



Programma van toetsing en afsluiting

**HAVO 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

---

<b>HD1</b>	<b>4H Literatuur</b>	
Moment:	Periode 3 en 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: 4 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken lezen en verwerken: verwerking moet worden afgerond met een voldoende
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<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

## Frans

---

**HD1**                      **4H 10% Taalvaardigheid**

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

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

Taal en Literatuur, Domein A en E

# Programma van toetsing en afsluiting

## Duits

---

<b>HD1</b>	<b>4H Literatuur</b>	
Moment:	Periode 1 tm 4	Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof: 2 leesboeken + 2 korte verhalen + oefenen literaire teksten en gedichten
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	E1, literaire ontwikkeling
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Geschiedenis

---

<b>PO1</b>	<b>4H 10% Historisch Onderzoek</b>	
Moment:	Periode 1, 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	25 uur	Leerstof: Onderwerp kiezen uit tijdvak 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Aardrijkskunde

---

### PO1 4H 5% Lokale vraagstukken

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Geografisch onderzoek naar de gevolgen van klimaatverandering in de eigen leefomgeving en daarover een beargumenteerde mening vormen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A1, A2, E2, C3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

### PO2 4H 10% Verschillen in welvaart

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: De welvaart van twee gerelateerde geografische gebieden wordt vergeleken en de positieve en negatieve effecten voor beide landen op verschillende schaalniveaus worden onderzocht  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A1, A2, B1, B3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

### PO3 4H 5% Mondiale vraagstukken in een lokale context

Moment: Periode 4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Met behulp van diverse bronnen zoals de atlas, gastsprekers en excursies wordt geografisch onderzoek gedaan naar verschillende aspecten van het grondstoffenvraagstuk.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A1, A2, B3, C1, C3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Wiskunde A

---

**PO1****4H 10% Statistiek/data-analyse**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120min Leerstof: Hoofdstuk 2, 7 en 8 (12e ed)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:****Eindtermen:**

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



# Programma van toetsing en afsluiting

## Wiskunde B

---

**PO1**                      **4H 10% Keuze Onderwerp**

Moment:                      Periode 2-4                      Weegfactor: 10  
Tijdsduur:                                           Leerstof:                      Eigen materiaal  
Wijze van toetsing:                      Schriftelijk  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee

**Examenstof:**

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

**Eindtermen:**

Keuze onderwerp

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Wiskunde D

---

### SE1 4H 25% H4 en 5

Moment: Periode 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H4 en H5. Slechts 1 SE herkansen na SE week 3 5H.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schoolexamen  
Herkansing: Ja

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

---

### SE2 4H 25% H6 en 7

Moment: Periode 4 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H6 en H7. Slechts 1 SE herkansen na SE week 3 5H.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schoolexamen  
Herkansing: Ja

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Natuurkunde

**PO1 4H5H 25% Practisch dossier**  
Moment: Doorlopend Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: PO1 het is gemiddelde cijfer van PO1.1 t/m PO1.n. 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, B3, E2, I1, I2, I3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

**PO1.1 4H Onderzoeken**  
Moment: 4H Weegfactor: 10  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, C, I1  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

**PO1.2 4H Elektriciteit**  
Moment: 4H Weegfactor: 10  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

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

---

**PO1.3 4H Technisch ontwerpen**  
Moment: 4H Weegfactor: 10  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, I3  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

**PO1.4 4H Aarde en Klimaat**  
Moment: 4H Weegfactor: 10  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, E2, I1  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Scheikunde

---

### PO1 4H 10% Praktische opdracht

Moment: Periode 1 en 2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof: Practica: Scheidingsmethodes: Aantoningsreacties  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Bepalen reactiesnelheid: exotherm en  
Type toets: Praktische opdracht endotherme reacties en energiediagrammen:  
Herkansing: Nee veiligheidaspecten (Chemiekaarten, H- en P-zinnen)

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

Examensyllabus domein: A8, A10, A11, A12, A13,

---

### PO2 4H 10% Practische opdracht

Moment: Periode 3 en 4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof: Practische opdracht(-en) H5: Zouten Opmerking 4V  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 5H In 4V PO1: zelfde onderwerpen (overgang 4V naar  
Type toets: Schoolexamen 5H: alleen 4H PO1 inhalen)  
Herkansing: Nee

#### Examenstof:

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

#### Eindtermen:

Examensyllabus domein: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Biologie

---

**PO1 4H 5% Gedragsonderzoek**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 6 uur Leerstof: Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

