

PTA Aardrijkskunde mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: water; bevolking en ruimte en weer en klimaat.
Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden arm en rijk; bronnen van energie en grenzen en identiteit.

Domeinen	M3	M4
Exameneenheid 1	Arm en rijk (SE) K 1.1 + K 2.2 + K 3.3 + K 7.13 + K 7.14 + K 7.15 + V 4.25 + V 7.28 + V 8.29	
Exameneenheid 2	Bronnen van energie (SE) K 5.7 + K 5.8 + K 5.9 + V 2.23	
Exameneenheid 3	Grenzen en identiteit (SE) K 9.19 + K 9.20 + K 9.21 + V 6.27	
Exameneenheid 4		Water (SE) K 6.10 Water (CE) K 6.11 + K 6.12 + V 3.24
Exameneenheid 5		Bevolking en ruimte (SE) K 8.16 Bevolking en ruimte (CE) K 8.17 + K 8.18 + V 5.26
Exameneenheid 6		Weer en klimaat (SE) K 4.4 Weer en klimaat (CE) K 4.5 + K 4.6 + V 1.22

PTA Aardrijkskunde mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	Arm en rijk (SE) K 1.1 + K 7.13 + K 7.14 + K 7.15 + V 4.25	Arme en rijke Nederlanders, vergelijking welvaart Nederland met Europese landen en een wereldvergelijking van Amerika met Nigeria.	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	Bronnen van energie (SE) K 5.7+ K 5.8 + K 5.9 + V 2.23	Energiebronnen, duurzame energie. Welke keuzes maken andere landen voor energiewekking?	SE2, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	Onderzoek (SE) K 2.2 + K 3.3 + V 7.28 + V 8.29	Onderzoek economische geografische (SE arm en rijk) en fysische gericht op energieverbruik (SE bronnen van energie).	SE3, PO	Nee	5
Leerjaar 3	Grenzen en identiteit (SE) K 9.19 + K 9.20 + K 9.21 + 6.27	Identiteiten in Nederland, vergelijking met België en de veranderende identiteiten in Rusland.	SE4, S, 50	Nee	5
Leerjaar 4	Water (SE) K 6.10 (S/CE) K 6.11 + K 6.12 + V 3.24	Water in eigen omgeving; oorsprong, bron, strijd tegen het water. Stroomstelsels, waterproblemen in China en het Midden-Oosten.	SE5, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	Bevolking en ruimte (SE) K 8.16 (S/CE) K 8.17 + K 8.18 + V 5.26	Bevolkingsontwikkeling in landelijk- en stedelijke gebieden. Bevolking en ruimte in Nederland vergeleken met Duitsland. De eenkindpolitiek in China, migratie en de toekomst van China.	SE6, S, 50	Ja	30

Leerjaar 4	Weer en klimaat (SE) K 4.4 (S/CE) K 4.5 + K 4.6 + V 1.22	Nederlands weer en klimaatverschillen. Nederlands weer en klimaat vergeleken met Spanje. Invloed van weer op vegetatie en landbouw. Oorzaken en klimaatverschillen in Amerika. Klimaatveranderingen.	SE7, S, 50	Ja	30
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 5) + (SE2 \times 5) + (SE3 \times 5) + (SE4 \times 5) + (SE5 \times 20)) + (SE6 \times 30) + (SE7 \times 30) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA biologie mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

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 genotmiddelen, 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

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden BI/K/3, K4, K6, K9, K11, K12, K13, V1, V2 en V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden BI K1, K2, K3, K5, K7, K8, K10 en V3

De domeinen K1 (Oriëntatie op leren en werken), K2 (Basisvaardigheden) en K3 (Leervaardigheden in het vak biologie) komen in elk thema aan bod in de methode.

Domeinen	M3	M4
BI/K/1	K1	K1
BI/K/2	K2	K2

BI/K/3	K3	K3
BI/K/4	K4	
BI/K/5	K5	
BI/K/6	K6	
BI/K/7	K7	
BI/K/8	K8	
BI/K/9		K9
BI/K/10		K10
BI/K/11		K11
BI/K/12		K12
BI/K/13		K13
BI/V/1		V1
BI/V/2	V2	
BI/V/3	V3	
BI/V/4		V4

PTA Biologie mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	K4 Cellen staan aan de basis K8 Houding, beweging en conditie K5 Schimmels en Bacteriën (nuttig/schadelijk)	Thema 1; Vier rijken en Thema 2; Bewegen	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	V3 Een onderzoeksvraag bedenken bij een biologisch probleem. K3,9 alle stappen natuurwetenschappelijk onderzoek	PO mini-ecosysteem	SE2, PO	Nee	5
Leerjaar 3	V3 verwerken informatie Een werkplan onderzoek schrijven. Conclusies trekken uit resultaten. Onderzoek evalueren. Maken tabellen en grafieken op basis van waarnemingen.	PO beschrijvend onderzoek	SE3, PO	Nee	3
Leerjaar 3	V2 Gedrag bij mens en dier K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	Thema 5; Gedrag en Thema 6; Mens en milieu	SE4, S, 50	Nee	5
Leerjaar 4	K9 Het lichaam in stand houding	Thema 7; Ademen en eten, Thema 8; Bloed	SE5, S, 100	Ja	18
Leerjaar 4	V4 Samenhang in de context gezondheid tussen alle thema's	PO Gezondheid	SE6, PO	Nee	5
Leerjaar 4	V1 Bescherming en antistoffen K10 Bescherming K11 Reageren op prikkels	Thema 9; Afweer en bescherming en Thema 4; Waarnemen en reageren	SE7, S, 100	Ja	18
Leerjaar 4	K3; Leervaardigheden in het vak biologie	PO Bloed en transfusie	SE8, PO	Nee	5
Leerjaar 4	K12 Van generatie op generatie K13 Erfelijkheid	Thema 10; Voortplanting, Thema 11; Erfelijkheid	SE9, S, 100	Ja	18
Leerjaar 4	K13 Evolutie K6 Planten dieren en samenhang	Thema 12; Evolutie en Thema 3; Organismen leven samen	SE10, S, 100	Nee	18
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 5) + (SE2 \times 5) + (SE3 \times 3) + (SE4 \times 5) + (SE5 \times 18) + (SE6 \times 5) + (SE7 \times 18) + (SE8 \times 5) + (SE9 \times 18) + (SE10 \times 18)) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA Beeldende Vorming mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

1. De kandidaat oriënteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij.

BV/K/2 Basisvaardigheden

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

BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken CE

3. De kandidaat beheerst een aantal strategische beeldende vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van zijn leervermogen.

BV/K/4 Beeldend werk, productief

4. De kandidaat kan naar aanleiding van een probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken.

BV/K/5 Werkproces, productief

5. De kandidaat kan een beeldende probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.

6. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en erop reflecteren.

BV/K/6 Middelen, productief

7. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.

BV/K/7 Beschouwen - eigen werk, reflectief

8. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.

9. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.

BV/K/8 Beschouwen - werk van anderen, reflectief CE

10. De kandidaat kan in beeldend werk van anderen de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling, de vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context benoemen en toelichten.

BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief CE

11. De kandidaat kan naar aanleiding van een eigen probleemstelling - autonoom en toegepast - beeldend werk maken.

12. De kandidaat kan deze probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.

13. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en erop reflecteren.

14. De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
15. De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.
16. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
17. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van defunctionaliteit, de aspecten van de voorstelling en van vormgeving en de culturele en/of kunsthistorische context.

BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

18. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken.

BV/V/3 Vaardigheden in samenhang CE

19. De kandidaat kan de vaardigheden uit de eindtermen van het kerndeel in samenhang toepassen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

Exameneenheden	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1: BV/K/1		X
Exameneenheid 2: BV/K/2		X
Exameneenheid 3: BV/K/4		X
Exameneenheid 4: BV/K/5		X
Exameneenheid 5: BV/K/6		X
Exameneenheid 6: BV/K/7		X
Exameneenheid 7: BV/V/2		X

PTA Beeldende Vorming mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	Basisvaardigheden Beeldend werk, productief Werkproces, productief	Themaopdracht	SE1, PO	Nee	20
Leerjaar 4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Theorietoets	Kunstbeschouwing – Herhalingstoets Kleur, Vorm, Licht, Compositie, Ruimte en lijn.	SE2, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	Oriëntatie op leren en werken Verbinding tussen professionele kunstwereld en leerling	Museumbezoek/schrijf/praktische opdracht	SE3, PO	Nee	10
Leerjaar 4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Theorietoets	Kunstbeschouwing – Volledige theorie	SE4, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	Beeldend werk, productief Werkproces, productief Beschouwen - eigen werk, reflectief	Thema eindexamen opdracht	SE5, PO	Nee	30

- Indien Iln in willen stromen vanaf leerjaar 4, dan dient er een toelatingstoets te worden gemaakt om het niveau te waarborgen.

PTA CKV mavo eindexamenjaar 2026

CKV kent geen centraal examen, alleen een schoolexamen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2 Basisvaardigheden

De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan tenminste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama).

Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1	KV/K/1: Oriëntatie op leren en werken	
Exameneenheid 2	KV/K/2: Basisvaardigheden	
Exameneenheid 3	KV/K/3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	
Exameneenheid 4	KV/K/4: Reflectie en kunstdossier	

PTA CKV mavo eindexamenjaar 2026					
Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	KV/K 2 en 4	1-Creatief denken -Dilemma opdracht -Filosofie verbeelden -Klassikale presentatie actueel	SE1, PO	Nee	50
Leerjaar 3	KV/K 1 t/m 4	2-Ruimtekoers/ documentaire maken -Techniek -Inhoud -Reflectieverslag	SE2, PO	Nee	50
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 50) + (SE2 \times 50)) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA Deutsch mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden:
Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

Domeinen	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1	K1	K1
Exameneenheid 2		K2
Exameneenheid 3	K3	K3
Exameneenheid 4	K4	K4
Exameneenheid 5		K5
Exameneenheid 6		K6
Exameneenheid 7	K7	K7
Exameneenheid V1		V1
Exameneenheid V3		V3
Exameneenheid V5		V5

PTA Deutsch mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden / eindtermen	Beschrijving leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	(K1, K3, K4, K7)	Gramm. Werkw. e/i wechsel, ein/der Gruppen in 3de en 4de naamval, schrijfv., leesvaardigh., idioom.	SE1, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	(K1, K3, V3)	Gramm. e/i/ä wechsel, werkw. Haben en sein tt. En vt., idioom	SE2, S, 50	Ja	15
Leerjaar 4	(K4, V1)	Leesvaardigheid	SE3, S, 50	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K3, K7, V1, V3)	Gramm. Werkw. tt en voltooid deelwoord, idioom	SE4, S, 50	Ja	15
Leerjaar 4	(K1, K2, K5)	Kijk- en Luistervaardigheid	SE5, L, 100	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K2, K6, V5)	Spreekvaardigheid	SE6, M, 15	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K3, K7, V1)	Gramm. Werkw. vt. , volt. Deelwoord, geslacht zelfst. Nmwrđ, schrijfvaardigheid, idioom.	SE7, S, 50	Ja	15

PTA Economie mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden op basis van het examenprogramma VMBO economie GT, versie 2 juli 2022.

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: K3, K4A, K5A, K6, K, KV1, KV3

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K1, K2, K3, K4A, K4B, K5A, K5B, K6, K7, K8, KV1, KV2 en KV3

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid K1/K2/K3	K1 Domein Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van economie in de maatschappij. K2 Domein Basisvaardigheden De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken. K3 Domein Leervaardigheden in het vak economie De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen en het vermogen met economische vaktaal te communiceren en onderzoek te doen.	K1 Domein Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van economie in de maatschappij. K2 Domein Basisvaardigheden De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken. K3 Domein Leervaardigheden in het vak economie De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen en het vermogen met economische vaktaal te communiceren en onderzoek te doen.
Exameneenheid K4A	Domein Consumptie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag, zoals keuzes, behoeften, inkomen en in de functies van het geld, lenen en sparen en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	

Exameneenheid K4B	Domein Consumptie en consumentenorganisaties De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen, zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen, en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.	
Exameneenheid K5A	Domein Arbeid en productie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	Domein Arbeid en productie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus
Exameneenheid K5B	Domein Arbeid en bedrijfsleven De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/ winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/ werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.	
Exameneenheid K6	Domein Overheid en bestuur De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	Domein Overheid en bestuur De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
Exameneenheid K7		Domein Internationale ontwikkelingen De kandidaat heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus

Exameneenheid K8	Domein Natuur en Milieu De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.	
Exameneenheid V1/V2/V3	V3 Vaardigheden in samenhang De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.	V1 Verrijksstof De kandidaat heeft inzicht in de achtergronden van de problematiek betreffende: – de ontwikkeling van het begrotingstekort en de staatsschuld – de systematiek en uitgangspunten van loon- en inkomstenbelasting – de oorzaken en gevolgen van de waardeverandering van geld – de prijscompensatie als middel om koopkrachtverlies tegen te gaan en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus. V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk. V3 Vaardigheden in samenhang De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.

PTA Economie mavo eindexamenjaar 2026					
Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K4A) Consumptie (K4B) Consumptie en consumentenorganisaties	<i>Domein Consumptie:</i> Hoofdstuk 1: Keuzes maken als consument Hoofdstuk 2: Sparen en lenen Hoofdstuk 3: Bronnen van inkomen Hoofdstuk 4: Wonen en verzekeren	SE1, S, 100	Ja	10
Leerjaar 3	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K6) Overheid en bestuur (K8) Natuur en milieu	<i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 5: De zorgstaat <i>Domein Natuur en milieu:</i> Hoofdstuk 6: Economische groei en milieu	SE2, S, 50	Ja	10
Leerjaar 3	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K5A/B) Arbeid en productie, Produceren en het Bedrijfsleven (K6) Overheid en bestuur (KV3) Vaardigheden in samenhang	<i>Domein Arbeid en productie, produceren en bedrijfsleven:</i> Hoofdstuk 7: Werken en bedrijf Hoofdstuk 8: Productie en technologie	SE3, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K4A) Consumptie	Het kopen van een huis met de bijbehorende lasten.	SE4, PO	Nee	10

Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K5A) Arbeid en productie (K6) Overheid en bestuur	<i>Domein Arbeid en productie:</i> Hoofdstuk 1: Werken voor de winst <i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 2: Het sociale verzekeringsstelsel Hoofdstuk 3: Belastingen	SE5, S, 100	Ja	20
Leerjaar 4	K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K6) Overheid en bestuur (K7) Internationale ontwikkelingen	<i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 4: Prijsmechanisme in relatie tot koopkracht <i>Domein Internationale ontwikkelingen</i> Hoofdstuk 5: Nederland en de wereld Hoofdstuk 6: Nederland en de armoede wereldwijd	SE6, S, 100	Ja	20
Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K5A) Arbeid en productie (K6) Overheid en bestuur (K7 Internationale ontwikkelingen KV2/KV3 Examenvaardigheden	<i>Domein Arbeid en Productie</i> Hoofdstuk 1: Werken voor de winst <i>Domein Overheid en Bestuur</i> Hoofdstuk 2: Het sociale verzekeringsstelsel Hoofdstuk 3: Belastingen Hoofdstuk 4: Prijsmechanisme in relatie tot koopkracht <i>Domein Internationale ontwikkelingen:</i> Hoofdstuk 5: Nederland en de wereld Hoofdstuk 6: Nederland en de armoede wereldwijd	SE7, S, 100	Ja	20

PTA Engels mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden: K1 t/m K7, V, V1, V4, V5:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K2, K3, K4, V1, V4, V5
 Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1, K2, K3, K5, K6, K7

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 2		2
Exameneenheid 3		3
Exameneenheid 5		5
Exameneenheid 6		6
Exameneenheid 7		7

PTA EN mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden/eindtermen	Beschrijving leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 4	K2, K3	Methodetoets	SE1, S, 50	Nee	20
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K7, V5	Schrijfvaardigheid	SE2, S, 50	Ja	15
Leerjaar 4	K1, K2, K6	Spreekvaardigheid presentatie	SE3, M, 10	Nee	15
Leerjaar 4	K5	Kijk- en luistervaardigheid	SE4, L, 75	Nee	15
Leerjaar 4	K1, K2, K6	Mondeling, individueel gesprek	SE5, M, 15	Nee	15
Leerjaar 4	K2, K3	Methodetoets	SE6, S, 50	Ja	20

PTA Frans mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden: K2 t/m K7, V1 en V3

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: K3, K4, V1, V3
 Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K2, K3, K5, K6, K7

Domeinen	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1: Oriëntatie op leren en werken Deze eenheid komt aan de orde bij de keuzebegeleiding en wordt niet getoetst		
Exameneenheid 2: Basisvaardigheden		2
Exameneenheid 3: Leervaardigheden		3
Exameneenheid 5: Luister-en kijkvaardigheid		5
Exameneenheid 6: Gespreksvaardigheid		6
Exameneenheid 7: Schrijfvaardigheid		7

PTA Frans mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden / eindtermen	Beschrijving leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 4	K2, K3, K6	Mondelinge presentaties voor de klas	SE1, M, 10	Nee	10
Leerjaar 4	K3, K7	Methodetoets	SE2, S, 50	Nee	8
Leerjaar 4	K3, K7	Brief/ e-mail	SE2, S, 30	Ja	13
Leerjaar 4	K3, K7	Methodetoets	SE4, S, 50	Nee	8
Leerjaar 4	K5, V3	Kijk- en luistertoets cito	SE5, L, 60	Ja	20
Leerjaar 4	K3, K7	Methodetoets	SE6, S, 50	Nee	8
Leerjaar 4	K3, K7	Kennistoets	SE7, S, 30	Nee	15
Leerjaar 4	K2, K3, K6	Mondeling, individueel gesprek	SE8, M, 15	Nee	18

PTA Geschiedenis mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

- Oriëntatie op leren en werken
- Basisvaardigheden
- Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
- De koloniale relatie Indonesië - Nederland
- Staatsinrichting van Nederland
- De industriële samenleving in Nederland
- Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
- Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
- De Koude Oorlog
- Historisch overzicht vanaf 1900
- Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld
- Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949
- Nederland en Europa
- De verhouding mens - milieu
- Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
- Verzuiling en ontzuiling in Nederland
- Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
- Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie - Vaardigheden in samenhang
- Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden:
Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid K/1: Oriëntatie op leren en werken		K1
Exameneenheid K/2: Basisvaardigheden		K2
Exameneenheid K/3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting		K3
Exameneenheid K/4: De koloniale relatie Indonesië- Nederland		K4
Exameneenheid K/5: Staatsinrichting van Nederland		K5
Exameneenheid K/6: De Industriële samenleving van Nederland.		K6
Exameneenheid K/7: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland		K7
Exameneenheid K/8: Cultureel – Mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945		K8
Exameneenheid K/9: De koude Oorlog		K9

Exameneenheid K/10: Historisch overzicht vanaf 1900		K10
Exameneenheid K/11: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld.		K11
Exameneenheid V/1: Het Indonesisch – Nederlands conflict		V1
Exameneenheid V/2: Nederland en Europa		V2
Exameneenheid V/3: De verhouding mens en milieu		V3
Exameneenheid V/4: Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland		V4
Exameneenheid V/5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland		V5
Exameneenheid V/6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog		V6
Exameneenheid V/7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		V7
Exameneenheid V/8: Vaardigheden in Samenhang		V8
Exameneenheid V/9: Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900		V9

PTA Geschiedenis mavo eindexamenjaar 2026					
Afname periode	Examen eenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	“De grote lijn” H1 Democratisering van Nederland 1848-1919	SE1, S, 50	Nee	15
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	“De grote lijn” H1 Democratisering van Nederland 1848-1919 H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	SE2, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	“De grote lijn” H3 Het Interbellum 1918-1939 (zonder SU)	SE3, S, 50	Nee	15
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	“De grote lijn” + H3 “Het interbellum 1918-1939 inclusief de SU. H4 de Tweede Wereldoorlog 1939-1945	SE4, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	Inleveren PO slag om Arnhem	SE5, PO	Nee	10
Leerjaar 4	K1 t/m K11 V1 t/m V9	‘De grote lijn’ + H5: De wereld na 1945	SE6, S, 50	Ja	20

PTA Dans mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden

DA/K/3 Leervaardigheden in het vak dans CE

DA/K/7 Beschouwen CE

DA/K/8 Dans en maatschappij CE

DA/K/9 Dans en andere kunsten CE

DA/V/3 Vaardigheden in samenhang CE

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

DA/K/1 Oriëntatie op leren en werken

1. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van dans in de maatschappij.

DA/K/2 Basisvaardigheden

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

DA/K/3 Leervaardigheden in het vak dans

3. De kandidaat kan een aantal vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen, zoals:

- Vak begrippen herkennen, benoemen en toepassen
- Door middel van exploreren, improviseren en structureren een dansontwerp maken
- de creatieve en de expressieve mogelijkheden van het lichaam.
- Functioneel gebruikmaken van theatrale middelen.

DA/K/4 Dansen

4. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen:

- gevoelens, ervaringen, ideeën, situaties en gebeurtenissen
- bewegingsideeën

– een fysiek, muzikaal, dramatisch of beeldend thema in dans vertalen, met gebruikmaking van de danselementen ruimte, tijd en kracht, met toepassing van lichaamsbesef en vormbewustzijn en met een persoonlijke lading.

