

VeenLanden College - Vinkeveen
PTA / PTO mavo
2023 – 2025

Wijzigingen in het programma ten opzichte van de eerdere versies zijn oranje gemarkeerd

Legenda:

SE	De toets telt mee voor het School Examen
Toetsnr	Schoolexamen: klas 3: 301 t/m 308; klas 4: 401 t/m 408; klas 5: 501 t/m 508; klas 6: 601 t/m 608 Voortgangstoets: mavo: 101-108; havo: 151 t/m 158; vwo: (4e klas) 201 t/m 208, (5e klas) 211 t/m 218
Periode	Leerlaag / leerjaar met periode(P) vóór de toetsweek, of tijdens de toetsweek(TW)
Type toets	T(theorie toets), P(praktische toets), H(handelingsdeel)
Toetsvorm	S(schriftelijk), L(laptop), P(practicum), V(verslag), M(mondeling)
Toetsduur	Tijdsduur van de toets in minuten
Weging	Wegingen van de toetsen in elke leerjaar
Percentage SE	Percentage hoeveel de toets meetelt voor het SE
Herkansbaar	Of een toets herkansbaar is of niet (J/N)
Omschrijving	Titel van de toets. De titel komt overeen in Magister
Leerstof	Leerstof voor de toets (o.a. hoofdstukken uit het boek)
Leerstof CE	Leerstof voor het Centraal Examen
Eindtermen	Mavo(examen eenheden), H/A(domeinen). De verplichte SE-onderdelen zijn vet gedrukt.

Aardrijkskunde

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Arm en Rijk	1.1 t/m 1.6	
	102	M3-P1	P	V	n.v.t.	1		N	Onderzoek arm en rijk	Arm en Rijk	
x	301	M3-TW1	T	S	60	2,5	12,8%	J	Arm en Rijk	H1 Arm en rijk	K1, K2, K3 K7, V4
	103	M3-P2	T	S	60	1		J	Bronnen van energie	2.1 t/m 2.6	
x	302	M3-TW2	T	S	60	2,5	12,8%	J	Bronnen van energie	H2 Bronnen van energie	K1, K2, K3 K5, V2
	104	M3-P3	T	S	60	1		J	Grenzen & Identiteit	3.1 t/m 3.6	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2,5	12,8%	J	Grenzen & Identiteit	H3 Grenzen en identiteit	K1, K2, K3 K9, V6
x	401	M4-TW1	T	S	90	5	25,6%	J	Bevolking en ruimte & Water	H2 Bevolking en ruimte en H3 Water 3.1 t/m 3.6	K1, K2, K3, K6, K8
x	402	M4-P2	P	V	n.v.t.	2	10,3%	N	PO Weer en Klimaat	Weer en Klimaat	K1, K2, K4, K6, K8, V1, V3, V5, V7, V8
x	403	M4-TW2	T	S	90	5	25,6%	J	Weer en Klimaat & Water	H1 Weer en klimaat en H3 water 3.7 t/m 3.12	K1, K2, K3, K4, K6

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 101 t/m 104

Leerstof CE

Hoofdstuk 1 - Weer en klimaat
 Hoofdstuk 2 - Bevolking en ruimte
 Hoofdstuk 3 - Water

Biologie

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Organismen uit 4 rijken	Hoofdstuk 1: Organismen uit 4 rijken	
	102	M3-P1	T	S	60	2		J	Voortplanting en Seksualiteit	Aangeleverd door docent	
	103	M3-P2	T	S	60	2		J	Erfelijkheid en Evolutie	Aangeleverd door docent	
	104	M3-P2	T	S	60	2		J	Gedrag	Hoofdstuk 5: Gedrag	
X	301	M3-TW2	T	S	90	2	13,3%	J	Stevigheid en Beweging	H2: Bewegen	K1, K2, K3, K8, V3, V4
	105	M3-P3	P	P	nvt	2		N	Bosdijk practicum	Voorbereiding in de les	
X	302	M3-TW3	T	S	90	3	20,0%	J	Mens en Omgeving	H3: Planten en dieren, H6 Mens en Milieu	K1, K2, K3, K9, K5, K6, K7, V3, V4
X	401	M4-TW1	T	S	120	4	26,7%	J	Planten, Regeling & Zintuigen	H4: Waarnemen en reageren, H9: Afweer en bescherming, Planten: materiaal van de docent	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K11
X	402	M4-P3	P	P	nvt	2	13,3%	N	Practicum Portfolio	Practica gedurende het gehele schooljaar (inclusief erfelijkheid, evolutie en seksualiteit)	K1, K2, K3, K6, K9, K12, K13, V3, V4
X	403	M4-TW2	T	S	120	4	26,7%	J	Het menselijk lichaam	H7 Ademen en eten, H8: Bloed, H9: Afweer en bescherming	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11, V1

