

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022-2023

Havo-4

Nova College, locatie Montfort College

Programma van Toetsing en Afsluiting

In dit PTA (programma van toetsing en afsluiting) wordt aangegeven uit welke onderdelen het examendossier bestaat en welke onderdelen tijdens het schoolexamen worden getoetst. Belangrijke andere informatie die in dit PTA vermeldt zijn:

- de verdeling van de examenstof over de toetsen van het schoolexamen;
- de verdeling van de af te leggen praktische opdrachten (PO) en Handelingsdelen;
- de weging van de verschillende onderdelen voor het examendossier;
- de wijze waarop het schoolexamen wordt afgenomen en plaatsvindt (bijvoorbeeld schriftelijk of mondeling);
- of een examendeel herkanst mag worden;
- de periodes van afname van alle onderdelen van het schoolexamen; (SE = examenklassen /TW= toetsweek voorexamenklassen)
- regels over de afname van het schoolexamen;

Belangrijke zaken zoals regels over te laat komen worden uitgebreid toegelicht in het examenreglement. De belangrijkste onderdelen staan vermeld achter in dit PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

DT1 Dossiertoets

Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Wereld: wereldbeeld p1 t/m 6
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SE4.01 SE TOETS 1

Moment:	TW1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Domein B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Wereld: wereldbeeld p7 t/m 9
Herkansing:	Ja		Aarde: klimaat & landschappen p1 t/m 4
Eindtermen:			

SE4.02 SE TOETS 2

Moment:	TW2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Domein C
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Aarde: klimaat & landschappen p5 t/m 9
Herkansing:	Ja		Leefomgeving: stedelijke gebieden p1 t/m 4
Eindtermen:			

SE4.03 SE TOETS 3

Moment:	TW3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Domein E
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Leefomgeving: stedelijke gebieden p5 t/m 6
Herkansing:	Ja		Leefomgeving: wateroverlast p1 t/m 6
Eindtermen:			

PO1 Praktische Opdracht

Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein A
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Toets		Geografisch onderzoek in eigen omgeving
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Bedrijfseconomie in balans
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A (H1-H3) & Domein C (H14-H16)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Bedrijfseconomie in balans
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein B (H5-H10)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Bedrijfseconomie in balans
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein B (h11-H13) & Domein D (H17-H20)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT1 Gemiddelde van 3 toetsen

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Toetsen van de in Havo-4 behandelde lesstof (H1 - H20)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PO1 Praktische Opdracht

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht over de behandelde lesstof
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 Inleiding in de biologie
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Voortplanting
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 Genetica
Wijze van toetsing: Schriftelijk H4 Evolutie
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: H5 Regeling
Wijze van toetsing: Schriftelijk H6 Waarneming en gedrag
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

PO1 Portfolio

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Diverse, korte opdrachten waaronder tekeningen en verslagen.
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 Gemiddelde van ckv dossier 1

Moment:	p1	Weegfactor:	40
Tijdsduur:		Leerstof:	Totaal van opdrachten bij de thema's:
Wijze van toetsing:	Anders		- verschillende disciplines of dimensies
Type toets:	Praktische opdracht		- verkennen en verbreden
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			Uiterlijk inleveren TW1

SE4.02 Gemiddelde van ckv dossier 2

Moment:	p2	Weegfactor:	40
Tijdsduur:		Leerstof:	Totaal van de opdrachten bij de thema's:
Wijze van toetsing:	Anders		- verschillende disciplines of dimensies
Type toets:	Praktische opdracht		- verdiepen
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			Uiterlijk inleveren TW2

SE4.03 Gemiddelde van ckv dossier 3

Moment:	p3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Individuele opdracht:
Wijze van toetsing:	Anders		- eigen onderzoek van een discipline of dimensie naar keuze
Type toets:	Praktische opdracht		- onderdelen: verkennen, verbreden, verdiepen en verbinden
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			Uiterlijk inleveren TW3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Jong & oud
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Vervoer
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: LWEO lesbrieven Crisis, werk & werkloosheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

HA1 Handelingsdeel experiment

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Deelname en uitkeringen van de experimenten in de les
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

DT1 Gemiddelde van 3 toetsen

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: 3 toetsen van de in havo 4 behandelde lesbrieven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: Writing & Vocabulary
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: Solutions unit 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: Reading & comprehension
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Dossier toetsen:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Toets 1: Luistervaardigheid
Herkansing: Nee 2: Vocabulary
Eindtermen: 3: Literature (books, short stories etcetera)
4: Leesvaardigheid