DA/K/5 Vormgeven

5. De kandidaat kan:

- Exploreren en improviseren vanuit een gegeven bewegings- en/of thematisch gerichte opdracht
- Door middel van improviseren, exploreren en structureren een dans ontwerpen en uitvoeren waarin een inhoudelijke ontwikkelingslijn zichtbaar wordt, en gebruik gemaakt wordt van de danselementen, structuur en theatrale middelen.

DA/K/6 Presenteren

6. De kandidaat kan alleen of samen met anderen een zelfgemaakte en/of bestaande dans presenteren.

DA/K/7 Beschouwen

7. De kandidaat kan:

- danssoorten onderkennen, hiervan kenmerken noemen en deze omschrijven
- van een dans de volgende elementen benoemen:
 - Danser
 - Dans (danselementen, lichaam, structuur)
 - Geluid
 - Ruimte/locatie
 - Theatrale middelen
 - Dansinhoud/betekenis en de samenhang ervan beargumenteren.

DA/K/8 Dans en maatschappij

8. De kandidaat kan:

- Functies van dans herkennen en benoemen
- Herkennen en beargumenteren dat dans het product is van een bepaalde cultuur/samenleving in een bepaalde tijdsperiode en leefomgeving
- Verslag doen van een culturele activiteit, waarvan dans een expliciet onderdeel is.

DA/K/9 Dans en andere kunsten

9. De kandidaat kan:

- binnen een dansproductie andere kunstvormen dan dans herkennen en de functies ervan benoemen
- zich praktisch en theoretisch voorbereiden op een bezoek aan een voorstelling waarin meer kunstvormen aan de orde komen, en verslag doen van de functies van de diverse kunstvormen in de voorstelling.

DA/V/1 Eindopdracht

10. De kandidaat kan een zelfgemaakte en een bestaande dans presenteren aan een ander publiek dan de eigen klas, waarbij:
- de betekenis/dansinhoud en de zeggingskracht naar voren komen
 - rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van het publiek.

DA/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

11. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken, bijvoorbeeld in het kader van het sectorwerkstuk.

DA/V/3 Vaardigheden in samenhang

12. De kandidaat kan de vaardigheden uit de eindtermen van X het kerndeel in samenhang toepassen.

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1		Oriëntatie op werken en leren
Exameneenheid 2		Basisvaardigheden
Exameneenheid 3		Leervaardigheden in het vak dans
Exameneenheid 4		Dansen
Exameneenheid 5		Vormgeven
Exameneenheid 6		Presenteren
Exameneenheid 7		Beschouwen
Exameneenheid 8		Dans en maatschappij
Exameneenheid 9		Dans en andere kunsten
Exameneenheid 10		Eindopdracht
Exameneenheid 11		Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Exameneenheid 12		Vaardigheden in samenhang

PTA Dans mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	DA/K/1 en DA/K/2	Werkplan examenvoorstelling	SE1, PO	Nee	5
Leerjaar 4	DA/K/1, 2 en 11	Dansdossier	SE2, PO	Nee	5
Leerjaar 4	DA/K/2, 4, 5, 6 en 10	Examendans voorstelling	SE3, PO	Nee	45
Leerjaar 4	DA/K/3,7, DA/V/2	Theorietoets dans	SE4, S, 50	Ja	10
Leerjaar 4	DA/K/ 1, 2 en 11	Proces/reflectie-gesprek	SE5, M	Nee	25
Leerjaar 4	DA/K/3,7, DA/V/2	Theorietoets dans	SE6, S, 50	Ja	10

PTA Lichamelijke opvoeding 2 mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

LO2/K/1= Oriëntatie op leren en werken/

LO2/K/2= Basisvaardigheden/

LO2/K/3=Leervaardigheden in het vak Lichamelijke opvoeding/

LO2/K/4= Spel/

LO2/5/=Turnen/

LO2/K/6=Bewegen op muziek/

LO2/7/= Atletiek/

LO2/ 8/=Zelfverdediging/

LO2/K/9= Actuele bewegingsactiviteiten/

LO2/K/10 =Bewegen en regelen/

LO2/K/11=Bewegen en samenleving en gezondheid/

LO2/K/12 = Beroepspraktijkvorming.

LO2 kent geen centraal examen, maar een schoolexamen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden:

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1		LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
Exameneenheid 2	LO2/K/2 Basisvaardigheden	LO2/K/2 Basisvaardigheden
Exameneenheid 3	LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
Exameneenheid 4	LO2/K/4 Spel	LO2/K/4 Spel
Exameneenheid 5	LO2/K/5 Turnen	LO2/K/5 Turnen
Exameneenheid 6	LO2/K/6 Bewegen op muziek	

Exameneenheid 7	LO2/K/7 Atletiek	LO2/K/7 Atletiek
Exameneenheid 8	LO2/K/8 Zelfverdediging	
Exameneenheid 9	LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
Exameneenheid 10	LO2/K/10 Bewegen en regelen	LO2/K/10 Bewegen en regelen
Exameneenheid 11		LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
Exameneenheid 12		LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

PTA lichamelijke opvoeding 2 mavo eindexamenjaar 2026

<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	LO2/K/4: Spel – LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/10: Bewegen en regelen	Doelspel	SE1, PO	Nee	4
	LO2/K/7; Atletiek– LO2/K/2: basisvaardigheden - LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Atletiek 1	SE2, PO	Nee	4
		Atletiek 2	SE3, PO	Nee	4
	LO2/K/5; Turnen– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/6: Bewegen op muziek	Turnen	SE4, PO	Nee	4

	LO2/K/4: Spel – LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/10: Bewegen en regelen	Squash	SE5, PO	Nee	4
	LO2/K/8: Zelfverdediging– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding- LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	Kickboksen	SE6, PO	Nee	4
	LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toernooi en draaiboek eigen klas	SE7, PO	Nee	6
	LO2/K/10: Bewegen en regelen– LO2/K/2: basisvaardigheden	Toets Organiseren /draaiboek H4- Sportitude	SE8, S, 100	Ja	8
	LO2/K/4:Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toets Algemene vaardigheden H1-Sportitude	SE9, S, 50	Nee	8
		Softbal start vaardigheden/ spelregel toetsje	SE10, PO	Nee	4
Leerjaar 4	LO2/K/4: Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Softbal eind vaardigheden/spelregel eindtoets	SE11, PO	Nee	3
	LO2/K/7: Atletiek– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Atletiek 1	SE12, PO	Nee	3
		Atletiek 2	SE 13 , PO	Nee	3
	LO2/K/11: Bewegen en samenleving en gezondheid– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3	EHBSO praktijk	SE14, PO	Nee	5

	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	EHBSO theorietoets	SE15, S, 100	Ja	7
		Trainingsleer krachtraining- PO	SE16, PO	Nee	10
	LO2/K/4: Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	tennis	SE17, PO	Nee	3
	LO2/K/5: Turnen– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	turnen	SE18, PO	Nee	3
	LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken-LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	Theorietoets Bewegen en Samenleving	SE19, S, 50	Nee	7
	LO2/K/10 Bewegen en regelen– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toernooiopdracht onderbouwgroep /draaiboek	SE20, PO	Nee	6
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 4) + (SE2 \times 4) + (SE3 \times 4) + (SE4 \times 4) + (SE5 \times 4) + (SE6 \times 4) + (SE7 \times 6) + (SE8 \times 8) + (SE9 \times 8) + (SE10 \times 4) + (SE11 \times 3) + (SE12 \times 3) + (SE13 \times 3) + (SE14 \times 5) + (SE15 \times 7) + (SE16 \times 10) + (SE17 \times 3) + (SE18 \times 3) + (SE19 \times 7) + (SE20 \times 6)) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA maatschappijleer mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Exameneenheid 1 Oriëntatie op leren en werken

Exameneenheid 2 Basisvaardigheden

Exameneenheid 3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

Exameneenheid 4 Cultuur en socialisatie

Exameneenheid 5 Sociale verschillen

Exameneenheid 6 Macht en zeggenschap

Exameneenheid 7 Beeldvorming en stereotypering

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden 1 tot en met 7, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Maatschappijleer kent geen centraal examen.

