

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

atheneum 5

Gemini College Ridderkerk



Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat per vak een chronologisch overzicht van alle onderdelen van het schoolexamen

In dit overzicht staat per toets vermeld:

- welke stof getoetst wordt;
- wanneer de toets plaatsvindt (in een PTA week of in de periode daartussen);
- de afnamevorm van de toets;
- de duur van de toets;
- wat de weging is ten opzichte van de andere toetsen;
- of er een herkansing mogelijk is;
- welke eindtermen (domeinen) van het examenprogramma aan bod komen.

De exacte data van de PTA weken staan in de jaarplanning en de herkansingsmomenten zijn vastgelegd in het Examenreglement 2026-2027. Hierin zijn ook alle regels rondom de afname en beoordeling van de schoolexamens en de centrale examens te vinden.

Uitgebreide informatie over de domeinen van de examenprogramma's is te vinden op www.examenblad.nl. Kies het juiste schooljaar en niveau, selecteer het vak en klik op examenprogramma.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 Taalkunde

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Essay over een taalkundig onderwerp
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Nee
Eindtermen: C

DT2 Mondeling betoog

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Mondeling betoog over zelfgekozen maatschappelijk onderwerp
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja
Eindtermen: BD

DT3 Uiteenzetting

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Uiteenzetting over 2 literaire werken uit de middeleeuwen & renaissance
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: CE

DT4 Leesvaardigheid

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leesteksten met vragen waarbij de examenvaardigheden aan bod komen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A

DT5 Beschouwing

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Beschouwing over een maatschappelijk onderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: C

DT6 Recensie

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Recensie over 2 literaire werken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: CDE

DT7 Mondeling literatuur

Moment: p3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 10-20 min Leerstof: Mondeling literatuur over 8 literaire werken
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: BE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Engelse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 Knowledge 1

Moment:	p1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1		

DT2 Literature 1

Moment:	p1	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Literature test (RTTI) based on a teacher-chosen literature book and a selection of literary devices (overview provided by teacher). Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E		

DT3 Listening

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	CITO listening exam digitally assessed via Woots .nl in class. Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test. Marking based on CITO advice norm OR teacher norm.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Digitaal		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

DT4 Knowledge 2

Moment:	p2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1		

DT5 Reading

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	CITO-based reading exam. Dictionaries allowed. Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

DT6 Knowledge 3

Moment:	p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student's book. Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1		

DT7 Writing

Moment:	p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Digitally-submitted essay components (INTRODUCTION + MAIN BODY PARAGRAPHS [2 or 3] + CONCLUSION). Submitted via an inleveropdracht on Magister before a teacher-set deadline.
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D, F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Engelse taal en literatuur

DT8 Speaking

Moment: PTAAweek4
Tijdsduur: 10-20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, F

Weegfactor: 7,5

Leerstof: Argumentative presentation in English by a student pair on a student -chosen topic approved of by the teacher . Focus lies on defending their stance (i.e. thesis statement). Marking in accordance with the presentation RUBRIC

DT9 Literary History

Moment: p1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

Weegfactor: 14

Leerstof: Knowledge test (RTT1) based on all periods of Literary History , the reader , teacher PowerPoints , Literary Devices overview as well as additional sources provided in class . No notes or dictionaries allowed on the test . Marking in accordance with KEY.

DT10 Reading

Moment: PTAAweek1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Weegfactor: 14

Leerstof: CITO-based reading exam . Dictionaries allowed . Marking in accordance with KEY.

DT11 Listening

Moment: p2
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

Weegfactor: 14

Leerstof: CITO listening exam digitally assessed via Woots .nl in class . Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test . Marking based on CITO advice norm OR teacher norm .

