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

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

Engels Klas 5

	Toets	type*	korte stofomschrijving	gewicht	percentage (afgerond)	duur (min)
Semester 1	1	LU	Listening CAE	2	11%	50
	2	SO	Basiswoordenlijst A-D	1	5%	25
	3	PW	CAE Reading & Use of English	2	11%	100
	4	PW	Book Test 1984	2	11%	50
	5	PW	Grammar capita selecta	2	11%	50

Semester 2	1	SO	Basiswoordenlijst A-M	1	5%	25
	2	PO	Cambridge Speaking	2	11%	15
	3	PW	PW Cito Reading	2	11%	50
	4	SO	Basiswoordenlijst A-Y	1	5%	25
	5	PW	WWI Poetry & Slaughterhouse Five	2	11%	50
	6	SE	Cambridge Writing (PTA 5-1)	3	16%	100

19	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 26/27 Klas 5

	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 Vergilius (epiek), 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 Livius, Pompeii (historiografie), Plinius en Cicero (epistolografie), 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

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
	5	PR	Solostukken op hoofdinstrument	2	14%	
	6	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	14%	50
	3	SO	Magnetische velden	2	10%	50
	4	PW	H13 Medische beeldvorming en radioactiviteit	3	14%	50
Semester 2	1	PW	Elektrische velden	3	14%	50
	2	PW	Atoomfysica	3	14%	50
	3	PO	Practicumtoets	0	0%	2x50
	4	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	14%	100
				21	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	15%	50
			Geen toets in TW1			
	2	SO	Woordenschat	1	8%	50
	3	PO	Gedocumenteerd schrijven	2	15%	100
Semester 2	1	PW	Renaissance	2	15%	50
	2	PR	Discussie/debat	3	23%	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 ontwerpopdracht 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 zelfportrtet	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