



Programma van toetsing (PT)

Klas 5

2026-2027

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	13%	50
	2	PO	SE AK5-1 Praktische opdracht PTA /Individueel	4	17%	nvt
	3	PO	Excursie Rotterdam/Individueel	1	4%	nvt
	4	PW	H2 Wereld Globalisering 2.1 t/m 2.8	5	21%	50

Semester 2	1	PW	Hoofdstuk 3 Aarde Endogene en Exogene processen	5	21%	50
	2	PW	SO topografie Italie en Griekenland	1	4%	50
	3	PW	SE AK5-2 H2 2.9 t/m 2.12 en H4 4.1 t/m 4.8	5	21%	100

24

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	PW	Th 8 Waarneming en gedrag	2	14%	50
	2	PO	SE 5BI-1 Gedrag: Artis	2	14%	nvt
	3	PW	Th 7 Regeling	2	14%	50
	4	PW	Th 9 Stofwisseling in de cel	2	14%	50
	5					

Semester 2	1	H	SE 5BI-2 Deelname Binasdag	0*		nvt
	2	PW	Th 10 DNA deels en Th 12 Voeding en vertering	3	21%	100
	3	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	Vokabeln und Grammatik	2	8%	30
	2	PW	Vokabeln und Grammatik	3	12%	50
	3	LU	Luistervaardigheid	2	8%	50
	4	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	12%	50
	5	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	8%	100
	6					

Semester 2	1	SO	Schrijfvaardigheid	2	8%	
	2	SO	literatuurgeschiedenis	2	8%	
	3	PW	vok en gramm	3	12%	
	4	MO	spreekvaardigheid	2	8%	
	5	PW	literatuurgeschiedenis en boek	3	12%	
	6	LE	leesvaardigheid met woordenboek	2	8%	100

26

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

	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%	25
	3	PW	CAE Reading & Use of English	2	10%	100
	6	SO	Basiswoordenlijst A-M	1	5%	25
	4	PW	Book Test 1984	2	10%	50
	5	PW	Grammar capita selecta	2	10%	50

Semester 2	1	MO	Fluency	2	10%	15
	2	PW	Cito Reading	2	10%	100
	3	SO	Basiswoordenlijst A-Y	1	5%	25
	4	PW	WW I poetry + Slaughterhouse Five	2	10%	50
	5	SE/ PW	PTA 5-1 CAE Writing	3	15%	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

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	PW	Luistervaardigheid/Leesvaardigheid DELF B1 + Vocabulaire + Verbes	2	13%	50
	2	PW	Grammaire + Vocabulaire	2	13%	50
	3	SO	Over Semester 1: HW overhoringen gemiddelde	1	7%	
	4				0%	
	5				0%	

Semester 2	1	PW	SE FA5-1 Schrijfvaardigheid DELF B1 FA6-1 Schriftelijke taalvaardigheid (digitaal) - De kandidaat geeft aan de hand van één schrijfopdracht blijk van zijn/haar schriftelijke taalvaardigheid in het Frans (gebruik woordenboek NL - FA toegestaan)	2	13%	100
	2	PW	Literatuurgeschiedenis 16e t/m 18e eeuw	2	13%	50
	3	PW	Gespreksvaardigheid DELF B1: se présenter/exercice en interaction	2	13%	10
	4	PW	Leesvaardigheid CITO VWO	2	13%	50
	5	SO	SO over semester 1&2 Présentation sujet journal télévisé	1	7%	5
	6	SO	Over Semester 2: HW overhoringen gemiddelde	1	7%	

15 100%

* 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%	100
	2	PW	C Oriëntatiekennis tijdvak 8 t/m 10 en Thema Monumenten en herdenken	1	25%	100

Semester 2	1	PW	HC-H4 Duitsland en Thema Schuld en boete	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	9%	50
	2	PW	ARGO TH6 Dapnis en Chloë	2	18%	100
	3	SO	grammatica II	1	9%	50
	4	PW	SE GR5-1 Herodotus (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	18%	100

