Programma van toetsing

Onderbouw

Lorentz Lyceum
Klas 1 Havo
Cohort 2026-2027

Het Programma van Toetsing Onderbouw op het Lorentz Lyceum kan gezien als een soort spoorboekje. Het geeft aan wat een leerling dit schooljaar kan verwachten aan toetsen voor het aangeboden vak. De meest actuele versie is te vinden op onze website. Het PTO is volgens een vast format opgebouwd. In deze leeswijzer volgt een korte toelichting op de onderdelen en de gebruikte afkortingen.

Kolom	Toelichting
Periode	Periode in het jaar waarin het toets onderdeel afgenomen wordt. Het schooljaar kent in de leerjaren 1 t/m 3, vier periodes.
Toetscode	Unieke code binnen het vak. Deze code is als volgt opgebouwd: - Een afkorting van het vak - Een afkorting van de leerstroom - Volgnummer van de toets
Toetsomschrijving	Een korte algemene omschrijving van de te toetsen stof. Hierin mag eventueel verwezen worden naar lesmateriaal.
Toetsduur	De duur van de toets. Leerlingen die recht hebben op extra tijd krijgen die tijd bovenop de toetsduur.
Afnamevorm	De vorm waarin de toets plaatsvindt: - Schriftelijk - Mondeling – Praktisch opdracht
Datum toets	De datums in het PTO overzicht zijn richtdata. De toets wordt afgenomen in de betreffende week. De exacte dag komt uiteindelijk in Somtoday te staan.
Weging	Het aandeel van de toets ten opzichte van het totale eindcijfer. Een weging is alleen aan de orde wanneer de toets met een cijfer afgesloten wordt, en zal in de meeste gevallen 1x, 2x of 3x zijn.

De week die aangegeven is voor een presentatie en/of mondeling is een richtlijn. Het is mogelijk dat vanwege de hoeveelheid presentaties of mondelingen de docent moet uitwijken naar de week ervoor of erna.

HAVO 1 2026-2027 / aardrijkskunde

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	AK1H1	PO Landkaarttopo Nederland	45		12-10-26	1	
	1	AK1H2	Hoofdstuk 3: klimaat Paragraaf 1 tot en met 4 en topo Nederland	45			1	
	2	AK1H3	Hoofdstuk 1: Aarde in bewegingParagraaf 1 tot en met 4 en topo Nederland	45	Schriftelijk		1	
	3	AK1H4	Presentaties (Hoofdstuk 2: bevolking en cultuur Paragraaf 1 tot en met 4)	45		08-03-27	1	
	4	AK1H5	Hoofstuk 4: Arm en Rijk Paragraaf 1 tot en met 5 en topo Nederland	45			1	

HAVO 1 2026-2027 / Accent

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	ACCH1	Combined grade: Group Work & Participation over P1 PLUSPerformance showing the application of 4 “Basic Drama Techniques”				1	
	2	ACCH2	Presentation of “Culture & Celebrations”				1	
	2	ACCH3	Combined grade: Group Work & Participation over P2 PLUSPerformance of “Celebrations”				2	
	3	ACCH4	Presentation of acting skills through “Animals”				1	
	3	ACCH5	Combined grade: Group Work & Participation over P3 PLUSPerformance of “the Gruffalo”				2	
	4	ACCH6	Combined grade: Group Work & Participation over P4 PLUSCombined grade over work produced in P4				2	

HAVO 1 2026-2027 / beeldende vorming

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	BV1H1	Tekenmap identiteit		Praktisch	02-11-26	1	
	2	BV1H2	Proces poster		Praktisch	01-02-27	1	
	2	BV1H3	Eindwerkstuk poster		Praktisch	01-02-27	2	
	3	BV1H4	Portret naar waarneming		Praktisch	19-04-27	2	
	4	BV1H5	Proces Kubisme		Praktisch	12-07-27	1	
	4	BV1H6	Kubisme		Praktisch	12-07-27	2	

HAVO 1 2026-2027 / bewegingsonderwijs

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	BO1H1	Inzet / Prestatie		Praktisch		2	
	1	BO1H2	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	1	BO1H3	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	1	BO1H4	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	2	BO1H5	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	2	BO1H6	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	2	BO1H7	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	2	BO1H8	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	3	BO1H9	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	3	BOH10	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	3	BOH11	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	3	BOH12	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	
	4	BOH12	Inzet / Prestatie:		Praktisch		2	
	4	BOH13	Onderdeel 1: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	4	BOH15	Onderdeel 2: Sport / Spel:		Praktisch		1	
	4	BOH16	Onderdeel 3: Sport / Spel:		Praktisch		0	

HAVO 1 2026-2027 / chinees

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	CHV1	SO les 1 en klassentaal	15	Schriftelijk	14-09-26	1	
	1	CHV2	PW thema 1 kennismaking in week 42	45	Schriftelijk	12-10-26	1	
	2	CHV3	SO les 4 en 5	15	Schriftelijk	16-11-26	1	
	2	CHV4	PW thema 2 huis en familie in week 51	45	Schriftelijk	14-12-26	2	
	4	CHV5	PW thema 3 school in week 24	60	Mondeling	14-06-27	2	

HAVO 1 2026-2027 / Engelse taal

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	EN1H1	Language Test Unit 1 + Reading	45			1	
	2	EN1H2	Celebrations Presentation			07-12-26	1	
	2	EN1H3	Language Test Unit 2	45			2	
	3	EN1H4	Listening Test			22-02-27	1	
	3	EN1H5	Literature Portfolio (Creative Book Report)			15-03-27	1	
	4	EN1H6	Language Test Unit 3+4	45			2	

HAVO 1 2026-2027 / Franse taal

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	FA1H1	Marche 0-2	45			1	
	2	FA1H2	Marche 0-4	45			1	
	2	FA1H3	Project muziek / chanter			16-12-26	1	
	3	FA1H4	Village Français	10			1	
	4	FA1H5	Marche 0-7				1	

HAVO 1 2026-2027 / geschiedenis

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	GS1H1	De prehistorie	45		07-09-26	1	
	1	GS1H2	Het Oude Egypte	45			1	
	2	GS1H3	Grieken en Romeinen	45			1	
	3	GS1H4	Vroege Middeleeuwen	45		08-03-27	1	
	3	GS1H5	Dag van de omgevingsgeschiedenis			15-01-27	0	
	4	GS1H6	Praktische Opdracht Middeleeuwen			10-05-27	0	
	4	GS1H7	Late Middeleeuwen	45			1	

HAVO 1 2026-2027 / mens en natuur

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	MN1H1	Het boekje “Basis van Mens en Natuur”	45	Schriftelijk		1	
	2	MN1H2	Werken met de microscoop	60	Praktisch		1	
	2	MN1H3	Het boekje “Van atomen tot andromeda”	45	Schriftelijk		2	
	4	MN1H4	Herbarium – wordt zelfstandig gemaakt tijdens meerdere weken, maar ingeleverd in week 23	0	Schriftelijk	07-06-27	1	
	4	MN1H5	Het boekje “Voortplanting bij planten en dieren”	45	Schriftelijk		2	

HAVO 1 2026-2027 / Nederlandse taal

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	NE1H1	Fictieopdracht			05-10-26	1	
	2	NE1H3	Delen H1 en Delen H2	45	Schriftelijk		2	
	3	NEH2	Fictieopdracht 2			22-03-27	1	
	3	NEH4	Grammatica zinsdelen	45	Schriftelijk	15-02-27	1	
	4	NEH5	Schrijversbezoek + opdracht			17-05-27	1	
	4	NEH6	Delen H3 t/m H5	45	Schriftelijk		1	

HAVO 1 2026-2027 / wiskunde

Leerjaar	Periode	Toetscode	Toetsomschrijving	Toetsduur	Afnamevorm	Datum toets	Weging	Weging deeltoets
Leerjaar 1								
	1	WI1H1	Formatieve toets Hoofdstuk 2 Rekenen met getallen	20	Schriftelijk	14-09-26	0	
	1	WI1H2	Hoofdstuk 7 Negatieve getallen	45	Schriftelijk	02-11-26	1	
	2	WI1H3	Hoofdstuk 4 Lijnen en hoeken	20	Schriftelijk	30-11-26	1	
	2	WI1H4	Hoofdstuk 3 Grafieken en Hoofdstuk 6 Formules en grafieken	45	Schriftelijk	11-01-27	2	
	3	WI1H5	Hoofdstuk 12 Vlakke figuren	20	Schriftelijk	22-02-27	1	
	4	WI1H6	Hoofdstuk 8 Formules en vergelijkingen en Wortels (apart dictaat)	20	Schriftelijk	19-04-27	1	
	4	WI1H7	Hoofdstuk 10 Rekenen met variabelen en Haakjes wegwerken (apart dictaat)	45	Schriftelijk	28-06-27	2	