

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## Havo 4 Mijdrecht

het VeenLanden College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: Nederlandse taal en literatuur

---

SE klas 4 Duo voordracht

Moment: H4-P3

Tijdsduur: 20

Leerstof: Laagland module 3, twee literaire werken, NN Cursus 4 paragraaf 4

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: wiskunde A

---

SE klas 4            Hoofdstuk 7 en 8

Moment:    H4-P2

Tijdsduur:            n.v.t.

Leerstof:    Hfst 7 Statistiek en beslissingen

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Laptop

Hfst 8 Statistiek met de computer

Herkansing: Nee

Weefactor:            1

Eindtermen A, B, E

---

SE klas 4            Hoofdstuk 4 en 5

Moment:    H4-TW3

Tijdsduur:            90

Leerstof:    H4 Handig tellen

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H5 Veranderingen

Herkansing: Ja

Weefactor:            2

Eindtermen A, B, D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: wiskunde B

---

SE klas 4                      Hoofdstuk 3, 4 & 5.1 en 5.3

Moment:    H4-TW2                      Tijdsduur:                      120

Type toets: Theoretische toets                      Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja                      Weegfactor:                      1

Eindtermen A, C1.1-5, B1.1-2, B1.4, B1.7, B1.15, B2.2-3, B2.5, B2.7-8

Leerstof: H3 Hoeken en afstanden

H4 Werken met formules

H5.1 t/m 5.3 Machten, exponenten en logaritmen

---

SE klas 4                      Hoofdstuk 5.3 en 5.4, 6 & 7

Moment:    H4-TW3                      Tijdsduur:                      120

Type toets: Theoretische toets                      Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja                      Weegfactor:                      2

Eindtermen A, B1.1, B1.6, B1.8-9, B2.4-5, B2.7, B1.12-13, C2.1-3, C2.5-6, C2.8-11, D3.1, D3.3-5, D4

Leerstof: H5.3 en 5.4 Machten, exponenten en logaritmen

H6 De afgeleide functie

H7 Lijnen en cirkels

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: aardrijkskunde

---

SE klas 4 Wereld - Arm en Rijk

Moment: H4-TW2

Tijdsduur: 90

Leerstof: H1 Twee werelden, één grensgebied

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Dromen van een betere toekomst

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

H3 De olifant ontwaakt

Eindtermen B1, B2

H4 Een veranderende wereld

---

SE klas 4 Gebieden - Brazilië 1

Moment: H4-P3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Bij H5 Onderzoeksopdracht

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen A1, D1, D2

---

SE klas 4 Gebieden - Brazilië 2

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 120

Leerstof: H1 Natuurlijk Brazilië

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Het ingerichte landschap

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

H3 Bevolkingskenmerken

Eindtermen D1, D2

H4 Blik op de Buitenwereld

H5 Actuele vraagstukken

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijndrecht

Vak: geschiedenis

---

SE klas 4                    Oriëntatiekennis TV 1 t/m 5 + oriëntatie op het vak

Moment:    H4-TW1

Tijdsduur:            120

Leerstof:    Feniks hoofdstuk 1 t/m 5

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Herkansing:    Ja

Weegfactor:            1

Eindtermen    A, B, E

---

SE klas 4                    Oriëntatiekennis TV 6 t/m 8 + th 80-jarige oorlog + th Domein D

Moment:    H4-TW2

Tijdsduur:            120

Leerstof:    Feniks hoofdstuk 5 t/m 8

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Themakatern Domein D

Herkansing:    Ja

Weegfactor:            1

Eindtermen    A, B, C, D

---

SE klas 4                    Oriëntatiekennis TV 9 en 10 Th Eerste Wereldoorlog

Moment:    H4-TW3

Tijdsduur:            120

Leerstof:    Feniks hoofdstuk 5 t/m 10 & versterkt aanvullend materiaal

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Herkansing:    Ja

Weegfactor:            1

Eindtermen    A, B, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: maatschappijwetenschappen

