

# PTD HAVO

Schooljaar 2024-2025

*Toetsvorm:*

**Dig.**

Digitale toets

**Hand.**

Handelingsdeel

**Mond.**

Mondeling

**P.O.**

Praktische opdracht

**Schr.**

Schriftelijke toets



# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Aardrijkskunde**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
1	1.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.	41	Atlasvaardigheden
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	29,30,31,35	H4 Natuurrampen in Japan
	1.2.1	cijfer	150	min.	1	P.O.	29, 30,35,39	Praktische opdracht Natuurrampen
	1.2.2	cijfer	50	min.	1	Schr.	29,30,31	H2 Grote natuurlandschappen op aarde
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	29,30,31,36,38,41,43	H2 Natuurlandschappen + H5 Land in Zuidoost-Azië
	1.3.1	cijfer	150	min.	1	P.O.	29, 30, 31, 32, 39	Praktische opdracht GaiaZoo
	1.3.2	cijfer	30	min.	1	Schr.	41	Topografie Wereld
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	29,30,31,36,38,41,43	H8 Brazilië
2	2.1.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	29,30,31,36,38,41	H2 van Bergen naar de zee
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	29,30,31,36,38,41,43	H2 van Bergen naar de Zee + H3 Het Midden-Oosten
	2.2.1	cijfer	150	min.	1	P.O.	39,41,42,43,46	Praktische opdracht: arm en rijk
	2.2.2	cijfer	50	min.	1	Schr.	38,41,42,43,46	H5 Nigeria, rijk en toch arm
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	36,38,41,42,43,44,46	H5 Nigeria, rijk en toch arm + H7 Noord- en Zuid-Korea
	2.3.1	cijfer	30	min.	1	Schr.	41	Topografie Europa
	2.3.2	cijfer	200	min.	1	P.O.	39,41,43,44,45,46	Praktische opdracht: H4 Grenzeloos Europa?
	2.3 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.	41,43,45,46	H4 Grenzeloos Europa
3	3.1.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	38,39,41,42	Geografische vaardigheden
	3.1.2	cijfer		min.	1	P.O.	5,6,8,36,38,39	Praktische opdracht: aardrijkskunde actueel, geografische vaardigheden
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	38,41,42,43,46	Hoofdstuk: Verschillen in India
	3.2.1	cijfer		min.	1	P.O.	5,6,7,8,36,38,39	Praktische opdracht: presentatie aardrijkskunde actueel
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	31,38,41,42,45,46	Hoofdstuk: Een kwetsbare planeet
	3.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	31,41,43,46,47	Tussentoets
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	31,41,43,46,47	Hoofdstuk: Chili

Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Beeldende Vorming**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
1	1.1.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Tekenmap
	1.1.2	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Symmetrie/Contrast
	1.1.3	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	48 t/m 52	Gereedschapsleer
	1.1.4	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Herfstbladeren
	1.1.5	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
	1.2.1	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Kleurencirkel
	1.2.2	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Ruimtelijke Vormen (Kubus)
	1.2.3	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Ruimtelijke Vormen (Uitvoering)
	1.2.4	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
	1.3.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Vreemde Klok
	1.3.2	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Stokvogel
	1.3.3	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Borstbeeld
	1.3.4	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Vlinder
	1.3.5	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
	2	2.1.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52
2.1.2		cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Repoussoir (voorbereiding)
2.1.3		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Repoussoir (uitvoering)
2.1.4		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Appel
2.1.5		cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
2.2.1		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Zelfportret
2.2.2		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Mode/Hedendaagse Totempaal
2.2.3		cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
2.3.1		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Mens in beweging
2.3.2		cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Portret
2.3.3		cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
3		3.1.1	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52
	3.1.2	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Perspectief (uitvoering)
	3.1.3	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Tekenmap
	3.1.4	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
	3.2.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Vipstoel
	3.2.2	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Surrealistisch Landschap
	3.2.3	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht
	3.3.1	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Delfts blauw (ontwerp)
	3.3.2	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Delfts blauw (uitvoering)
	3.3.3	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Picasso (ontwerp)
	3.3.4	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48 t/m 52	Picasso (uitvoering)
	3.3.5	cijfer	n.v.t. min.	1	P.O.	48 t/m 52	Extra opdracht