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leesvaardigheid (Cito-toets)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 20 Leerstof: Spreekvaardigheid (ook in TW2)
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.04 SE TOETS 4

Moment: TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Signaalwoorden + Vocabulaire en
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leesvaardigheid
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Toets 1: Unite 1 (kennistoets)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toets 2: Unite 2 + 3 (kennistoets)
Type toets: Toets Toets 3: Luistervaardigheid
Herkansing: Nee Toets 4: Unite 4 & 5 (kennistoets)
Eindtermen:

PO1 Praktische Opdracht

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof: Literatuur PO
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 60 Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5 en 6
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5,6,7,8
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 100 Leerstof: Methode Geschiedenis Werkplaats
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein A,B,C,D,E Tijdvak 5,6,7,8
Type toets: Toets & Historische context Britse Rijk
Herkansing: Ja
Eindtermen:

DT1 Gemiddelde van 4 toetsen

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: 4 toetsen gedurende het schooljaar
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PO1 PO1

Moment: p1/p2/p3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO1	PO Praktijk 1	
Moment:	P1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 lessen	Leerstof: Ontmoeting
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
PO2	PO Praktijk 2	
Moment:	P2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	12 lessen	Leerstof: Kostuum stijlcitaten
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
PO3	PO Praktijk 3	
Moment:	P3/P2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	10 lessen	Leerstof: Presentatie + praktische verwerking
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
SE4.01	SE TOETS 1	
Moment:	TW1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne 1
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
SE4.02	SE TOETS 2	
Moment:	TW2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne 1 + 2
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
SE4.03	SE TOETS 3	
Moment:	TW3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	150	Leerstof: Leerstof: cultuur van het moderne (geheel) en stukje massacultuur
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HA1 Spel & Turnen

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Spel en Turnen
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel Domein A= vaardigheden
Herkansing: Ja Domein B= bewegen
Eindtermen: A, B, C, D, E Domein C= bewegen & regelen
Domein D= gezondheid
Domein E= bewegen en samenleving

HA2 Bewegen/zelfverdediging en onderling lesgeven

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Bewegen op muziek/zelfverdediging en onderling lesgeven
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel Domein A= vaardigheden
Herkansing: Ja Domein B= bewegen
Eindtermen: B, D, E Domein C= bewegen & regelen
Domein D= gezondheid
Domein E= bewegen en samenleving

HA3 Atletiek

Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Atletiek
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel Domein A= vaardigheden
Herkansing: Ja Domein B= bewegem
Eindtermen: Domein C= bewegen & regelen
Domein D= gezondheid
Domein E= bewegen & samenleving

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment:	TW1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Essener Thema's ML
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Wat is maatschappijleer?
Herkansing:	Ja		De rechtsstaat
Eindtermen:			

SE4.02 SE TOETS 2

Moment:	TW2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Essener Thema's ML
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De parlementaire democratie
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

SE4.03 SE TOETS 3

Moment:	TW3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Essener Thema's ML
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De pluriforme samenleving
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

PO1 Praktische opdracht

Moment:	p1/p2/p3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderwerp: een maatschappelijk vraagstuk (bijvoorbeeld de verzorgingsstaat)
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:natuurkunde

Inleiding

(*) Domein wordt enkel (verplicht) op het SE getoetst; niet op het CE

Voor alle (schoolexamen)toetsen geldt: een grafische rekenmachine is niet toegestaan, conform de richtlijnen van het CE

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01	SE TOETS 1		
Moment:	TW1	Weefactor:	3
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Domeinen: A, C1, H
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Methode Systematische Natuurkunde:
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			Basisvaardigheden (H1), Beweging (H2), Krachten in evenwicht (H3)
SE4.02	SE TOETS 2		
Moment:	TW2	Weefactor:	3
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Domeinen: A, C1, D1, H
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Methode Systematische Natuurkunde:
Herkansing:	Ja		Krachtwetten (H4), Warmte en Temperatuur (H5)
Eindtermen:			Alle voorgaande stof (H1 t/m 3) wordt bekend verondersteld
SE4.03	SE TOETS 3		
Moment:	TW3	Weefactor:	3
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Domeinen: A, C1, D1, D2 (*), G1, H, I (*)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			Methode Systematische Natuurkunde:
Herkansing:	Ja		Electriciteit (H6), Onderzoeken en ontwerpen (H7)
Eindtermen:			Alle voorgaande stof (H1 t/m 5) wordt bekend verondersteld
DT1	Gemiddelde van dossier theorie en practica		
Moment:	p1/p2/p3	Weefactor:	11
Tijdsduur:		Leerstof:	Dossier van 4 toetsen, verwerkingsopdrachten en practica
Wijze van toetsing:	Anders		
Type toets:	Toets		Methode Systematische Natuurkunde
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			Keuze uit: Domeinen A, C1, D1, D2 (*), G1, H, I (*), H1 t/m H7

