



Programma van toetsing (PT)

Klas 5

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 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H1 Nederland Stedelijke gebieden	3	14%	50
	2	PO	SE AK5-1 Praktische opdracht PTA / groepswerk	3	14%	nvt
	3	PO	Excursie Rotterdam	1	5%	nvt
	4	PW	H2 Wereld Globalisering	5	23%	50

Semester 2	1	PW	Hoofdstuk 3: aarde endogene en exogene processen	5	23%	50
	2	PW	SE AK5-2 H2 §2.9 - 2.12 + H4 §4.1 - 4.8	5	23%	100

22	100%
----	------

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

Biologie

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	SE 5BI-1 Gedrag: Artis	2	13%	nvt
	2	PW	Th 2 Waarneming en gedrag	2	13%	50
	3	PW	Th 1 Regeling en deels Th 2	2	13%	50
	4	H	SE 5BI-2 Deelname Binasdag	0*	0%	nvt
	5	PW	Th 3 Stofwisseling in de cel	2	13%	50

Semester 2	1	PW	Th 4 DNA deels	2	13%	50
	2	PW	Th 1 (klas 6) Vertering	2	13%	50
	3	PW	SE 5BI-3 Inleiding, voortplanting, genetica en DNA	3	20%	100

15	100%
----	------

PW = proefwerk, PO = praktische opdracht, H= handelingsdeel, *=verplichte aanwezigheid

Duits

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	SO vok en gramm	1	6%	30
	2	PW	Examenidoom en lezen	3	18%	50
	3	LU	luistertoets	1	6%	50
	4	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	18%	50
	5	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	12%	100
	6					

Semester 2	1	SO	Schrijven	1	6%	50
	2	PW	Literatuurgeschiedenis en boek	3	18%	50
	3	MO	Spreken (per leerling 5 min)	1	6%	5
	4	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	12%	100

17	100%
----	------

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

Economie

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Marktgedrag	2	22%	50
	2	PW	Marktresultaat en Overheidsinvloed	2	22%	50

Semester 2	1	PW	SE 5-2. Lesbrieven - Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en Overheidsinvloed.	3	33%	100
	2	PW	Welvaart	2	22%	50

9	100%
---	------

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

Engels

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	LU	Listening CAE	2	10%	50
	2	SO	Basiswoordenlijst A-D	1	5%	30
	3	PW	CAE Reading & Use of English	2	10%	100
	4	SO	Basiswoordenlijst A-M	1	5%	30
	5	PW	Book test novel 1	2	10%	50
	6	PW	Grammar capita selecta	2	10%	50

Semester 2	1	MO	Fluency	2	10%	15
	2	SO	Basiswoordenlijst A-Y	1	5%	30
	3	PW	SE EN5-1 Writing CAE	3	15%	100
	4	PW	Literature/WW I poetry + novel 2	2	10%	50
	5	PW	Cito	2	10%	100

20

100%

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

Filosofie

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	Film: wat is een mens?	1	8%	
	2	PW	Wijsgerige en oosterse antropologie	2	17%	50
	3	SO	Kennisleer	1	8%	50
	4	PW	SE FI5-1 Hfsk 3: Kennisleer	2	17%	100

Semester 2	1	PO	Essay kennisleer	1	8%	
	2	PW	Filosofisch darwinisme	2	17%	50
	3	SO	Wetenschapsfilosofie	1	8%	50
	4	PW	SE FI5-2 Hfsk 5: Wetenschapsfilosofie	2	17%	100

12	100%
----	------

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

Frans

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PR	Journal télévisé (duopresentaties)	o/m/v/g/u		10
	2	PW	PW Lezen + Vocabulaire	2	14%	50
	3	SO	Vocabulaire/Verbes	1	7%	50
	4	PW	Schrijfvaardigheid + Vocabulaire (digitaal)	2	14%	50

Semester 2	1	PW	Literatuur t/m 18e eeuw	2	14%	50
	2	PW	Luistervaardigheid CITO HAVO AUDIODEEL	2	14%	10
	3	PW	Grammaire Essentielle selectie	2	14%	50
	4	PR	Minipresentatie 1 minuut eigen onderwerp	o/m/v/g/u		
	5	SO	Vocabulaire/Verbes	1	7%	50
	6	PW	CITO Lezen Havo/Vwo	2	14%	50