Berekening SE:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105 + 301 en 302

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 302 en 401 t/m 403

Leerstof CE

Boek mavo 3: H1: Organismen uit vier rijken

H2: Bewegen

H3: Planten en dieren

H4: Waarnemen en reageren

H5: Gedrag

H6: Mens en milieu

Boek mavo 4: H7: Ademen en eten

H8: Bloed

H9: Afweer en bescherming

H10: Voortplanting

H11: Erfelijkheid

H12: Evolutie

Materiaal van de docent over planten

BTE Beeldende Vorming

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Praktijkwerk 1	Naar thema	
	102	M3-TW1	T	S	60	1		J	Hoofdstuk 1 en 2	H1 Oudheid H2 Middeleeuwen	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Praktijkwerk 2	Naar thema	
	104	M3-TW2	T	S	60	1		J	Hoofdstuk 3 en 4	H3 Terug naar de klassieken H4 Natuur in geuren en kleuren	
x	301	M3-P3	P	P	n.v.t.	2	15,40%	N	Praktijkwerk 3		K1 t/m K8, V1, V2
x	302	M3-TW3	T	S	90	2	15,40%	J	Hoofdstuk 3, 4 & 5	H3 Terug naar de klassieken H4 de natuur in geuren en kleuren H5 Golvende lijnen Voorstelling en Vormgevingsaspecten	K1, K2, V2
x	401	M4-P1	P	P	n.v.t.	2	15,40%	N	Praktijkwerk 4	Naar thema	K1 t/m K8, V1, V2
x	402	M4-TW1	T	S	90	2	15,40%	J	Hoofdstuk 6,7 & 8	H6 -ismes voor WO-1 H7 Tussen de twee wereldoorlogen H8 Lijkt nergens op Voorstelling en vormgevingsaspecten	K1, K2, K3, V2
x	403	M4-P2	P	P	n.v.t.	2	15,40%	N	Praktijkwerk 5	Naar thema	K1 t/m K8, V1, V2
x	404	M4-TW2	T	S	120	3	23,10%	J	Hoofdstuk 9, 10 & 11	H9 Het alledaagse in de kunst H10 Kunst en de omgeving H11 Postmodernisme Voorstelling en vormgevingsaspecten	K1, K2, K3, V2

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104 en 301 t/m 302

Leerstof CE

Kunst Actief H1 t/m 11

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 302 en 401 t/m 404

CKV - Muziek

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		J	Speel/ zangopdracht	Je krijgt van je docent een song die je gaat uitvoeren (zingen en spelen)	
	102	M3-P2	T	P	n.v.t.	1		J	Luisteren POP na 1945	Je leert over muziekstijlen die opkwamen in de jaren '40 en '50 van de twintiste eeuw. Je leert muziekstijlen herkennen en van elkaar te onderscheiden. De muziekstijlen zijn: rhythm & blues, country, rock 'n roll, merceybeat, soul en funk.	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		J	Blues	Je gaat een Blues zelf schrijven en spelen. Blues op een melodie-, akkoord-, bas- of ritme-instrument.	
	104	M3-P3	P	P	n.v.t.	1		J	Speel/ zangopdracht	Je krijgt van je docent een song die je gaat uitvoeren (zingen en spelen)	

Muziek wordt in de 3e klas afgesloten

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104

Leerstof CE

Niet van toepassing

CKV - Tekenen

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en expressie	Beeldende opdracht waarbij de leerling beeld inzet om zichzelf te uiten.	
	102	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst als maatschappelijke spiegel	Beeldende opdracht waarbij de leerling vanuit verschillende invalshoeken een maatschappelijk thema bekijkt. De leerling wordt uitgedaagd een uniek standpunt in te nemen. En daar een werk bij te maken.	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en betekenis	Beeldende opdracht waarbij de leerling nut of functie loslaat. Hierbij gaat het om kunst als <u>zinggeving</u> .	
	104	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en historie	De leerling leert dat kunst ons iets vertelt over onze geschiedenis. Deze kennis wordt omgezet tot een <u>beeldend product</u> .	
	105	M3-P3	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en magie en religie	De leerling leert dat kunst ingezet wordt bij geloof. De leerling maakt werk dat passend is bij wat de leerling <u>geloof</u> t.	

