

VeenLanden College
PTA/PTO atheneum 4
2022-2023

Legenda:

Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
---------	---------	---------------------	------------------------	-----------------------	--------	----------------------	-------------------------------	----------	-------------------------------------

Toetsnummer: Geeft aan in welke kolom het cijfer in Magister staat.

Kolommen in de 400 zijn SE-cijfers uit klas 4 (alleen bij het vak CKV, andere vakken hebben geen SE in klas 4)

Kolommen in de 200 zijn VG-cijfers, deze tellen alleen voor de overgang mee

Periode: TW = toetsweek, P = periode

Type toets: T = Theoretische Toets, P = Praktische Opdracht, H = Handelingsdeel

Toetsvorm: S = Schriftelijk, L = Laptop, P = Praktisch, V = Verslag, M = Mondeling

Weging: Het eindcijfer kun je berekenen door je cijfers te vermenigvuldigen met de bijbehorende gewingen en te delen door het totaal van de gewing.

V/G houdt in dat de opdracht minimaal met een voldoende moet worden afgesloten.

Eindtermen: De exameneenheden/domeinen die dikgedrukt zijn moeten op het schoolexamen getoetst worden. De andere exameneenheden/domeinen mogen getoetst worden.

Aardrijkskunde

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	P	V	n.v.t.	2	N	Essay arm en rijk	H1 Genoeg voor iedereen?	A1, A2, B2
202	A4-TW1	T	S	60	2	J	Wereld - Arm en Rijk 1	H1 Genoeg voor iedereen?	B2
203	A4-TW2	T	S	90	3	J	Wereld - Arm en Rijk 2	H2 Water in Midden Oosten H3 Oorlog om olie	B2
204	A4-P3	P	V	n.v.t.	2	N	Aarde - Klimaatvraagstukken	Als verdieping bij leerstof klimaat	A1, A2, C2
205	A4-TW3	T	S	90	3	J	Aarde - Klimaatvraagstukken	H1 Het weer- en klimaatsysteem H2 Klimaatverandering in het geologische verleden H3 Klimaatverandering en beleid	C2

Bedrijfseconomie

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	1	J	Inleiding bedrijfseconomie & Financiële zelfredzaamheid	H0 Inleiding Bedrijfseconomie H1 Basisrekenvaardigheden H2 Balans, winst-en- verliesrekening & liquiditeit H6 Beleggen - excl. Opties H8 Familie H9 Schenken en erven	A, B1
202	A4-TW2	T	S	90	2	J	Financieren en Vermogen	H6 Beleggen - Opties H16 Eigen vermogen H17 Vreemd vermogen H19 Vermogensstructuur, risico en afdekking H20 Vermogensmarkt	D2, B1
203	A4-TW3	T	S	90	1	J	Investeren, lenen, sparen & verzekeren	H4 Verzekeren, studeren, sparen en lenen H5 Enkelvoudige en samengestelde interest H7 Woning H12 Organisatie en maatschappij H18 Investeringsanalyse	D1, B1

Biologie

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	2	J	Introductie en voortplanting	H1 Inleiding in de biologie H2 Voortplanting	
202	A4-P2	P	P	240	1	N	Evolutie (Artis)	H4 Evolutie	
203	A4-TW2	T	S	90	2	J	Genetica en evolutie	H3 Genetica H4 Evolutie	
204	A4-P3	P	P	n.v.t.	1	N	PO Wickelhof	H4 Evolutie H5 Ecologie	
205	A4-TW3	T	S	90	3	J	Ecologie, mens en milieu	H5 Ecologie H6 Mens en milieu	

Bewegen, sport en maatschappij

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	H	P	120	v/g	J	slag- en loopspel; kasti		A, B1(c)
202	A4-P1	P	P	120	1	N	jongleren		A, B6
203	A4-P1	H	P	360	v/g	J	begeleiden sportdag		
204	A4-TW2	T	S	60	1	J	Anatomie		
205	A4-P2	P	P	120	1	N	zelfverdediging; Judo		A, B5
206	A4-P3	P	P/S	30	1	N	lesgeven		C1 t/m 4
207	A4-TW3	T	S	120	1	J	organisatie van sport & bewegen/ EHBSO		C2, C3, C4, D3
208	A4	T	V	n.v.t.	1	N	stage/evaluatie stage & verslag		C2, C3, E3

Culturele en kunstzinnige vorming

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
401	A4-P1	P	P+V	n.v.t.	2	N	CZP1 en Artistiek onderzoek (one minute film)	Contrast + Theaterworkshop	A t/m D
402	A4-P1/2	P	P+V	n.v.t.	2	N	De Stad	Contrastboek + Rotterdam citytrip	A t/m D
403	A4-P2/3	P	V	n.v.t.	1	N	GPO Onderzoek	Contrastboek	A t/m D
404	A4-P3	P	P+V	n.v.t.	1	N	GPO Praktijk en presentatie (incl. CZP2)	Contrastboek, onderzoeksuitkomsten, veldonderzoek	A t/m D