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1 ML1/K/1	ML1/K/1 punt 1 Oriëntatie op leren en werken	
Exameneenheid 2 ML1/K/2	ML1/K/2 punt 2 Basisvaardigheden	
Exameneenheid 3 ML1/K/3	ML1/K/3 punt 3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	
Exameneenheid 4 ML1/K/4	ML1/K/4 punt 5 Cultuur en socialisatie	
Exameneenheid 5 ML1/K/5	ML1/K/5 punt 7 Sociale verschillen	
Exameneenheid 6 ML1/K/6	ML1/K/6 punt 9 Macht en zeggenschap	
Exameneenheid 7 ML1/K/7	ML1/K/7 punt 11 Beeldvorming en stereotypering	

PTA maatschappijleer mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>(Sub)domeinen / eindtermen</i>	<i>Beschrijving leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	Exameneenheden: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7	Hoofdstuk politiek	SE1, S, 50	Ja	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 1 + 2 + 3 + 5 + 6	Hoofdstuk pluriforme samenleving en hoofdstuk media	SE2, PO	Nee	10
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 4 + 5	Hoofdstuk pluriforme samenleving en hoofdstuk media	SE3, S, 50	Ja	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 5 + 6 + 7	Hoofdstuk politiek	SE4, PO	Nee	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 5 + 6	Debat (samen met het vak Nederlands)	SE5, M	Nee	5
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 6	Hoofdstuk criminaliteit	SE6, S, 50	Nee	25
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 20) + (SE2 \times 10) + (SE3 \times 20) + (SE4 \times 20) + (SE5 \times 5) + (SE6 \times 25)) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA Maatschappijkunde mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken

ML2/K/2 Basisvaardigheden

ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde

ML2/K/4 Politiek en beleid

ML2/K/5 Mens en werk

ML2/K/6 De multiculturele samenleving

ML2/K/7 Massamedia

ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat

ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk

ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden ML2/K/3, ML2/K/4, ML2/K/8, ML2/V/1, ML/V/3

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/K/4, ML2/K/5, ML2/K/6, ML2/K/7, ML2/K/8, ML2/V/1, ML/V/2, ML/V/3

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1 ML2/K/1		ML2/K/1
Exameneenheid 2 ML2/K/2		ML2/K/2
Exameneenheid 3 ML2/K/3		ML2/K/3

Exameneenheid 4 ML2/K/4		ML2/K/4
Exameneenheid 5 ML2/K/5		ML2/K/5
Exameneenheid 6 ML2/K/6		ML2/K/6
Exameneenheid 7 ML2/K/7		ML2/K/7
Exameneenheid 8 ML2/K/8		ML2/K/8
Exameneenheid 9 ML2/V/1		ML2/V/1
Exameneenheid 10 ML2/V/2		ML2/V/2
Exameneenheid 11 ML2/V/3		ML2/V/3

PTA Maatschappijkunde mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	Exameneenheden: 1, 2, 3, 6, 7, 10	Pluriforme samenleving en massamedia	SE1, S, 50	Ja	25
Leerjaar 4	Exameneenheden: 3, 4, 10	Politiek en beleid	SE2, S, 25	Nee	5
Leerjaar 4	Exameneenheden: 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11	Politiek en beleid	SE3, S, 100	Ja	30
Leerjaar 4	Exameneenheden: 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	Analyse maatschappelijk vraagstuk PO	SE4, PO	Nee	10
Leerjaar 4	Exameneenheden: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11	Criminaliteit en rechtsstaat + mens en werk	SE5, S, 100	Ja	30

PTA NASK1 mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende examendelen:

Het centraal examen heeft betrekking op exameneenheden NASK1/K/3 t/m 6, NASK1/K/7 en 8, NASK1/V/1 en 2 en NASK1/V/4.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden:

Exameneenheden	M3	M4
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	X	
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	X	X
NASK1/K/4 Stoffen en materialen		X
NASK1/K/5 Elektrische energie		X
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	X	
NASK1/K/7 Licht en beeld	X	
NASK1/K/8 Geluid		X
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid		X
NASK1/K/10 Bouw van de materie	X	
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming	X	
NASK1/K/12 Het weer	X	
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer		X
NASK1/V/2 Constructies		X
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	X
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang		X

PTA NASK 1 mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	NASK1/K/12 Het weer NASK1/K/10 bouw van de materie NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 2: Het weer	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming NASK1/K.10 bouw van de materie NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	SE2, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	NASK1/K/7 Licht en beeld. NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 5: Licht	SE3, S, 50	Ja	5
Leerjaar 4	NASK1/K/9 Kracht en veiligheid en NASK1/V/2 Constructies. NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 14 Hoofdstuk 6	SE4, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/5 Elektrische energie	Hoofdstuk 11 Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 12	SE5, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/8 Geluid NASK1/K/9 Kracht en veiligheid en NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer	Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 15 Hoofdstuk 16	SE6, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Alle opgedane kennis in de theorie kunnen toepassen in verschillen praktische experimenten en proeven.	SE7, PO	Nee	10
Berekening cijfer schoolexamen: $((SE1 \times 5) + (SE2 \times 5) + (SE3 \times 5) + (SE4 \times 25) + (SE5 \times 25) + (SE6 \times 25) + (SE7 \times 10)) / 100 = \text{cijfer SE}$					

PTA Nederlands mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:
 Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K6 en K7
 Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden K1 t/m K8; V1 t/m 3

Domeinen	mavo 3	mavo 4
Examineenheid K1: oriëntatie op leren en werken	-	decanaat
Examineenheid K2: basisvaardigheden	-	betoog/artikel; tekstinzicht; taalverzorging
Examineenheid K3: leervaardigheid	-	tekstinzicht; mondeling examen fictie; taalverzorging
Examineenheid K4: luister- en kijkvaardigheid	-	kijk- en luistertoets
Examineenheid K5: spreek- en gespreksvaardigheid		mondeling examen fictie
Examineenheid K6: leesvaardigheid	-	tekstinzicht
Examineenheid K7: schrijfvaardigheid		betoog/artikel
Examineenheid K8: fictie	-	mondeling examen fictie
Examineenheid V1: verwerven, verwerken verstrekken informatie		Sectorwerkstuk
Examineenheid V2 schrijven op basis van documentatie	-	Betoog/artikel
Examineenheid V3: vaardigheden in samenhang		Betoog/ artikel