Muziek wordt in de 3e klas afgesloten

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105

Leerstof CE

Niet van toepassing

Duits

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		J	Herhaling werkwoorden leerjaar 1	eigen materiaal	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	examenidoom deel 1 plus lezen	eigen materiaal	
	103	M3-P2	T	S	40	2		N	Kijk-luisteroets Neue Kontakte	Neue Kontakte	
	104	M3-TW2	T	S	60	3		J	Leestoets	Neue Kontakte	
	105	M3-P3	T	M	15	3		J	Spreekvaardigheid	opdracht via docent	
	106	M3-P3	T	S	60	3		N	Kijk-luisteroets vmbo -k	opdracht via docent	
	107	M3-P3	T	S	60	2		J	Examenidoom deel 2 plus lezen	eigen materiaal	
	108	M3-TW3	T	S	60	3		N	Leestoets	oefenmateriaal via docent	
x	401	M4-TW1	T	S	60	1	25,0%	J	LG-toets Kapitel 1	Kapitel Darum Deutsch	K1, K2, K3, V1, V3
x	402	M4-P2	T	S	90	1	25,0%	J*	Kijk- & luisteroets	Materiaal via docent	K2, K3, K5, V3, V5
x	403	M4-P2	P	M	15	1	25,0%	N	Mondeling	Materiaal via docent	K1, K2, K3, K6, V1, V4, V5
x	404	M4-TW2	T	S	90	1	25,0%	J	Examenidoom en schrijven	woordentijst Abschlusstel lesen/ schreiben	K1, K2, K3, K7, V3, V5

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 108

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

* = herkansing na TW2

Leerstof CE

Lezen

Examenidoom

Economie

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Hoe welvarend ben jij?	Hfst 1 Hoe welvarend ben jij?	
	102	M3-TW1	T	S	60	1		J	Wat voor consument ben jij?	Hfst 2 Wat voor consument ben jij?	
	103	M3-P2	T	S	60	2		J	De bank en jouw geld	Hfst 3 De bank en jouw geld	
x	301	M3-TW2	T	S	90	2	13,3%	J	Werken en verzekeren	Hfst 4 Kies je voor zekerheid? Hfst 5 Is er werk voor jou?	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5A, K5B, V2, V3
	104	M3-P3	T	S	60	2		J	Productie en markt	Hfst 6 Productie en markt	
x	302	M3-TW3	T	S	90	3	20,0%	J	Overheid en internationale handel	Hfst 7 Wie heeft het voor het zeggen? Hfst 8 Over de grens	K1, K2, K3, K6, K7, V2, V3
x	401	M4-TW1	T	S	120	5	33,3%	J	Inkomsten en Uitgaven	Hfst 1 Inkomen en welvaart Hfst 2 Geld genoeg? Hfst 3 Ben jij ondernemend?	K1, K2, K3, K4A, K4B, K8, V1, V2, V3
x	402	M4-TW2	T	S	120	5	33,3%	J	Beschermt door de overheid	Hfst 4 Werk aan de winkel! Hfst 5 Hoe werkt de overheid? Hfst 6 Iedereen betaalt belasting	K1, K2, K3, K5A, K5B, K6, K8, V1, V2, V3

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104 en 301 t/m 302

M4-boek

Leerstof CE

H1 Inkomen en welvaart
H2 Geld genoeg?
H3 Ben jij ondernemend?
H4 Werk aan de winkel!
H5 Hoe werkt de overheid?
H6 Iedereen betaalt belasting
H7 Nederland en het buitenland
H8 Ontwikkelingslanden