14

100%

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

geschiedenis

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Thema: Nederlands-Indië	1	20%	50
	3	PW	HC H2 De Verlichting	1	20%	50

Semester 2	1	PO	Buitenlandse politiek van Duitsland	1	20%	
	2	PW	HC-H4 Duitsland	1	20%	50
	3	PW	SE GS5-1 Geschiedenis van de rechtsstaat en de democratie	1	20%	100

5	100%
---	------

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

Grieks

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	SO grammatica I	1	8%	50
	2	PW	Proefwerk Thema 6: de Griekse Roman	2	17%	100
	3	SO	SO grammatica II	1	8%	50
	4	PW	SE GR5-1 Encheiridion (Epictetus) (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	17%	100

Semester 2	1	SO	SO grammatica III	1	8%	50
	2	PW	SE GR5-2 Peripeteia (ARGO BB thema 8) (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	17%	100
	3	PR	SE GR5-3 Presentatie	1	8%	
	4	SO	SO grammatica IV	1	8%	50
	5	PW	SE GR5-4 Griekenlandtoets	1	8%	100

12	100%
----	------

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

Latijn

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	Grammatica: Naamwoorden, Werkwoorden en Syntaxis (deel I)	1	8%	50
	2	PW	Eros teksten en achtergronden	2	17%	100
	3	SO	Grammatica: Naamwoorden, Werkwoorden en Syntaxis (deel II)	1	8%	50
	4	PW	SE LA5-1 Teksten van Vergilius (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	17%	100

Semester 2	1	SO	Grammatica (deel III)	1	8%	50
	2	PW	SE LA5-2 Teksten van Tacitus/Suetonius (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	17%	100
	3	PR	SE LA5-3 Presentatie Italiëreis	1	8%	
	4	SO	Grammatica (deel IV)	1	8%	50
	5	PW	SE LA5-4 Italiëtoets	1	8%	100

12

100%

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

Muziek

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PR	PO Samenspel	1	7%	
	2	PR	PO Band	1	7%	
	3	PR	PO Zang	1	6%	
	4	PW	SE MU5-1 Geschiedenis hoofdstuk 1,2 en 3 (Middeleeuwen / Renaissance/ Barok) + Muziektheorie hoofdstuk 1 t/m 8	2	15%	100

Semester 2	1	PR	PO Samenspel/band	1	7%	
	2	PR	PO Compositie	1	7%	
	3	PR	PO Zang	1	7%	
	4	PW	PW Hoofdstuk 4 Classicisme + Analyse Hoofdvorm en Fuga	2	14%	100
	6	PR	Solostukken op hoofdinstrument	2	14%	
	7	PW	SE MU5-2: Geschiedenis hoofdstuk 4, 5 en 6 (Classicisme/ Romantiek/20e eeuw); theorie hoofdstuk 9 en 10	2	15%	100

14

100%

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

Natuurkunde

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	SO	Kracht en evenwicht	2	9%	50
	2	PW	Energieomzettingen	3	13%	50
	3	PW	Magnetische velden	3	13%	50
	4	SO	Straling	1	4%	50
	6	PW	H13 Medische beeldvorming en radioactiviteit	3	13%	50

Semester 2	2	PW	Elektrische velden	3	13%	50
	4	PW	Golven en atoomfysica	3	13%	50
	5	SO	Onderzoeksvaardigheden en duurzaamheid	1	4%	50
	6	PO	SE NA5-4 Practicumdossier - gemiddelde van practicumtoets en duurzaamheidsproject	1	4%	
	7	PW	SE NA5-3 Straling, medische beeldvorming en keuze-onderwerp	3	13%	100

23

100%

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

Nederlands

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PR	presentatie Renaissance (30pt)	0,6	5%	
	2	PW	Renaissance	1,4	12%	50
	3	SO	Film + literatuur Roman Tirza	1	8%	50
	4	PR	presentatie Moderne Poëzie (30pt)	0,6	5%	
	5	PW	Moderne Poëzie	1,4	12%	50