PTA Nederlands mavo eindexamenjaar 2026

<i>Afname periode</i>	<i>Examen eenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	K7, K8, V1	De leerling weet de termen die bij fictie horen te verwerken in een overzichtelijk verslag van het gelezen boek	SE1, PO	Nee	5
Leerjaar 4	K2, K7, V3	De leerling kan op de juiste wijze betoog of artikel schrijven	SE2, S, 100	Nee	20
Leerjaar 4	K2, K3 en K6	Aan de hand van een tekst worden vragen gesteld met betrekking tot tekstsoort, hoofdgedachte, structuur, tekstdoel, verbanden, signaal- en functiewoorden	SE3, S, 100	Ja	20
Leerjaar 4	K5, K8, V3	De leerling kan een monoloog en een presentatie houden over de gelezen boeken. Hierbij past de leerling de geleerde termen toe.	SE4, M, 15	Nee	15
Leerjaar 4	K4	De leerling kan aan de hand van een videofragment of radiofragment vragen beantwoorden.	SE5, S, 100	Nee	20
Leerjaar 4	K2, K3	De leerling kan helder en foutloos formuleren aan de hand van de geleerde spelling- en formuleerregels van de Nederlandse taal	SE6, S, 50	Ja	20

PTA NS2 mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K/3,K/5,K/7,K/10,K/11,V/1,V/2,V/4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K/1 t/m K/11, V/1 t/m V/4

Domeinen	M3	M4
Exameneenheid k1: Oriëntatie op leren en werken		K/1
Exameneenheid k2: Basisvaardigheden		K/2
Exameneenheid k3: Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde	K/3	K/3
Exameneenheid k4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen		K/4
Exameneenheid k5: Mens en omgeving: verbranding		K/5
Exameneenheid k6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties		K/6
Exameneenheid k7: Water, zuren en basen		K/7
Exameneenheid k8: Reinigingsmiddelen en cosmetica		K/8
Exameneenheid k9: Chemie en industrie		K/9
Exameneenheid k10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	K/10	K/10
Exameneenheid k11: Bouw van materie	K/11	K/11
Exameneenheid v1: Productieprocessen		V/1
Exameneenheid v2: Productonderzoek	V/2	
Exameneenheid v3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	V/3	V/3
Exameneenheid v4: Vaardigheden in samenhang		V/4

PTA NS2 mavo eindexamenjaar 2026

Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	K/1, K/2, V/1, V/3, V/4	Praktische Opdracht Chemie en werk	SE1, PO	Nee	4
Leerjaar 3	K/3, K/10, K/11	Nieuwe stoffen maken Hfdstk. 4 Atoomsoorten, fasen en reactievergelijkingen	SE2, S, 50	Ja	10
Leerjaar 3	K/3, K/4, K/6, K/8, V/2, V/3, V/4	Praktische Opdracht Idee voor Onderzoek	SE3, PO	Nee	6
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/5, K/9, K/10, K/11, V/1	Stoffen en deeltjes Hfdstk 7 Verbranding Hfdstk 8	SE4, S, 100	Ja	30
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/7, K/9, K/10, V/1, V/2	Zouten Hfdstk 9 Zuren en basen Hfdstk 10	SE5, S, 100	Ja	30
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/5, K/9, K/11	Koolstofchemie Hfdstk 11	SE6, S, 50	Ja	20

Berekening cijfer schoolexamen:

$((SE1 \times 4) + (SE2 \times 10) + (SE3 \times 6) + (SE4 \times 30) + (SE5 \times 30) + (SE6 \times 20)) / 100 = \text{cijfer SE}$

PTA Wiskunde mavo eindexamenjaar 2026

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: WI/ K3, K4, K5, K6, WI/ V1, V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3, V4

De domeinen K1 (Oriëntatie op leren en werken), K2 (Basisvaardigheden), K3 (Leervaardigheden in het vak Wiskunde) en K8 (Geïntegreerde Wiskundeactiviteit) komen in elk thema aan bod in de methode.

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1: Oriëntatie op leren en werken		K1
Exameneenheid 2: Basisvaardigheden		K2
Exameneenheid 3: Leervaardigheden in het vak wiskunde		K3
Exameneenheid 4: Algebraïsche verbanden		K4
Exameneenheid 5: Rekenen, meten en schatten		K5
Exameneenheid 6: Meetkunde		K6
Exameneenheid 7: Informatieverwerking, statistiek		K7
Exameneenheid 8: Geïntegreerde wiskundeactiviteit		K8
Aanvullende eisen		V1
Verrijksopdrachten		V2
Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		V3
Vaardigheden in samenhang		V4

PTA Wiskunde mavo eindexamenjaar 2026					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K4, K5, K8 V1, V2	H3: Exponentiele formules	SE1, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V2, V4	H1: Grafieken en vergelijkingen H2: Machtsverbanden H3: Exponentiele formules	SE2, S, 100	Ja	20
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K6, K8, V1, V2, V4	H6: Vlakke meetkunde	SE3, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K6, K8, V1, V2, V4	H6: Vlakke meetkunde H7: Rekenen H8: Goniometrie	SE4, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3, V4	H4: Informatieverwerking	SE5, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	K1, K2, K3, K4, K5, K8, V1, V2, V4	H1,2,3 & 5.	SE6, S, 100	Ja	25

PTA Aardrijkskunde mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: water; bevolking en ruimte en weer en klimaat.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden arm en rijk; bronnen van energie en grenzen en identiteit.

Domeinen	M3	M4
Exameneenheid 1	Arm en rijk (SE) K 1.1 + K 2.2 + K 3.3 + K 7.13 + K 7.14 + K 7.15 + V 4.25 + V 7.28 + V 8.29	
Exameneenheid 2	Bronnen van energie (SE) K 5.7 + K 5.8 + K 5.9 + V 2.23	
Exameneenheid 3	Grenzen en identiteit (SE) K 9.19 + K 9.20 + K 9.21 + V 6.27	
Exameneenheid 4		Water (SE) K 6.10 Water (CE) K 6.11 + K 6.12 + V 3.24
Exameneenheid 5		Bevolking en ruimte (SE) K 8.16 Bevolking en ruimte (CE) K 8.17 + K 8.18 + V 5.26
Exameneenheid 6		Weer en klimaat (SE) K 4.4 Weer en klimaat (CE) K 4.5 + K 4.6 + V 1.22

