

HML

BEWUST IN BEWEGING

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 4

2023-2024

Haags Montessori Lyceum

Voorwoord PTA

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). In dit document kun je vinden wat je voor ieder vak afgerond moeten hebben in het examenprogramma. Voordat je je diploma in ontvangst mag nemen, moeten namelijk alle onderdelen die beschreven staan in het PTA door jou afgerond zijn. Het document geeft informatie over de inhoud, de weging en het moment waarop het schoolexamen of de praktische opdracht wordt afgenomen. Daarmee is het eigenlijk een soort “proeven- en bewijzenschema”, maar dan voor het examenprogramma!

Het is belangrijk dit PTA goed door te lezen, zodat je weet wat je het komende schooljaren te wachten staat en wat je van de school mag verwachten. Mocht het nodig zijn om gedurende het schooljaar wijzigingen aan te brengen in het PTA, dan word je daarvan zo spoedig mogelijk op de hoogte gebracht door de examenleiding.

Heb je vragen over het PTA? Stel deze dan vooral aan je coach of je vakdocent! Als zij er niet uitkomen, kun je je vraag ook stellen aan de examenleiding.

Heel veel succes met het afronden van je PTA!

De examenleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

HD1	4V Literatuur	
Moment:	Zie planner	Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof: 5 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken lezen en verwerken: verwerking moet worden afgerond met een voldoende
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Literatuur
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Latijn

PO1 4V5V KCV dossier

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: 1. klas 4: sociale gs (1%) 2. klas 4: filosofie (1%) 3. klas 5: bouwkunst en beeldhouwkunst (2%) 4. klas 5: Orpheus (1%)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A, B, C, D, E

SE1 4V 20% Plinius

Moment: Periode 4 4V Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje Plinius (cultuur + teksten 15 OCT Latijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
 - wordt ook getoetst in CE
 - bepaald door bevoegd gezag
-

Eindtermen:

Domein A,B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Grieks

PO1 4V5V 5% KCV dossier

Moment: 4V & 5V Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: 1. klas 4: beeldhouwkunst en bouwkunst (1%) 2. klas 4: filosofie (1%) 3. klas 5: Toneel (1%) 4. klas 5 : Vrouwen (1%)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE wordt ook getoetst in CE bepaald door bevoegd gezag**Eindtermen:**

Domein A, B, C, D, E

SE1 4V 20% Herodotos

Moment: Periode 4 4V Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje Herodotos (cultuur + teksten)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: verplicht SE wordt ook getoetst in CE bepaald door bevoegd gezag**Eindtermen:**

Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Frans

HD1	4V Taalvaardigheid		
Moment:	P1-4	Weefactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leesvaardigheid & luistervaardigheid conform richtlijnen op Peppels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Taalvaardigheid, Domein A en B
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

PO1	4V 10% Lettres Persanes van Montesquieu		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25 uur	Leerstof:	Recensie over Perzische brieven van Montequieu inclusief kritisch betoog over het hedendaagse Nederland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A, B
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

PO1 4V 5% Mondiale milieuvraagstukken in een lokale context

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Geografisch onderzoek naar de eigen leefomgeving.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A1, A2, C2, E2

PO2 4V 5% Verschillen in welvaart

Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: De welvaart van twee geografische gebieden wordt vergeleken en er worden oorzaken en gevolgen van de gevonden verschillen en overeenkomsten onderzocht.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A1, A2, B1, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde D

SE1 **4V 15% H4 en H5**

Moment: Periode 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H4 en H5. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein B, F en G i.c.m. A

SE2 **4V 15% H2, H6 en H7**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H2, H6 en H7. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein C, D, F en G i.c.m. A

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

PO1 4V5V6V 25% Praktisch dossier

Moment: Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 slu Leerstof: PO1 het is gemiddelde cijfer van PO1.1 t/m PO1.8. Dat gemiddelde telt mee in het gemiddelde SE cijfer.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.1 4V 10% Onderzoeken-1

Moment: 4V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.2 4V 10% Onderzoeken-2

Moment: 4V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

PO1 **4V 10% Practicum Zouten**

Moment:	Periode 3/4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Methode Chemie Overal 5e ed. Toetsstof H4 + 5.1 + 5.3. Practicum zouten (50 min) met aansluitend schriftelijke individuele toets over practicum (50 min).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:**Eindtermen:**

- verplicht SE Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, D1, D2
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag
-

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

PO1 **4V 5% Proefondervindelijk worden diverse biologische principes in de praktijk getoetst en bekeken.**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 6 uur Leerstof: Proefondervindelijk worden diverse biologische principes in de praktijk getoetst en bekeken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Empirisch onderzoek Domein A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

PO1 4V 5% Keuze onderwerp

Moment: 4V Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: De opdrachten/instructies staan in Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, J, K

PO2 4V 5% Gem cijfer 4 proeven

Moment: P 1t/m4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van de vier proeven in schooljaar 4 vwo
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Eindbeoordeling
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H

Programma van toetsing en afsluiting

Filosofie

PO1 **4V 5% SODA**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 180 min Leerstof: schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

PO1 4V 10% Rechtstraat

Moment: Periode 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Rechtsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Rechtsstaat
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4V 10% Pluriforme samenleving

Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Pluriforme samenleving en lesstof
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Pluriforme samenleving
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 4V 20% Parlementaire Democratie

Moment: Periode 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Parlementaire democratie en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Parlementaire democratie
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 4V 20% Rechtstaat

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Rechtsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Rechtsstaat
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 4V 20% Verzorgingsstaat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Verzorgingsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Verzorgingsstaat
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

SE4	4V 20% Pluriforme samenleving	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk: Pluriforme samenleving en lesstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Pluriforme samenleving
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

SE LO **Cijfer**
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Eindbeoordeling
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD1 **Wedstrijdverslag**
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: Wedstrijdverslag
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD3 **Lesgeven**
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: Lesgeven
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD4 **Deelname examengym + verslag**
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: Deelname examengym + verslag
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD5 **Conditietest**
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: 2 conditietesten
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

HD6 **Keuze activiteiten**

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof: 4 keuze activiteiten incl. verantwoording (sportdagen)

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

Domein A ,B, C, D, E

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO1 4V Kunstautobiografie

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 1 Kunstautobiografie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 1 Kunstautobiografie
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4V Beeldend

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 2 Maken van beeld
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 2 Kunstautobiografie + make
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 4V Ontwerpen

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 3: ontwerpen
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 3: Film
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO4 4V Film

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 4: Film
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 4: Poëzie
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO5 4V Poëzie/muziek

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 5: Poëzie /muziek
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 5: architectuur
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO6	4V Keuze Opdracht	
Moment:	4V	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 6: keuzeopdracht
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	HdDI Bewijsmoment 6: keuze opdracht
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en - begeleiding

HD1 4V Banencarrousel, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Werkexploratie, motieven

HD2 4V Vrije keuze opdracht, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 1, 2, 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Motieven, netwerk, kwaliteiten

HD3 4V Plusdocument + coach gesprek

Moment: Periode 4 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Kwaliteiten, motieven

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

PWS **Beoordeling pws**

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:**Eindtermen:**

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag
