeeld te worden.

De betreffende leerling kan dan kiezen uit :

1 Het bijwonen van de lessen en het maken van en lesverslagen reeks, waarvoor de criteria tevoren bekend zijn gemaakt. Of

2 Het inleveren van een werkstuk in overleg met de docent B.O., over een nader te kiezen onderwerp met tevoren vastgelegde criteria, waarbij geen lessen B.O. hoeven te worden gevolgd.

Beide, lesverslagen reeks of werkstuk moet naar behoren worden uitgevoerd en ingeleverd in de laatste week van die periode, voor de aansluitende toetsperiode.

#### beoordeling/herkansing

De beoordeling van elke leerling berust op het al dan niet aanwezig zijn van zijn of haar persoonlijke leerwinst, relatief niveau, motivatie en presentie.

De leerling krijgt in zijn eindbeoordeling een onvoldoende als er twee of meer handelingsdelen als onvoldoende zijn afgesloten.

De leerling krijgt een voldoende als er één of geen handelingsdelen onvoldoende is en als de meerderheid van de handelingsdelen voldoende is

De leerling krijgt een goed als er geen handelingsdeel onvoldoende is en de meerderheid van de handelingsdelen met goed afgesloten is.

### Schoolexamens

#### Handelingsdelen

#### Toetsen

SE handelingsdeel

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: lichamelijke opvoeding

SE inhoud

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: We werken in vier periode van 8 weken is 4 keer 16 lessen

Wijze van toetsing:

In periode 1 komen de volgende handelingsdelen aan de orde:

Type toets:

Herkansing: Nee

- 1) Softbal softbal komt in de vierde periode terug en dan zullen de spelvaardigheden beoordeeld worden
- 2) Hockey
- 3) Handbal keuzemogelijkheid voor en onderdeel
- 3) Lopen en Gezondheid We werken naar en cooptert en een afsluitende veldloop toe. Tevens worden verschillende specifieke looptrainingen behandeld.

In periode 2 komen de volgende onderdelen aan de orde:

- 1) Volleybal
- Badminton Keuzemogelijkheid voor en onderdeel
- 2) Bewegen op muziek
- Judo Keuzemogelijkheid voor een onderdeel
- Atletiek
- 3) Turnen
- Zwaaien Keuzemogelijkheid voor een onderdeel

In periode 3 komen de volgende onderdelen aan de orde:

- 1) Basketbal
- Unihockey Keuzemogelijkheid voor een onderdeel
- 2) Bewegen op muziek
- judo vervolg op periode 2
- atletiek
- 3) Volleybal
- Badminton Keuzemogelijkheid voor en onderdeel

In periode 4 komen de volgende onderdelen aan de orde:

- 1) Softbal/Honkbal afhankelijk van niveau van de groep
- 2) Atletiek
- speerwerpen Keuzemogelijkheid voor en onderdeel
- kogelstoten
- 3) Mogelijkheid voor niet behandelde spelen als frisbee, tchoukbal of voetbal
- 4) Mogelijkheid voor het laten presenteren door leerlingen van een eigen sport aan de groep

Herkansing  
herkansing

De leerling die een onvoldoende dreigt te scoren zal tijdig daarop worden aangesproken en worden verteld hoe die dreigende onvoldoende kan worden voorkomen.

Vervolgens moeten bereidheid tot medewerking en voldoende inzet zichtbaar zijn van de leerling om die dreigende onvoldoende te voorkomen. Als dat achterwege blijft zal, een vervangende opdracht worden opgelegd die verband houdt met betreffend handelingsdeel. Deze opdracht moet uiteraard minimaal met een voldoende worden afgesloten.

## Inleiding

Het vak CKV betekent culturele en kunstzinnige vorming. Deze vorming moet gezien worden in de breedste zin van het woord.

Kernbegrippen zijn: kennis, culturele activiteiten, praktisch werk en reflectie.

Leerlingen maken kennis met diverse kunstdisciplines: film, dans, fotografie, theater, cabaret, etc.

In de lessen CKV doen zij achtergrondkennis op van de diverse stromingen en verschijningsvormen van kunst en cultuur binnen deze disciplines.

Verder moeten de leerlingen ook zelf actief deelnemen aan verschillende activiteiten om persoonlijk ervaring op te doen met kunst en cultuur.

CKV wordt geperiodiseerd aangeboden: dus periode 3 en 4 voor vwo 4 en 5. Voor de bevordering van vwo 5 naar vwo 6 moet de voortgang van het kunstdossier met een voldoende beoordeeld zijn. In vwo 5 of in de eerste periode van vwo 6 wordt CKV afgesloten met een eindgesprek. Dit gesprek moet met een voldoende beoordeeld zijn.

CKV is een schoolexamenvak.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Bij de praktische activiteiten is het doel dat de leerlingen zelf ontwerpen, vastleggen, schrijven of anderszins vorm geven aan hun eigen ideeën.