PTA Aardrijkskunde mavo eindexamenjaar 2027					
Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	Arm en rijk (SE) K 1.1 + K 7.13 + K 7.14 + K 7.15 + V 4.25	Arme en rijke Nederlanders, vergelijking welvaart Nederland met Europese landen en een wereldvergelijking van Amerika met Nigeria.	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	Grenzen en identiteit (SE) K 9.19 + K 9.20 + K 9.21 + 6.27	Identiteiten in Nederland, vergelijking met België en de veranderende identiteiten in Rusland	SE2, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	Onderzoek (SE) K 2.2 + K 3.3 + V 7.28 + V 8.29	Onderzoek economische geografische (SE arm en rijk)	SE3, PO	Nee	5
Leerjaar 3	Bronnen van energie (SE) K 5.7 + K 5.8 + K 5.9 + V 2.23	Energiebronnen, duurzame energie. Welke keuzes maken andere landen voor energiewekking?	SE4, S, 50	Nee	5
Leerjaar 4	Weer en klimaat (SE) K 4.4 (S/CE) K 4.5 + K 4.6 + V 1.22	Nederlands weer en klimaatverschillen. Nederlands weer en klimaat vergeleken met Spanje. Invloed van weer op vegetatie en landbouw. Oorzaken en klimaatverschillen in Amerika. Klimaatveranderingen.	SE5, S, 50	Ja	20
Leerjaar 4	Water (SE) K 6.10 (S/CE) K 6.11 + K 6.12 + V 3.24	Water in eigen omgeving; oorsprong, bron, strijd tegen het water. Stroomstelsel, waterproblemen in China en het Midden-Oosten. mondiaal: klimaatverandering.	SE6, S, 50	Ja	30
Leerjaar 4	Bevolking en ruimte (SE) K 8.16 (S/CE) K 8.17 + K 8.18 + V 5.26	Bevolkingsontwikkeling in landelijk- en stedelijke gebieden. Bevolking en ruimte in Nederland vergeleken met Duitsland. De eenkindpolitiek in China, migratie en de toekomst van China.	SE7, S, 50	Ja	30

PTA Biologie mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

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 genotmiddelen, 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

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden BI/K/3, K4, K6, K9, K11, K12, K13, V1, V2 en V4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden BI/K/1, K2, K3, K5, K7, K8, K10 en V3

De domeinen K1 (Oriëntatie op leren en werken), K2 (Basisvaardigheden) en K3 (Leervaardigheden in het vak biologie) komen in elk thema aan bod in de methode.

Domeinen	mavo 3	mavo 4
BI/K/1	K1	K1
BI/K/2	K2	K2

BI/K/3	K3	K3
BI/K/4	K4	
BI/K/5	K5	
BI/K/6	K6	
BI/K/7	K7	
BI/K/8	K8	
BI/K/9		K9
BI/K/10		K10
BI/K/11		K11
BI/K/12		K12
BI/K/13		K13
BI/V/1		V1
BI/V/2	V2	
BI/V/3	V3	
BI/V/4		V4

PTA Biologie mavo eindexamenjaar 2027

<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	K4 Cellen staan aan de basis K8 Houding, beweging en conditie K5 Schimmels en Bacteriën (nuttig/schadelijk)	Thema 1; Vier rijken en Thema 2; Bewegen	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	V3 verwerken informatie Een werkplan onderzoek schrijven. Conclusies trekken uit resultaten. Onderzoek evalueren. Maken tabellen en grafieken op basis van waarnemingen.	PO beschrijvend onderzoek	SE2, PO	Nee	3
Leerjaar 3	V3 Een onderzoeksvraag bedenken bij een biologisch probleem. K3,9 alle stappen natuurwetenschappelijk onderzoek	PO Onderzoek waterkwaliteit	SE3, PO	Nee	3
Leerjaar 3	V2 Gedrag bij mens en dier K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	Thema 5; Gedrag en Thema 6; Mens en milieu	SE4, S, 50	Nee	5
Leerjaar 4	K9 Het lichaam in stand houding	Thema 7; Ademen en eten, Thema 8; Bloed	SE5, S, 100	Ja	18
Leerjaar 4	V4 Samenhang in de context gezondheid tussen alle thema's	PO Gezondheid	SE6, PO	Nee	6
Leerjaar 4	V1 Bescherming en antistoffen K10 Bescherming K11 Reageren op prikkels	Thema 9; Afweer en bescherming en Thema 4; Waarnemen en reageren	SE7, S, 50	Nee	18
Leerjaar 4	K3 Leervaardigheden in het vak biologie	PO Bloed en transfusie	SE8, PO	Nee	6
Leerjaar 4	K12 Van generatie op generatie K13 Erfelijkheid	Thema 10; Voortplanting, Thema 11; Erfelijkheid	SE9, S, 50	Nee	18
Leerjaar 4	K13 Evolutie K6 Planten dieren en samenhang	Thema 12; Evolutie en Thema 3; Organismen leven samen	SE10, S, 100	Ja	18

PTA CKV mavo eindexamenjaar 2027

CKV kent geen centraal examen, alleen een schoolexamen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken

De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2 Basisvaardigheden

De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan tenminste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld beeldende vorming, muziek, dans en drama).

Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1	KV/K/1: Oriëntatie op leren en werken	
Exameneenheid 2	KV/K/2: Basisvaardigheden	
Exameneenheid 3	KV/K/3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	
Exameneenheid 4	KV/K/4: Reflectie en kunstdossier	

PTA CKV mavo eindexamenjaar 2027					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindt ermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	KV/K 2 en 4	1-Cultureel Zelfportret -Kunstautobiografie -Zelfportret -Vormgeving	SE1, PO	Nee	50
Leerjaar 3	KV/K 1 t/m 4	2-Wij zijn de Stad (Ruimtekoers) -Techniek -Inhoud -Reflectieverslag	SE2, PO	Nee	50

PTA Deutsch mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden:
Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

Domeinen	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1	K1	K1
Exameneenheid 2		K2
Exameneenheid 3	K3	K3
Exameneenheid 4	K4	K4
Exameneenheid 5		K5
Exameneenheid 6		K6
Exameneenheid 7	K7	K7
Exameneenheid V1		V1
Exameneenheid V3		V3
Exameneenheid V5		V5

PTA Deutsch mavo eindexamenjaar 2027

Afname periode	Exameneenheden / eindtermen	Beschrijving leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	(K1, K3, K4, K7)	Gramm. Werkw. e/i wechsel, ein/der Gruppen in 3de en 4de naamval, schrijfv., leesvaardigh., idioom.	SE1, S, 50	Nee	10
Leerjaar 4	(K1, K3, V3)	Gramm. e/i/ä wechsel, werkw. Haben en sein tt. En vt., idioom	SE2, S, 50	Ja	15
Leerjaar 4	(K4, V1)	Leesvaardigheid	SE3, S, 50	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K3, K7, V1, V3)	Gramm. Werkw. tt en voltooid deelwoord, idioom	SE4, S, 50	Ja	15
Leerjaar 4	(K1, K2, K5)	Kijk- en Luistervaardigheid	SE5, L, 100	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K2, K6, V5)	Spreekvaardigheid	SE6, M, 15	Nee	15
Leerjaar 4	(K1, K3, K7, V1)	Gramm. Werkw. vt. , volt. Deelwoord, geslacht zelfst. Nmwrđ, schrijfvaardigheid, idioom.	SE7, S, 50	Ja	15

PTA Economie mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden op basis van het examenprogramma VMBO economie GT, versie 2 juli 2022.