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment:	TW1	Weefactor:	5
Tijdsduur:	30	Leerstof:	Taalvaardigheidstoets (doemin A/C/D) (argumentatie, taalgebruik)
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

SE4.02 SE TOETS 2

Moment:	TW2	Weefactor:	5
Tijdsduur:	180	Leerstof:	Schrijfvaardigheid (domein A/C/D)
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		Betoog over zelfgekozen onderwerp
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

SE4.03 SE TOETS 3

Moment:	P3	Weefactor:	10
Tijdsduur:	30	Leerstof:	Spreekvaardigheid: debat (domein B/D)
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

SE4.04 Gemiddelde van twee dossiertoetsen

Moment:	p2/P3	Weefactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Dossiertoets 1: Literatuur mondeling groep toets min.4 boeken en poëzie (domein E)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Dossiertoets 2: Literatuurgeschiedenisopdracht (LitLab) (domein E)
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO1	Gemiddelde van Portfolio scheikunde	
Moment:	TW1-3 p1/p2/p3	Weegfactor: 11
Tijdsduur:		Leerstof: Dit portfolio bestaat uit 4 dossiertoetsen en diverse practica en opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE4.01	SE TOETS 1	
Moment:	TW1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Chemie Overall
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 t/m 3
Type toets:	Theoretische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE4.03	SE TOETS 2	
Moment:	TW2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Chemie Overall
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 4 & 5
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE4.04	SE TOETS 3	
Moment:	TW3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Chemie Overall
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 4 & 6
Type toets:	Theoretische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment: TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H1 + H3
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1, B2, C1, C2, C3, C4

SE4.02 SE TOETS 2

Moment: TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H4 + H5
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1+ 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Eindtermen: B3, D

SE4.03 SE TOETS 3

Moment: TW3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Leerstof: H3 + H5 + H6 + H7
Wijze van toetsing: Schriftelijk Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + deel 2)
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B1, B2, D, E1 t/m E4

DT1 Dossiertoetsen

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: * Dossiertoets 2: H2 De Statistische cyclus
Wijze van toetsing: Schriftelijk * Dossiertoets 3: H7 Statistiek en
Type toets: Toets beslissingen
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

PO1 Praktische opdracht

Moment: P1/P2/P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: ICT opdracht H2+ H7+ H8
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Havo-4

Vak:wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 SE TOETS 1

Moment:	TW1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leerstof: H1 + H2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1, B2, C1, C2, D1 t/m D3		

SE4.02 SE TOETS 2

Moment:	TW2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leerstof: H1 + H3 + H4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Getal en ruimte, 12 editie (deel 1)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1, B2, B3, C1, C2		

SE4.03 SE TOETS 3

Moment:	TW3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leerstof: H2 + H5 + H6 + H7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Getal en ruimte, 12 editie (deel 1 + deel 2)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1, B2, B3, C, D		