Duits

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	T	S	60	2	N	LGR-toets hoofdstuk 1	Kapitel 1	
202	A4-TW1	T	S	90	2	J	Lees-/schrijftoets	Boek + materiaal docent	A, D, F
203	A4-P2	T	S	60	2	N	Kijk- en luistertoets	Boek + materiaal docent	B
204	A4-P2	T	M	15	2	N	Mondeling	Materiaal Kennis Land en Volk	C
205	A4-TW2	T	S	90	3	J	Literatuur & Kennis van Land en Volk	Boek + materiaal docent	E, F
206	A4-P3	T	S	60	3	N	Kijk- en luistertoets + dossier*	Kijk-/luisterdossier (telt mee in het toetscijfer)	B
207	A4-TW2	T	M	15	3	N	Mondeling	Boek + materiaal docent	C
208	A4-TW3	T	S	90	3	J	Lees-/schrijf-/dossiertoets**	Boek + materiaal docent	A, D, F

* Het kijk-/luisterdossier dient op de deadline te zijn ingeleverd en telt mee voor het cijfer van de kijk-/luistertoets (206). Deadline: week 19: 8 -12 mei 2023

** Het lees-/schrijfdossier dient op de deadline te zijn ingeleverd en telt mee voor het cijfer van de lees-/schrijftoets (208). Deadline: week 22: 29 mei - 2 juni 2023

Economie

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	1	J	Schaarste & Ruil	Schaarste en Ruil: H1 en H2	A, B, C
202	A4-TW2	T	S	90	1	J	Vraag & Aanbod	Markt: Vraag & Aanbod: H1 en H2	A, D
203	A4-TW3	T	S	90	1	J	Marktvormen & Marktfalen	Marktvormen en Marktfalen: H1 en H2	A, D

Engels

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	T	S	60	2	N	Methodetoets: Unit 1&2	Of Course Unit 1 & 2 (=combicijfer van 2 aparte unit toetsen)	
202	A4-TW1	T	S	90	1	J	Leesvaardigheid 1	n.v.t.	
203	A4-P2	T	S	60	2	N	Methodetoets: Unit 3&4	Of Course Unit 3 & 4 (= combicijfer van 2 aparte unit toetsen)	
204	A4-TW2	T	L	90	2	J	Schrijfvaardigheid & Literatuur	Materiaal m.b.t. informeel schrijven & literatuur	
205	A4-P3	T	S	60	2	N	Kijk- en luistervaardigheid	n.v.t.	
206	A4-P3	T	M	20	2	N	Spreekvaardigheid	Materiaal m.b.t. spreekvaardigheid & literair werk 1 + 2 (boek in overleg)	
207	A4-TW3	T	S	90	3	J	Leesvaardigheid 2	n.v.t.	

Frans

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	T	S	60	1	N	Methodetoets 1	Libre Service Unité 1 + werkwoorden	
202	A4-TW1	T	S	60	1	J	Methodetoets 2	Libre Service Unité 2 + structuurwoorden	
203	A4-P2	T	S	60	1	N	Boektoets	Boek "Les yeux de Carmen"	
204	A4-P2/3	T	S	60	2	N	Methodetoets 3	Libre Service Unité 3	
205	A4-TW2	L	L	60	2	J	schrijfvaardigheid	Libre Service en materiaal docent	
206	A4-P3	T	S	60	2	N	Methodetoets 4	Libre Service Unité 4	
207	A4-P3	T	S	60	3	N	Kijk- en luistervaardigheid	Diverse materialen CITO en docent	
208	A4-TW3	T	S	90	3	J	Leesvaardigheid	Idem	

Gedurende het schooljaar wordt er formatief (diagnostisch) getoetst.

Geschiedenis

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis kennis tijdvak 1 t/m 4 + oriëntatie op het vak	Feniks H1 t/m 4	A, B, E
202	A4-TW2	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis tijdvak 5 en 6 + thema 80-jarige Oorlog	Feniks H1 t/m 6	A, B, C
203	A4-TW3	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis tijdvak 7 en 8 + thema Domein D	Feniks H1 t/m 8 + themakatern Domein D	A, B, C, D

Levensbeschouwing

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	P	S		1	N	Introductie filosofie		
202	A4-P1	P	S		1	N	Wat kunnen we weten? Haiku		
203	A4-P1	P	S	60	2	N	Wat kunnen we weten? Debat		
204	A4-P2	P	M		1	N	Wat kunnen we doen? Poster		
205	A4-P2	T	S		2	N	Wat kunnen we doen?		
206	A4-P3	P	V		1	N	Wat kunnen we hopen? Artikel		
207	A4-P3	P	M	10	2	N	Identiteit - speech		

Lichamelijke opvoeding

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4	P	P	n.v.t.	1	N	doelspel		A, B, C
202	A4	P	P/V	n.v.t.	1	N	Turnen; zwaaien		A, B, C
203	A4	P	P	n.v.t.	1	N	Atletiek; loopvormen		A, B, C
204	A4	P	P	n.v.t.	1	N	Bewegen en regelen; scheidsrechter zijn		A, B, C
205	A4	P	P	n.v.t.	1	N	burner games		A, B, C

