Programma van toetsing
(PT)

Klas 4

2026-2027

in het toetsrooster in magister is de gedetailleerde planning
hier lees je wat er getoetst wordt, of het een SE betreft, en de weging van de toetsen voor op het rapport

Aardrijkskunde Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	Topografie landen + wereldsteden	1	4%	10
	2	PW	H2 Wereld §1 t/m 4	3	12%	50
	3	PW	H2 Wereld §1 t/m 6	4	16%	50
	4	PW	PW Klimaat §1 t/m 4	3	12%	50

Semester 2	1	PO	Poster Klimaten (wereldreis)	2	8%	
	2	PW	PW Klimaat §7 + klimaatverandering	4	16%	50
	3	SO	SO Topografie Rivieren + H1 §1+2	2	8%	50
	4	PO	Excursie + poster rivieren	2	8%	
	5	PW	PW H1 Wateroverlast §1 t/m 6	4	16%	50

25	100%

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Biologie Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Th 1 Inleiding in de biologie	2	14%	50
	2	PW	Th 2 Voortplanting	2	14%	50
	3	SO	Th 3 Genetica deels	1	7%	50
Semester 2	1	PW	Th 3 Genetica	1	7%	50
	2	PW	Th 4 Evolutie	2	14%	50
	3	PW	Th 5 Ecologie	2	14%	50
	4	PO	Ecologie: Duinen	2	14%	nvt
	5	PW	Th 6 Mens en milieu	2	14%	50
				14	100%	

*SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, PO = praktische opdracht

Duits Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	SO Vokabeln en grammatica	2	9%	45
	2	PW	PW Vokabeln en grammatica proefwerkweek	3	14%	50
	3	SO	Literatuur	2	9%	45
	4	LE	Leesvaardigheid zonder woordenboek (100 min.)	2	9%	100
	5	SO	Schrijfvaardigheid	1	5%	45
Semester 2	1	SO	Vokabeln en Grammatica	2	9%	45
	2	LU	Luistervaardigheid	1	5%	40
	3	PW	Vokabeln en Grammatica	3	14%	50
	4	MO	spreekvaardigheid	1	5%	10
	5	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	14%	50
	6	LE	Leesvaardigheid met woordenboek (100 min)	2	9%	100
				22	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Economie Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Levensloop H1-H3	1	25%	50
	2	PW	Levensloop H4-H7	1	25%	50
Semester 2	1	PW	Vraag en Aanbod	1	25%	50
	2	PW	Arbeid	1	25%	50
				4	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Engels Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	Finish Up unit 43-50	1	6%	25
	2	PW	PW Lies of Silence en The Troubles	2	13%	50
	3	LU	Luistertoets	1	6%	50
	4	PW	Finish Up unit 51-60	1	6%	25
	5	PW	PW Unit 1-3	2	13%	50
Semester 2	1	PR	Presentations: Protest Songs	2	13%	15
	2	LE	Leestoets	1	6%	50
	3	PW	PW The Party	2	13%	50
	4	PW	Cambridge Schrijftoets (formal letter, report, review)	2	13%	50
	5	PW	PW Unit 4-6	2	13%	50
				16	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Frans Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Luistervaardigheid & Leesvaardigheid DELF A2 + Vocabulaire + verbes	2	14%	50
	2	PW	Grammatica & Vocabulaire	2	14%	50
	3	SO	Over Semester 1: HW overhoringen gemiddelde	1	7%	
Semester 2	4	PW	Schrijfvaardigheid DELF A2	2	14%	50
	5	SO	Livre Arsène Lupin	1	7%	30
	6	PW	Production orale DELF A2 se présenter+ jeu de rôle	2	14%	50
	7	PW	Leesvaardigheid Cito Havo	3	21%	50
	8	SO	Over Semester 2: HW overhoringen gemiddelde	1	7%	
				14	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Filosofie Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	Portfolio	1	8%	
	2	PW	Inleiding filosofie	2	17%	50
	3	SO	Ethiek	1	8%	
	4	PW	Hfsk 2: Ethiek	2	17%	50
	5					

