

**MEANDER COLLEGE**

**PROGRAMMA  
VAN  
TOETSING  
EN  
AFSLUITING**

**HAVO 5**

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Samenvatten en argumenteren NN blz. 342-377 en 192-223	Domein A2, A3, D, F	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Debat NN blz. 153-158 en 192-223	Domein B, D, F	..	T	M	2	Toetsweek 1	60 minuten
SE 211	Vaste vraagstellingen NN blz. 69-73, 83-88 en 327-342	Domein A1	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Spelling, formuleren en woordenschat NN blz. 228-247, 268-299, moeilijke woorden uit examens van 2017, 2018, 2019, 2020 tijdvak 1 en 2	Domein C, F	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	Literatuurlijst (incl. literatuurgeschiedenis)	Domein E1, E2, E3	..	T	M	2	Toetsweek 3	20 minuten
SE 331	Gedocumenteerd schrijven NN 10-37, 108-126 (nadruk op blz. 123-126)	Domein C, F	..	T	S	3	Periode 3	180 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: Engelse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 121	Unit 6: vocabulaire, expressions en grammatica; leesvaardigheid	A, D1	p	T	S	2	Periode 1	45 minuten
SE 131	Schrijfvaardigheid	D1	..	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 221	Unit 6: herhaling vocabulaire E-N; Unit 7: vocabulaire, expressions en grammatica; leesvaardigheid	A, D1	p	T	S	2	Periode 2	45 minuten
SE 231	Kijk- en luistervaardigheid	B	..	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	Unit 6 en 7: herhaling vocabulaire E-N; Unit 8: vocabulaire, expressions en grammatica; leesvaardigheid	A, D1	p	T	S	2	Periode 3	45 minuten
SE 331	Spreekvaardigheid: gesprek artikel en presentatie literatuur	C1, C2, E1	..	T	M	3	Toetsweek 3	20 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: wiskunde A

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H9: Exponentiële verbanden	A123, C125	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H5, H9, H11.1: Lineaire en exponentiële verbanden, Grafieken en gebieden	A123, C12345	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H10: Statistische variabelen	A123, E1234	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H2, H6, H10, H11.2 tm 11.5: Statistiek, Formules en variabelen	A123, C12345, E1234	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	H12: Alle examenstof	A123, B12, C12345, E1234	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: wiskunde B

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H7 lijnen en cirkels	A123, B1234, C12	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H7 + H8 +H9.1 +H9.2, lijnen en cirkels, goniometrie en exponentiele verbanden	A123, B1234, C12	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H9, 9.1 t/m 9.3 + H10, exponentiele verbanden en meetkundige berekeningen	A123, B1234, C12	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H9 + H10 + H11.1 t/m H11.4, exponentiele verbanden, meetkundige berekeningen en verbanden en functies	A123, B123, C12, D1234	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	H11: Verbanden en functies	A123, B123,D1234	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	H11 + H12: Verbanden en functies en Examentraining	A123, B123,C12,D1234	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: Duitse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	vocabulaire/grammatica en examenidoom(zie studiewijzer)	A, D	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	vocabulaire/grammatica, examenidoom en schrijfvaardigheid (zie studiewijzer)	A, D	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Examenidoom (zie studiewijzer)	A, E	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Spreekvaardigheid	C	..	T	M	2	Toetsweek 2	15 minuten
SE 311	Examenidoom (zie studiewijzer)	A	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	Luistervaardigheid	B	..	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: Franse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	schrijfvaardigheid	D, F	p	T	S	1	Toetsweek 1	40 minuten
SE 211	luistervaardigheid cito h5	B	..	T	S	1	Toetsweek 2	
SE 311	spreekvaardigheid	C1	..	T	M	1	Toetsweek 3	20 minuten
SE 312	leesvaardigheid en 1 boek	A, E1	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: aardrijkskunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	systeem aarde hfst. 3+4 wonen in Nederland hfst. 1	C2 & C3 E1 & E2	p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	wonen in Nederland hfst. 2,3&4.	E1 & E2	p	T	S	1	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	examen voorbereidingstoets. Alle examenstof.	B,C,D,E.	p	T	S	1	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		



# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: bedrijfseconomie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Module Investeren	A, D1	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	Module 1, Module 2 en van Module 6 (Financiering en Verslaglegging): H1 en H2	A, B1234, D2, F12, G	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Module 6	A, B34, D2, G	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 231	Module 1 t/m 6	A, B1234, C2, D2, E2, F12, G	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	Module 1 t/m 7 (Het resultaat)	A, B1234, C2, D2, E2, F12, G	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: economie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	Module 4 en 5	A12345, D1234, F12, G4, H12, I123, J	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Module 6 (Europa): H4 en H5	A12345, I13, J	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 231	Module 2 t/m 5 + Module 6: H4 en H5	A12345, D1234, E12, F12, G1234, H12, I123, J	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	Module 2 t/m 6	A12345, D1234, E12, F12, G1234, H12, I123, J	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: filosofie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	Mensbeeld blz. 15 t/m 33 Cogito Tekstboek	Domein B Wijsgerige antropologie	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	"IK" Eindtermen hfst 1 en 2 (4 t/m 26)	Domein B Wijsgerige antropologie	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Presentatie primaire tekst "IK"	Domein B Wijsgerige antropologie	..	PO		1	Periode 3	45 minuten
SE 331	"IK" Selectie Eindtermen (27 t/m 34, 37 t/m 45, 54 t/m 56, 60 t/m 62) + herhaling Ethiek	Domein B Wijsgerige antropologie	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: geschiedenis