DT12 Writing

Moment: PTAAweek2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D, F

Weegfactor: 14

Leerstof: Handwritten argumentative essay based on three (unfinished) student -provided thesis statement prompts . Dictionaries allowed . Marking in accordance with the essay RUBRIC

DT13 Speaking

Moment: PTAAweek3
Tijdsduur: 10-20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, F

Weegfactor: 14

Leerstof: Student -led dialogue based on student -chosen literature , one student -chosen article , two student -chosen fairytales (all approved of by the teacher beforehand). Focus lies on discussing the intertextuality found between these sources . Marking in accordance with the oral exam RUBRIC.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Franse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 Unité 1

Moment: p1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT2 Unité 2

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT3 unité 3

Moment: p2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT4 Kijk-Luistervaardigheid CITO havo

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 60 min Leerstof: CITO toets op havo niveau
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

DT5 Unité 4

Moment: p3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT6 Unité 5

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT7 Unité 6

Moment: P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, F

DT8 Leesvaardigheid havo

Moment: PTAAweek4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Examen op havo niveau (deel van examen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Franse taal en literatuur

DT1 **Civilisation (Frankrijkkunde)**
Moment: p1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: F

DT2 **Schrijfvaardigheid**
Moment: PTAweek1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: D

DT3 **spreekvaardigheid (presentatie)**
Moment: p2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 10-20 min Leerstof: C2 spreken -presenteren stad
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: C

DT4 **Kijk-Luistervaardigheid CITO vwo**
Moment: PTAweek2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Cito toets op vwo niveau
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

DT5 **literatuur**
Moment: p3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

DT6 **Leesvaardigheid vwo**
Moment: PTAweek3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 min Leerstof: examen op vwo niveau (volledig examen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Duitse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 Leesvaardigheid

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leesvaardigheid op niveau CITO CE havo
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT2 Schrijfvaardigheid

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Schrijfvaardigheid taalvaardigheden adequaat informatie verstrekken en reageren in contacten met doeltaalbruikers ,
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D1

DT3 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Cito toets op havoniveau
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

DT4 Gespreksvaardigheid

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof: C1 gesprekken voeren in de vorm van een talkshow
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja
Eindtermen: domein C1 gesprekken voeren

DT5 kennis en vaardighedentoets

Moment: p2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min Leerstof: ondersteunende grammatica en woordenschat , schrijfvaardigheid , leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D1

DT6 kennis en vaardighedentoets

Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min Leerstof: ondersteunende grammatica en woordenschat , schrijfvaardigheid , leesvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D1

DT7 Literatuur

Moment: p1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Middeleeuwen - Verlichting
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E1,2,3,

DT8 Literatuur

Moment: p3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Sturm und Drang - jahrhundertwende
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E1,2,3,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Duitse taal en literatuur

DT9

Schrijfvaardigheid

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Schrijfvaardigheid taalvaardigheden standpunten verwoorden , een verslag schrijven .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D1		

DT10

Leesvaardigheid

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leesvaardigheid , combinatie van niveau CITO CE havo en vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

DT11

Kijk- en Luistervaardigheid

Moment:		Weegfactor:	15
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	CITO toets op vwo niveau
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Digitaal		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

DT12

Literatuur

Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Literatuur Expressionisme - heden
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein E1,2,3		

DT13

Gespreksvaardigheid

Moment:	p2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	C2 Spreken (presenteren)
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein C2		

DT14

oriëntatie op studie, beroep, land

Moment:	p1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	oriëntatie op studie , beroep
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D2,F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 Leesvaardigheid

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min Leerstof: leesvaardigheid in combinatie met woordenschat
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

DT2 Schrijfvaardigheid (taalvaardigheid)

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: argumentatief artikel en biografie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D1

DT3 kijk en luistertoets

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Digitale toets op niveau B1/ B1+
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Digitaal
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

DT4 gespreksvaardigheid (gesprekken voeren)

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 10-20 min Leerstof: twee dialogen in tweetallen
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C1

DT5 Literatuur (deel1) Edad Media-Siglo de Oro- Renacimiento- Barroco

Moment: p1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Edad Media - Renacimiento -Siglo de Oro - Barroco + gedicht /kort verhaal / strofen , enz .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen E1: Literaire ontwikkeling, E2: Literaire begrippen, E3: Literatuurgeschiedenis