Semester 2	1	PW	Beschouwing oorlogsromans	2	17%	50
		SO	Formuleren + Woordenschat			
	2	LE	Leesvaardigheid	2	17%	100
	3	PR	SE NE5-1 Discussie	3	25%	30

12	100%
----	------

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

NLT

Klas 5

Toets

type*

korte stofomschrijving

gewicht

percentage
(afgerond)

duur (min)

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
semester 1	1	PO	Gastronomie Foodpairing	1	8%	nvt
	2	PW	Gastronomie	2	17%	50
	3	PW	SE NLT 5-1 Medicijnen: Van molecuul tot mens	3	25%	50

semester 2	1	PW	Electronica	2	17%	50
	2	PO	SE NLT 5-2 ontwerp opdracht electronica	1	8%	nvt
	3	PW	proeven van vroeger	3	25%	50

12

100%

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

Scheikunde

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H8 & H9	3	17%	50
	2	PO	H10 (practicum in de les; totaal 2 lesuren)	1	6%	100
	3	PW	H8, H9 en H10	3	17%	50

Semester 2	1	PW	H12 en H13	3	17%	50
	2	PO	SE SK 5-1 - Onderzoeksvaardigheden	3	17%	100
	3	PW	SE SK 5-2 - H8 t/m H13 . H1 t/m 7 worden bekend verondersteld.	5	28%	100

18	100%
----	------

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

Tekenen

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	5 Zelfportretten, verscheidene technieken	2	8%	
	2	PW	PW: Oudheid, Renaissance, Barok, Neo-Classicisme, 19e eeuw, Fotografie. PP's, werk- en tekstboek. Digitaal	3	12%	100
	3	PO	Logboek Expressionistisch zelfportret	2	8%	
	4	PW	Pw: Romantiek, Realisme, Arts and Crafts/ Jugend stil, Impressionisme. PP's, werk- en tekstboek. Digitaal	3	12%	100
	5	PO	Presentaties in trio's (3 x)	1	4%	

Semester 2	1	PO	expressionistisch zelfportret	4	15%	
	2	PO	Logboek verkort CPE eindwerk	2	8%	
	3	PO	Eindwerk verkort CPE	4	15%	
	4	PW	Post-Impressionisme t/m Functionalistische architectuur. PP's, werk- en tekstboek. Digitaal.	4	15%	100
	5	PR	3x presentaties in trio-kunstbeschouwen	1	4%	

26

100%

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

Wiskunde A

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H9	2	25%	100
	2	PW	H8 en H10	2	25%	100

Semester 2	1	PW	H10 en H11	2	25%	100
	2	PO	SE WA-5-1 Excel H7	0	0%	
	3	PW	SE WA5-2 H9 H11 en HK	2	25%	100

alle toetsen in de toetsweken

8

100%

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

Wiskunde B

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H7 en H8 t/m 8.3 theorie A	2	20%	100
	2	PW	H7, H8 en H9	2	20%	100

Semester 2	1	PW	H10 en H11 t/m 11.4 theorie A en H12 t/m 12.1	2	20%	100
	2	PW	H12	2	20%	50
	3	PW	SE WB5-1 H11 en HK t/m K.2	2	20%	100

10	100%
----	------

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

Wiskunde C

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	H10	2	25%	100
	2	PW	H12	2	25%	100

Semester 2	1	PW	H14	2	25%	100
	2	PO	SE WC5-1 Excel H7	0	0%	
	3	PW	SE WC5-2 H9 en HK	2	25%	100

8	100%
---	------

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

Wiskunde D

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	HF 7: Bewijzen	2	17%	50
	2	PW	HF 8: Vectormeetkunde	2	17%	50
	3	PW	HF 8: Vectormeetkunde en HF 9: Raaklijneigenschappen	2	17%	50

Semester 2	1	PW	HF 10: Complexe getallen	2	17%	50
	2	PW	HF 11: Lineaire Algebra	2	17%	50
	3	PW	HF 12: Continue Kansverdelingen	2	17%	50

12	100%
----	------

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

PWS

Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PO	Inleveren eerste versie voor sluisje 1 (PWS Opzet).			
	2	PO	SE5-1 Inleveren definitieve versie voor sluisje 1 (PWS Opzet).			

Semester 2						

0

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