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	HC Duitsland in Europa; HO hoofdstuk 5 t/m 10; HC Het Britse Rijk	Domeinen A,B,C,D,E	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Vakvaardigheden, deel 3	Domeinen A,B,E	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	HC Nederland na 1948; HO hoofdstuk 5 t/m 10; HC Het Britse Rijk; HC Duitsland in Europa	Domeinen A,B,C,D,E	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	HO hoofdstuk 5 t/m 10; HC Het Britse Rijk; HC Duitsland in Europa; HC Nederland na 1948	Domeinen A,B,C,D,E	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: biologie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	H9 Erfelijkheid + H10 Evolutie + H7 Soorten en relaties + H8 Ecosystemen en evenwicht	A1 t/m A16, B2, B8, C1, C3, D4, E4, F1, F2, F3	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	PO Evolutie	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	H11 Transport + H12 Gezondheid + H2 Cellen + H3 Onderzoek doen	A1 t/m A16, B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C2, C3, D4, E4, F1, F2	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	PO Hart ontleden	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 3	
SE 312	PO Reageren	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	H13 Gaswisseling en uitscheiding + H14 Reageren + H15 + Examenstof CE	A1 t/m A16, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, D4, E4, F1, F2	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: natuurkunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 121	H7: Stoffen en materialen en H8: Krachten in evenwicht	C1 D1 D2	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Keuzeonderwerp: Optica	B3	..	PO		1	Periode 2	
SE 221	H9: Golven en H10: Medische beeldvorming	B1 en B2	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Dossier natuurkunde	I1 I2 I3	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	H11: Zonnestelsel en Heelal en H12: Finale	A B C D E G H	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: scheikunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	notaties van stoffen en reactievergelijkingen (zonder BiNaS)		..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	H 2 + 4 + 5 + 7 + 8: bouw van stoffen, zouten, rekenen, zuurbase, onderzoek H 9 + 13: energie en reactiesnelheid, evenwichten	A, B12345, C123467, D123, E1, F34, G12	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	H 3 + 5 + 6: koolstofchemie, rekenen, water H 10 + 11: brandstoffen, redox, voeding	A, B12345, C123478, D4, E1, F35, G12	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	H 2 t/m 6: bouw van stoffen, koolstofchemie, zouten, rekenen, water H 12 + 14: polymeren, industriële/groene chemie	A, B12345, C124578, D13, E123, F1234, G2345	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: lichamelijke opvoeding

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Aanwezigheid + goed gedrag	A1, B2.1&B2.4, E5	..	PO		1	Periode 1	

SE 211	Aanwezigheid + goed gedrag	A1, B2.1&B2.4, E5	..	PO		1	Periode 2	
-----------	----------------------------	-------------------	----	----	--	---	-----------	--

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		



# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: muziek

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Romantiek	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	p	T	S	1	Toetsweek 1	40 minuten
SE 211	Twintigste eeuw 'klassiek' + 'licht'	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	p	T	S	1	Toetsweek 2	40 minuten
SE 311	Mondelng Solfège / AML / reflectie examenvak Muziek	A1: Waarnemen en weten C: Oriëntatie op studie en beroep	p	T	M	1	Toetsweek 3	15 minuten
SE 321	Presentatie (besloten)	B1: zingen en spelen	..	PO		2	Periode 3	
SE 331	Presentatie (openbaar)	B1: zingen en spelen	..	PO		3	Periode 3	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: tekenen

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 121	theorie: 19e eeuw en examenstof	A1,A2	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 131	praktijk	B	..	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 221	theorie: modernisme en herhaling periode 1	A1,A2	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 231	praktijk	B	..	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	theorie: postmodernisme en herhaling periode 1 en 2	A1,A2	p	T	S	1	Toetsweek 3	80 minuten
SE 331	praktijk	B	..	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: loopbaanoriëntatie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Meeloopdag / proefstuderen / open dag (minimaal 1 in periode 1 of 2)		..	HD		1	Periode 1	

SE 311	Eindverslag		..	HD		1	Periode 3	
-----------	-------------	--	----	----	--	---	-----------	--

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_HAVO/5

Vak: profielwerkstuk

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 311	Profielwerkstuk		..	PO	S	1	Periode 3	80 klokuren

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		