Semester 2	1	PO	Filosofisch gesprek	1	8%	
	2	PW	Hfsk 3: Sociale filosofie	2	17%	50
	3	SO	Wijsgerige antropologie	1	8%	50
	4	PW	Hfsk 1: Wijsgerige antropologie	2	17%	50

12	100%

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

geschiedenis Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	C Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 3	1	20%	50
	2	PW	C Oriëntatiekennis tijdvak 3 t/m 5	1	20%	50
Semester 2	1	PW	C Oriëntatiekennis tijdvak 6 t/m 8	1	20%	50
	2	PO	Slavernij	1	20%	
	3	PW	C Oriëntatie tijdvak 9 en 10 en Thema 1: Het slavernij verleden van Nederland	1	20%	50
				5	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Grieks Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	Herhaling grammatica klas 2-3	1	8%	50
	2	PW	Thema 9 ARGO	2	17%	50
	3	SO	Vertaalvaardigheid	1	8%	50
	4	PW	Thema 1 ARGO	2	17%	50
Semester 2	1	SO	Grammatica: μι-werkwoorden	1	8%	50
	2	PW	Thema 2 ARGO - 50% Tekstvragen, cultuur en grammatica, 50% Proefvertaling	2	17%	100
	3	SO	Grammatica: perfectum en plusquamperfectum	1	8%	50
	4	PW	Thema 3 ARGO - 50% Tekstvragen, cultuur en grammatica, 50% Proefvertaling	2	17%	100
				12	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Latijn Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	herhaling grammatica klas 1-3	1	8%	50
	2	PW	basiswoorden 1 t/m 100, coniunctivus HZ en BZ, teksten & cultuur H21	2	17%	50
	3	SO	vertaaltoets: basiswoorden 1 t/m 100, grammatica t/m H21 / cultuur H21	1	8%	50
	4	PW	basiswoorden 1 t/m 200, onreg. ww (122-123), comp/superl (124-125), gerundi(v)um (156, 170-172), teksten 25A, cultuur H24 +PPTs lessen	2	17%	50
Semester 2	1	SO	SO vaardigheid woordenboekgebruik	1	8%	50
	2	PW	100 minuten: 50% tekstvragen, 50% proefvertaling (Caesar)	2	17%	100
	3	SO	SO vaardigheid stijlfiguren + scanderen	1	8%	50
	4	PW	100 minuten: 50% tekstvragen, 50% proefvertaling (Ovidius)	2	17%	100
				12	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Maatschappijleer Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SE	SE MA 4-1 Parlementaire democratie		15%	50
	2	SE	SE MA 4-2 Rechtsstaat		15%	50
	3	PO	PO MA 4-3 Rechtsstaat		20%	
Semester 2	4	SE	SE MA 4-4 Verzorginsstaat		15%	50
	5	PO	PO MA 4-5 Pluriforme samenleving		20%	
	6	SE	SE MA 4-6 Pluriforme samenleving		15%	50
					100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Muziek Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PR	Minicollege over stijlperiode (presentaties verdeeld over hele jaar)	1	6%	
	2	PO	Samenspel	1	6%	
	3	PO	Band	1	6%	
	4	PW	Hst 7 Muziekgs en Hst 1,2,3.1, 3.2 Muziektheorie	2	13%	100
	5	PW	Hst 8 en Hst 10 (10.1 t/m 10.3) Muziekgs en Hst 3, 4 en 7.1 Muziektheorie	2	13%	100
Semester 2	1	PO	Band / samenspel	1	6%	
	2	PO	Compositie	2	13%	
	3	PO	Koorzang	2	13%	
	4	PW	Hst 9, 10 (10.4 en 10.5) en 11 Muziekgs en Hst 5 en Hst 7 Muziektheorie	2	13%	100
	5	PW	Hst 12 Muziekgs en Hst 6 en Hst 8 Muziektheorie	2	13%	100
				16	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Natuurkunde Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Elektriciteit	2	10%	50
	2	PW	H1 Bewegen	3	15%	50
	3	SO	Elektriciteit	1	5%	50
	4	SO	H3 Kracht en beweging	1	5%	50
	5	PW	Krachten	3	15%	50
Semester 2	1	SO	Trillingen	1	5%	50
	2	PW	H4 Trillingen en golven	3	15%	50
	3	PW	H6 Stoffen en materialen	3	15%	50
	4	PW	H5 Radioactiviteit	3	15%	50
				20	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Nederlands Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Spellen & Formuleren	3	20%	50
	2	PW	lit.gs. periode oudheid en middeleeuwen	3	20%	50
	3	PO	Kort verhaal schrijven	2	13%	100
Semester 2	4	MO	literair gesprek geëngageerde lit. & culurele identiteit	3	20%	40
	5	LE	Leesvaardigheid en argumenteren	4	27%	50
				15	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

