

Toelichting AI-niveau's

In dit PTA staat achter een Praktische Opdracht (PO) en/of Handelingsdeel (HA) vermeld welk AI-niveau is toegestaan. Let hier goed op! Het gebruik maken van een hoger AI-niveau dan is toegestaan wordt conform het examenreglement gezien als een onregelmatigheid. Hieronder volgt een toelichting per AI-niveau.

AI-niveau 0

Gebruik van AI is op geen enkele manier toegestaan.

AI-niveau 1

AI is toegestaan in de oriëntatie- en planningsfase (brainstorm en opzet). AI ondersteunt het denken en ordenen, maar levert geen tekst of inhoud die direct in het eindproduct terechtkomt.

Concreet: AI mag gebruikt worden bij het brainstormen, bij het ordenen van ideeën, bij het formuleren van onderzoeksvragen, bij het voorstellen van een opzet/structuur en bij het verkrijgen van uitleg over begrippen of aanpak.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren en geen zinnen, alinea's, inhoud of argumenten toevoegen die in het eindproduct terecht komen. Verder mag AI geen teksten herschrijven dan wel verbeteren.

AI-niveau 2

AI is toegestaan na een eerste eigen uitwerking, om werk te verbeteren met feedback en bewerking. AI reageert hierbij op werk gemaakt door de leerling en mag nooit nieuwe inhoud initiëren.

Concreet: AI mag feedback geven op leerlingwerk en suggesties doen ter verbetering, AI mag verbeteringen van taal, stijl en structuur voorstellen en daarbij alternatieve formuleringen voorstellen.

Leerlingen moeten duidelijk maken welke verbeteringen zijn overgenomen van AI door het inleveren van de originele versie, de aangepaste AI versie en de uiteindelijke versie, waarbij in een korte reflectie wordt aangegeven wat is overgenomen van AI en waarom.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren en geen inhoud of argumenten toevoegen zonder dat deze eerst door leerling zijn bedacht.

AI-niveau 3

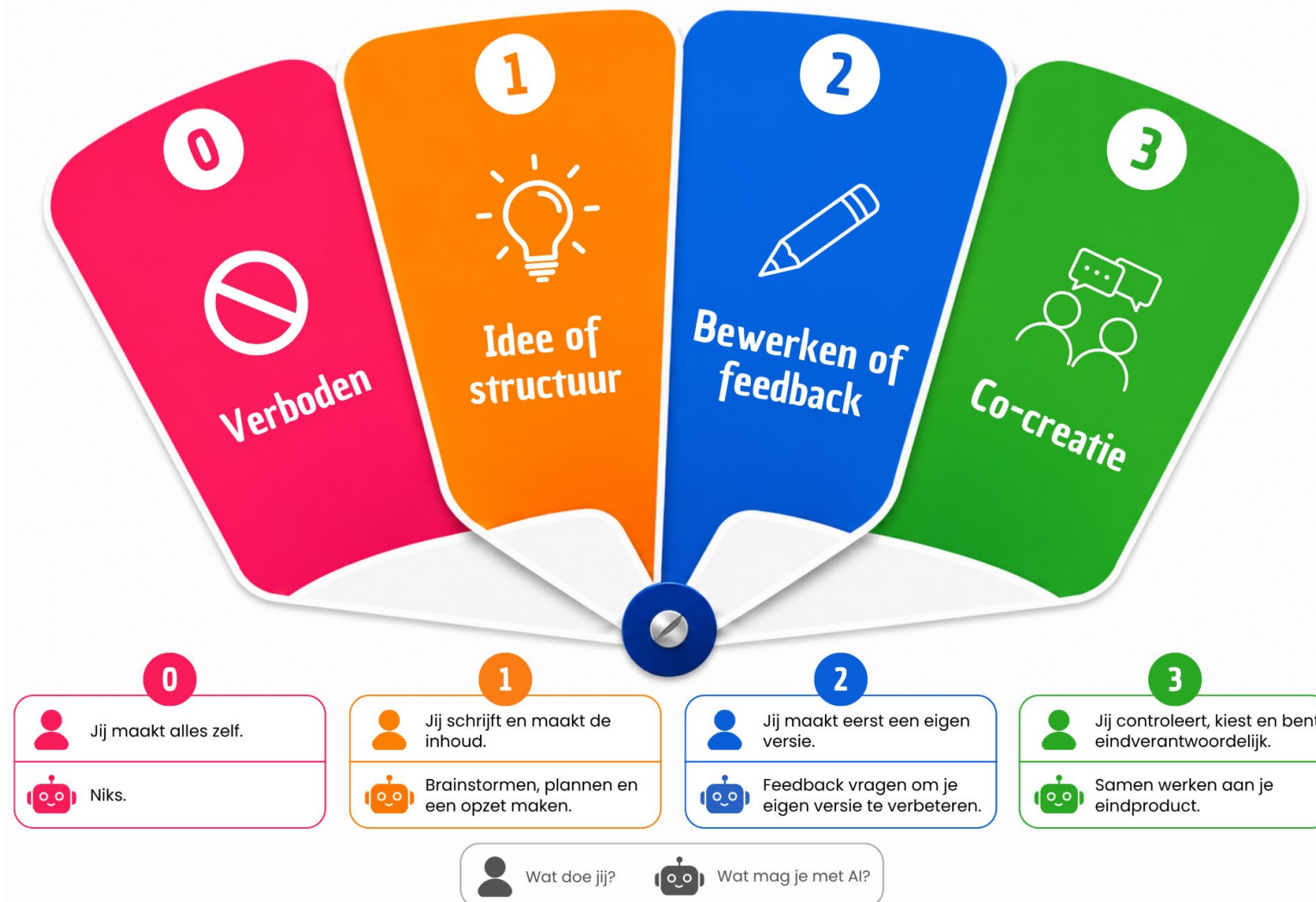
AI is toegestaan in de vorm van co-creatie. Dit houdt in dat AI kan worden ingezet tijdens de inhoudelijke productie en mag meeschrijven en inhoud voor mag stellen. De leerling blijft hierbij wel regisseur en eindverantwoordelijk. De leerling verantwoordt in zijn opdracht hoe AI is ingezet en welke keuzes hierin zijn gemaakt.

