

# Programma van Toetsing en Afsluiting

## Afdeling havo

Cohort 2020-2022

*Toetsvorm:*

- D** Digitale toets
- HD** Handelingsdeel
- MO** Mondeling
- PO** Praktische opdracht
- S** Schriftelijke toets



**Stella Maris**  
College

Stella Maris College Meerssen									
PTA overzicht									
Cohort		2020-2022							
Leerweg:		HAVO							
Vak:		Aardrijkskunde							
leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	PO		A1, A2, E2	nee	Praktische opdracht	5
	2	4.2	cijfer	s	100	A1, E1	ja	Wonen in Nederland hele katern	15
	3	4.3	cijfer	s	100	A1, C2,C3,E	ja	Systeem Aarde hele katern + Wonen in NL	15
	4	4.4	cijfer	s	100	A1, C2, E1, C1, B3	ja	Overleven in Europa + CE stof van Systeem Aarde + Wonen in NL	15
klas 4 :									50
5	1	5.1	cijfer	s	100	A1, E1, C2	ja	CE stof van Systeem Aarde + Wonen in NL	15
	3	5.2	cijfer	s	100	A1, B1, B2, E1, C2	ja	Arm & Rijk hele katern + CE stof Systeem Aarde + Wonen in NL	15
	3	5.3	cijfer	s	100	A1, D1, D2, B2, E1, C2	ja	Brazilië hele katern + alle overige CE stof	20
klas 5:									50
totaal van de gewichten									100

Stella Maris College Meerssen									
PTA overzicht									
Cohort <b>2020-2022</b>									
Leerweg: <b>HAVO</b>									
Vak: <b>Bedrijfseconomie</b>									
leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	A, B, D, F	ja	Bedrijf Starten	5
	2	4.2	cijfer	S	100	A, B, D, E, F	ja	Bedrijf Starten, Marktverovering	10
	3	4.3	cijfer	PO	nvt	A, B, D, E, F, H	nee	Bedrijf Starten, Onderneem 't Zelf (keuzeonderwerp1), Marktverovering, Circulair Ondernemen (keuzeonderwerp 2)	10
	4	4.4	cijfer	S	100	A, B, D, E, F	ja	Bedrijf Starten; Onderneem 't zelf H3; Marktverovering H1, H2 par 1, 2 en 3, H3 par 3 en H4; Financiële zelfredzaamheid.	15
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	A, B, D, F, G	ja	Bedrijf Starten, Onderneem't Zelf H3, Financiële zelfredzaamheid, Marktverovering, Financiering en verslaggeving	20
	2	5.2	cijfer	S	100	A, B,D, E, F,G	ja	Bedrijf Starten, Onderneem't Zelf H3, Marktverovering H1, H2 par. 1,2,3, H3 par 3 en H4, Financiering en verslaggeving, Investeren, Het resultaat	20
	3	5.3	cijfer	S	100	A, B, C, D, E, F, G	ja	Bedrijf Starten, Onderneem 't Zelf H3, Financiële zelfredzaamheid, Financiering en verslaggeving, Marktverovering H1, H2 par 1, 2, 3, H3 par 3 en H4, Investeren, Het resultaat, Personeel en Interne Organisatie	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Biologie**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	B1, B2, D2,C1,E1, E2	ja	H.1 Gedrag; H.2 Cellen	5
	2	4.2	cijfer	S	100	A, E3, D3	ja	H.3 Onderzoek doen; H.4 Voortplanting en seksualiteit	10
	3	4.3	cijfer	S	100	B2, B3, B5	ja	H.5 Voeding en energie; H.6 Voeding, vertering en gezondheid	10
	4	4.4	cijfer	S	100	B8, D4,F1, F2, F3, C3	ja	H.1 t/m H.8 Nieuwe stof H.7 Soorten en relaties; H.8 Ecosysteem en evenwicht	10
	5	4.5	cijfer	PO	nvt	A	nee	gemiddelde punt practica P1 t/m P4	5