---

SE klas 4      Hoofdconcept Vorming

Moment: H4-TW2

Tijdsduur: 90

Leerstof: Vorming

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen B

---

SE klas 4      Sociale actualiteit

Moment: H4-P3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Onderzoeken sociale actualiteit

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen F

---

SE klas 4      Hoofdconcept Verhouding

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Verhouding

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: tekenen

## SE klas 4          Praktijkwerk 2

Moment:	H4-P2	Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	
Type toets:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Praktisch		
Herkansing:	Nee	Weefactor:	1		
Eindtermen	A, B, C				

## SE klas 4          Renaissance t/m Neo classisisme

Moment:	H4-TW2	Tijdsduur:	90	Leerstof:	<b>Hfst 3 + BB</b>
Type toets:	Theoretische toets	Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja	Weefactor:	1		
Eindtermen	A1, A2				

## SE klas 4          Praktijkwerk 3

Moment:	H4-P3	Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	
Type toets:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Praktisch		
Herkansing:	Nee	Weefactor:	1		
Eindtermen	A, B, C				

## SE klas 4          19e eeuw

Moment:	H4-TW3	Tijdsduur:	90	Leerstof:	<b>Hfst 4 + BB</b>
Type toets:	Theoretische toets	Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja	Weefactor:	1		
Eindtermen	A1, A2				



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: economie

SE klas 4          Schaarste Geld & Handel, Heden Verleden Toekomst

Moment: H4-TW1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Schaarste Geld Handel: H 1 t/m 3  
Heden Verleden Toekomst: H 1 t/m 2

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen A, B, C, E

SE klas 4          Verslag keuzeonderwerp & experiment

Moment: H4-P2

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Schaarste Geld handel en of

Type toets: Handelingsdeel

Wijze van toetsing: Verslag

Heden Verleden Toekomst en of Speltheorie

Herkansing: Nee

Weefactor: 0

Eindtermen J, K

SE klas 4          Heden, Verleden en Toekomst, Speltheorie

Moment: H4- TW2

Tijdsduur: 90

Leerstof: Heden Verleden Toekomst: H3

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Speltheorie: H1 t/m 3

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen A, E, F

SE klas 4          Verslag over een experiment

Moment: H4- P3

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Vraag & Aanbod en of

Type toets: Handelingsdeel

Wijze van toetsing: Verslag

Markt & Overheid

Herkansing: Nee

Weefactor: 0

Eindtermen J, K

SE klas 4          Vraag & Aanbod en Markt & Overheid

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Vraag & Aanbod H1 t/m 3

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Markt & Overheid H1 t/m 3

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen A, D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: bedrijfseconomie

---

SE klas 4 Inleiding BE en Financiële zelfredzaamheid

Moment: H4-TW1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Bedrijfseconomie in Balans Hfst 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen A, B

---

SE klas 4 Ondernemingsplan schrijven & Ondernemen

Moment: H4-P2

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Hfst 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen B, C, E

---

SE klas 4 Zelfstandig ondernemen

Moment: H4-TW2

Tijdsduur: 90

Leerstof: Hoofdstuk: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 24

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen B, C, E

---

SE klas 4 Financiering

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Hoofdstuk: 6, 8, 17, 18, 19, 20, 25

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen B, D, F1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: natuurkunde

---

SE klas 4 Technische automatisering

Moment: H4-P2

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: KH; Technische automatisering

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen A, I1, I2, I3, G2

---

SE klas 4 Straling en energie

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 120

Leerstof: H5 Straling

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H6 Energie en beweging

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen A, B2, C2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: scheikunde

---

SE klas 4            Rekenen, zuren en moleculaire stoffen

Moment:    H4-TW3

Tijdsduur:    120

Leerstof:    Hfst 3.4 Rekenen aan reacties

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Hfst 4 moleculaire stoffen

Herkansing:    Ja

Weefactor:    2

Hfst 6 Koolstofchemie

Eindtermen    A, B1-5, C1-2, C4-8, D1-2, D4, F3-5

Hsft 7 Zuren

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: biologie

---

SE klas 4 Ecologie en algemene onderzoeksvaardigheden

Moment: H4-P2

Tijdsduur: 180

Leerstof: Ecologie en onderzoeksvaardigheden

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen A1-16, F1-F3

---

SE klas 4 Evolutie en ecologie

Moment: H4-TW3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Th 4 Evolutie

Type toets: Theoretische toets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Th 7 Ecologie