De culturele activiteiten nodigen de leerlingen uit om te ervaren wat anderen hebben gedaan binnen de diverse kunstdisciplines. Leerlingen kunnen hiervoor naar de film, concerten, toneelstukken of dansvoorstellingen bezoeken of zij gaan naar exposities etc.

Het kunstdossier van vwo 4 wordt aangevuld met de resultaten van de opdrachten en de reflectie van leerlingen op wat zij gedaan, gezien en bedacht hebben in vwo 5.

### Toetsen

HD	thema 3	
Moment:	tijdens per. 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Gerelateerd aan een thema maken de leerlingen opdrachten voor verschillende kunstdisciplines en doen kennis op m.h.v. de theorie uit de methode 'Kunstwerk'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

HD	culturele activiteiten	
Moment:	tijdens per. 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: In vwo 5 nemen de leerlingen tenminste deel aan 5 culturele activiteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Tijdens de jaarlijkse werkweek doen zij er 3. De leerlingen kiezen zelf de overige 2 culturele activiteiten. Deelname aan de jaarlijkse schoolproductie geldt ook als een culturele activiteit.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

HD	praktische opdrachten	
Moment:	tijdens per. 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Voor de praktische opdrachten zijn de leerlingen zelf aan het werk met de verschillende kunstdisciplines: leerlingen dansen, maken muziek, fotograferen, beleven drama of zijn beeldend bezig. De voorbereiding en uitvoering van praktische opdrachten worden i.s.m. Zwolse kunstinstellingen, met gastdocenten of via deelname aan landelijke projecten gerealiseerd. Afhankelijk van het aanbod bepaalt de school de keuze. De praktische opdrachten voor vwo 5 worden aangeboden in periode 3 of 4 afhankelijk van de ruimte in het lesprogramma.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

HD	thema 4	
Moment:	tijdens per. 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Zie omschrijving periode 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	Aan het eind van deze periode reflecteren de leerlingen op hun ervaringen met kunst en cultuur in een eindverslag.
Herkansing:	Nee	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: culturele en kunstz. vorming

HD culturele activiteiten  
Moment: tijdens per. 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Zie omschrijving periode 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

HD praktische opdrachten  
Moment: tijdens per. 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Zie omschrijving periode 3.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: muziek

## Inleiding

Praktijk is binnen het vak Muziek op het Meander erg belangrijk. Het examenvak Muziek kent echter theorie- én praktijktoetsen. Naast de geplande toetsen geldt het zingen in MEANDER VOCAAL als een essentieel onderdeel van je muzikale ontwikkeling.

## Schoolexamens

Alle schriftelijke toetsen in de voorexamenklassen tellen in A6 mee als één toetscijfer voor het SE.

In A6 komt het SE-cijfer als volgt tot stand:

- alle schriftelijke toetsen A4 en A5 (1x)
- vier schriftelijke toetsen A6 (1x)
- mondeling (1x)
- besloten presentatie (4x)
- openbare presentatie (8x)

## Handelingsdelen

Alle repetities en optredens van het examenkoor MEANDER VOCAAL die buiten schooltijd om worden georganiseerd, tellen mee als handelingsdelen. De data voor schooljaar 2008-2009 worden in september per post meegedeeld.

Het niet afsluiten van handelingsdelen heeft tot gevolg dat je niet kan worden bevorderd naar A6. Bij ziekte of afwezigheid geldt een vevangende opdracht.

## Toetsen

---

SE	AML / Solfège (t/m taak 15)	
Moment:	Tijdens per. 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Muziekgeschiedenis (Romantiek)	
Moment:	TW1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

NSE	Praktijktoets 3	
Moment:	tijdens per. 1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50	Leerstof: Met betrekking tot de praktijktoetsen is een PROTOCOL opgesteld. Je dient kennis te hebben genomen van dit protocol alvorens aan een praktijktoets deel te nemen. Het protocol is verkrijgbaar bij de muziekdocenten.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

SE	AML / Solfège (t/m taak 18)	
Moment:	tijdens per. 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

SE	Muziekgeschiedenis (20e eeuw)	
Moment:	TW2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Atheneum 5

Vak: muziek

SE Muziekgeschiedenis (20e eeuw / lichte muziek)  
Moment: TW3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

NSE Praktijkttoets 4  
Moment: tijdens per.3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 Leerstof: Met betrekking tot de praktijktoetsen is een PROTOCOL  
Wijze van toetsing: Mondeling opgesteld. Je dient kennis te hebben genomen van dit protocol  
Type toets: Toets alvorens aan een praktijktoets deel te nemen. Het protocol is  
Herkansing: Nee verkrijgbaar bij de muziekdocenten.

SE AML / Solfège (HaFaBra examenniveau C)  
Moment: TW4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

## Herkansing

Voor de praktijktoetsen geldt geen herkansing.