Semester 2	1	SO	grammatica III	1	9%	50
	2	PW	SE GR 5-2 Griekenlandtoets	1	9%	100
	3	PR	SE GR 5-3 Presentatie Griekenlandreis	1	9%	20
	4	PW	SE GR5-4 Homerus (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	18%	100

11

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	9%	50
	2	PW	Eros teksten en achtergronden	2	18%	100
	3	SO	Grammatica: Naamwoorden, Werkwoorden en Syntaxis (deel II)	1	9%	50
	4	PW	SE LA5-1 Teksten van Seneca (filosofie) (50% tekstverklaren 50% proefvertalen)	2	18%	100

Semester 2	1	SO	Grammatica (deel III)	1	9%	50
	2	PW	SE LA5-2 Italiëtoets	1	9%	100
	3	PR	SE LA5-3 Presentatie Italiëreis	1	9%	20
	4	PW	SE LA5-4 Teksten van Vergilius (epiek) (50% cultuur- en tekstvragen, 50% proefvertalen)	2	18%	100

11

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	SO	Magnetische velden	2	10%	50
	4	PW	H13 Medische beeldvorming en radioactiviteit	2	10%	50

Semester 2	1	PW	Elektrische velden	3	15%	50
	2	PW	Atoomfysica	3	15%	50
	4	PO	Practicumtoets	0	0%	2x50
	3	SO	Toets duurzaamheid	1	5%	50
	5	PO	SE NA5-4 Practicumdossier - gemiddelde van practicumtoets en duurzaamheidsproject	1	5%	nvt
	6	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	PW	Moderne poëzie	2,0	15%	50
			Geen toets in TW1			
	2	SO	Woordenschat	1	8%	50
	3	PO	Gedocumenteerd schrijven	2,0	15%	100

Semester 2	1	PW	Renaissance	2	11%	50
	2	PR	Discussie/debat	3	8%	30
	3	PW	SE NE5-1 CSE vwo + drogredenen	3	23%	100

13	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)

semester 1	1	PW	Hersenen en leren	3	27%	50
	2	PW	Electronica	2	18%	50
	3	PO	SE NLT 5-1 ontwerp opdracht electronica	1	7%	nvt

semester 2	1	PW	Gastronomie	3	27%	50
	3	PW	SE NLT 5-2 Medicijn op maat	3	27%	50

11

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, H4 Zouten	3	18%	50
	2	PW	H7 Zuren en basen en H4 Zouten	3	18%	50

Semester 2	1	PO	PO - Onderzoeksvaardigheden H4, H7, H8	3	18%	100
	2	PW	H8 Redox en H4 Zouten	3	18%	50
	3	PW	SE SK 5-1 - H4, H5, H6, H7, H8, H9. H1 t/m 3 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	7%	
	2	PW	Neo-Classicisme, 19e eeuw, Fotografie, Romantiek, Realisme. PP's, werk- en tekstboek.	3	11%	100
	3	PO	Logboek Expressionistisch zelfportret	2	7%	
	4	PW	Realisme, Arts and Crafts/ Jugendstil, Impressionisme, Post-impressionisme. PP's, werk- en tekstboek.	3	11%	100
	5	PO	Presentaties	1	4%	

Semester 2	1	PO	Expressionistisch zelfportret	4	15%	
	2	PO	Presentaties	1	4%	
	3	PO	Logboek verkort CPE eindwerk	2	7%	
	4	PO	Eindwerk verkort CPE	4	15%	
	5	PO	Kandinsky project	1	4%	
	6	PW	SE TE5-1 De Stijl, Bauhaus en Functionalistische architectuur.Oudheid, Renaissance, Barok. PP's, werk- en tekstboek.Onderzoek: oriëntatie en beroep.	4	15%	100

27

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	H10	2	25%	100
	2	PW	H12	2	25%	100

Semester 2	1	PO	SE WC5-1 Excel H7	0	0%	
	2	PW	HF 14	2	25%	100
	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 PWS-ideeën			

Semester 2	2	PO	Inleveren eerste versie voor sluisje 1 (PWS Opzet).			
	3	PO	PWS5-1 Inleveren definitieve versie voor sluisje 1 (PWS Opzet).			

0

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