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Biologie**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	50	min.	1	P.O.	28, 29, 34	Hoofdstuk 1 Onderzoeken (microscopie)
	1.1.2	cijfer	25	min.	1	Schr.	29, 34	Hoofdstuk 2 Bewegen
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	28, 29, 34	Hoofdstuk 1 en 2
	1.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	29, 31	Hoofdstuk 5 Planten
	1.2.2	cijfer	25	min.	1	Schr.	29, 31	Hoofdstuk 6 Je groene omgeving
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	29, 31	Hoofdstuk 5 en 6
	1.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	29, 32, 34	Hoofdstuk 3 Waarnemen
	1.3.2	cijfer	50	min.	1	P.O.	29, 34	Hoofdstuk 4 PO Gaiazoo
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	29, 32, 34	Hoofdstuk 3 en 4
<b>2</b>								
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	28, 32, 34	Hoofdstuk 7 Eten
	3.1.2	cijfer	25	min.	1	Schr.	32, 34	Hoofdstuk 8 je lichaam werkt
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	32,34	Hoofdstuk 7 en 8
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	34, 35	Hoofdstuk 9 Gezondheid
	3.2.2	cijfer	25	min.	1	Schr.	33	Hoofdstuk 11 Voortplanting
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	33, 34, 35	Hoofdstuk 9 en 11
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	30, 31	Hoofdstuk 13 Dieren e planten
	3.3.2	cijfer	25	min.	1	Schr.	31, 33	Hoofdstuk 14 Duurzaam leven
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	30, 31, 33	Hoofdstuk 13 en 14

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Duits**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
1	1.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		So Woordenschat hfst 1 en 2
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.		Prfw Hfst 1 en 2 grammatica/lezen
	1.2.1	cijfer	50	min.	1	Schr.		schrijfvaardigheid/landeskunde
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Prfw Hfst 3 en 4 woordenschat/grammatica/lezen
	1.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.		Luistervaardigheid
	1.3.2	cijfer	nvt	min.	1	P.O.		PO eten en drinken (mondeling/schriftelijk)
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid
2	2.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		SO woordenschat hfst 6 en 7
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Prfw hfst 6 en 7 /grammatica/lezen
	2.2.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		SO werkwoorden
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Prfw hfst 8 en 9 woordenschat/lezen/grammatica
	2.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		Luistervaardigheid
	2.3.2	cijfer	nvt			2	P.O.	PO (mondeling/schriftelijk)
	2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid
3	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		Proefwerk herhaling grammatica
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Prfw hfst 1 en 2 grammatica/woordenschat/lezen
	3.2.1	cijfer	50	min	2	Schr.		Luistervaardigheid
	3.2.2	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Landeskunde /Filmopdracht
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Prfw hfst 3 en 4 grammatica/lezen/ woordenschat
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		Prfw hfst 5 en 6 grammatica, woordenschat lezen
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid

**Stella Maris College Meerssen**

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Economie**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof	
1	1.1.1		min.					
	1.1.2		min.					
	1.1 (TW)		min.					
	1.2.1		min.					
	1.2.2		min.					
	1.2 (TW)		min.					
	1.3.1		min.					
	1.3.2		min.					
	1.3 (TW)		min.					
2	2.1.1		min.					
	2.1.2		min.					
	2.1 (TW)		min.					
	2.2.1		min.					
	2.2.2		min.					
	2.2 (TW)		min.					
	2.3.1		min.					
	2.3.2		min.					
	2.3 (TW)		min.					
	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	22, 25, 36, 42, 46	PW H1-2: zie omschrijving H1 en welvaart- verschil primaire inkomens en overdrachtsinkomen-productiefactoren- verdeling van inkomens/ tekenen lorenzcurve BBP- HDI
	3.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.		Economische rekenvaardigheden
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19, 22, 25, 36, 42, 46	PWW H2-3 zie vorige omschrijvingen
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	22, 23, 27, 39	PW H4:intro vak bedrijfseconomie- ondernemerschap- resultatenrekening- marketing- marketingmix-ondernemersplan- swot analyse
	3.2.2	cijfer	nvt	min.	1	P.O.	7, 39	PO (bedrijfs)economie
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	22, 23, 25, 27, 39	PWW H4-5: H4 zie vorige omschrijving, H5: bedrijfsadministratie- balans- resultatenrekening-- nettowinst/brutowinst- mutatiebalans- btw berekeningen-af te dragen en te vorderen btw
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	25, 26, 27, 42	PW H6: vraag en aanbod op de markt - vraag en aanbodvergelijkingen tekenen- concrete en abstracte markt- arbeidsmarkt- arbeidsproductiviteit-beroepsbevolking- werkgelegenheid/ werkloosheidspercentage
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	38, 39, 42, 45, 46	PWW H6-7-8 H6 ,7 zie vorige omschrijving, H8: verzekeringen, financiële zelfredzaamheid

Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Engels**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17	Methodetoets unit 1: grammatica en woorden
	1.1.2	cijfer	5	min.	2	Mond.	11-12-15-16-18	Vaardigheidstoets: Spreken
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 1 + 2: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
	1.2.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 3: grammatica en woorden
	1.2.2	cijfer	30	min.	2	Schr.	11-13-18	Vaardigheidstoets: Luisteren
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 3 + 4: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
	1.3.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17	Methodetoets unit 5: grammatica en woorden
	1.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	12-13-14	Vaardigheidstoets: Lezen
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 5 + 6: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 1: grammatica en woorden
	2.1.2	cijfer	30	min.	2	Schr.	11-13-18	Vaardigheidstoets: Luisteren
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 1 + 2: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
	2.2.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 3: woorden en grammatica
	2.2.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	12-13-14	Vaardigheidstoets: Lezen/Literatuur
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 3 + 4: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
	2.3.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 5: grammatica en woorden
	2.3.2	cijfer	10	min.	2	Mond.	11-12-15-16-18	Vaardigheidstoets: Spreken
	2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 5 + 6: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 1 + 2: woorden, zinnen, grammatica + schrijfvaardigheid
	3.1.2	cijfer	5	min.	2	Mond.	11-12-15-16-18	Vaardigheidstoets: Spreken
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-14	Vaardigheidstoets: Lezen
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	12-17-18	Vaardigheidstoets: Schrijven
	3.2.2	cijfer	60	min.	2	Schr.	11-13-18	Vaardigheidstoets: Luisteren
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 3 + 4: woorden, zinnen, grammatica
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	12-13-17-18	Methodetoets unit 5 + 6: woorden, zinnen, grammatica
	3.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	12 13	Kennistoets: grammatica klas 1 t/m 3
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	12-13-14	Vaardigheidstoets: Lezen



# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Filosofie**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
1	1.1.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Wat is filosofie? - deel 1
	1.1.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		Wat is filosofie? - deel 2
	1.2.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Filosofische vaardigheden - deel 1
	1.2.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		Filosofische vaardigheden - deel 2
	1.3.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Filosofische vaardigheden - deel 3
	1.3.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		Filosofische vaardigheden - deel 4
2	2.1.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		De ander en ik - deel 1
	2.1.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		De ander en ik - deel 2
	2.2.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Het goede leven - deel 1
	2.2.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		Het goede leven - deel 2
	2.3.1	cijfer	n.v.t.	min.	1	P.O.		Onderzoeken - deel 1
	2.3.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	P.O.		Onderzoeken - deel 2
3	3.1.1			min.				
	3.1.2			min.				
	3.1 (TW)			min.				
	3.2.1			min.				
	3.2.2			min.				
	3.2 (TW)			min.				
	3.3.1			min.				
3.3.2			min.					
3.3 (TW)			min.					



# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Frans**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		Chapitre 1 + 2; woordenschat
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	2	Schr.		Chapitre 1 + 2 grammatica, leesvaardigheid
	1.2.1	cijfer	50	min.	1	Schr.		Francofolie / schrijfvaardigheid chapitre 3
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Chapitre 5 + 6 woordenschat, grammatica, leesvaardigheid
	1.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.		Luistervaardigheid chapitre 4 + 8
	1.3.2	cijfer	nvt	min.	1	Schr.		Francofolie / mondeling chapitre 7
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid chapitre 4 + 8
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		Chapitre 1 + 2; woordenschat
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Chapitre 1 + 2 grammatica, leesvaardigheid
	2.2.1	cijfer	30	min.	1	Schr.		Werkwoorden (regelmatig en onregelmatig)
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Chapitre 3 + 5 woordenschat, grammatica, leesvaardigheid
	2.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		Luistervaardigheid chapitre 4 + 8
	2.3.2	cijfer	nvt	min.	2	Schr.		Francofolie / mondeling chapitre 6 + 7
	2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid chapitre 4 + 8
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		PW grammatica leerjaar 1 + 2
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Chapitre 1 + 2 woordenschat, grammatica, leesvaardigheid
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		Luistervaardigheid
	3.2.2	cijfer	nvt	min.	1	Schr.		Francofolie / filmopdracht
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Chapitre 3 + 5 woordenschat, grammatica, leesvaardigheid
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.		PW chapitre 6 + 7 woordenschat, grammatica, leesvaardigheid
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.		Leesvaardigheid