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	B1, D1, E4, E1	ja	H.9 Erfelijkheid; H.10 Evolutie	15
	2	5.2	cijfer	S	100	C2, B5	ja	H.11 Transport; H.12 Gezondheid	20
	3	5.3	cijfer	S	100	B3, B7, B6, B7	ja	H.1 t/m H.14 Nieuwe stof: H.13 Gaswisseling en uitscheiding; H.14 Reageren	20
	4	5.4	cijfer	PO	nvt	A	nee	gemiddelde punt practica P1 t/m P3	5
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **BSM**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1								
	2	4.2	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Judo	4
		4.3	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Volleybal	4
		4.4	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Korfbal	4
		4.5	cijfer	S	100	C1 / E2 / E3	ja	Theorietoets 1: Didactiek, basketbal, volleybal, judo, korfbal, EHBSO	8
	3	4.6	cijfer	PO		C2	nee	Lesgeven 2	6
		4.7	cijfer	PO		C3	nee	Brugklastoernooi	4
	4	4.8	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Acrogym	6
		4.9	cijfer	S	100	D1 / D2	ja	Theorietoets 2: Trainingsleer	8
		4.10	cijfer	PO		C3	nee	Sportdag klas 1/2 organiseren	4
		4.11	cijfer	HD		A	nee	Inzet en motivatie klas 4	4
klas 4 :									52
5	1	5.1	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Discuswerpen	4
	2	5.2	cijfer	PO		D2	nee	Trainingsprogramma Meerssen Marathon	6
		5.3	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Minitrampoline	4
		5.4	cijfer	PO		C3	nee	Zeskamp organisatie	5
		5.5	cijfer	PO		C2	nee	Lesgeven 3	6
		5.6	cijfer	S	50	E1	ja	Theorietoets 3: Sport en psyché	8
	3	5.7	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	BOM	6
		5.8	cijfer	PO		B1 / C1 / C2	nee	Hoogspringen	4
		5.9	cijfer	HD		A	nee	Inzet en motivatie klas 5	5
klas 5:									48
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **CKV**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S/PO	n.v.t.	A	ja	CZP1 - Kunstautobiografie	10
	2	4.2	cijfer	S/PO	n.v.t.	B	ja	(DIS)CAP1: PODIUM KUNSTEN	15
		4.3	cijfer	S	n.v.t.	B/C/D	nee	Kleine onderzoeksoopdracht	10
	3	4.4	cijfer	S/PO	n.v.t.	B	nee	(DIS)CAP2: NIEUWE MEDIA	15
		4.5	cijfer	S/PO/MO	n.v.t.	B/C/D	nee	Groot Onderzoek	25
	4	4.6	cijfer	S/PO	n.v.t.	B	nee	(DIS)CAP3: ART AND DESIGN	15
		4.7	cijfer	S/MO	n.v.t.	B/C/D	nee	CZP2 - Reflectie	10
klas 4 :									100
5	1	5.1							
	2	5.2							
	3	5.3							
klas 5:									
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Duitse taal**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	50	D	ja	grammatica en woordenschat	10
	2	4.2	cijfer	S	100	A	ja	leesvaardigheid en woordenschat	10
	3	4.3	cijfer	S	50	D	ja	grammatica en woordenschat	10
	4	4.2	cijfer	S	100	E	ja	Landeskunde en literatuur	10
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	D	ja	schrijfvaardigheid	20
	2	5.2	cijfer	S	100	B	ja	kijk- een luistertoets	20
	3	5.3	cijfer	MO	30	C	ja	spreek- en gespreksvaardigheid	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