Concreet: AI mag meeschrijven, inhoudelijke voorstellen doen en alternatieven genereren en creatieve of analytische input leveren die onderdeel worden van het eindproduct.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren, er moet sprake zijn van co-creatie.

Toelichting AI-niveau's

AI-niveau's visueel



Aardrijkskunde

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	BuiteNLand 4 vmbo gt

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Weer en klimaat: H1 (Nederland en Spanje) + H2 (VS)	K/4/5/6 V/1/2	CE en SE	SE21	20			50	s	ja
2	tw2	SE	Bevolking en ruimte: H3 (Nederland en Duitsland) + H4 (China)	K/5	CE en SE	SE22	20			50	s	ja
3	tw3	SE	Water: H5 (Nederland) + H6 (Midden-Oosten en China)	K/9	CE en SE	SE23	20			50	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				60					

Aardrijkskunde

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

AK/K/3. Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde.

AK/K/4. Weer en klimaat.

AK/K/6. Water.

AK/K/8. Bevolking en ruimte.

AK/V/1. Casus Weer en klimaat: extreme weersomstandigheden.

AK/V/3. Casus Water: watermanagement.

AK/V/5. Casus Bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden.

Vakspecifieke opmerkingen

Biologie

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Biologie voor jou VMBO-GT 3A 3B 4A 4B

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	4 Mavo: thema 10 en 11 / 3 Mavo: thema 6	K1-8, K11, V3,4	CE en SE	SE21	21			100	s	ja
2	tw2	SE	4 Mavo: thema 9 en 12 / 3 Mavo: thema 1,4 en 8	K1-6, K11, V2-4	CE en SE	SE22	21			100	s	ja
3	tw3	SE	4 Mavo: thema 13 en 14 / 3 Mavo: thema 2 en 3	K1-5, K9, K10, K12, K13, V1,3,4	CE en SE	SE23	21			100	s	nee
4	p1	PO	Genotsmiddelen (AI-1)	K9	CE en SE	SE25	5			nvt	p	nee
5	p2	PO	Plantenpracticum (AI-1)	K6	CE en SE	SE26	6			nvt	p	nee
6	p3	PO	Human body opdracht (AI-1)	K8, K9	CE en SE	SE27	6			nvt	p	nee
			Totaal weging SE mavo 4				80					

Biologie

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en/of middelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie

BI/V/1 Bescherming en antistoffen

BI/V/2 Gedrag bij mens en dier

BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

* Plantenpracticum wordt afgesloten met een verslag. Dit verslag dient exact 1 week na afloop van het practicum te worden ingeleverd.

* Opdracht Human Body bestaat uit een groepsopdracht, per groepje wordt 1 opdracht ingeleverd.

Alle groepsleden krijgen hetzelfde cijfer, tenzij er een ongelijkwaardige werkverdeling geweest is, dan kunnen individuele cijfers gegeven worden. deze opdracht wordt op de dag van de excursie ingeleverd.

* Een leerling die klas 4 overdoet hoeft praktische opdrachten niet opnieuw te doen. Het eerder behaalde cijfer wordt overgenomen.

De leerling mag praktische opdrachten wel over doen om het eerder behaalde cijfer te verbeteren. Het hoogste cijfer telt.