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen A1-9, A11-16, B8, C2-3, D2, D4, E4, F1-3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: natuur, leven en technologie

---

SE klas 4 Forensische techniek

Moment: H4 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Module boekje**  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 1  
Eindtermen A, B1, B2, E2

---

SE klas 4 Waarheid als een koe

Moment: H4 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Module boekje**  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 1  
Eindtermen A, B1, C, D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijndrecht

Vak: bewegen, sport en maatschappij

---

SE klas 4 Samenleving & Bewegingscultuur

Moment: H4-TW1 Tijdsduur: 60 Leerstof: H3 Be Sports Minded boek  
Type toets: Theoretische toets Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Weegfactor: 1  
Eindtermen E1

---

SE klas 4 DEMO: Turnen & Bewegen op Muziek

Moment: H4-P2 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee Weegfactor: 2  
Eindtermen A, B2, B3, C1

---

SE klas 4 Organisatie van Sport & Bewegen

Moment: H4-TW2 Tijdsduur: 60 Leerstof: Hst 2 Be Sports Minded boek  
Type toets: Theoretische toets Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Weegfactor: 1  
Eindtermen E2

---

SE klas 4 Atletiek

Moment: H4-P3 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee Weegfactor: 1  
Eindtermen A, B4, C1

---

SE klas 4 Anatomie

Moment: H4-TW3 Tijdsduur: 60 Leerstof: Readers + opdrachten les  
Type toets: Theoretische toets Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja Weegfactor: 1  
Eindtermen E3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: maatschappijleer

---

SE klas 4            Rechtsstaat

Moment:    H4-TW1

Tijdsduur:            90

Leerstof:    Rechtsstaat

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Herkansing:    Ja

Weefactor:            1

Eindtermen    A, B

---

SE klas 4            Parlementaire democratie

Moment:    H4-TW2

Tijdsduur:            90

Leerstof:    Parlementaire democratie

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Herkansing:    Ja

Weefactor:            1

Eindtermen    A, C

---

SE klas 4            Pluriforme samenleving / Verzorgingsstaat

Moment:    H4-TW3

Tijdsduur:            90

Leerstof:    Pluriforme samenleving / Verzorgingsstaat

Type toets:    Theoretische toets

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Herkansing:    Ja

Weefactor:            1

Eindtermen    A, D, E

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

---

SE klas 4 GPO onderzoek incl. CZP

Moment: H4-P1 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Contrastboek  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 1  
Eindtermen A t/m D

---

SE klas 4 GPO praktijk en presentatie

Moment: H4-P1+2 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Contrastboek  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 1  
Eindtermen A t/m D

---

SE klas 4 De stad (architectuur/disign/bk)

Moment: H4-P2+3 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Contrastboek  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 2  
Eindtermen A t/m D

---

SE klas 4 Artistiek onderzoek (film/theater/dans) incl. CZP2

Moment: H4-P3 Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: contrastboek  
Type toets: Praktische opdracht Wijze van toetsing: Verslag  
Herkansing: Nee Weegfactor: 2  
Eindtermen A t/m D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4 Mijdrecht

Vak: lichamelijke opvoeding

---

SE klas 4          Keuze onderdeel  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen A, B, C, D

---

SE klas 4          1 van de 4: Turnen, atletiek, zelfverdediging of bewegen op muziek1  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen A, B, C, D

---

SE klas 4          1 van de 4: Turnen, atletiek, zelfverdediging of bewegen op muziek2  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen A, B, C, D

---

SE klas 4          Spel: doelspel  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen A, B, C, D

---

SE klas 4          Spel: samenspel  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen A, B, C, D

---

SE klas 4          Regelende rollen  
Moment:    H4                                  Tijdsduur:            n.v.t.                                  Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht            Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee                                Weegfactor:            1  
Eindtermen C

---