Stella Maris College Meerssen									
PTA overzicht									
Cohort		2020-2022							
Leerweg:		HAVO							
Vak:		Economie							
leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	A,E,F,G	ja	Rekenomie + Jong en Oud	10
	2	4.2	cijfer	S	100	A,D,E,F,G	ja	Jong en oud + Vervoer	10
	3	4.3	cijfer	S	100	A,D,E,F,G, K	ja	Jong en oud + Vervoer + Werk & werkloosheid	10
	4	4.4	cijfer	S	100	A,B,C,D,E, F,G,K	ja	Jong en oud + Vervoer + Crisis + Geldzaken	10
	1/2/3/4	4.5	O / V / G	HD	50	J	nee	Experiment 1	0
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	A,D,E,F,G, H,I	ja	Jong en oud , Vervoer, Markt & overheid	20
	2	5.2	cijfer	S	100	A,D,E,F,G, H,I	ja	Jong en oud , Vervoer, Markt & overheid en Verdienen & uitgeven	20
	3	5.3	cijfer	S	100	A,D,E,F,G, H,I	ja	Jong en oud, Vervoer, Markt en overheid, Verdienen en uitgeven, Europa	20
	1/2/3	5.4	O / V / G	HD	50	J	nee	Experiment 2	0
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100



# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Engelse taal**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	D	ja	Schrijfvaardigheid (informeel)	10
	2	4.2	cijfer	S	100	D	ja	Schrijfvaardigheid (formeel)	10
	3	4.3	cijfer	S	50	B	ja	Kijk- en luistervaardigheid	10
	4	4.4	cijfer	S	100	E	ja	Literatuur	10
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	D	ja	Schrijfvaardigheid	20
	2	5.2	cijfer	S	100	B	ja	Kijk- en luistervaardigheid	20
	3	5.3	cijfer	MO	30	C	ja	Spreekvaardigheid	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Franse taal**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	50	D	ja	grammatica en woordenschat	10
	2	4.2	cijfer	S	100	A	ja	leesvaardigheid en woordenschat	10
	3	4.3	cijfer	S	50	D	ja	grammatica en woordenschat	10
	4	4.4	cijfer	S	100	E	ja	civilisation en literatuur	10
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	D	ja	schrijfvaardigheid	20
	2	5.2	cijfer	S	100	B	ja	kijk- een luistertoets	20
	3	5.3	cijfer	MO	30	C	ja	spreek- en gespreksvaardigheid	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Geschiedenis**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	A-B-C	ja	Tijdvak 1 - 4	10
	2	4.2	cijfer	S	100	A-B-D	ja	Tijdvak 5 - 6	10
	3	4.3	cijfer	S	100	A-B-D	ja	Tijdvak 6 - 7	10
	4	4.4	cijfer	S	100	A-B-D	ja	Tijdvak 7 - 8 + HC Britse Rijk 1620 - 1900	10
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	A-B-C	ja	Tijdvak 9 - 10 en HC Duitsland in Europa 1918 - 1991	20
	2	5.2	cijfer	S	100	A-B-D	ja	Tijdvak 9 - 10 en HC Nederland 1948 - 2008	20
	3	5.3	cijfer	S	100	A-B-E	ja	Tijdvak 5 t/m 10 en HC Britse Rijk, Duitsland en Nederland	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Informatica**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	PO	100	-	nee	Met behulp van HTML een website bouwen	8
	2	4.2	cijfer	D	100	-	ja	"Informatie digitaal" en "Communicatie en Taal"	8
	3	4.3	cijfer	D	100	K	ja	"Programma's en Algoritmen" en "Computers en Randapparatuur"	8
	4	4.4	cijfer	PO	100	-	ja	Programmeren in PHP deel 1	16
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	D	50	EL	ja	"Netwerken"	12
	2	5.2	cijfer	D	100	DFR	ja	Programmeren in PHP deel 2	24
	3	5.3	cijfer	D	100	ABCH	ja	Relationele database	24
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **LO**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	O / V / G	PO	100	A / B / D	nee	Atletiekonderdeel en/of Cross/Cooper. <b>(Voorbereiding van cross/cooper t.b.v. de gezonde leefstijl).</b>	25
	2	4.2	O / V / G	PO	100	A / B / E	nee	Keuze uit: BOM, Zelfverdediging, spelsport(en). <b>(Het beleven van nieuwe sporten/vormen staat centraal)</b>	25
	3	4.3	O / V / G	PO	100	A / B / C / D	nee	Spelsport(en) en Shuttle run <b>(leerlingen vervullen een rol als scheidsrechter of spelleider).</b>	25
	4	4.4	O / V / G	PO	100	A / B	nee	Spelsport(en) en/of buitenonderdeel <b>(focus ligt op het technisch en/of tactisch verbeteren van een sport)</b>	25
klas 4 :									100
5	1	5.1	n.v.t.	PO		A / B / E	nee	Sportorientatie keuze (SOK): Het programma bestaat uit een breed aanbod van sportactiviteiten waaruit leerlingen een persoonlijke keuze kunnen maken. Het totaalprogramma bestaat uit 12 weken die onderverdeeld zijn in drie periode bestaande uit vier weken. Het al dan niet doorgaan van een onderdeel is afhankelijk van het aantal deelnemers. Wanneer leerlingen niet kunnen deelnemen aan een onderdeel dienen ze de gemiste onderdelen in te halen. Er kan ook een vervangende opdracht worden gegeven.	
	2	5.2	n.v.t.	PO		A / B / E	nee	Zie 5.1	
	3	5.3	V	PO		A / B / E	nee	Zie 5.1	
klas 5:									
<b>totaal van de gewichten</b>									<b>100</b>