DT6 Kennis en vaardigheden 1 H1, H2 (grammatica en woordenschat)

Moment: p2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Toets -Schriftelijk domein D en ondersteunende woordenschat en grammatica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: D1: taalvaardigheden-D2: Strategische vaardigheden

DT7 Literatuur (deel2) Ilustración/Romanticismo/Realismo - Modernismo Generación del 98'/Vanguardias y Generación del 36 (Guerra Civil Española)

Moment: p3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Ilustración , Romanticismo , Realismo , Modernismo ,Generación del 98, Vanguardias , Generación del 27 y del 36, Guerra Civil Española + gedicht , strofen , kort verhaal , enz .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1: Literaire ontwikkeling, E2: Literaire begrippen, E3: Literatuurgeschiedenis

DT8 Kennis en vaardigheden 2 H3,H4

Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Toets -Schriftelijk domein D en ondersteunende woordenschat en grammatica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: D1: Taalvaardigheden, D2: Strategische vaardigheden, A: Leesvaardigheid.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Spaanse taal en literatuur

DT9 schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	een artikel schrijven over een beroemd persoon + Boekrecensie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1: Taalvaardigheden		

DT10 Leesvaardigheid

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	eigen materiaal : Lijst met signaalwoorden , woordenschat per thema 's.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

DT11 gespreksvaardigheid (presenteren)

Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	10-20 min	Leerstof:	Een presentatie over een cultureel onderwerp uit Spanje of een Latijns - Amerikaans land .
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C2: spreken		

DT12 Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden) sollicitatiebrief + CV

Moment:	p1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Sollicitatie brief + CV
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D2: Strategische vaardigheden ,F: Oriëntatie op studie en beroep		

DT13 Kijk- en Luistervaardigheid CITO

Moment:	p2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Cito toets
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Digitaal		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B:Kijk en luistervaardigheid		

DT14 Literatuur (deel 3) Boom Latinoamericano y Posguerra - Literatura Actual.

Moment:	p3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Boom Latinoamericano y Posguerra , Literatura Actual + Gedicht , kort verhaal , strofen , enz .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1: Literaire ontwikkeling, E2: Literaire begrippen, E3:Literatuurgeschiedenis		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:geschiedenis

Schoolexamens

DT1 Steden en Burgers in de lage landen 1100-1700

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B+D

DT2 De Verlichting 1650-1900

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B+D

DT3 Tijdvak 9 + 10

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B

DT4 China 1842-2001

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B+D

DT5 Historisch Onderzoek TV 7+8 en HC Verlichting

Moment: p2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A+B+D

DT6 Duitsland en Europa 1918-1991

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B

DT7 TV 1-6 + Historische context

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 21
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B+C+D

DT8 TV 7-10 + Historische context

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 22
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A+B+C+D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:geschiedenis

DT9

Historische vaardigheden CE - Ontwikkelen les

Moment:

p3

Weegfactor: 12

Tijdsduur:

N.V.T.

Leerstof:

Werkstuk /presentatie - Werkstuk
/Presentatie -CM alle thema 's, EM hoeft niet :
Aandacht voor het gender -perspectief in
geschiedenis

Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie

Type toets: Werkstuk/presentatie

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

Domein A+B+C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:aardrijkskunde

Schoolexamens

DT1 Wonen in NL: water

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, E1

DT2 PO steden + klimaatvraagstuk (GIS).

