

**MEANDER COLLEGE**

**PROGRAMMA  
VAN  
TOETSING  
EN  
AFSLUITING**

**ATHENEUM 6**

# Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

Studie: M\_ATH/6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Samenvatten en argumenteren NN blz. 192-222 en 361-392	Domein A2,A3, D, F	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Debat NN blz. 144-145, 154-158 en 192-222	Domein B, F	..	T	M	2	Toetsweek 1	60 minuten
SE 211	Vaste vraagstellingen NN blz. 343-360	Domein A1	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Spelling, formuleren en woordenschat NN blz. 226-248, 259-276, 280-311, 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 blz. 110-128 (nadruk op beschouwing)	Domein B, 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\_ATH/6

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\_ATH/6

Vak: wiskunde A

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H12: Exponenten en logaritmen	A3,C12	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H6, 12 en 13.1 en 13.2: Machtsverbanden, exponenten, logaritmen, de afgeleide	A3,B1,C12,D3	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H13: Toepassingen van de differentiaalrekening	A3,D3	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H8, 10, 13, 14: rijen en veranderingen, Differentiëren, toepassingen van de differentiaalrekening, allerlei formules	D123,C12	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	H15: alle examenstof	A,B,C,D	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\_ATH/6

Vak: wiskunde B

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H13: Limieten en asymptoten	A123, B123456, C12, D	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H13 en H14: Limieten en asymptoten en Meetkunde toepassen	A123, B123456, C12, D, E1234	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H14: Meetkunde toepassen	A123, E1234	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H14 en H15: Meetkunde toepassen en Afgeleiden en primitieven	A123, B123456, C123, E1234	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	H16: Examentraining	A123, B123456, C123, D, E1234	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	H16 en examenstof	A1234, B123456, C123, D, 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\_ATH/6

Vak: wiskunde C

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H12: logisch redeneren	F	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H6, H12, H13: machtsverbanden, logisch redeneren, allerlei formules	A,B1,C,F	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H13: Allerlei formules	A,B1,C,G	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H10,H13,H14: meetkunde, allerlei formules, meetkundige figuren	A,B1,C,G	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	H15: alle examenstof	A,B,C,F,G	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\_ATH/6

Vak: Duitse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Buch Hören Lesen, Buch Schreiben Sprechen, examenidoom: vocabulaire en grammatica (zie studiewijzer)	A, D	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	Buch Hören Lesen, Buch Schreiben Sprechen, examenidoom: vocabulaire en grammatica (zie studiewijzer) en schrijfvaardigheid	A, D	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Buch Hören Lesen, Buch Schreiben Sprechen, examenidoom: vocabulaire (zie studiewijzer) en boek Tschick	A, E	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Luistervaardigheid	B	..	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Wortschatz, examenidoom, Buch Schreiben Sprechen: vocabulaire (zie studiewijzer)	A	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	Spreekvaardigheid	C	..	T	M	2	Toetsweek 3	15 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\_ATH/6

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	B	p	T	S	1	Toetsweek 2	
SE 311	Leesvaardigheid 2 boeken en literatuurgeschiedenis	A, E1, E2, E3	p	T	S	1	Toetsweek 3	80 minuten
SE 321	Spreekvaardigheid	C, F	..	T	S	2	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\_ATH/6

Vak: biologie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	H17 DNA, H18 Eiwitten, H5 Erfelijkheid, H10 Voeding	A, B1, B2, B3, C1,D1, E1, E3, F1,	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	PO DNA / Eiwit	A, B1,B2, C1, D1, F1	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	H19 Sport, H20 Planten, H11 Intern Milieu, H16 Systeem aarde	A, B2, B3, B4, B6, B8, C2, D5, E3, F3	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	PO Planten	A, B2, B3	..	PO		1	Periode 3	
SE 312	PO Afweer	A, B2, B5, F1, F2	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	H21 Afweer en CE-stof	A, B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, 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\_ATH/6

