

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

atheneum 4

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 4

Vak:aardrijkskunde

Schoolexamens

DT1 Klimaatvraagstukken (H1 t/m H3) + Systeem aarde (H1 t/m H4) + Zuid-Amerika (H1)

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: C2, D2

DT2 PO productieketens / centrum-periferiemodel

Moment: p1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2, B2

DT3 Globalisering H1

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2

DT4 Globalisering H1 t/m H3

Moment: PTAweek2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2

DT5 Globasering H4 + Zuid-Amerika H2

Moment: PTAweek3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2, D2

DT6 Po arm + rijk (essay)

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2, B2

DT7 Arm en rijk (H1 t/m H3) + Globalisering (H1 t/m H4) + Zuid-Amerika H2

Moment: PTAweek4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: B2, D2

DT8 Zuid-Amerika

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:aardrijkskunde

DT9

Onderzoek wonen in NL (GIS)

Moment: p3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2

DT10

Handelingsdeel begrippen syllabus

Moment: p2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 60 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT11

Wonen in NL

Moment: PTAweek1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

Schoolexamens

DT1 Slag/loopspel

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT2 Bewegen op muziek

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B3		

DT3 Zelfverdedigingsactiviteiten

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B5		

DT4 Doelspel 1

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT5 Toekomstoriëntatie

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Bewustwording van eigen toekomst in sport .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1		

DT6 Keuzeactiviteit 1 (sneeuwspporten)

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid en kennismaken sneeuwsport . Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

DT7 Keuzeactiviteit 2 (marathon)

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met, voorbereiden op en uitvoeren van de marathon .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B4, B6		

DT8 Bewegen, welzijn en samenleving

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hoofdstuk bewegen en gezondheid + Hoofdstuk bewegen en samenleving + LVBF
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D3, E2, E3, E4, E5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT9

EHB50

Moment: PTAAweek3
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: D1, D3

Weegfactor: 5
Leerstof: Blessurepreventie en - behandeling

DT10

Sportfolio

Moment: P3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A t/m E

Weegfactor: 0
Leerstof: Een schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle stof die behandeld is in leerjaar 4.

DT11

Doelspel 2

Moment: p1/p3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

Weegfactor: 4
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

DT12

Les en leiding geven

Moment: p1/p3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1, C2, C3, C4, E3

Weegfactor: 8
Leerstof: Regelen en organiseren in de rol van beweger , begeleider en organisator .

DT13

Terugslagspel

Moment: p1/p3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B1

Weegfactor: 4
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

DT14

Turnen

Moment: p1/p3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2

Weegfactor: 4
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

DT15

Atletiek

Moment: p1/p3
Tijdsduur: N.V.T.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: praktijk
Herkansing: Nee
Eindtermen: B4

Weegfactor: 4
Leerstof: Verdieping van het niveau voor wat betreft complexiteit van de bewegingsvorm .

DT16

Trainingsleer/voedingsleer

Moment: PTAAweek2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Eindtermen: D2

Weegfactor: 5
Leerstof: Hoofdstuk voeding + Hoofdstuk verbeteren van fitheid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT17 Sportfolio

Moment:	p3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Afsluiten schriftelijke opdracht , waarbij de leerling door middel van zelfreflectie aantoont dat deze vaardig is op alle vijf de domeinen behandeld in leerjaar 4 en 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT18 Keuzeactiviteit 3

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid . Kennismaken met een activiteit die niet opgenomen is in het huidige PTA. Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

DT19 Meesterproef

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	9
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	De leerling toont in een gerichte eindopdracht (meesterproef) aan de kennis , vaardigheden en inzichten van BSM zelfstandig en verantwoord te kunnen toepassen .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C2, C3, E3		

DT20 Les en leiding geven

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Regelen en organiseren in de rol van beweging , begeleider en organisator .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	praktijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1, C2, C3, C4, E3		

DT20 Keuzeactiviteit 4

Moment:	p1/p3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Het verdiepen van de bestaande bekwaamheid en kennismaken . Deelname aan drie van de vier keuze activiteiten voor een V van Voldaan .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

DT21 Bewegen en wetenschap

Moment:	p3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Onderzoek naar en analyse van factoren die van invloed zijn op bewegen , sport en gezondheid .
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, D, E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Schoolexamens

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

Moment: p1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

DT2 presentatie Culturele Kunstzinnige achtergrond anderen

Moment: p2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B(verbreden)

DT3 onderzoek artistiek creatief proces

Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C (verdiepen)

DT4 raakvlakken verschillende culturen

Moment: p2 Weegfactor: 40
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: Doemin D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:atheneum 4

Vak:maatschappijleer

Schoolexamens

DT1 PO Probleem van de week

Moment:	p1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Leerlingen kiezen een maatschappelijk probleem uit wat op dat moment actief speelt in het nieuws .
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2		

DT2 Parlementaire democratie

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H2: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 & 2.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		

DT3 PO Vergelijken politieke partijen

Moment:	p2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		

DT4 PO Rechtsstaat

Moment:	p3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3		

DT5 Rechtsstaat

Moment:	PTAweek4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H3: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 & 3.5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3		

DT6 PO Verzorgingsstaat

Moment:	p1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Praktische opdracht verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, D1, D3, D4		

DT7 Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	H5: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 & 5.5 & H4: 4.1, 4.2, 4.3 en 4.4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, D1,D3,D4,E1,E2, E3,E4		

DT8 PO Pluriforme samenleving

Moment:	PTAweek2	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	Praktische opdracht pluriforme samenleving
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 4

Vak:maatschappijleer

DT9

Presentatie maatschappelijk thema

Moment:

p3

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

N.V.T.

Leerstof: Presentatie maatschappelijk thema

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 4

Vak:natuur, leven en technologie

Schoolexamens

DT1 Forensische technieken (moorddossier en practicumverslagen)

Moment: p1 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: p2 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 (portfolio en practicumverslagen)

Moment: p3 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: p4 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 Hart en Vaten (toets, practicumverslagen en artikel)

Moment: p1 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

DT6 Kijken en zien (portfolio, practicumverslagen en presentatie)

Moment: p2 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

DT7 Nader te bepalen

Moment: p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: N.V.T. Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk/Presentatie
Type toets: Werkstuk/presentatie
Herkansing: Nee
Eindtermen: nader bepalen

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

Moment: p4 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 4

Vak:natuur, leven en technologie

DT9 **Moleculaire Gastronomy (Toets en practicumverslagen)**

Moment: p1 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

DT10 **Medicijnen (Portfolio en practicumverslagen)**

Moment: p2 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

DT11 **Hersenen en leren (portfolio en practicumverslag)**

Moment: p3 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