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Maatschappijleer**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	A, B	ja	rechtsstaat	20
	2	4.2	cijfer	S	100	A, C	ja	parlementaire democratie	20
	3	4.3	cijfer	PO	nvt	A, C	nee	politieke partij	20
	3	4.4	cijfer	S	100	A, D	ja	verzorgingsstaat	20
	4	4.5	cijfer	S	100	A, E	ja	pluriforme samenleving	20
klas 4 :									100
5	1								
	2								
	3								
klas 5:									
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Natuurkunde**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	A	ja	Overal natuurkunde H1 en H3, bewegen in beeld en krachten	10
	2	4.2	cijfer	S	100	A	ja	Overal natuurkunde H1 t/m H4, elektriciteit en trillingen	10
	3	4.3	cijfer	S	100	A	ja	Overal natuurkunde H1 t/m H5, straling	5
	4	4.4	cijfer	S	100	A, C2	ja	Overal natuurkunde H1 t/m H6, arbeid en energie	15
		4.5	cijfer	PO	nvt	A, G2	nee	Gemiddelde van alle praktische opdrachten HA4	5
klas 4 :									45
5	1	5.1	cijfer	S	100	A, B1, B2	ja	Overal natuurkunde H1 t/m H6, H9, H10, golven en medische beeldvorming	10
	2	5.2	cijfer	S	100	A, B3, E2, F (afhankelijk van keuze keuzekatern)	ja	H1, H3, H4, H8 + keuzekatern, krachten in evenwicht	10
	3	5.3	cijfer	S	100	A, C1, D1, D2, E1, G1	ja	Overal natuurkunde H1 t/m H11, stoffen & materialen en zonnestelsel en heelal	20
		5.4	cijfer	PO	nvt	A, I	nee	Gemiddelde van alle praktische opdrachten HA5 (bijvoorbeeld eivanger, stralingspracticum)	15
klas 5:									55
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Nederlandse taal**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	50	A + D	ja	Argumenteren	10
	2	4.2	cijfer	S	100	C + D	ja	Schrijfvaardigheid: recensie bij een gelezen boek	5
	3	4.3	cijfer	D	5	B + F + C	nee	Spreekvaardigheid LOB: pitch a.d.h.v. een tijdig ingeleverd cv + motivatiebrief.	15
	4	4.4	cijfer	MO	15	E	nee	Literatuur: leeskring in groepjes van maximaal 4 leerlingen a.d.h.v. een tijdig ingeleverd leesdossier (leerjaar 4 en 5).	5
klas 4 :									35
5	1	5.1	cijfer	MO	10	B + D	nee	Spreekvaardigheid: betogende voordracht	15
	2	5.2	cijfer	S	100	C + D	ja	Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven - beschouwing	25
	3	5.3	cijfer	MO	30	E	nee	Literatuur: mondeling in tweetallen a.d.h.v. een tijdig ingeleverd, compleet leesdossier (leerjaar 4 en 5)	25
klas 5:									65
totaal van de gewichten									100



# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Profielwerkstuk**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	4	nvt	nvt	HD	nvt	nvt	nvt	Fase 1: Oriënterende fase	nvt
klas 4 :									0
5	1	nvt	cijfer	HD	nvt		ja	Fase 1: Onderzoekopzet en plan van aanpak	15
	2	nvt	cijfer	HD	nvt		ja	Fase 2: Concept profielwerkstuk - eerste versie	10
	3	nvt	cijfer	HD	nvt		ja	Fase 3: Profielwerkstuk definitieve versie	65
		nvt	cijfer	MO	10		ja	Fase 4: Presentatie profielwerkstuk	10
			cijfer	HD	nvt		ja	Vaststelling eindcijfer op basis van beoordeling fase 1 t/m 4	
klas 5:									100
totaal van de gewichten									100

### Toelichting:

De onderdelen waarop iedere fase beoordeeld wordt is terug te vinden in het "beoordelingsformulier profielwerkstuk". Dit is te vinden in de "Informatiebundel profielwerkstuk" welke met de leerlingen wordt gedeeld op Its Learning via de vaksite Bovenbouw.

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Rekenen** (alleen voor de leerlingen die geen wiskunde hebben)

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)	
5	1	5.1	cijfer	S	50	nvt	ja	3F niveau	100	
Eerste toets in het begin van het schooljaar. Vervolgens elke toetsweek een herkansing (dus 3 herkansingen).										
									klas 5:	100
									<b>totaal van de gewichten</b>	<b>100</b>

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2021-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Scheikunde**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	Inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	50		ja	Scheiden, reageren en bouwstoffen Hoofdstuk 1 t/m 2	5
	2	4.2	cijfer	S	50		ja	Moleculaire stoffen en reactie Hoofdstuk 1 t/m 4	10
	3	4.3	cijfer	S	100		ja	Zouten Hoofdstuk 1 t/m 6	10
	4	4.4	cijfer	S	100	C4	ja	Zuren Hoofdstuk 1 t/m 7	15
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	PO	180	D2	nee	Titratie zuur-base redox Hoofdstuk 1 t/m 8	20
	2	5.2	cijfer	S	100		ja	Redoxreactie en energie Hoofdstuk 1 t/m 11	20
	3	5.3	cijfer	S	100	A,C5,E2,E3, F2,F4,F5, G3,G4,G5	ja	Koolstof- en polymeerchemie Hoofdstuk 1 t/m 13	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