NLT Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Forensisch onderzoek	3	23%	50
	2	PO	Forensisch onderzoek: dossier	2	15%	nvt
Semester 2	1	PW	Astronomie	4	31%	50
	2	PO	Programmeren	4	31%	nvt
				13	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Scheikunde Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H1 Atoombouw en H2 Rekenen en Meten	3	17%	50
	2	PW	H1 Atoombouw, H2 Rekenen en Meten, H3 Moleculaire stoffen	4	22%	50
Semester 2	1	PW	H1 Atoombouw, H2 Rekenen en Meten, H3 Moleculaire stoffen, H4 Zouten	4	22%	50
	2	PO	Onderzoek doen: hardheid van water	3	17%	100
	3	PW	H1 Atoombouw, H2 Rekenen en Meten, H3 Moleculaire stoffen, H5 Koolwaterstoffen en H6.1-2 Reactiesnelheid en Energie	4	22%	50
				18	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Tekenen Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	Logboek met opdrachten	1	6%	
	2	PW	Pw. Het Kunstboek, hst 1.1 t/m 2.1. Theorie en werkboek, en powerpoints (hfdst Van ver 1.5 NIET) Oudheid t/m Romeinen. Digitaal.	2	12%	100
	3	PO	Licht/donker project	2	12%	
	4	PW	Pw. Het Kunstboek, hst 2.2 t/m 2.6. Theorie en werkboek, en powerpoints. Hst. Byzantijnse Kunst t/m Van Ver Alhambra. Digitaal.	2	12%	100
	5	PR	2 presentaties (groepswerk)	1	6%	
Semester 2	1	PO	Logboek Metamorphosen	2	12%	
	2	PW	Pw Het Kunstboek, hst 3.1 t/m 3.3. Theorie en werkboek, en powerpoints. Digitaal	2	12%	100
	3	PO	Metamorphosen eindwerk	3	18%	
	4	PW	Pw Het Kunstboek. Theorie en werkboek, en PP's: hst 3.4-3.5 Barok en Bernini's David. Digitaal	2	12%	100
	5	PR	2 presentatie (groepswerk)	1	6%	
				17	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Wiskunde A Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H1 en H2 t/m 2.3 theorie B	1	25%	100
	2	PW	H1 t/m H3	1	25%	100
Semester 2	1	PW	H4 en H5	1	25%	100
	2	PW	H4 t/m H6	1	25%	100

4	100%

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Wiskunde B Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H1 en H2 t/m 2.2 theorie A	1	25%	100
	2	PW	H1 t/m H3	1	25%	100
Semester 2	1	PW	H2 t/m H5	1	25%	100
	2	PW	H3 t/m H6	1	25%	100

4	100%

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

Wiskunde D Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	HF 1: Combinatoriek	1	17%	50
	2	PW	HF 2: Discrete Wiskunde	1	17%	50
	3	PW	HF2: Discrete Wiskunde en HF 3: Kansrekening	1	17%	50
Semester 2	1	PW	HF 4: Matrices	1	17%	50
	2	PW	HF 5: Discrete Kansverdelingen	1	17%	50
	3	PW	HF 6: Discrete Dynamische Modellen	1	17%	50
				6	100%	

* SO = schriftelijke overhoring, PW = proefwerk, MO = mondeling, LU = luistertoets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie