



## Programma van toetsing (PT)

Klas 4

2024-2025

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 (t/m 2.6)	5	21%	50
	3	PW	H3 Klimaat (t/m 3.6)	3	13%	50
	4	PR	Miniles klimaatverandering (in tweetallen)	3	13%	50

Semester 2	1	so	Topografie Zuid-Amerika	1	4%	10
	2	PW	H4 Zuid-Amerika	5	21%	50
	3	PO	Excursie rivier + vergelijking IJssel - Waal of Maas	2	8%	
	4	PW	H1 Nederland wateroverlast	4	17%	50

24	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)
<b>Semester 1</b>	1	SO	Th 1 Inleiding in de biologie deels	1	7%	50
	2	PW	Th 1 Inleiding geheel en Th 2 Voortplanting deels	2	13%	50
	3	PW	Th 3 Genetica	2	13%	50
	4	PW	Th 2 Voortplanting	2	13%	50

<b>Semester 2</b>	1	SO	Th 5 Ecologie	1	7%	50
	2	PW	Th 4 Evolutie	2	13%	50
	3	PO	Ecologie: Duinen	2	13%	50
	4	PW	Th 5 Ecologie en Th 6 Mens en milieu	3	20%	50

15
----

100%
------

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

# Duits

# Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
<b>Semester 1</b>	1	SO	SO Vokabeln en grammatica	1	6%	50
	2	PW	PW Vokabeln en grammatica proefwerkweek	3	19%	50
	3	SO	Schrijfvaardigheid	1	6%	50
	4	PW	leesvaardigheid zonder woordenboek	2	13%	50
	5					

<b>Semester 2</b>	1	SO	SO Vokabeln en grammatica	1	6%	50
	2	PW	PW Vokabeln en grammatica proefwerkweek	3	19%	50
	3	PW	Literatuurgeschiedenis en boek	3	19%	50
	4	PW	Leesvaardigheid	2	13%	100
	5					

16	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 41-50	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 To Kill a Mockingbird en The Civil Rights Movement	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	SO	Spreekvaardigheid onderdeel 1 - voca	1	7%	15
	2	LE	Leesvaardigheid + vocabulaire TWF	2	14%	50
	3	PR	JT	o/v/g		
	4	LU	Luistervaardigheid	1	7%	50
	5	SO	Schrijfvaardigheid	1	7%	50
	6	PW	Grammatica + vocabulaire TWF	2	14%	50

	7	PW	Werkwoorden	2	14%	
	8	PW	Literatuur Middeleeuwen + 16de eeuw	2	14%	
	9	MO	Spreekbundel	o/v/g		
	10	SO	Leesboekje	1	14%	
	11	LE	Leesvaardigheid + vocabulaire TWF	2	14%	

14

1

\* 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)
<b>Semester 1</b>	1	PO	Portfolio	1	8%	
	2	PW	Inleiding filosofie	2	17%	50
	3	PO	Schrijfofdracht ethiek	1	8%	
	4	PW	Hfsk 2: Ethiek	2	17%	50
	5					

<b>Semester 2</b>	1	PO	Museumopdracht	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	H1 Jagers en boeren en H2 de klassieke oudheid	1	20%	
	2	PW	H3 De vroege middeleeuwen en H4 De late middeleeuwen	1	20%	

Semester 2	1	PW	H4 De Late Middeleeuwen en H5 Veranderend mens- en wereldbeeld	1	20%	
	2	PO	Betrouwbaarheid van bronnen	1	20%	
	3	PW	H5 Veranderend mens- en wereldbeeld, H6 Een nieuwe Republiek en H7 Koningen, heren en denkers + tijdvak 3 t/m 6	1	20%	