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 302 en 401 t/m 402

Engels

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	M	3	o/v/g - 0		J	Talk to a flight attendant	werkdoelen en presentatie trede 21	
	102	M3-P1	P	M	3	1		J	Pitch yourself	werkdoelen en presentatie trede 22	
	103	M3-P2	P	V	60	o/v/g - 0		J	Articles for a school newspaper	werkdoelen en presentatie trede 23	
	104	M3-P2	T	S	60	1		N	Lamb to the slaughter	werkdoelen en presentatie trede 24	
	105	M3-P2	T	S	60	2		J	CITO kijk- en luistervaardigheid	Het onderdeel luistervaardigheid oefenen met Woots en los kijk- en luistervaardigheidsmateriaal aangeboden in de lessen Engels.	
	106	M3-P3	P	V	nvt	o/v/g - 0		J	Poster Indigenous people	werkdoelen en presentatie trede 26	
	107	M3-P3	T	S	60	1		J	Writing skills	werkdoelen en presentatie trede 27	
	108	M3-TW3	T	S	45	2		J	Leesvaardigheid	Het onderdeel begrijpend leesvaardigheid oefenen met leesmateriaal dat aangeboden wordt in de lessen Engels.	
X	401	M4-P1/2	P	V/M	15	1	25%	N	Kennis van Land en Samenleving	Dit onderdeel bestaat uit een onderzoeksopdracht naar een zelf gekozen onderwerp. Het is een samenwerkingsopdracht en wordt getoetst door middel van een presentatie, powerpoint en verslag over het onderwerp	K2, K3, K4, K7, V1, V3, V4, V5
X	402	M4-TW1	T	S	60	1	25%	J	Schrijfvaardigheid	Het onderdeel schrijfvaardigheid uit de methode All Right en extra materiaal m.b.t. informeel en/of formeel schrijven	K1, K2, K4, K7, V1, V4
X	403	M4-P2	T	S	90	1	25%	J*	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	Het onderdeel luistervaardigheid oefenen met Woots en los kijk- en luistervaardigheidsmateriaal aangeboden in de lessen Engels.	K5
X	404	M4-TW2	P	M	25	1	25%	N	Gespreksvaardigheid	De leerlingen leggen een portfolio aan bestaande uit: filmmateriaal, leesmateriaal en persoonlijke dagelijkse onderwerpen.	K1, K2, K3, K4, K6, V4, V5

Berekening SE:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 108

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

* = herkansing na TW2

Leerstof CE

Lezen
Examenidoom
Signaalwoorden
Basiswoordenlijst (examenbundel)
Leesstrategieën

Frans

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Noordhoff Fr: Hoofdstuk 1 = Connecté	Noordhoff Unité 1	
	102	M3-P1	T	S	60	1		J	Noordhoff Fr: Hoofdstuk 2 = C'est Top!	Noordhoff Unité 2	
	103	M3-P2	T	S	60	1		J	Examen idioom HFD. 1,2,3	Materiaal docent	
	104	M3-P2	T	P	n.v.t.	1		J	Trede 21 stroom 2 - Ton Futur	Learning Portal - Stroom 2	
	105	M3-P2	T	L	60	1		J	Luistervaardigheid	Tijdens les oefenen met CITO luisteren	
	106	M3-P3	T	P	n.v.t.	1		J	Trede 24 - La technologie	Learning Portal - Stroom 2	
	107	M3-P3	T	S	60	1		J	Examen idioom HFD.4,5,6 + Leesvaardigheid	Learning Portal - Stroom 2	
x	401	M4-TW1	T	S	60	1	25,0%	J	Schrijfvaardigheid	Materiaal van de docent	K1, K2, K3, K7
x	402	M4-P2	P	M	15	1	25,0%	N	Uitspraak-/gespreksvaardigheid	Boekje m.v.t. / materiaal van de docent Uitspraak telt 1x en gespreksvaardigheid 2x mee	K1, K2, K3, K6
x	403	M4-P2	T	S	60	1	25,0%	J*	Kijk- /luistervaardigheid	Cito Herkansbaar bij herkansing TW2	K5, V3
x	404	M4-P2	H	S	n.v.t.	V/G	0,0%	J	Portfolio	Leesteksten / boekjes & materiaal van de docent. Elke opdracht moet voldoende of goed afgerond worden. Indien een opdracht nog onvoldoende is, dan moet de leerling het opnieuw maken tot het voldoende is.	V1, V3, V4, V5
x	405	M4-TW2	T	S	60	1	25,0%	J	Unité 1 + Examenidioom	Methode toets Noordhoff + examenidioom	K1, K2, K3, K4, V1

Berekening SE:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 107

Leerstof CE

leesvaardigheid evt. examenbundel + eigen materiaal docent

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

* = herkansing na TW2

Portfolio leesvaardigheid wordt gedurende het jaar opgebouwd. Leerlingen ontvangen tijdens de les leesteksten en/of boekjes en maken daar tijdens de les opdrachten bij.