Herkansing

Regels omtrent onregelmatigheden en fraude

1. Onder bedrog of enige andere onregelmatigheid wordt in ieder geval verstaan: het gebruik maken van hulpmiddelen of personen, met het oogmerk de examinerator bij zijn beoordeling van kennis, inzicht en vaardigheid van de kandidaat te beïnvloeden respectievelijk te misleiden. Daartoe behoort onder meer het gebruiken of bij zich hebben van een mobiele telefoon alsmede het in het geheugen van de grafische rekenmachine hebben staan van eindexamenopgaven en/of uitwerkingen. Plagiaat in praktische opdrachten geldt ook als onregelmatigheid.
2. Indien bedrog of een onregelmatigheid wordt geconstateerd tijdens een schoolexamen, is degene belast met het toezicht, verplicht dit direct telefonisch te melden bij de teamleider van de betreffende afdeling. Alle betrokkenen leggen een verklaring af bij het vermoeden of vaststellen van een onregelmatigheid dan wel fraude. Indien de examinerator bij de correctie van een schoolexamen een vermoedelijke onregelmatigheid of fraude constateert, dient deze dit schriftelijk te melden bij de examencommissie.
3. Te laat komen bij een schoolexamen kan als een onregelmatigheid beschouwd worden. Indien 30 minuten van de tentamentijd is verstreken, heeft een kandidaat geen toegang meer tot het schoolexamen. In dit geval zal het gemiste tentamen ten koste van een herkansing alsnog gemaakt worden.
Bij het te laat komen bij een schoolexamen kijk- en luistervaardigheid heeft de kandidaat geen toegang tot het eerstvolgende onderdeel gestart wordt.
4. De gevolgen van fraude of onregelmatigheden kunnen zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor het betreffende examen,
 - b. het schrappen van één of meer herkansingsmogelijkheden,
 - c. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen;
 - d. het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen;

Verhinderings schoolexamen door geval van overmacht

1. Een kandidaat die door een uitzonderlijke situatie van overmacht laat dit zo spoedig mogelijk weten aan het hoofd administratie van het Montfort College. "Zo spoedig mogelijk" zal in dit verband betekenen "voor het onderdeel begint". Indien een bericht van verhindering mondeling (telefonisch) is doorgegeven, dient deze mededeling binnen 3 werkdagen schriftelijk door de ouders/verzorgers bevestigd te worden bij de examensecretaris. Bij ernstige ziekte dient een verklaring van een arts of ander vorm van bewijs aangeleverd te worden om aan te tonen dat de afwezigheid rechtmatig was.
2. De examencommissie kan de afdeling leerlingbegeleiding een onderzoek laten instellen naar de rechtmatigheid van de afwezigheid.
3. Indien een kandidaat niet verschijnt op het afgesproken inhaalmoment, zonder rechtmatige reden, mag het cijfer 1 toegekend worden. De examinerator informeert tevens de teamleider.
4. Wanneer een kandidaat bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is geweest zonder opgave van reden, of indien de opgegeven reden naar het oordeel van de examencommissie niet dringend is geweest, kan de examencommissie beslissen dat het onderdeel moet worden ingehaald als herkansing van het schoolexamen, hetgeen ten koste van een andere herkansing gaat.

Herkansingen schoolexamens en Inhaaltentamens

1. Herkansing: na de publicatie van het cijfer voor het schoolexamen kan de kandidaat zich binnen 1 week via magister schriftelijk opgeven voor een herkansing.
2. Herkansing in een vak in alle afdelingen kan plaatsvinden ongeacht het bij het oorspronkelijke tentamen behaalde cijfer als de kandidaat niet meer dan 15% per periode van de onderwijstijd afwezig is geweest.
3. In het PTA staat omschreven welke schoolexamens wel of niet te herkansen zijn.
4. Wanneer een leerling om wat voor reden dan ook niet aan de – van tevoren opgegeven – herkansing deelneemt, vervalt de herkansingsmogelijkheid.
5. De inhaaltentamens en de herkansingen worden zoveel mogelijk op dezelfde wijze afgenomen als de tentamens die zij vervangen en zijn van zoveel mogelijk gelijke omvang en moeilijkheidsgraad.
6. Inhaaltentamens zijn niet te herkansen.
7. Indien het cijfer voor de herkansing niet hetzelfde is als het cijfer behaald voor het oorspronkelijke tentamen, dan geldt het hoogste cijfer.

Overzicht regeling herkansing schoolexamen 2022-2023

mavo-4/ havo-5/ vwo-6

- Na afloop van periode SE1 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 1*
- Na afloop van periode SE2 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 2*
- Na afloop van periode SE3 kan maximaal 2 schoolexamen worden herkanst uit periode 3*

havo 4/ vwo-5

- Na afloop van Toetsweek 1 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 1*
- Na afloop van Toetsweek 2 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 2*
- Na afloop van Toetsweek 3 kan maximaal 1 schoolexamen worden herkanst uit periode 3*

vwo-4

- Na afloop van Toetsweek 3 kan het vak Maatschappijleer worden herkanst in de vorm van een samenvattende toets die een eerder behaald cijfer kan vervangen*