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: $\mu$ -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)
<b>Semester 1</b>	1	SO	herhaling grammatica klas 1-3. Stof: zie reader	1	8%	50
	2	PW	basiswoorden 1 t/m 100, coniunctivus HZ en BZ volledig, teksten & cultuur H21	2	17%	50
	3	SO	vertaaltoets: basiswoorden 1 t/m 100, grammatica t/m H21	1	8%	50
	4	PW	basisw. 1 t/m 300, grammatica: comp/superl (124-125), gerundium (156), gerundivum (170-172), teksten H25A	2	17%	50

<b>Semester 2</b>	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 = luisteroets, LE = leestoets, PO = praktische opdracht, PR = presentatie

# Maatschappijleer

## Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
<b>Semester 1</b>	1	SE	<b>SE-MA4-1 Thema Politiek</b>		15%	50
	2	PO	<b>SE MA4-2 politiek</b>		10%	
	3	SE	<b>SE MA4-3 Thema Rechtsstaat</b>		15%	50
	4	PO	<b>SE MA4-4 rechtsstaat</b>		10%	

<b>Semester 2</b>	1	SE	<b>SE MA4-5 Thema Pluriforme samenleving</b>		15%	50
	2	PR	<b>SE MA4-6 PO debat</b>		10%	
	3	SE	<b>SE MA4-7 Thema Verzorgingsstaat</b>		15%	50
	4	PO	<b>SE MA4-8 Maatschappelijke stage</b>		10%	

	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)
<b>Semester 1</b>	1	PR	Minicollege over stijlperiode (presentaties verdeeld over hele jaar)	1	6%	
	2	PR	Samenspel	1	6%	
	3	PR	Band	1	6%	
	4	PW	Hst 7 Verkennen en Hst 1,2,3.1, 3.2	2	13%	100
	5	PW	Hst 8 en Hst 10 Verkennen, Hst 3, 4, 7.1	2	13%	100

<b>Semester 2</b>	1	PR	Band / samenspel	1	6%	
	2	PR	Compositie	2	13%	
	3	PR	Koorzang	2	13%	
	4	PW	Hst 9 en 11 Verkennen, Hst 5, Hst 7, Hst 8 (deel)	2	13%	100
	5	PW	Hst 12 Verkennen, Hst 6 en Hst 8 (deel)	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)
<b>Semester 1</b>	1	PW	Elektriciteit	2	10%	50
	2	PW	H1 Bewegen	3	15%	50
	3	SO	Elektriciteit	1	5%	50
	4	SO	Kracht als vector	1	5%	50
	5	PW	H3 Kracht en beweging	3	15%	50

	1	SO	Vaardigheden	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)
<b>Semester 1</b>	1	PO	Kort verhaal schrijven	2	11%	30
	2	PW	Leesvaardigheid NN H1 paragraaf 1-4 en NN H2 Argumenteren	3	17%	50
	3	SO	Lijster 2 'Het jongensuur' Andreas Burnier	1	6%	30
	4	PW	Spellen en Formuleren	3	17%	50

<b>Semester 2</b>	1	PR	Middeleeuwen presentatie	1	6%	30
	2	PW	Oudheid & Middeleeuwen	3	17%	50
	3	PO	gesprekken moderne literatuur + roman 3	2	11%	20
	4	PW	Leesvaardigheid en argumenteren	3	17%	50

18	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	21%	50
	2	PO	Forensisch onderzoek: dossier	2	14%	

Semester 2	1	PW	Inleiding sterrenkunde	4	29%	50
	2	PO	Arduino	3	21%	
	3	PW	Programmeervaardigheden	2	14%	50

14	100%
----	------

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



# Scheikunde

# Klas 4

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Hst 1 en 2	3	17%	50
	2	PW	Hfst 1, 2 en 3	4	22%	50

Semester 2	1	PW	Hst 1, 2, 3 en 4	4	22%	50
	2	PO	Onderzoek doen - hardheid van water-	3	17%	100
	3	PW	Hst 5 en hfst 6	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)
<b>Semester 1</b>	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%	

<b>Semester 2</b>	1	PO	Logboek Metamorfosen	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 t/m Rococo. Digitaal	2	12%	100
	5	PR	1 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 en 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