Geschiedenis

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3-TW1	T	S	60	1	12,5%	J	Midden-Oosten conflict	Koude Oorlog Hfst 5 blz 160 t/m 199	K1,K2,K3,K9
x	302	M3-TW2	T	S	60	1	12,5%	J	Nederland en Indonesie	Midden Oosten Hfst 7 blz. 242 t/m 277	K1,K2,K3,K4
x	303	M3-P3	P	S	n.v.t.	2	25,0%	N	Cultuur en mentaliteit na 1945	Cultureel in Nederland na 1945 Hfst 6 blz. 202 t/m 241. Telt 50% mee voor 303.	K8,V7
		M3-TW3	T	S	60			J		Cultureel in Nederland na 1945 Hfst 6 blz. 202 t/m 241. Telt 50% mee voor 303.	K1,K2,K3,K8
x	401	M4-TW1	T	S	90	2	25,0%	J	Historisch overzicht en staatsinrichting van Nederland vanaf 1848 tot 1939	Noordhoff Geschiedenis werkplaats H1: Nederland 1848-1914 H2: Europa in de jaren 1914-1939 H3: Nederland in de jaren 1914-1939	K1,K2, K3, K8, V8, V9
x	402	M4-TW2	T	S	90	2	25,0%	J	Historisch overzicht en staatsinrichting van Nederland vanaf 1939 tot heden	Noordhoff Geschiedenis werkplaats H4: De tweede wereldoorlog H5: De wereld na 1945 H6: Nederland na 1945	K1, K2, K3, K5, K10, V8, V9

Berekening SE:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 402

Leerstof CE

Noordhoff learning portal H1, H2, H3

Noordhoff learning portal H4, H5, H6, H7

Kunsvakken inclusief CKV

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3-P1	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	CZP 1	Kunst uit het vuistje: Klassenportret + cultureel zelfportret start	K1, K4
x	302	M3-P1	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	Beeldende kunst CA	Kunst uit het vuistje: Beeldende kunst (activiteit)	K2 t/m K4
x	303	M3-P2	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	Film CA	Kunst uit het vuistje: Film (activiteit)	K2 t/m K4
x	304	M3-P2	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	Theater CA	Kunst uit het vuistje: Theater (activiteit)	K2 t/m K4
x	305	M3-P3	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	Culturele act + product & presentatie	Kunst uit het vuistje: Keuze uit: muziek, dans, architectuur of vormgeving. Culturele activiteit naar eigen keuze + productie en presentatie van eigen werk nav culturele activiteit	K1 t/m K4
x	306	M3-P3	H	V/P	n.v.t.	1	16,70%	N	CZP2	Kunst uit het vuistje: cultureel zelfportret eind	K1, K4

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 306. Eindresultaat o/v/g.

Levensbeschouwing

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	V	n.v.t.	2		N	Hindoeïsme	Reader hindoeïsme	
	102	M3-P1	P	V	n.v.t.	1		N	Bezinning/Doodgewoon	Hfst 10 Bezinning/Doodgewoon	

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 en 102

Lichamelijke Opvoeding

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Spel	3 doelspelen + slag en loopspel + tik en afgooispeel	K2, K3, K4
x	302	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Turnen zwaaien	Ringzwaaien	K2, K3, K5
x	303	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Bewegen op Muziek	Dans	K2, K3, K6
x	304	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Atletiek	Werpnummer	K2, K3, K7
x	305	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Zelfverdediging	vorm van zelfverdediging	K2, K3, K8
x	401	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	J	Terugslagspel	2 terugslagspelen	K2, K3, K4
x	402	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	J	Turnen springen	Steunspringen en springen met draai	K2, K3, K5
x	403	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	J	Atletiek hoogspringen	Atletiek hoogspringen	K2, K3, K7
x	404	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	J	Conditionele vormen	Conditionele vormen	K2, K3, K7
x	405	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	J	Bewegen en regelen	Scheidsrechter zijn	K2, K3, K4
x	406	M4	H	P	n.v.t.	V/G	n.v.t.	J	Sportorientatie	2 actuele bewegingsactiviteiten. Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende worden afgesloten.	K1, K2, K3, K9

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305 en 401 t/m 405

Leerstof CE

n.v.t.

Lichamelijke Opvoeding 2

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Spel	2 doelspelen + 1 honkloopspel	K2, K3, K4
x	302	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Turnen	2 verschillende vormen van turnen + 1 vorm van dans	K3, K5, K6
x	303	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Atletiek	1 loop+ warming-up + 1 werp onderdeel	K3, K7, K11.12
x	304	M3	P	P/V	n.v.t.	1	10,0%	N	Bewegen en Regelen	Lesgeven	K3, K4, K10
x	305	M3	P	P/V	n.v.t.	1	10,0%	N	Beroepspraktijkvorming	Stage	K1, K2, K3, K10, K12
x	306	M3	H	P	n.v.t.	V/G	0%	J	Sportorientatie	Oriëntatie op verschillende trendsporten. Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende is afgesloten.	K1, K9, K11.11
x	401	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Spel: Terugslagspelen	2 terugslagspelen	K2, K3, K4, K10
x	402	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Atletiek: Polsstokhoog springen	1 sprongnummer	K3, K7
x	403	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Bewegen op muziek	Aerobics	K2, K3, K6, K10
x	404	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Zelfverdediging	kickboksen	K3, K8
x	405	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Bewegen en gezondheid	Fitness/bootcamp/circuit training ontwerpen + lesgeven	K2, K3, K11.12
x	406	M4	H	P	n.v.t.	V/G	0%	J	Trendsport	Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende is afgesloten.	K1, K2, K3, K9

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305 en 401 t/m 405

Leerstof CE

Niet van toepassing

Loopbaan orientatie (LOB)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Methode Qompas	Kwaliteitenreflectie opbouw loopbaandossier	
	102	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Opleidingsavond	Werkexploratie	
x	301	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Deelname 'VMBO on) stage'	Netwerken	C1
	103	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Bezoek open dag MBO	Werkexploratie	
	104	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Leerling ↔ mentorgesprek	Motievenreflectie loopbaansturing	
x	401	M4	H	L	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Methode Qompas	Kwaliteitenreflectie opbouw loopbaandossier	C1, C2
x	402	M4	H	P	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Bezoek open dag MBO M4 meeloopdag/orientatiedag	Werkexploratie	C1
x	403	M4	H	M	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Leerling ↔ coachgesprek	Motievenreflectie loopbaan sturing	C1, C2

Alle onderdelen moeten met een voldoende zijn afgerond.

Berekening cijfer:

Klas 3: alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond

Leerstof CE

Niet van toepassing

Berekening SE:

Klas 4: alle SE onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond

Maatschappijleer

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/PV/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-TW1	T	S	60	1	33,33%	J	Wat is Ma? Jongeren & pluriforme SL	Wat is maatschappijleer? Jongeren & Pluriforme samenleving	K1, K2, K3, K4, K5
x	402	M4-P2	P	S	15	1	33.33%	N	Praktische opdracht: Politiek	Politiek	K3, K6
x	403	M4-TW2	T	S	60	1	33.33%	J	Media & Criminaliteit	Media / Criminaliteit	K3, K5, K7

Dit vak wordt in M4 aangeboden

Berekening SE

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 403

Leerstof CE

Niet van toepassing

Natuurkunde (nask1)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	V	n.v.t.	2		N	Eigen onderzoek	Materiaal van de docent	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Energie en elektriciteit	H3 Warmte en energie H5 Elektriciteit in huis	
x	301	M3-P2	P	V	n.v.t.	2	11,8%	N	Weer	H6 Het weer	K1, K2, K3, K12, V3
x	302	M3-TW2	T	S	60	2	11,8%	J	Licht	H1 Licht en beeld	K1, K2, K3, K7
	103	M3-P3	T	S	60	2		N	Kracht en beweging	H7 Krachten en beweging Materiaal docent	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2	11,8%	J	Materie en straling	H2 Stoffen en materialen H4 Stoffen en straling	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11
x	401	M4-TW1	T	S	120	4	23,5%	J	Schakelingen en energie	H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme H3 Warmte en energie (M3) H5 Elektriciteit in huis (M3)	K1, K2, K3, K5, K6
x	402	M4-P2	P	P	90	3	17,6%	N	Elektriciteit	H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	K1, K2, K3, K5, V3, V4
x	403	M4-TW2	T	S	120	4	23,5%	J	Geluid, Krachten en beweging	H8 Geluid H10 Krachten en constructies H12 Veiligheid en verkeer H7 Krachten en beweging (M3)	K1, K2, K3, K8, K9, V1, V2

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 103 en 301 t/m 303

M3-boek

Leerstof CE

H2 Stoffen en materialen
H3 Warmte en energie
H5 Elektriciteit in huis
H7 Kracht en beweging
H8 Geluid
H9 Schakelingen
H10 Krachten en constructies
H11 Elektriciteit en magnetisme
H12 Veiligheid en verkeer