Moment: p2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2, C2, E1

DT3 Wonen in NL: steden

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, E1

DT4 Globalisering deel 1 (H1 t/m H2) + arm en rijk

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B2

DT5 Globalisering deel 2 (H3 t/m H4)

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B2

DT6 Zuid-Amerika H1 t/m H2

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, D1

DT7 Zuid-Amerika H3 t/m H4

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak: economie

Schoolexamens

DT1 Ruilen over de Tijd M4

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

DT2 Speltheorie M5

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein J

DT3 Risico M6

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT4 Macro I

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen:

DT5 Dossieropdracht Keuzeonderwerp

Moment: P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein K

DT6 Conjunctuur Macro II

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT7 Schaarste, Ruil & Markten SE4

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B,C

DT8 Vaardigheden in Samenhang

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:bedrijfseconomie

Schoolexamens

DT1 Wonen, samenleven, erven en schenken

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		

DT2 Investeren & Financieren

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		

DT3 Beleggen & Organiseren

Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, C		

DT4 Kosten en winst deel 1

Moment:	PTAweek4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	F		

DT5 Kosten en winst deel 2

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	F		

DT6 Verslaglegging

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	G		

DT7 Examentraining

Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Wegens invoering nieuwe methode e.e.a. nog onder voorbehoud
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B t/m H		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:wiskunde A

Schoolexamens

DT1 H6 Kansrekening + H9 Kansverdelingen + H11 Het toetsen van hypothesen

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/E4/E5/E6

DT2 H2 De statistische cyclus + H7 Statistiek met de computer (opdracht)

Moment: p2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A/E1/E2/E3/E7

DT3 HK Lineair programmeren

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/F

DT4 H8 Differentiaalrekening

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, D2, D3

DT5 H10 Exponenten en logaritmen + gedeelte H5 Machtsverbanden

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/B1/C1/C2

DT6 H12 Rijen + deel Hfst 13 Allerlei formules

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/B/C/D

DT7 H14 Toepassingen van de differentiaalrekening + deel Hfst 13 Allerlei formules

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/B/C/D

DT8 H15 Examentraining, dus een toets over alle CE onderwerpen

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 24
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A/B/C/D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:wiskunde B

Schoolexamens

DT1 H8 en §9.1 t/m §9.3

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1,B2,B3,B4,B5,D

DT2 H9 en H10

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: C1,C2,C3,E1,E2,E3,E4

DT3 H11 en K

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: C1,C3,F

DT4 H8 en H12

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1,B2,B3,B5,D

DT5 H9 en H13

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1,B2,B3,B4,B5,B6

DT6 H7, H10 en H14

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: E1,E2,E3,E4

DT7 H15 en H16

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 24
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:natuurkunde

Schoolexamens

DT1 H7: Muziekinstrumenten + H3: Materialen - Eigenschappen en Deeltjesmodellen + H11: Vaardigheden

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, E1

DT2 H9:Arbeid, Energie en Vermogen + katern : Biofysica

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, G1

DT3 H8: Elektromotor en dynamo

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A

DT4 Eigen onderzoek

Moment: p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, I

DT5 H10: Cirkelbaan en Gravitatiekracht

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A

DT6 H12: Versnellen en afbuigen + Katern : kern- en deeltjesprocessen + H8: Elektromotor en dynamo

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, E3

DT7 H13: Astrofysica + H14: Quantumwereld

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A

DT8 Examenportfolio

Moment: p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:natuurkunde

DT9

H15 Examenvoorbereiding

Moment:

PTAweek3

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

120 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:scheikunde

Schoolexamens

DT1 Energie, duurzaamheid en redoxreacties

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5A: H2 t/m H4, H6 t/m H9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8 t/m C10, E1, E2, F1, F1, F2, F3, G3

DT2 Koolstofchemie en kunststoffen

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5A: 2, H5, H6, H8, H10 en H12
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B1, B3, B4-, C1, C3, D1, D3, E1, E2, E4

DT3 Zuurbase

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5A: H3, H4, H5, H7 en H13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B1-3, B1, B3, C1, C2, C5, E1, E2

DT4 practicum en theorietoets Analyse

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 120 min Leerstof: 5A: H2, H3, H4, H7, H9, H10, H11, H13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B3, C1, C2, C5, D1, D2

DT5 Practicum titratie (werkplan, uitvoering en verslag)

Moment: P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof: 5A: H7, H9 en H11
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,B1, B3, C1, C2, D1, D2, E5, F4

DT6 Koolstofchemie, polymeren en biochemie

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 6A: H2, H5, H10, H12, H14 t/m H16
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C1 t/m C5, C7, C8, D3, D4, E1 t/m E3, G1, G4, G5

DT7 Evenwicht, zuurbase en redoxchemie

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 6A: H3, H4, H7, H9, H11, H13, H17
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B1, B4, C1, C2, C5, C7,E1, E3, E4, F3, G3

DT8 Chemische industrie en duurzaamheid

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: 6A: H1 t/m H18
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, C8, D4, E3, E4, F5, G4 en G5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:biologie

Schoolexamens

DT1 Regeling, Waarneming en Gedrag

Moment: PTAAweek1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: O4 O5 O6 O7

DT2 Vernieuwing in de biologie

Moment: p1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1 A2 A3 A4 A5 A8 A15 A16

DT3 Stofwisseling Practicum

Moment: p2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2 A4 A9 A10 M2

DT4 Stofwisseling in de cel + Inleiding in de Biologie

Moment: PTAAweek2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: O6 M6

DT5 Biologie Olympiade

Moment: p2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A M O P

DT6 DNA + Genetica

Moment: PTAAweek3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: M5

DT7 Flora van NL

Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1 A2 A4 A5 A9 A10 A12

DT8 Planten + Ordening

Moment: PTAAweek4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: O6 P4 P5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:biologie

DT9

Transport en Bescherming

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 18
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT10

Practica Transport (gemiddelde)

Moment: p1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2 A4 A9 A10

DT11

Gaswisseling en Uitscheiding

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 18
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A9

DT12

Biologie Olympiade

Moment: p2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: A M O P

DT13

Samenhang in de Biologie

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 24
Tijdsduur: 120 min Leerstof: met extra aandacht voor: Voortplanting ,
Evolutie , Ecologie , Duurzaamheid en
Vertering
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: M6 O8 P5 P6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:filosofie

Schoolexamens

DT1 Wetenschapsfilosofie

Moment:	PTAweek1	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De leerlingen worden getoetst op hun kennis en vaardigheden over het vakgebied wetenschapsfilosofie . De leerlingen bestuderen hoofdstuk 4 uit het boek Durf te Denken .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1, E2, E3		

DT2 Wijsgerige antropologie

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De leerlingen worden getoetst op hun kennis en vaardigheden over het vakgebied wijsgerige antropologie . Ze worden getoetst uit het boek Durf te Denken (hoofdstuk 1) en Oog in de Storm (hoofdstuk 8).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1, B2, B3		

DT3 PO thema

Moment:	p3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	De leerlingen maken een essay met een door henzelf bedachte onderzoeksvraag . De leerlingen moeten verplicht aan de slag met 1 van de 5 examenthema 's. Daarbij zijn ze verplicht om minstens 1 primaire tekst te gebruiken .
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, A1, A2, A3		

DT4 Examenthema 1 en 2

Moment:	PTAweek4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De leerlingen maken kennis met thema 1 "zelf denken " en thema 2 "samen denken "
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

DT5 Existentialisme

Moment:	p1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	De leerlingen maken kennis met het existentialisme van Jean -Paul Sartre . De leerlingen maken kennis met de primaire tekst "Het existentialisme is een humanisme ."
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, C3		

DT6 Essay Jonge Denkers

Moment:	p1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het onderwerp voor het essay voor de Jonge Denker verandert ieder jaar. De leerlingen bedenken aan de hand van het onderwerp een filosofische onderzoeksvraag .
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2		

DT7 Examenthema kwestie 2 en 3

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De leerlingen worden schriftelijk getoetst op hun kennis over : kwestie 2 en 3 uit het examenboek .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1		

DT8 Examenthema kwestie 4 en ethiek

Moment:	PTAweek3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	De leerlingen worden schriftelijk getoetst op hun kennis over : kwestie 4 uit het examenboek . Daarnaast wordt de voorkennis van ethiek uit klas 4 geactiveerd en herhaald en PTA getoetst .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

Schoolexamens

DT1 Spel 1

Moment: Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

DT2 Les en Leiding

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 7
Tijdsduur: nvt Leerstof: Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

DT3 Demo op muziek

Moment: Binnen Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Aanvallende en verdedigende initiatieven
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B5

DT5 Zelfverdediging

Moment: Binnen Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Stapeldans /duodans /kinderdans
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B3

DT6 Spel 2

Moment: Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Een bewegingsactiviteit die niet tot de
Wijze van toetsing: Practische opdracht activiteitsgebieden B1 t/m B5 behoort .
Type toets: Toets Leren van beginselen of verdiepen
Herkansing: Nee
Eindtermen: B6

DT8 Toekomstoriëntatie

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Boek BSM H 3.1 en H 3.5 Defensie en de
Wijze van toetsing: Handelingsdeel Academie
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

DT9 Sneeuwsporten

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: E2,E3

DT10 Rotterdam marathon

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Een bewegingsactiviteit die niet tot de
Wijze van toetsing: Practische opdracht activiteitsgebieden B1 t/m B5 behoort .
Type toets: Toets Leren van beginselen of verdiepen
Herkansing: Nee
Eindtermen: B6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT11 Bewegen en Gezondheid

Moment: TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Boek BSM H 1.1, en 1.2 plus het LVF
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: D1

DT12 Trainingsleer / voedingsleer

Moment: TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Boek BSM H 1.3, 1.5 en 1.7,
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: D1

DT13 Sportfolio

Moment: TW4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 Leerstof: Het bijgehouden sportfolio
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee
Eindtermen: A t/m E

DT14 Spel 3

Moment: Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

DT15 Les en Leiding

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 7
Tijdsduur: nvt Leerstof: Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

DT16 Spel 4

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

DT17 Turnen

Moment: Binnen/Buiten Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Lopen /springen /werpen
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2

DT18 Atletiek

Moment: Binnen Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof: Springen /zwaaien /acrobatiek
Wijze van toetsing: Practische opdracht
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT19

EHBSO

Moment:	TW1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Blessurepreventie en -behandeling (boek BSM H 1.2 en 1.4, EHBSO zakboekje)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D3		

DT20

Bewegen en Samenleving

Moment:	TW2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boek BSM H 3.1 t/m 3.5 (Gezondheid in samenleving)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1,E2,E3		

DT21

Sportfolio

Moment:	TW4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Het bijgehouden sportfolio
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT22

Toekomstoriëntatie

Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boek BSM H 3.1 en H 3.5 Defensie en de Academie
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1		

DT23

Meesterproef

Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Regelen in rol van begeleider (bewegingssituaties kiezen , arrangeren en begeleiden , boek BSM H 2.2)
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Practische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,C2		

DT24

Les en Leiding

Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Regelen in de rol van beweger , regelen in de rol van organisator (boek BSM H 2.3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1,C3,C4		

DT25

Bewegen en wetenschap

Moment:	Voor TW3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Onderzoek
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C,D,E		

DT26

Meesterproef

Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Regelen in rol van begeleider (bewegingssituaties kiezen , arrangeren en begeleiden , boek BSM H 2.2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Practische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,C2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT28

Sportfolio/Eindgesprek

Moment:

TW3

Weegfactor: 7

Tijdsduur:

20

Leerstof: Alle behandelde stof

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: A t/m E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Schoolexamens

DT1 Onderzoek 4 bronnen kunst,cultuur,achtergrond,historisch besef

Moment:	P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein A (verkennen) De kandidaat onderzoekt vier bronnen uit eigen kunst, cultuur, achtergrond en historisch besef .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A		

DT2 presentatie Culturele Kunstzinnige achtergrond anderen

Moment:	P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein B (verbreden) De kandidaat verdiept zich in een ander , wat resulteert in korte presentaties over Culturele en muzikale Kunstzinnige achtergronden .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B(verbreden)		