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Geschiedenis**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	50 min.	1	Schr.	36,37,40	Jagers en boeren
	1.1 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Jagers en boeren + Grieken en Romeinen + historische vaardigheden
	1.2.1	cijfer	50 min.	2	Schr.	36,37,40	Grieken en Romeinen
	1.2 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Grieken en Romeinen + monniken en ridders + historische vaardigheden
	1.3.1	cijfer	50 min.	1	Schr.	36,37,40	Begrippentoets
	1.3.2	cijfer	nvt min.	2	P.O.	36,37,40	Project geschiedenis (tentoonstelling)
	1.3 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Monikken en ridders + Steden en staten + historische vaardigheden
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	50 min.	1	Schr.	36,37,40	Ontdekkers en hervormers
	2.1 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Ontdekkers en hervormers + regenten en vorsten + historische vaardigheden
	2.2.1	cijfer	50 min.	2	Schr.	36,37,40	Pruiken en revoluties
	2.2 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Pruiken en revoluties + historische vaardigheden
	2.3.1	cijfer	50 min.	1	Schr.	36,37,40	Begrippentoets
	2.3.2	cijfer	nvt min.	2	P.O.	36, 37, 40	Project geschiedenis (tentoonstelling)
	2.3 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Burgers en stoommachines + historische vaardigheden
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50 min.	2	Schr.	36,37,40	Wereldoorlogen
	3.1 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Wereldoorlogen + historische vaardigheden
	3.2.1	cijfer	50 min.	2	Schr.	36,37,40,47	Wereldoorlogen
	3.2 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40	Wereldoorlogen + historische vaardigheden
	3.3.1	cijfer	50 min.	2	Schr.	36,37,40,44	Begrippentoets
	3.3 (TW)	cijfer	50 min.	3	Schr.	36,37,40,43,47	Televisie en computers + historische vaardigheden

Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Lichamelijke opvoeding**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof	
1	1.1.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Cross
	1.1.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen en of slagloopspelen
	1.1.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
	1.1.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
	1.2.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Shuttlerun
	1.2.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	BOM
	1.2.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen
	1.2.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Stoei- en trefspelen
	1.2.5	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
	1.3.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Coopertest
	1.3.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
	1.3.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Terugslagspelen
	1.3.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Turnen
	1.3.5	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
	2	2.1.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58
2.1.2		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen en of slagloopspelen
2.1.3		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
2.1.4		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
2.2.1		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Shuttlerun
2.2.2		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen
2.2.3		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Turnen
2.2.4		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
2.3.1		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Coopertest
2.3.2		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
2.3.3		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen
2.3.4		O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
3	3.1.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Cross
	3.1.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
	3.1.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen
	3.1.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Tik- en trefbalspelen
	3.1.5	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
	3.2.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen/shuttlerun
	3.2.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Turnen
	3.2.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	BOM
	3.2.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Stoei- en trefspelen
	3.2.5	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding
	3.3.1	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Coopertest
	3.3.2	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Turnen
	3.3.3	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,57,58	Spelen
	3.3.4	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	53,54,55,56,58	Atletiek
	3.3.5	O/T/V/RV/G/U	n.v.t.	min.	1	P.O.	58	Inzet en werkhouding

Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **NaSk - Natuurkunde**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1			min.				
	1.1.2			min.				
	1.1 (TW)			min.				
	1.2.1			min.				
	1.2.2			min.				
	1.2 (TW)			min.				
	1.3.1			min.				
	1.3.2			min.				
	1.3 (TW)			min.				
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	28, 29, 32	H1.3 Meten en meetinstrumenten H3.1 Stoffen en eigenschappen H3.3 Faseovergangen
	2.1.2	cijfer	50	min.	1	P.O.	28, 29	H1.4 Onderzoek doen
	2.1.3	O/V/G	nvt	min	0	P.O.	28, 29	practicumboekje P1
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19, 32	H6 Elektriciteit + basisvaardigheden
	2.2.1	cijfer	50	min.	2	P.O.	29, 35	H5 Warmtetransport
	2.2.2	O/V/G	nvt	min.	0	P.O.	28, 29	practicumboekje P2
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19, 30, 32	H4 Beweging + H5 Warmte
	2.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19, 28, 32	H2 Licht
	2.3.2	O/V/G	nvt	min.	0	P.O.	28, 29	practicumboekje P3
2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	28, 32	H8 Geluid	
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	19, 32	H1 Krachten gebruiken + zwaartekracht + krachten tekenenen op schaal
	3.1.2	cijfer	50	min.	1	P.O.	19, 28, 32	Hefbomen
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19, 32	H1 krachten gebruiken H4 Kracht en beweging
	3.2.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	19, 35	H3 elektriciteit
	3.2.2	cijfer	50	min.	1	P.O.	28, 31, 35	Project windmolen H5 Energie en duurzaamheid
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,28, 35	H3 Elektriciteit H5 Energie en duurzaamheid
	3.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	19, 28, 32	H6 Licht
	3.3.2	cijfer	50	min.	1	P.O.	28, 29	Lenzen en spiegels
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,28,32	H2 Straling H6 Licht

Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Muziek**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P1
	1.1.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/klankbron/instrumentenleer P1
	1.2.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P2
	1.2.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/klankbron/instrumentenleer P1
	1.3.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P3
	1.3.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/klankbron/instrumentenleer P3
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P1
	2.1.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/instrumentenleer/stijlkenmerken P1
	2.2.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P2
	2.2.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/instrumentenleer/stijlkenmerken P2
	2.3.1	cijfer	n.v.t. min.	2	P.O.	48,49	praktijk speelstuk P3
	2.3.2	cijfer	n.v.t. min.	1	Schr.	50,51,52	toegepaste theorie: één van de onderdelen muzieknotatie/instrumentenleer/stijlkenmerken P3
<b>3</b>	3.1.1		min.				
	3.1.2		min.				
	3.1 (TW)		min.				
	3.2.1		min.				
	3.2.2		min.				
	3.2 (TW)		min.				
	3.3.1		min.				
	3.3.2		min.				
	3.3 (TW)		min.				

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Nederlands**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.	2,4	SO grammatica + spelling
	1.1.2	cijfer	30	min.	1	Schr.	1,3,4,8	SO lezen + taal
	1.1 (TW)	cijfer	30	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW lezen, taal, spelling en grammatica
	1.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	4,8,9	SO leesvaardigheid
	1.2.2	cijfer	n.v.t.	min.	1	Schr.	1,2,5,6,8	Praktische opdracht
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW lezen, formuleren, spelling en grammatica
	1.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	1,6,7,9,10	Kijk- en luistertoets
	1.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	2,4	SO grammatica + spelling
	1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW lezen, spelling, grammatica
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	30	min.	1	Schr.	1,2,3,4,8,9	SO spelling + grammatica
	2.1.2	cijfer	30	min.	1	Mond.	1,2,3,4,8,9	Elevatorpitch
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW Lezen, spelling, grammatica en taal
	2.2.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	1,2,3, 5, 8, 9	SO Formuleren
	2.2.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	1,2,4,5,8,9,10	schrijfvaardigheid
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW Lezen, spelling en grammatica
	2.3.1	cijfer	30	min.	1	Schr.	1,2,3,4,8,9	SO werkwoordspelling
	2.3.2	cijfer	50	min.	1	Mond.	5, 6, 7, 10	debat
	2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,5,8,9	PW Lezen, spelling en grammatica
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	2,3	Stijlfiguren en woordenschat
	3.1.2	cijfer	50	min.	1	Schr.	1,2,3,4,8	Overhoring grammatica en spelling
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,8	Toets lezen, woordenschat, spelling en grammatica
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	1,2,4,5,9	Betoog
	3.2.2	cijfer	50	min.	1	Schr.	1,2,3,4,8,9	Fictie
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,8	Toets lezen, spelling en woordenschat
	3.3.1	cijfer	50	min.	1	Schr.	2,3	Formuleren
	3.3.2	cijfer	n.v.t.	min.	2	Mond.	1,3,4,5,6,7,8,9,10	Debat
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	1,2,3,4,8	Toets lezen, spelling, formuleren en woordenschat