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 403

M4-boek

Nederlands

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	Grammatica / Spelling 1	Portal Over Taal + Theorie Nieuw Nederlands H 1 t/m 3 Taalverzorging	
	102	M3-P1	T	S	60	2		N	Fictieboek	Open boektoets fictieboek + Theorie fictie Nieuw Nederlands- Leesboek	
	103	M3-P2	T	S	60	2		N	Grammatica / Spelling 2	Portal Over Taal + Theorie Nieuw Nederlands H 4 t/m 6 Taalverzorging	
	104	M3-P2	T	S	60	2		N	Leesvaardigheid 1	Lezen Nieuw Nederlands H 1 t/m 3 + Opdrachten/theorie Werkboek en Portal	
x	301	M3-TW2	T	S	60	3	13,0%	J	Schrijfofdracht zakelijke brief	Theorie Portal Zakelijke brief + briefvoorbeelden + Portal en Nieuw Nederlands theorie kijken/luisteren + Oefeningen KLT (deel 1 Tekstbegrip + deel 2 Fictie)	K1, K2, K3, K6, K7, V1, V2, V3
	105	M3-P3	T	S	60	2		N	Kijken en luisteren	Theorie Spreken en gesprekken H 1 t/m 4 Nieuw Nederlands + oefenen	
	106	M3-P3	M	M	5 - 10	2		N	Spreekvaardigheid	Theorie alle treden Lezen en opdrachten werkboek Portal + Nieuw Nederlands Ho1 t/m 6 Lezen	K1, K2, K3, K6 K7, V1, V3
x	302	M3-TW3	T	S	90	3	13,0%	J	Leesvaardigheid 2	Portal+Examenbundel Werkboek Nieuw Nederlands Ho Fictie	K3, K8, V1
x	401	M4-P1	T	S	60	3	13,0%	N	Fictieopdracht 1: Film	Examenbundel / Werkboek Nieuw Nederlands/Portal Taal: H 1 - 4 Woordenschat en Taalverzorging - Nieuw Nederlands. Ho1 - 4 Poëzie en Fictie - Nieuw Nederlands. Begrippenlijst Fictie. (Bij deze toets mag geen woordenboek worden gebruikt)	K3, K6, K7 V1, V2, V3
x	402	M4-TW1	T	S	90	4	17,5%	J	Literatuur & Taal	Portal+Examenbundel Werkboek Nieuw Nederlands	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V3
x	403	M4-P2	P	M	15	3	13,0%	N	Mondeling: Discussie	Cito KLT-toetsen Werkboek Nieuw Nederlands H 1 t/m 4 Kijken en Luisteren	K1, K2, K3, K4 K6, V1, V3
x	404	M4-P2	P	S	90	3	13,0%	N	Kijk- en luistervaardigheid	Portal/Examenbundel / Werkboek Lezen Ho 1 - 4, (gebruik van woordenboek niet toegestaan.)	K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V3
x	405	M4-TW2	T	S	90	4	17,5%	J	Samenvatting en Leesvaardigheid		

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 106 en 301, 302

Leerstof CE

Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid:
Examenbundel en materiaal van docent

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301, 302 en 401 t/m 405

Profielwerkstuk

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-P2	H	V/P	n.v.t.	1	100,0%	J	Profielwerkstuk	Onderwerp naar keuze Vaardigheden verslaglegging en presenteren Onderzoeken (Zie PWS-boekje voor data)	n.v.t.
x	402	M4-P2							Titel PWS	Titel is voor elke leerling verschillend	

Het profielwerkstuk wordt in mavo 4 afgerond.

Berekening SE:

Klas 4: PWS moet voldoende worden afgesloten

Leerstof CE

n.v.t.

Rekenen 2F

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Getallen	Materiaal docent	1
x	402	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Verhoudingen	Materiaal docent	2
x	403	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Meten en Meetkunde	Materiaal docent	3
x	404	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Verbanden	Materiaal docent	4

De onderdelen worden als één toets van 120 minuten aangeboden. De herkansing gaat per domein en valt buiten de reguliere herkansingen.

In M4 is de mogelijkheid om na 2F gedaan te hebben, ook 3F te doen.

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

Leerstof CE

n.v.t.