DT3 onderzoek artistiek creatief proces

Moment:	P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein C (verdiepen) De kandidaat onderzoekt individueel een artistiek creatief proces .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C (verdiepen)		

DT4 raakvlakken verschillende culturen

Moment:	P1	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein D (verbreden) De kandidaat gaat op zoek naar raakvlakken binnen de verschillende culturen die hij/zij heeft opgedaan in de voorgaande drie domeinen , Daarnaast worden er per kandidaat minimaal twee bronnen uit literatuur aangedragen inclusief feedback van een vooraanstaand persoon met staat van dienst uit de gemeenschap Dit wordt in groepsverband digitaal gedocumenteerd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Doemin D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:maatschappijleer

Schoolexamens

PO1 PO Probleem van de week

Moment: PTA week 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2

DT1 Parlementaire democratie

Moment: PTA week 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, A2, C1, C2, C3

PO2 PO Vergelijken politieke partijen

Moment: Na PTA week 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, C1, C2, C3

PO3 PO Rechtsstaat

Moment: Rond PTA week 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3

DT2 Rechtsstaat

Moment: PTA week 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3

PO4 PO Verzorgingsstaat

Moment: PTA week 1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, D1, D2, D3, D4

DT3 Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving

Moment: PTA week 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4

PO5 PO Pluriforme samenleving

Moment: Na PTA week 2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A2, E1, E2, E3, E4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:maatschappijleer

P06

Presentatie maatschappelijk thema

Moment: PTA week 3-4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: nvt Leerstof:

Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie

Type toets: Werkstuk/presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:natuur, leven en technologie

Schoolexamens

DT1 Forensische technieken (moorddossier en practicumverslagen)

Moment: sep-nov Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B1, B2, E2, F2

DT2 Webquest Al Gore (portfolio en film)

Moment: nov-jan Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, C1, C2

DT3 Food or Fuel (Toets, portfolio en practicumverslagen)

Moment: feb-apr Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C2, E2

DT4 Schat je risico (toets, practicumverslagen en presentatie)

Moment: apr-juli Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2

DT5 Moleculaire Gastronomy (Toets en practicumverslagen)

Moment: sep-nov Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A, B1, B2, E1, E2

DT6 Medicijnen (Toets en practicumverslagen)

Moment: nov-jan Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A, B1, B2, D1, D2

DT7 Hersenen en leren (toets, portfolio en practicumverslag)

Moment: feb-apr Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2

DT8 Van algen tot zeewier (toets, practicumverslagen en eindopdracht)

Moment: apr-juli Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C1, C2, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:natuur, leven en technologie

DT9 Hart en Vaten (toets, practicumverslagen en artikel)

Moment: sep-nov Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A1 t/m A5, A8 t/m A13 B1, B2, E1, E2

DT10 Kijken en zien (Toets, practicumverslagen en presentatie)

Moment: nov-jan Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D1, D2

DT11 TO in biomedische wetenschappen (ontwerpen met presentatie)

Moment: feb-apr Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, E2, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

DT1 Slag- en loopspelen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT2 Keuze bewegingsactiviteit

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof: Keuze uit Bewegen op muziek, zelfverdediging en Atletiek
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT3 Doelspel 1

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT4 Doelspel 2

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT5 Turnen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT6 Terugslagspelen

Moment: p1/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT7 Activiteit sportorientatie

Moment: p1/p3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: BE

DT8 Sportattitude

Moment: p1/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: AB

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 5

Vak:lichamelijke opvoeding

DT9 **Verantwoord omgaan met beweegsituaties**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: AB

DT10 **Trainingsopdracht; Duurloop**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BD

DT11 **Sportdag**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

DT12 **Geven van een les (deel)**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: BCE

DT13 **Sportattitude**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: AB

DT14 **Verantwoord omgaan met beweegsituaties**
Moment: p1/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: AB