Vak: natuurkunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Keuze onderwerp relativiteit of biofysica	F1 en G1	..	PO		1	Periode 1	
SE 121	H12: Elektrische velden en H13: Magnetische velden	D2	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 221	H14: Mechanica in samenhang en H15: Quantumwereld 15.1 t/m 15.3	C1 C2 C3 F1	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	H15: Quantumwereld + H16:Finale	C1, C2, C3, F1	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\_ATH/6

Vak: scheikunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	Hoofdstuk 17 en 18	A12, B1, B4, C1, C4, D3, E1, E2, G1	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Hoofdstuk 15	A12, B1, B4, C1, C3, D3, E1, F2	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 231	Hoofdstuk 13, 17 en 18	A5, A10, A12, B1, B4, C1, C4, C6, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E5, F2, F3, G1, G2, G3	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	Hoofdstuk 13, 16, 17, 18 en 19	A5, A10, A12, B1, B3, B4, C1, C4, C6, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, E5, F2, F3, F5, G1, G2, G3	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\_ATH/6

Vak: aardrijkskunde

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Aarde 'Systeem Aarde', hoofdstuk 3 en 4		p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Gebieden 'Zuid Amerika'	A1 en D	p	T	S	1	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Eindexamenvoorbereidingstoets Wonen in Nederland, Globalisering en Systeem aarde hoofdstuk 1 en 2	A1 , E, B1 en C1	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\_ATH/6

Vak: bedrijfseconomie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	M1 t/m 5	A, B1234, C2, D2, E2, F1 en G	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	M1 t/m M6 + M7 (M7 t/m H4)	A, B1234, C2, D12, E2, F12 en G	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	M1 t/m M7 + Effectuation Causation H3	A, B1234, C2, D2, E2, F12 en 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\_ATH/6

Vak: economie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Module 1 t/m 4 en Module 5 (Econ. Crisis): H1 t/m 4 + KLE	ABC, D123, E12, F12,G12345, H123, I234, J,K	p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Module 1 t/m 5 en Module 6 (Wereldeconomie): H1 t/m 3 + KLE	ABC, D123, E12, F12,G12345, H123, I1234, J,K	p	T	S	1	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Module 1 t/m 6 + KLE	ABC, D123, E12, F12,G12345, H123, I1234, J,K	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\_ATH/6

Vak: filosofie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	Wetenschapsfilosofie blz. 133 t/m 153 Tekstboek Cogito	Domein E Wetenschapsfilosofie	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	Het goede leven en de vrije markt, ET 4 t/m 17	Domein C Ethiek	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Presentatie primaire tekst Het goede leven	Domein C Ethiek	..	T	M	1	Periode 3	45 minuten
SE 331	Het goede leven en de vrije markt, selectie ET's	Domein C Ethiek	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\_ATH/6

Vak: geschiedenis

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 121	HC Duitsland; HC De Republiek; HC De Verlichting; Tijdvak 1-9	A en B	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 221	HC Koude Oorlog; HC De Republiek; HC De Verlichting; HC Duitsland; Tijdvak 1-10	A, B en E	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	HC De Republiek; HC De Verlichting; HC Duitsland; HC Koude Oorlog; Tijdvak 1-10	A en B	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\_ATH/6

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\_ATH/6

Vak: muziek

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Middeleeuwen, Renaissance, Barok	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Classicisme, Romantiek, Twintigste eeuw 'klassiek' & 'licht'	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	p	T	S	1	Toetsweek 2	80 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\_ATH/6

Vak: tekenen

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 131	praktijk	A1 B	..	PO		3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	praktijk	B	..	PO		3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	PO "voorbeeldig"	A1 A2	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	toets overzicht kunstgeschiedenis	A1 A2	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\_ATH/6

Vak: loopbaanoriëntatie

SE	Omschrijving	Eindtermen	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Open dag, meeloopdag, proefstuderen of ééndaagse stage		..	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\_ATH/6

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		