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Rekenen**

Lj	Code	oordelin	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>1</b>	1.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	22-23	1F deel 1: Getallen lijn, Optellen en aftrekken, Vermenigvuldigen, Delen
	1.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	22-23-24	1F deel 2: Breuken en kommagetallen, Grote getallen, Verhouding, Geld, tijd, temperatuur en gewicht
	1.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	22-23-24-25-27	1F deel 3: Afronden en schatten, procenten, Lengte, omtrek, oppervlakte, inhoud, Informatie
	1.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	22-23-26	1F deel 4: Handig rekenen, Vergelijken, Figuren, Regelmaat
<b>2</b>	2.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19-20-21-22-23-25	2F deel 1: Gehele getallen en verhoudingstabellen
	2.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19-20-21-22-23-24	2F deel 2: Breuken, procenten en allerlei maten
	2.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19-20-21-22-23-24-25-27	2F deel 3: Kommagetallen, schaal, meer maten en informatie
	2.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19-20-21-22-23-26-27	2F deel 4: Negatieve getallen, procenten, figuren en patronen

# Stella Maris College Meerssen

## PTD overzicht

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **Scheikunde**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
<b>3</b>	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	24,25,27,30,31,32	Chemisch rekenen I (eenheden omrekenen, grafieken, tabellen, dichtheid, oplosbaarheid, gehalte, massa- en volumepercentage)
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	21,24,25,27,30,31,32	Veiligheid en fysische chemie (H 1,2)
	3.2.1	cijfer	20	min.	1	Schr.	25,27	Formules en reactievergelijkingen
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	21,24,25,27,30,31,32	Chemische reacties (H 1,2,3,4)
	3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	21,24,25,27,30,31,32	Chemische reacties (H 1 t/m 5)



Stella Maris College Meerssen

**PTD overzicht**

schooljaar: **2024-2025**

Leerweg: **havo**

Vak: **wiskunde**

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Kerdoel(en)	Leerstof
1	1.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,24,25,26,27	H1: Ruimtefiguren
	1.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,27	H2: Rekenen
	1.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	H1, 2 en 3: Ruimtefiguren; Rekenen; Assenstelsels
	1.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	H4: Getallen
	1.2.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	H5: Lijnen en hoeken
	1.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	H4, 5 en 6: Getallen; Lijnen en hoeken; Kwadraten en letters
	1.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,24,25,26,27	H7: Eenheden
	1.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	H8: Herleiden van Machten
1.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	H7, 8 en 9: Kwadraten; Herleiden van Machten; Symmetrie	
2	2.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,25,27	Hfdst 1: Rekenen met letters
	2.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,23,24,25,26	Hfdst 2: Oppervlakte en afstand
	2.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	Hfdst 1, 2 en 3: Rekenen met letters; Oppervlakte en afstand; Formules en vergelijkingen
	2.2.1	cijfer	150	min.	2	Schr.	19,20,22,23,25,27	Hfdst 4: Statistiek SO en PO (weging 1 - 1)
	2.2.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,26	Hfdst 5: Machten, wortels en verbanden
	2.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	Hfdst 4, 5 en 6: Statistiek; Machten, wortels en verbanden; Pythagoras
	2.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	Hfdst 7: Kwadratische vergelijkingen
	2.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,24,26	Hfdst 8: Inhoud en vergroten
2.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	Hfdst 7 en 8: Kwadratische vergelijkingen; Inhoud en vergroten	
3	3.1.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	Hoofdstuk 1: Lineaire problemen
	3.1.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,24,25,26,27	Hoofdstuk 2: Gelijkvormigheid en hellingen
	3.1 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	Hoofdstuk 1, 2 en 3: Lineaire problemen; Gelijkvormigheid en hellingen; Kwadratische problemen
	3.2.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,25,27	Hoofdstuk 3 en 4.1, 4.3, 4.4 en 4.5: Kwadratische problemen; Statistiek en procenten
	3.2.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	Hoofdstuk 5: Algebraïsche vaardigheden
	3.2 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25	Hoofdstuk 4, 5 en 6: Statistiek en procenten; Algebraïsche vaardigheden; Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden
	3.3.1	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,24,25,26,27	Hoofdstuk 7: Goniometrie
	3.3.2	cijfer	50	min.	2	Schr.	19,20,21,22,23,25,27	Hoofdstuk 8.1, 8.2, 8.3 en 8.5: Allerlei verbanden
3.3 (TW)	cijfer	50	min.	3	Schr.	19,20,21,22,23,24,25,26,27	Hoofdstuk 6, 7, 8.1, 8.2, 8.3 en 8.5: Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden; Goniometrie; Allerlei verbanden	