# Stella Maris College Meerssen

## PTA overzicht

Cohort **2020-2022**

Leerweg: **HAVO**

Vak: **Tekenen**

leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1							
	2	4.2	cijfer	S	100	B	ja	KG + KB: Middeleeuwen + 1/2 Renaissance revolutie	5
	3	4.3	cijfer	PO	n.v.t.	A	nee	Naar de verbeelding: schetsfase	5
	4	4.4	cijfer	S	100	B	ja	KG + KB: 1/2 Renaissance Revolutie + 19e eeuw	5
		4.5	cijfer	PO	n.v.t.	A	nee	Naar de verbeelding: eindwerk	5
klas 4 :									20
5	1	5.1	cijfer	PO	n.v.t.	A	nee	Naar de waarneming: schetsen & werkstukken	10
		5.2	cijfer	S	100	B	ja	KG + KB: Modernisme	10
	2	5.3	cijfer	PO	n.v.t.	A	nee	Naar de fantasie: schetsen & werkstukken	15
		5.4	cijfer	S	100	B	ja	KG + KB: Post-Modernisme + Hedendaagse kunst	10
	3	5.5	cijfer	PO	n.v.t.	A	nee	Naar de verbeelding: schetsen & werkstukken	20
		5.6	cijfer	S	100	B	ja	KG + KB: Examenthema	15
klas 5:									80
totaal van de gewichten									100

Stella Maris College Meerssen									
PTA overzicht									
Cohort 2020-2022									
Leerweg: HAVO									
Vak: Wiskunde A									
leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	ABCE	ja	t/m Hoofdstuk 2, rekenen en verhoudingen & verwerken van data	10
	2	4.2	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 4, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken & handig tellen	10
	3	4.3	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 6, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken, handig tellen, lineaire verbanden & statistiek en beslissingen	10
	4	4.4	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 7, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken, handig tellen, lineaire verbanden, statistiek en beslissingen & veranderen	10
	5	4.5	O / V / G	HD	nvt	ABCDE	ja	Data analyse met Excel	V
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 10, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken, handig tellen, lineaire verbanden, statistiek en beslissingen, veranderen, exponentiele verbanden & statistische variabelen	20
	2	5.2	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 11, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken, handig tellen, lineaire verbanden, statistiek en beslissingen, veranderen, exponentiele verbanden, statistische variabelen & formules en variabelen	20
	3	5.3	cijfer	S	100	ABCDE	ja	t/m Hoofdstuk 12, rekenen en verhoudingen, verwerken van data, tabellen en grafieken, handig tellen, lineaire verbanden, statistiek en beslissingen, veranderen, exponentiele verbanden, statistische variabelen, formules en variabelen & examentraining	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100

Stella Maris College Meerssen									
PTA overzicht									
Cohort <b>2020-2022</b>									
Leerweg: <b>HAVO</b>									
Vak: <b>Wiskunde B</b>									
leerjaar	periode	volgnr	beoordeling	vorm	duur (in minuten)	afgerond domein	herkansing	inhoud	gewicht (van 100)
4	1	4.1	cijfer	S	100	ABD	ja	t/m Hoofdstuk 2, Formules, grafieken en vergelijkingen & veranderingen	10
	2	4.2	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 4, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden & werken met formules	10
	3	4.3	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 6, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden, werken met formules, machten, exponenten en logaritmen & de afgeleide functie	10
	4	4.4	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 8, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden, werken met formules, machten, exponenten en logaritmen, de afgeleide functie, lijnen en cirkels & goniometrie	10
klas 4 :									40
5	1	5.1	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 10, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden, werken met formules, machten, exponenten en logaritmen, de afgeleide functie, lijnen en cirkels, goniometrie, exponentiele verbanden & meetkundige berekeningen	20
	2	5.2	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 11, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden, werken met formules, machten, exponenten en logaritmen, de afgeleide functie lijnen en cirkels, goniometrie, exponentiele verbanden, meetkundige berekeningen & verbanden en functies	20
	3	5.3	cijfer	S	100	ABCD	ja	t/m Hoofdstuk 12, Formules, grafieken en vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden, werken met formules, machten, exponenten en logaritmen, de afgeleide functie lijnen en cirkels, goniometrie, exponentiele verbanden, meetkundige berekeningen, verbanden en functies & examentraining	20
klas 5:									60
totaal van de gewichten									100