Duits

Niveau mavo
Cohort 2025
Schooljaar 2026-2027
Methode Neue Kontakte

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	leesboekje titel 1 + titel 2	K/4	SE	SE21	10			50	s	ja
2	tw2	SE	kijk- en luistervaardigheid op GT-niveau	K/5	SE	SE22	15			100	c	ja
3	tw3	SE	spreekvaardigheidstoets*: voorlezen, geleide dialoog, vrij spreken (Reader Sprechen)	K/6	SE	SE23	15			15	m	nee
4	p1-3	SE	portfolio HCE examen idioom **	K/1-4, V5	Keuze School (KS)	SE25	10			nvt	s	nee
5	p2	SE	proefwerk over hfdst. 1 Eine DACH-Reise (Grammatik, Lernliste)	K/1-4, V5	Keuze School (KS)	SE26	5			50	s	ja
6	p3	SE	schrijfvaardigheidstoets (formele mail)	K/7	SE	SE27	15			50	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				70					

Duits

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K2 basisvaardigheden/ K3 leervaardigheden in de MVT/ K4 Leesvaardigheid/ K5 Luister- en kijkvaardigheid/ K6 Gespreks- en spreekvaardigheid/ K7 schrijfvaardigheid/V5 Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein K4.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamenHet schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken.

Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal.

*Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 3 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

** Het dossier omvat 10 schriftelijke werken. Voor elk werk zijn 10 punten te behalen. Het dossiercijfer is de som het totaal aantal behaalde punten gedeeld door 10.

Economie

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Pincode 4gt editie 7.1 flexboek

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Hoofdstuk 1: Inkomen en inflatie Hoofdstuk 2: Arbeid en productie Hoofdstuk 3: Geldzaken	K3, 4a, 5a, V1, V2, V3	CE	SE21	25			50	s	ja
2	tw2	SE	Hoofdstuk 4: Ondernemingsvormen Hoofdstuk 5: Overheid en bestuur Hoofdstuk 6: Belastingen	K3, 4a, 5a, V1, V2, V3	CE	SE22	25			50	s	ja
3	tw3	SE	Hoofdstuk 7: Internationale handel Hoofdstuk 8: Internationale ontwikkeling	K3, 4-5-6-7 V1, V2, V3	CE	SE23	25			50	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				75					

Economie

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- EC/K/2 Basisvaardigheden
- EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
- EC/K/4A Consumptie
- EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
- EC/K/5A Arbeid en productie
- EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
- EC/K/6 Overheid en bestuur
- EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
- EC/K/8 Natuur en milieu
- EC/V/1 Verrijkingsstof
- EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens de toetsen mogen de leerlingen gebruik maken van een niet- programmeerbare rekenmachine die zij zelf mee moeten nemen. Het is tijdens de toetsen niet toegestaan onderling rekenapparaten uit te wisselen.

Engels

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	New Interface

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Leesvaardigheid (examenteksten)	K4	CE	SE21	14			50	s	ja
2	tw2	SE	Spreekvaardigheid (mondeling)*	K2,K3,K4,K6	SE	SE22	13			20	m	ja
3	tw3	SE	Schrijfvaardigheid (formele brief)	K7,V2,V4	SE	SE23	13			50	c	nee
4	p1	SE	Proefwerk unit 1 en 2 vocabulary, phrases, grammatica en exam text words	K1,K2,K3,K7	Keuze School (KS)	SE25	10			50	s	ja
5	p2	SE	Proefwerk unit 3 en 4 vocabulary, phrases, grammatica en irregular verbs	K1,K2,K3,K7	Keuze School (KS)	SE26	10			50	s	ja
6	p3	SE	Proefwerk unit 5 en 6 vocabulary, phrases, grammatica en irregular verbs	K1,K2,K3,K7	Keuze School (KS)	SE27	10			50	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				70					

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K1: De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van de Moderne Vreemde Talen in de maatschappij.

K2: De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven, verwerken en presenteren.

K3: De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot: – het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen – de bevordering van het eigen taalleerproces – het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis. – kennis van land en samenleving toepassen bij het herkennen van cultuuruitingen

K4: De kandidaat kan: – aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte – de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven – de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven – gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken – verbanden tussen delen van een tekst aangeven

K5: De kandidaat kan: – aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte – de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven – de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven – anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek.

K6: De kandidaat kan: – adequaat reageren in veel voorkomende sociale contacten, zoals begroeten – informatie geven en vragen – naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven – uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens – een persoon, object of gebeurtenis, ook uit het verleden en in de toekomst, beschrijven.

K7: De kandidaat kan: – (persoonlijke) gegevens verstrekken – een kort bedankje groet of goede wensen schriftelijk overbrengen – een briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen – op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken. * Om organisatorische redenen kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 3 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

Frans

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Grandes Lignes 4 vmbo-t

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Schrijfvaardigheid formele brief	K/7	SE	SE21	20			50	s	ja
2	tw2	SE	Kijk- en luistervaardigheid (Cito vmbo-t)	K/5	SE	SE22	15			60	c	ja
3	tw3	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	K/6, V4	SE	SE23	15			15	m	nee
4	p1	SE	Examenidoom H. 1 t/m 5 F-N, na "un voyage fictif en France"	K/2/3/7	Keuze School (KS)	SE25	5			50	s	ja
5	p2	SE	Examenidoom H. 6 t/m 10 F-N	K/2/3/7	Keuze School (KS)	SE26	5			50	s	ja
6	p3	SE	Basiswoordenlijst F-N	K/2/3/7	Keuze School (KS)	SE27	10			50	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				70					

Frans

Niveau mavo
Cohort 2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K2 basisvaardigheden/

K3 leervaardigheden in de MVT/

K4 Leesvaardigheid/

K5 Luister- en kijkvaardigheid/

K6 Gespreks- en spreekvaardigheid/

K7 Schrijfvaardigheid

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op www.examenblad.nl

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal. Ook bij de proefwerken mag er geen enkel woordenboek worden gebruikt.

Geschiedenis

Niveau mavo
 Cohort 2025
 Schooljaar 2026-2027
 Methode Memo

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	H1 + H2 Staatsinrichting + WOI	K1-2-3-5-10/V7-8-9	CE	SE21	20			50	s	ja
2	tw2	SE	H1 t/m H4 Stof periode 1 + Interbellum + WOII	K1-2-3-5-10/V7-8-9	CE	SE22	20			50	s	ja
3	tw3	SE	H1 t/m H5 Stof periode 1&2 + De wereld na 1945	K1-2-3-5-10/V7-8-9	CE	SE23	20			100	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				60					

Geschiedenis

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen: daarnaast is er een eindexamen

GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken

GS/K/2 Basisvaardigheden

GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting

GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië – Nederland

GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland

GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland

GS/K/7 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

GS/K/9 De Koude Oorlog

GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900

GS/K/11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld

GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949 20.

GS/V/2 Nederland en Europa

GS/V/3 De verhouding mens - milieu

GS/V/4 Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland

GS/V/5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland

GS/V/6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog

GS/V/7 Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie

GS/V/8 Vaardigheden in samenhang

GS/V/9 Verrijksdeed bij Historisch Overzicht vanaf 1900

Vakspecifieke opmerkingen

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	EXPO

4 mavo

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kunst Beeldend

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamen bevat de volgende onderdelen:

BV/K/1(1) Oriëntatie op leren en werken

BV/K/2(2) Basisvaardigheden

BV/K/3(3) Leervaardigheden in de beeldende vakken

BV/K/4(4) Beeldend werk, productief

BV/K/5(5) en BV/K/5(6) Werkproces, productief

BV/K/6(7) Middelen, productief

BV/K/7(8 t/m 10) Beschouwen – eigen werk, reflectief

BV/K/8(10) Beschouwen – werk van anderen, reflectief

BV/V/1(11 t/m 17) Eindopdracht, productief en reflectief

BV/V/2(18) Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BV/V/3(19) Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen bestaat uit een Centraal Praktisch Examen (CPE) en een Centraal Schriftelijk

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst Drama

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Eigen materiaal

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Theaterbegrippen 1	K/3, V/3	CE	SE21	9			50	s	ja
2	tw2	SE	Theaterbegrippen 2	K/3, V/3	CE	SE22	9			50	s	ja
3	tw3	SE	Theaterbegrippen 3	K/3, V/3	CE	SE23	12			100	s	nee
4	p1	PO	Dramaturgie opdracht (AI-1)	K/1/3/7, V/2	CE en KS	SE25	12			nvt	p	nee
5	p2	PO	Klassieke dialoog spelen (AI-1)	K/2/4/5/6	CE en KS	SE26	14			nvt	p	nee
6	p3	PO	KD proces, vormgeving, productie & spel (AI-1)	K/1/6/8/9, V/1	CE en KS	SE27	24			nvt	p	nee
			Totaal weging SE mavo 4				80					

Kunst Drama

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

DR/K/1: Oriëntatie op leren en werken
DR/K/2: Basisvaardigheden
DR/K/3: Leervaardigheden in het vak Drama
DR/K/4: Spelen
DR/K/5: Vormgeven
DR/K/6: Presenteren
DR/K/7: Beschouwen
DR/K/8: Drama en de maatschappij
DR/K/9: Drama en andere kunsten
DR/V/1: Eindopdracht
DR/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
DR/V/3: Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Het onderdeel Spel en Productie start al in september 2024 bij de deelname aan de Scenefabriek. Tijdens de repetities en zullen verschillende onderdelen het uiteindelijke SE cijfer vormen voor dit onderdeel. 2. Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. De regel met betrekking tot het inleveren van deze opdrachten is als volgt: De docent stelt de inleverdatum voor de praktische opdracht. Als een leerling niet op tijd de opdracht inlevert, heeft de leerling nog een week na de inleverdatum de tijd om de opdracht in te leveren. Er gaat dan wel 1 punt van het uiteindelijke cijfer af voor het te laat inleveren. Als de docent besluit dat de leerling een geldige reden heeft voor het later inleveren van de praktische opdracht, dan wijkt de docent af van de regel en maakt met de desbetreffende leerling afspraken. De KD onderdelen zijn niet herkansbaar. Beschrijvingen van de lesstof en opdrachten zijn te vinden in Teams.

Kunst Muziek

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Musicbox

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	KM Beluisteren: Examenstof (begrippen, muziektheorie)	K/2/3/7	SE	SE21	15			50	s	ja
2	tw3	SE	KM Beluisteren: Examenstof (begrippen, muziektheorie)	K/2/3/7	SE	SE23	25			100	s	nee
3	p1	PO	KM Leervaardigheden & begrippen (AI-0)	K/2/3	CE en SE	SE25	5			nvt	p	nee
4	p2	PO	KM Gehoor & Solfege (AI-0)	K/7	SE	SE26	10			15	s	nee
5	p3	PO	KM Schoolconcert (AI-0)	K/2/4/6	SE	SE27	25			nvt	p	nee
6	p1-3	HA	Concertbezoek (AI-1)	K/9	SE	SE28	OVG			nvt	p	nvt
			Totaal weging SE mavo 4				80					

Kunst Muziek

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

MU/K/1 - Orientatie op leren en werken

MU/K/2 - Basisvaardigheden

MU/K/3 - Leervaardigheden in het vak muziek

MU/K/4 - Musiceren zingen en spelen

MU/K/5 - Vormgeven: improviseren en componeren

MU/K/6 - Presenteren

MU/K/7 - Beluisteren

MU/K/8 - Muziek en Maatschappij

MU/K/9 - Muziek en andere kunsten

Vakspecifieke opmerkingen

Lichamelijke Opvoeding 1

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	-

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examenen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-3	PO	Turnen (AI 0)	K6	SE	SE25	5			nvt	p	nee
2	p1-3	PO	Spel (AI 0)	K4	SE	SE26	15			nvt	p	nee
3	p1-3	PO	Atletiek (AI 0)	K7	SE	SE27	10			nvt	p	nee
5	p1	SE	Inzet 1		Keuze School (KS)	SE28	11			nvt	p	nee
6	p2	SE	Inzet 2		Keuze School (KS)	SE29	12			nvt	p	nee
7	p3	SE	Inzet 3		Keuze School (KS)	SE30	12			nvt	p	nee
8	p1-3	HA	Lesgeven (warming up)	K1,K2,K3,K4	SE	SE31	OVG			nvt	p	nvt
9	p1-3	HA	Sportoriëntatie	K1,K2,K3,K4, K9	SE	SE32	OVG			nvt	p	nvt
			Totaal weging SE mavo 4				65					

Lichamelijke Opvoeding 1

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande site:

<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding-4/2019>

A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in

hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten.

C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen.

D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, dat past bij de eigen mogelijkheden.

E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving. Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met domein B)

Vakspecifieke opmerkingen

* Vanwege de zaalindeling is het niet mogelijk, om de af te ronden onderdelen per periode te categoriseren.

Aan het einde van het leerjaar zullen alle onderdelen afgerond zijn, mits de (weers)omstandigheden dit toelaten.

Je wordt beoordeeld op drie punten:

1. BEWEGINGSVAARDIGHEDEN

2. HANDELINGSDELEN

3. INZET

De handelingsdelen moeten minimaal met een V worden afgesloten.

Per periode word je beoordeeld op basis van je inzet en behaalde praktijkonderdelen.

Het cijfer aan het einde van de periode wordt berekend op basis van het gemiddelde van: 1) het inzetcijfer & 2) het gemiddelde van alle behaalde praktijkonderdelen.

Lichamelijke Opvoeding 2

Niveau mavo
Cohort 2025
Schooljaar 2026-2027
Methode

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examenen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw3	SE	Theorietoets	K/11	SE	SE23	11			50	s	nee
2	p1	PO	Spel: softbal (AI-0)	K/4	SE	SE25	7			nvt	p	nee
3	p1-3	HA	Clinic 1-2-3	K/9	SE	SE26	OVG			nvt	p	nvt
4	p1	SE	Inzet 1		Keuze School (KS)	SE27	7			nvt	p	nee
5	p2	PO	Turnen: trampolinespringen (AI-0)	K/5	SE	SE28	7			nvt	p	nee
6	p2	PO	Zelfverdediging (AI-0)	K/8	SE	SE29	7			nvt	p	nee
7	p3	SE	Inzet 2	K/2/3	Keuze School (KS)	SE30	7			nvt	p	nee
8	p3	PO	Bewegen op muziek (AI-0)	K/6	SE	SE31	7			nvt	p	nee
9	p3	HA	EHBSO	K/11	SE	SE32	OVG			nvt	p	nvt
10	p1-3	SE	Inzet 3		Keuze School (KS)	SE33	7			nvt	p	nee
11	p1-3	HA	Diverse handelingsopdrachten (regeltaken, evaluaties, etc.)	K/2/3/9/10/11	SE	SE34	OVG			nvt	p	nvt
12	p1-3	HA	Beroepspraktijkvorming (stage)	K/2/3/12	SE	SE35	OVG			nvt	p	nvt
13	p1-3	HA	Atletiek: Duurlopen (indien mogelijk 5km cityrun)	K/7	SE	SE36	OVG			nvt	p	nvt
			Totaal weging SE mavo 4				60					

Lichamelijke Opvoeding 2

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

K/1: Oriëntatie op leren en werken
K/2: Basisvaardigheden
K/3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke oefening
K/4: Spel
K/5: Turnen
K/6: Bewegen op muziek
K/7: Atletiek
K/8: Zelfverdediging
K/9: Actuele bewegingsactiviteiten
K/10: Beweging regelen
K/11: Bewegen en samenleving en gezondheid
K/12: Beroepspraktijkvorming

Vakspecifieke opmerkingen

Alle handelingsdelen moeten minimaal met een V worden afgesloten.

Maatschappijleer

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Thema's KGT 5e druk

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Opdracht Vrijheidscollege		Keuze School (KS)	SE25	OVG			nvt	p	nvt
2	tw1	SE	H2 Jongeren & H5 Media	K/1/4	SE	SE21	15			50	s	ja
3	tw2	SE	H3 Politiek	K/6/7	SE	SE22	20			50	s	nee
4	p3	PO	H9 Criminaliteit - Rechtszaak (AI-0)	K/2/3/7	Keuze School (KS)	SE26	15			nvt	p	nee
			Totaal weging SE mavo 4				50					

Maatschappijleer

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

K4 Cultuur en socialisatie

K5 Sociale verschillen

K6 Macht en zeggenschap

K7 Beeldvorming en stereotypering

De verklaring van de examenonderdelen en het examenprogramma kunt u vinden op onderstaande www.examenblad.nl

Vakspecifieke opmerkingen

- Maatschappijleer 1 wordt afgesloten met alleen schoolexamens.
- Het eindcijfer, afgerond op een geheel getal, telt volledig mee in de slaag-/zakregeling en komt op de cijferlijst bij het diploma te staan.
- Tijdens de SE's mag men de basishulpmiddelen gebruiken zoals beschreven in het examenreglement met uitzondering van het woordenboek Nederlands, deze is niet toegestaan.
- Wanneer een leerling dit schooljaar in mavo 4 blijft zitten en het eindcijfer maatschappijleer een 7 of hoger is, dan hoeft de leerling het vak maatschappijleer niet meer te volgen in het 2e jaar mavo 4. Het cijfer voor maatschappijleer uit het voorgaande schooljaar blijft staan.

Nederlands

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Nieuw Nederlands

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Spellen en formuleren *(zie vakspecifieke opmerkingen)	K/6	SE	SE21	13			50	s	ja
2	tw2	SE	Leesvaardigheid + artikel schrijven	K/2/3/6/7	SE	SE22	13			100	s	ja
3	tw3	SE	Leesvaardigheid + zakelijke brief/e-mail	K/2/3/6/7	SE	SE23	13			100	s	nee
4	p3	SE	Kijken en luisteren	K/2	SE	SE25	12			50	c	nee
5	p1-3	PF	Fictiedossier *(zie vakspecifieke opmerkingen) (AI-0)	K/8	SE	SE26	14			nvt	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				65					

Nederlands

Niveau	mavo
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het vak Nederlands bestaat uit een schoolexamen en een centraal examen.

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

K1 Oriëntatie op leren en werken.

K2 Toepassen van basisvaardigheden.

K3 Leervaardigheden in het vak Nederlands.

K4 Luister- en kijkvaardigheid.

K5 Spreken- en gespreksvaardigheid.

K6 Leesvaardigheid.

K7 Schrijfvaardigheid.

K8 Fictie.

V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.

V2 Schrijven op basis van documentatie.

V3 Vaardigheden in samenhang.

Vakspecifieke opmerkingen

SE21: Woordenboek NIET toegestaan!

SE22: Naast leesvaardigheid wordt ook de advertentie getoetst en het schrijven van een artikel volgens de examennormen.

SE23: Naast leesvaardigheid wordt ook de advertentie getoetst, worden samenvattende vragen behandeld en het schrijven van een zakelijke brief of e-mail volgens de examennormen.

SE24: Geen toelichting.

SE25: We behandelen de theorie fictie van onze Powerpointpresentaties en de methode. Het fictiedossier bestaat uit een boekopdracht, een filmopdracht en een fictieopdracht over korte verhalen. Deze opdrachten worden over 3 periodes gegeven. De klas leest klassikaal een boek, alleen tijdens de lessen. Ook de film wordt tijdens de lessen gekeken. De korte verhalen worden in de klas en thuis gelezen. Voor de drie opdrachten samen (het fictiedossier) kunnen 250 punten worden behaald. **Let op! Bij deze toets is het gebruik van een woordenboek NIET toegestaan.**

Natuur Scheikunde 1 (NS1)

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Nova-Nask1-MAX 3vmbo-GT lwb A en B + 4vmbo GT lwb A en B