Scheikunde (nask2)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Stoffen en Mengsels	Hfst 1 Stoffen en mengsels + Hfst 2 Mengen en scheiden (2.1)	
x	301	M3-TW1	T	S	60	2	10,5%	J	Scheidingsmethoden	Hfst 1 Stoffen en mengsels + Hfst 8 Water (niet hard water)	K1, K2, K3, K4.4 K7.10, K8, K10.16, K10.17
x	302	M3-P2	P	P	90	2	10,5%	N	Practische opdracht: Mengsels	Hfst 2 Mengen en scheiden + Hfst 8 Water (niet hard water)	K1, K2, K3, K4, K6, K7.10, K8 V1, V2, V4
	102	M3-P2	T	S	60	2		J	Bouw van stoffen	Hfst 4 Bouw van stoffen (4.1 + 4.2 + 4.3) + 5.1	
	103	M3-TW2	T	S	60	2		J	Chemische reacties	Hfst 4 Bouw van stoffen (4.1 + 4.2 + 4.3) + Hfst 5 Reacties	
x	303	M3-TW3	T	S	60	2	10,5%	J	Productieprocessen en Kunststoffen	Hfst 3 Productieprocessen (niet 3.1) + Hfst 6 Kunststoffen	K1, K2, K3, K4.4 K5.8, K9.15, K10.18, V1.22
x	401	M4-P1	H	S	60	V/G	0,0%	J*	Stoffen en deeltjes	Hfst 1 Stoffen en mengsels Hfst 4 Bouw van stoffen Hfst 9 Zouten (9.1 + 9.2)	K1, K2, K3, K9.14, K10, K11, V1, V2, V3
x	402	M4-TW1	T	S	120	4	21,1%	J	Stoffen en reacties	Hfst 1 Stoffen en mengsels Hfst 3 Productieprocessen (3.4) Hfst 4 Bouw van stoffen Hfst 5 Reacties Hfst 9 Zouten	K1, K2, K3, K4.4, K6, K9.14, K11, V1, V2, V3
x	403	M4-P2	P	P	120	3	15,8%	N	Productonderzoek	Hfst 2 Mengen en scheiden Hfst 3 Productieprocessen (3.1) Hfst 10 Zuren en basen	K2, K3, K4.4, K6, K7, K11, V1, V2
x	404	M4-TW2	T	S	120	4	21,1%	J	Mengsels en reacties	Hfst 3 Productieprocessen (3.3) Hfst 6 Kunststoffen Hfst 7 Verbranding Hfst 8 Water Hfst 10 Zuren en basen Hfst 11 Delfstoffen	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K9, K10,
x	405	M4-P3	P	P/V	n.v.t.	2	10,5%	N	Demoproef	Tijdens het jaar door over een onderwerp die op dat moment aan bod komt.	K2, K4.4, K6, V1, V2, V3, V4

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 103 en 301 t/m 303

M3-boek

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 404

M4-boek

Leerstof CE

Hfst 1 Stoffen en mengsels
Hfst 2 Mengen en scheiden
Hfst 3 Productieprocessen
Hfst 4 Bouw van stoffen
Hfst 5 Reacties
Hfst 6 Kunststoffen
Hfst 7 Verbranding
Hfst 8 Water
Hfst 9 Zouten
Hfst 10 Zuren en basen
Hfst 11 Delfstoffen

Wiskunde

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex. Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	8		J	Formules en grafieken	H1 Formules en grafieken H3 Rekenen met formules	
	102	M3-P1	T	S	60	8		J	Plaats en afstanden	H2 Plaats en afstanden H5 Gelijkvormigheid	
	103	M3-P1	T	S	60	8		J	Grafieken en vergelijkingen	H7 Vergelijkingen oplossen H10 Grafieken	
x	301	M3-P2	P	V	n.v.t.	10	10,0%	N	Praktische opdracht	Praktische opdracht	K1, K2, K3, K5, K6, K8, V1, V2, V3
	104	M3-P2	T	S	60	8		J	Meetkunde	(H9 Meten en redeneren) H11 Oppervlakte en inhoud	
x	302	M3-TW2	T	S	90	15	15,0%	J	Statistiek en procenten	H4 Werken met aantallen H6 Statistiek	K1, K2, K3, K5, K7
	105	M3-P3	T	S	60	8		J	Hellingen en tangens	H8 Hellingen en tangens	
x	303	M3-TW3	T	S	90	15	15,0%	J	Grafen en rekenen	H12 Grafen H5 Rekenen (uit mavo 4)	K1, K2, K3, K5, K7, V3
x	401	M4-TW1	T	S	120	30	30,0%	J	Goniometrie	H2 Vlakke meetkunde H6 Goniometrie H8 Ruimte meetkunde	K1, K2, K3, K4, K6, K7, V3
x	402	M4-TW2	T	S	120	30	30,0%	J	Verbanden	H1 Grafieken & vergelijkingen H4 Machtsverbanden H7 Exponentiële formules	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V3

Berekening eindcijfer GOM3:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105 en 301 t/m 303

M4-boek Moderne wiskunde

Leerstof CE

H1 Grafieken & vergelijkingen
H2 Vlakke meetkunde
H4 Machtsverbanden
H5 Rekenen
H6 Goniometrie
H7 Exponentiële formules
H8 Ruimte meetkunde
H11 Elektriciteit en magnetisme
H12 Veiligheid en verkeer

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 402