Natuurkunde

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	P	V	n.v.t.	1	N	Experiment	Materiaal docent	A, I1
202	A4-TW1	T	S	90	2	J	Bewegen en elektriciteit	H1 Bewegen in beeld H2 Elektriciteit	A, C1, D1
203	A4-P2/3	P	V	n.v.t.	1	N	Experiment	Materiaal docent	A, I1
204	A4-TW2	T	S	90	2	J	Kracht en trillingen	H3 Kracht en beweging H4 Trillingen en cirkelbewegingen	A, B1, C1
205	A4-TW3	T	S	120	2	J	Straling en energie	H5 Straling H6 Energie en beweging	A, B2, C2

Nederlands

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	60	1	J	Spelling en formuleren	NN Cursus 7 en 8	
202	A4-TW2	T	S	90	1	J	Leesvaardigheid	NN Cursus 1, 2 en 6	
203	A4-P3	P	S	n.v.t.	1	N	Literaturoossier vier boeken	LaagLand;Bulkboek.nl;Lit.ges;NNC 3 par.1-4	
204	A4-P3	T	M	20	1	N	Zaaldebat	NN Cursus 4 en 6	

Leerlingen lezen in A4/A5/A6 in totaal twaalf literaire werken waarvan drie voor 1880.

Leerlingen leggen in A4/A5/A6 een portfolio schrijven aan.

Leerlingen leggen in A4/A5/A6 een portfolio lezen/literatuur aan.

Bij 201 is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Spelfouten en formuleringsfouten worden meegerekend in de beoordeling.

Natuur, leven en technologie

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4	P	V	n.v.t.	1	N	Digitale techniek	Moduleboekje	A, E1
202	A4	P	V	n.v.t.	1	N	Waarheid als een koe	Moduleboekje	A, B1, C1, D1
203	A4	P	V	n.v.t.	1	N	Forensische Onderzoek	Moduleboekje	A, B1, B2, E2, F2
204	A4	P	V	n.v.t.	1	N	Game of Drones	Moduleboekje	A, B1, B2, E1, E2

Scheikunde

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof SE	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	1	J	Rekenen en organische chemie	H1 Chemisch rekenen H2 Chemische bindingen H3 Organische verbindingen	A, B1-B4, C1-C3, C6, C7-C10, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E5, F1-F3, F4, F5, G3, G4
202	A4-TW2	T	S	90	1	J	Reacties	H3 Organische verbindingen H4 Zouten	A, B1-B4, C1-C4, C6, C7-C10, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E5, F1-F3, F4, F5, G3, G4
203	A4-TW2	P	P	90	1	N	Kwalitatieve analyse	H2, H3 en H4	A, B1-B4, C1, C4, C7, C8, C10, D1, D4, E1, E5, F4
204	A4-TW3	T	S	90	2	J	Alle A4 scheikunde	H1 Chemisch rekenen H2 Chemische verbindingen H3 Organische verbindingen H4 Zouten H5 Reacties in beweging H6 Evenwichten	A, B1-B4, C1-C3, C5, C6, C7-C9, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E5, F1-3, F4, F5, G3, G4, G5

Tekenen

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof SE	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-P1	P	V	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk A		A, B, C
202	A4-TW1	T	S	60	1	J	Oudheid	H1 + BB	A1 en A2
203	A4-P2	P	V	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk B		A, B, C
204	A4-TW2	T	S	60	1	J	ME	H2 + BB	A1 en A2
205	A4-P3	P	V	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk C		A, B, C
206	A4-TW3	T	S	90	1	J	Oudheid + Re t/m Neo clas.	H1+ H3 + BB	A1 en A2

Wiskunde A/C

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof SE	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	10	J	H1 & H4	H1 Formules en grafieken H4 Combinatoriek	B2, C1, C2
202	A4-TW2	T	S	90	10	J	H3 & H5	H3 Rekenen en herleiden H5 Machtsverbanden	B1, C1, C2
203	A4-TW3	T	S	90	10	J	H2 & H6	H2 Statistiek H6 Kansrekening	E1, E2, E3, E4

Wiskunde B

Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof SE	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
201	A4-TW1	T	S	90	1	J	H1 & H2	H1 Functies en grafieken H2 De afgeleide functie	A , B1-B3, B5, C1, C2
202	A4-TW2	T	S	120	2	J	H3, H4 & H5.1 en 5.2	H3 Meetkunde H4 Vergelijkingen en herleidingen H5.1 en 5.2 Machten en exponenten	A , B1-B5, E1
203	A4-TW3	T	S	120	3	J	H5.3 en 5.4, H6 & H7	H5.3 en 5.4 Machten en exponenten H6 Differentiaalrekening H7 Meetkunde met coördinaten	A , B1-B6, C1, C2, E2