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

**Eindtermen:**

GedragDomein A D2

---

**PO2 4H 15% Eigen onderzoek**

Moment: Periode 2 en 3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Aande hand van een eigengekozen onderwerp doen leerlingen een natuurwetenschappelijk onderzoek en leggen dat vast in een verslag  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:**

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

**Eindtermen:**

Eigen onderzoekDomein A

# Programma van toetsing en afsluiting

## Economie

---

**PO1 4H 5% Keuze onderwerp**

Moment: 4H Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: Keuzeonderwerp. 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 4H 5% Keuze onderwerp**

Moment: 4H Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: Keuzeonderwerp. 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

---

**PO3 4H 5% Gem cijfer 4 proeven**

Moment: P 1 tm 4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van de vier proeven in dit schooljaar 4havo  
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

## Tekenen

---

**PO1**                      **4H 25% Contrastschildering**  
Moment:                      Week 7-21                      Weegfactor: 25  
Tijdsduur:                                           Leerstof:                      Contrastschildering  
Wijze van toetsing:                      Schriftelijk  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      Examen Syllabus domein B en C  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Filosofie

---

**PO1**                      **4H 10% Sociale filosofie/ ethiek Project**  
Moment:                      Periode 4                      Weegfactor: 10  
Tijdsduur:                                           Leerstof:                      Hoofdstuk sociale filosofie en syllabus  
Wijze van toetsing:                      Schriftelijk  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee

**Examenstof:**                      **Eindtermen:**  
 verplicht SE                      Ethiek / sociale filosofie  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Maatschappijleer

### **PO1 4H 10% Rechtstaat**

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

**Examenstof: Eindtermen:**

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

### **PO2 4H 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: Nee

**Examenstof: Eindtermen:**

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

### **SE1 4H 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 4H 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 4H 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

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

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<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

**HD6**                      **Keuze activiteiten**

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:     3 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 Kunstautobiografie

Moment: 4H Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 uur 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:**

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

**Eindtermen:**

Bewijsmoment 1: Kunstautobiografie

### PO2 Beeld

Moment: 4H Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 9 uur Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 2 Maken van beeld  
Wijze van toetsing: Aftekening  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

**Examenstof:**

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

**Eindtermen:**

Bewijsmoment 2: maken van een beeld

### PO3 Ontwerpoen

Moment: 4h Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 12 uur 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:**

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

**Eindtermen:**

Bewijsmoment 3 ontwerpen

### PO4 Film

Moment: 4H Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 12 uur 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:**

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

**Eindtermen:**

Bewijsmoment 4: Film

### PO5 Poezie en muziek

Moment: 4H Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 4 uur 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:**

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

**Eindtermen:**

Bewijsmoment 5: Poezie en muziek

# Programma van toetsing en afsluiting

## Culturele Kunstzinnige Vorming

<b>PO6</b>	<b>Project Ijsberg</b>	
Moment:	4H	Weefactor: 1
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 6: Project Ijsberg
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Natuur, Leven en Technologie

### **PO1** **4H Deltatechnology**

Moment: 4H Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. schriftelijke toets2. presentatie  
Wijze van toetsing: Schriftelijke en mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, B1, B2, C, E1, DO, DT  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

### **PO2** **4H Een waarheid als een koe**

Moment: 4H Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. schriftelijke toets2. mondelinge presentatie eigen onderzoek3. schriftelijke presentatie eigen onderzoek4. kritische analyse krantenartikelen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, B1, C, D, DO  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

### **PO3** **4H Fijnstof**

Moment: 4H Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. Poster van opdrachten tijdens specialisatiefase2. Schriftelijke toets3. Onderzoeksverslag + kennisdelingsvorm  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, B1, B2, C, D, DO, DT  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

### **PO4** **4H Lijmen en hechten**

Moment: 4H Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Schriftelijk verslag gemaakte module-opdrachten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Examenstof:** **Eindtermen:**  
 verplicht SE A, B1, B2, E1, E2  
 wordt ook getoetst in CE  
 bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

## Rekenen 3F

---

<b>SE2</b>	<b>Referentieniveau 3F</b>		
Moment:	SE week 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Rekenen op referentieniveau 3F, opgaven met en zonder rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

<b>Examenstof:</b>	<b>Eindtermen:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Rekenen 3F
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Loopbaanoriëntatie en - begeleiding

---

### HD1 4H Opleidingenmarkt, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 1 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:**

Motieven, kwaliteiten, zelfsturing

---

### HD2 4H 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

---

### HD3 4H 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

---

### HD4 4H 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

---