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	H6 Warmte, H4 Stoffen, H7 Materialen (CE-herhaling klas 3), H11 Energie (CE)	K/1/3/4/6/10	CE	SE21	10			100	s	ja
2	tw2	SE	H9 Schakelingen (CE) H12 Elektriciteit (CE), H13 Geluid (CE)	K/1/3/5/6/8/10	CE	SE22	15			100	s	ja
3	tw3	SE	H15 Bewegingen, H10 Krachten, H14 Werktuigen, H16 Kracht en beweging	K1/3/9/, V1/3/4	CE	SE23	15			100	s	nee
4	p1	PO	PO H6 Warmte, H4 Stoffen, H7 Materialen (CE-herhaling klas 3) (AI-1)	K/2/3/4/6/10, V/3/4	CE	SE25	5			ntb	p	nee
5	p2	PO	PO H13 Geluid (CE) (AI-0)	K1/2/3/8, V/3/4	CE	SE26	5			nbt	p	nee
6	p3	PO	PO Constructies, PO Bewegingen, PO Schakelingen (AI-3)	K1/3/5/9, V1/3/4	CE	SE27	10			ntb	p	nee
			Totaal weging SE mavo 4				60					

Natuur Scheikunde 1 (NS1)

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken, NASK1/K/2 Basisvaardigheden, NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde, NASK1/K/4 Stoffen en materialen, NASK1/K/5 Elektrische energie, NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen, NASK1/K/8 Geluid, NASK1/K/9 Kracht en veiligheid, NASK1/K/10 Bouw van de materie, NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer, NASK1/V/2 Constructies, NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang. DE NIEUWSTE RELEASE DIE BESCHIKBAAR IS VIA DE BOEKENLEVERANCIER WORDT GEBRUIKT.

Vakspecifieke opmerkingen

PO periode 1, practica in duo's uitvoeren, verwerken en inleveren (geen verslag), PO periode 2, practica in duo's uitvoeren, verwerken en inleveren (geen verslag) PO periode 3 wordt als een practicum uitgevoerd, waarbij de normering: de voorbereiding, de uitvoering en de verwerking van de resultaten en een schriftelijke verslaglegging volgens verslageisen binnen een bepaalde periode ingeleverd wordt door de examenkandidaat. De voorbereidingen worden individueel gemaakt en uitgevoerd, de uitvoering van het practicum en de verwerking; allen als deelnormering per onderdeel. De schriftelijke verslaglegging wordt per tweetal geschreven en ingeleverd tot één verslag dat ook 1 deelnormering is. Alle deelnormeringen samen tot 1 cijfer berekend dat in magistercijferlijst wordt genoteerd.

1. Een gemiste toets kan worden ingehaald in de periode waarin deze gemist is, volgens inhaalrooster, m.u.v. periode 3, toetsen die gemist zijn in periode 3, dienen volgens inhaalrooster in periode 3 te zijn ingehaald.

2. Bij overstap leernivo worden de SE-onderdelen H2 Het weer, H5 Licht en H8 Straling, H1 Elektriciteit en H9 Schakelingen (gedeeltelijk) als schriftelijke toets afgenomen en genormeerd volgens PTA. (36%) 3. Het PO krachten, bewegingen H3, H15 (4%) uit klas 3 wordt ingehaald en de herhalingen van klas 3 CE onderdelen, die in de studiewijzer staan en zichtbaar in de af te nemen SE's staan. (en ook in het overstap PTA 3h-4m beschreven is)

Natuur Scheikunde 2 (NS2)

Niveau mavo
 Cohort 2025
 Schooljaar 2026-2027
 Methode Pulsar 4e editie

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examens	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	H7 en 9: Zuivere stoffen en mengsels/Stoffen sorteren/Reacties/Chemie in het klein/Verbranding/Chem.Rekenen/Delfstoffen/Brandstoffen/Kunststoffen/Veiligheid en milieu	K/1/2/4/5/9	CE en SE	SE21	20			100	s	ja
2	tw2	SE	H10 en 12: Eigenschappen van zouten/Oplosb.heid van zouten/Opbouw van zouten/Formules van zouten/Samengestelde ionen/De oplosb.heidstabel/Nieuwe zouten maken/Aantonen van ionen/Ionen verwijderen/Hard water	K/3/4/6/9, V2	CE en SE	SE22	20			100	s	ja
3	tw3	SE	H8 en 11: Schoonmaken/Reinigen en verzorgen/Schoonmaken met zuren en basen/Een product onderzoeken/Zuren en zure oplossingen/Basen en basische oplossingen/Zuur-base-reacties/Titreren	K/4/6/7/8	CE en SE	SE23	20			100	s	nee
4	p1-3	SE	PO Onderzoek doen (AI 0)	V/2/3/4	CE en SE	SE25	10			50	p	nee
			Totaal weging SE mavo 4				70					

Natuur Scheikunde 2 (NS2)

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk examen, bestaande uit de volgende domeinen:

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK2/K/2 Basisvaardigheden
NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding
NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
NASK2/K/7 Water, zuren en basen
NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
NASK2/K/9 Chemie en industrie
NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgonderwijs en beroep
NASK2/K/11 Bouw van de materie
ASK2/V/1 Productieprocessen
NASK2/V/2 Productonderzoek
NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven Basis BINAS 2e editie toegestaan.
Bij een praktisch SE wordt het gebruik van een Basis BINAS 2e editie vooraf en tijdig bepaald door de docent.
Bij elke toets wordt basiskennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-2	PO	Profielwerkstuk (AI-2)		SE	SE01	OVG				s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				0					

PWS

Niveau mavo
Cohort 2025

Examenonderdelen

Het profielwerkstuk wordt met minimaal 1 andere leerling gemaakt. Voor het tijdpad/de planning zie Magister (of Teams). Als een leerling doubleert in mavo 4 kan hij/zij ervoor kiezen om het cijfer voor het PWS te laten staan. Alle eindproducten die in de planning zijn opgenomen, zijn verplicht.

Vakspecifieke opmerkingen

Het profielwerkstuk vmbo moet betrekking hebben op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt.

Rekenen

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

Domeinen en vormen van beheersing

Referentieniveau 2F kent vier domeinen:

Getallen

Verhoudingen

Meten en meetkunde

Verbanden

Elk domein kent vervolgens drie onderdelen (A Taal, notatie en betekenis, B Met elkaar in verband brengen en C Gebruiken) en drie vormen van beheersing:

paraat hebben: het vlot kunnen uitvoeren van standaardhandelingen en het vlot uit het geheugen oproepen van rekenkennis, zoals bijvoorbeeld vermenigvuldigingstafels of de eenheden van het metriek stelsel;

functioneel gebruiken: het toepassen van rekenkennis en -vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag;

weten waarom: het geven van verklaringen, beredeneren, enzovoorts

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen maken een digitale toets. Indien het resultaat niet naar wens is kan de leerling deze toets 3x herkansen (1x in mavo 3 en 2x in mavo 4). De leerling heeft zelf de mogelijkheid om met het programma te oefenen.

Spaans

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Paso Adelante

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Eindtoets + voca-frases H1: Entre mar y montana	K2/3/4/7	Keuze School (KS)	SE21	10			50	s	ja
2	tw2	SE	Kijk- en luistervaardigheid Cito	K5	SE	SE22	15			100	s	ja
3	tw3	SE	Brief schrijven	K7	SE	SE23	15			100	s	nee
4	p1	SE	Gespreks- en spreekvaardigheid *	K1/6	SE	SE25	20			15	m	nee
5	p2	SE	Eindtoets + voca-frases H2: Fiesta y amor en Sevilla	K2/3/4/7	Keuze School (KS)	SE26	10			50	s	ja
6	p3	SE	Eindtoets + voca-frases H3: Corazón, corazón	K2/3/4/7	Keuze School (KS)	SE27	10			50	s	ja
			Totaal weging SE mavo 4				80					

Spaans

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in de MVT
- K4 Leesvaardigheid
- K5 Luister- en kijkvaardigheid
- K6 Gespreks- en spreekvaardigheid
- K7 Schrijfvaardigheid

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal.

* Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 4 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

Toekomstdossier (TKD)

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Toekomstdossier



4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Startopdracht	nvt	SE	SE25	OVG			nvt	c	nvt
2	p3	HA	Meekijkopdracht	nvt	SE	SE26	OVG			nvt	c	nvt
3	p3	HA	Slotopdracht	nvt	SE	SE27	OVG			nvt	c	nvt
			Totaal weging SE mavo 4				0					

Toekomstdossier (TKD)

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

De opdrachten dekken het K1 domein voor alle vakken af.

Vakspecifieke opmerkingen

Alle opdrachten staan in de ELO van Magister.

Wiskunde

Niveau	mavo
Cohort	2025
Schooljaar	2026-2027
Methode	Getal en ruimte twaalfde editie

4 mavo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	H1 Statistiek en kans (grafien, kans, steelbladdiagram, boxplot) H2 Verbanden (machts-, wortel- en exponentieel verband) H3 3.1 t/m 3.3 (tekenen in perspectief, coördinaten in de ruimte & zijden berekenen in een driehoek)	K1,K2,K3,K4,K6 ,K7,K8,V1	CE en SE	SE21	25			100	s	ja
2	tw2	SE	H3 3.4 t/m 3.7 (hellingspercentage, goniometrie en hoeken, hoeken in vlakke figuren, berekeningen in de ruimte) H4 Grafieken en vergelijkingen H5 Rekenen meten en schatten	K1,K2,K3,K5, K6,K8,V2,V3,V4	CE	SE22	25			100	s	ja
3	tw3	SE	H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde	K1,K2,K3,K4, K6,K8,V2,V3, V4	CE	SE23	26			100	s	nee
			Totaal weging SE mavo 4				76					

Wiskunde

Niveau	mavo
Cohort	2025

Examenonderdelen

Het schoolexamenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
- K4 Algebraïsche verbanden
- K5 Rekenen, meten en schatten
- K6 Meetkunde
- K7 Informatieverwerking, statistiek
- K8 Geïntegreerde wiskunde activiteiten
- V1 Aanvullende eisen
- V2 Verrijkingsopdrachten
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Vakspecifieke opmerkingen

Toegestaan bij toetsen: het formuleblad zoals bij het eindexamen, gewoon rekenapparaat.