



Programma van toetsing (PT)

Klas 5

2025-2026

in het toetsrooster in magister is de gedetailleerde planning
hier lees je wat er getoetst wordt in het schooljaar, 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 1.1 t/m 1.7	3	12%	50
	2	PO	SE AK5-1 Praktische opdracht PTA /Individueel	4	15%	nvt
	3	PO	Excursie Rotterdam/Individueel	1	4%	nvt
	4	PW	H2 Wereld Globalisering 2.1 t/m 2.8	5	19%	50

Semester 2	1	PW	Hoofdstuk 3 Aarde Endogene en Exogene processen	5	19%	50
	2	PW	SO topografie Italie en Griekenland	3	12%	50
	3	PW	SE AK5-2 H2 2.9 t/m 2.12 en H4 4.1 t/m 4.8	5	19%	100

26

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	14%	nvt
	2	PW	Th 8 Waarneming en gedrag	2	14%	50
	3	PW	Th 7 Regeling en deels Th 8	2	14%	50
	4	H	SE 5BI-2 Deelname Binasdag	0*	0%	nvt
	5	PW	Th 9 Stofwisseling in de cel	2	14%	50

Semester 2	1	PW	Th 10 DNA deels en Th 12 Voeding en vertering	3	21%	100
	2	PW	SE 5BI-3 De cel, voortplanting, genetica en DNA	3	21%	100

14

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	vok en gramm	1	5%	30
	2	PW	Examenidoom en lezen	3	14%	50
	3	LU	luistertoets	1	5%	50
	4	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	14%	50
	5	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	10%	100
	6					

Semester 2	1	SO	vok en gramm	1	5%	
	2	SO	schrijfvaardigheid	2	10%	
	3	SO	vok en gramm	1	5%	
	4	MO	spreekvaardigheid	2	10%	
	5	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	14%	
	6	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	10%	

21

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, Martresultaat 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 1984	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	PW WW I poetry + Slaughterhouse Five	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	SO	HO's werkwoorden (tijdens semester)	1	6%	
	2	PW	Lezen + voca transport TWF en spreekbundel	2	11%	50
	3	MO	Journal télévisé (tijdens hele schooljaar)	1	6%	
	4	SO	voca spreekbundel onderdeel 9, 11, 12	1	6%	25
	5	PW	Literatuur 17de en 18de eeuw + lezen	2	11%	50

Semester 2	1	SO	HO's werkwoorden (tijdens semester)	1	6%	
	2	PW	Luisteren cito havo/vwo makkelijk	2	11%	50
	3	PW	GE onderdeel 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 44, 45	2	11%	50
	4	PW	Schrijven DELF B1	2	11%	50
	5	SO	Voca TWF	1	6%	25
	6	MO	Examenstof + 1 minute sujet (vanaf week 21)	1	6%	10
	7	PW	Leesboekje + cito havo/vwo	2	11%	50

18 100%

* 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 Het slavernijverleden van Nederland	1	25%	50
	2	PW	HC H2 De Verlichting	1	25%	100

Semester 2	1	PW	HC-H4 Duitsland	1	25%	100
	2	PW	SE GS5-1 Geschiedenis van de rechtsstaat en de democratie	1	25%	100

4	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	grammatica I	1	8%	50
	2	PW	Antieke geneeskunde	2	17%	100
	3	SO	grammatica II	1	8%	50
	4	PW	SE GR5-1 Euripides (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	17%	100

Semester 2	1	SO	grammatica III	1	8%	50
	2	PW	SE GR 5-2 Griekenlandtoets	1	8%	100
	3	PR	SE GR 5-3 Presentatie Griekenlandreis	1	8%	
	4	SO	grammatica IV	1	8%	50
	5	PW	SE GR5-4 Homerus (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	17%	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 Seneca (filosofie) (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	17%	100

Semester 2	1	SO	Grammatica (deel III)	1	8%	50
	2	PW	SE LA5-2 Italiëtoets	1	8%	100
	3	PR	SE LA5-3 Presentatie Italiëreis	1	8%	
	4	SO	Grammatica (deel IV)	1	8%	50
	5	PW	SE LA5-4 Teksten van Vergilius (epiek) (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	17%	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	10%	50
	2	PW	Energieomzettingen	3	15%	50
	3	PW	Magnetische velden	3	15%	50
	4	PW	H13 Medische beeldvorming en radioactiviteit	2	10%	50

Semester 2	1	PW	Elektrische velden	3	15%	50
	2	PW	Golven en atoomfysica	3	15%	50
	3	SO	Duurzaamheid	0	0%	50
	4	PO	SE NA5-4 Practicumdossier - gemiddelde van practicumtoets en duurzaamheidsproject	1	5%	nvt
	5	PW	SE NA5-3 Straling, medische beeldvorming en keuze-onderwerp	3	15%	100

20	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 poëzie	0,6	5%	30
	2	PW	Moderne Poëzie	1,4	11%	50
	3	SO	Woordenschat	1	9%	50
	4	PO	Gedocumenteerd schrijven	2,0	15%	100
	5	PW	Leesvaardigheid	2,0	15%	100

Semester 2	1	PR	Presentatie renaissance	0,6	5%	30
	2	PW	Renaissance	1,4	11%	50
	3	SO	Romananalyse	1	8%	50
	4	PR	SE NE5-1 Discussie	3	23%	30

11	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)	
	1	PW	Gastronomie	3	25%	50
	2	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	H6 Reactiekinetiek	3	18%	50
	2	PW	H7 Zuren en basen	3	18%	50

Semester 2	1	PO	PO - Onderzoeksvaardigheden H4, H7, H8	3	18%	50
	2	PW	H8 Redox	3	18%	100
	3	PW	SE SK 5-1 - H4, H6, H7, H8. H1 t/m 5 wordt als bekend verondersteld	5	29%	100

17	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/ Jugendstil, Impressionisme, Post-impressionisme. Impressionisme. PP's, werk- en tekstboek. Digitaal	3	12%	100
	5	PO	Presentaties	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	PO	Kandinsky Project	1	4%	
	5	PW	Post-Impressionisme t/m Functionalistische architectuur. PP's, werk- en tekstboek. Digitaal.	4	15%	100

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	H8, H9 en H10 t/m 10.3 theorie A	2	20%	100

Semester 2	1	PW	H10 en H11 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	H8	2	25%	100
	2	PW	H11	2	25%	100

Semester 2	1	PW	H13	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