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden: K3, K4A, K5A, K6, K, KV1, KV3

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K1, K2, K3, K4A, K4B, K5A, K5B, K6, K7, K8, KV1, KV2 en KV3

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid K1/K2/K3	K1 Domein Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van economie in de maatschappij. K2 Domein Basisvaardigheden De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken. K3 Domein Leervaardigheden in het vak economie De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen en het vermogen met economische vaktaal te communiceren en onderzoek te doen.	K1 Domein Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van economie in de maatschappij. K2 Domein Basisvaardigheden De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken. K3 Domein Leervaardigheden in het vak economie De kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen en het vermogen met economische vaktaal te communiceren en onderzoek te doen.
Exameneenheid K4A	Domein Consumptie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het consumentengedrag, zoals keuzes, behoeften, inkomen en in de functies van het geld, lenen en sparen en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	

Exameneenheid K4B	Domein Consumptie en consumentenorganisaties De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen, zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen, en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.	
Exameneenheid K5A	Domein Arbeid en productie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	Domein Arbeid en productie De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus
Exameneenheid K5B	Domein Arbeid en bedrijfsleven De kandidaat heeft inzicht in de productie van goederen en diensten en in de fasen die een product doorloopt vanaf de producent van grondstoffen tot en met de detaillist/ winkelier, en kan voorbeelden geven van beroepen/ werkzaamheden die typerend zijn voor verschillende economische sectoren.	
Exameneenheid K6	Domein Overheid en bestuur De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.	Domein Overheid en bestuur De kandidaat heeft inzicht in de sociale, economische en financiële functies van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.
Exameneenheid K7		Domein Internationale ontwikkelingen De kandidaat heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus

Exameneenheid K8	Domein Natuur en Milieu De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu, en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.	
Exameneenheid V1/V2/V3	V3 Vaardigheden in samenhang De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.	V1 Verrijkingstof De kandidaat heeft inzicht in de achtergronden van de problematiek betreffende: – de ontwikkeling van het begrotingstekort en de staatsschuld – de systematiek en uitgangspunten van loon- en inkomstenbelasting – de oorzaken en gevolgen van de waardeverandering van geld – de prijscompensatie als middel om koopkrachtverlies tegen te gaan en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus. V2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk. V3 Vaardigheden in samenhang De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.

PTA Economie mavo eindexamenjaar 2027

Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV2) Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K5A) Arbeid en productie	Ondernemingsplan	SE1, PO	Nee	10
Leerjaar 3	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K6) Overheid en bestuur (K7) Internationale ontwikkelingen	<i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen? <i>Domein Internationale ontwikkelingen:</i> Hoofdstuk 8: Over de grens	SE2, S, 50	Ja	10
Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K4A) Consumptie (K4B) Consumptie en consumentenorganisaties (K5A) Arbeid en productie (K5B) Arbeid en bedrijfsleven	<i>Domein Consumptie:</i> Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg? <i>Domein Arbeid en productie:</i> Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?	SE3, S, 100	Ja	20
Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (KV1) Verrijksstof (K5A) Arbeid en productie (K6) Overheid en bestuur	<i>Domein Arbeid en productie:</i> Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel! <i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting	SE4, S, 100	Ja	20

Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (K2) Basisvaardigheden (K3) Leervaardigheden in het vak economie (KV3) Vaardigheden in samenhang (K4A) Consumptie	Het kopen van een huis met de bijhorende lasten	SE5, PO	Nee	20
Leerjaar 4	(K1) Oriëntatie op leren en werken (KV1) Verrijksstof (KV3) Vaardigheden in samenhang (K5A) Arbeid en productie (K6) Overheid en bestuur (K/7 Internationale ontwikkelingen KV2/KV3 Examenvaardigheden	<i>Domein Consumptie:</i> Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg? <i>Domein Arbeid en productie:</i> Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel! <i>Domein Overheid en bestuur:</i> Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting <i>Domein internationale ontwikkelingen:</i> Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8: Ontwikkelingslanden	SE6, S, 100	Ja	20

PTA dans mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden

DA/K/3 Leervaardigheden in het vak dans CE

DA/K/7 Beschouwen CE

DA/K/8 Dans en maatschappij CE

DA/K/9 Dans en andere kunsten CE

DA/V/3 Vaardigheden in samenhang CE

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden

DA/K/1 Oriëntatie op leren en werken

1. De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van dans in de maatschappij.

DA/K/2 Basisvaardigheden

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

DA/K/3 Leervaardigheden in het vak dans

3. De kandidaat kan een aantal vaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen, zoals:

- Vak begrippen herkennen, benoemen en toepassen
- Door middel van exploreren, improviseren en structureren een dansontwerp maken
- de creatieve en de expressieve mogelijkheden van het lichaam.
- Functioneel gebruikmaken van theatrale middelen.

DA/K/4 Dansen

4. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen:

- gevoelens, ervaringen, ideeën, situaties en gebeurtenissen
- bewegingsideeën

– een fysiek, muzikaal, dramatisch of beeldend thema in dans vertalen, met gebruikmaking van de danselementen ruimte, tijd en kracht, met toepassing van lichaamsbesef en vormbewustzijn en met een persoonlijke lading.

DA/K/5 Vormgeven

5. De kandidaat kan:

- Exploreren en improviseren vanuit een gegeven bewegings- en/of thematisch gerichte opdracht
- Door middel van improviseren, exploreren en structureren een dans ontwerpen en uitvoeren waarin een inhoudelijke ontwikkelingslijn zichtbaar wordt, en gebruik gemaakt wordt van de danselementen, structuur en theatrale middelen.

DA/K/6 Presenteren

6. De kandidaat kan alleen of samen met anderen een zelfgemaakte en/of bestaande dans presenteren.

DA/K/7 Beschouwen

7. De kandidaat kan:

- danssoorten onderkennen, hiervan kenmerken noemen en deze omschrijven
- van een dans de volgende elementen benoemen:
 - Danser
 - Dans (danselementen, lichaam, structuur)
 - Geluid
 - Ruimte/locatie
 - Theatrale middelen
 - Dansinhoud/betekenis en de samenhang ervan beargumenteren.

DA/K/8 Dans en maatschappij

8. De kandidaat kan:

- Functies van dans herkennen en benoemen
- Herkennen en beargumenteren dat dans het product is van een bepaalde cultuur/samenleving in een bepaalde tijdsperiode en leefomgeving
- Verslag doen van een culturele activiteit, waarvan dans een expliciet onderdeel is.

DA/K/9 Dans en andere kunsten

9. De kandidaat kan:

- binnen een dansproductie andere kunstvormen dan dans herkennen en de functies ervan benoemen
- zich praktisch en theoretisch voorbereiden op een bezoek aan een voorstelling waarin meer kunstvormen aan de orde komen, en verslag doen van de functies van de diverse kunstvormen in de voorstelling.

DA/V/1 Eindopdracht

10. De kandidaat kan een zelfgemaakte en een bestaande dans presenteren aan een ander publiek dan de eigen klas, waarbij:
- de betekenis/dansinhoud en de zeggingskracht naar voren komen
 - rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van het publiek.

DA/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

11. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken, bijvoorbeeld in het kader van het sectorwerkstuk.

DA/V/3 Vaardigheden in samenhang

12. De kandidaat kan de vaardigheden uit de eindtermen van X het kerndeel in samenhang toepassen.

Exameneenheden	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1		Oriëntatie op werken en leren
Exameneenheid 2		Basisvaardigheden
Exameneenheid 3		Leervaardigheden in het vak dans
Exameneenheid 4		Dansen
Exameneenheid 5		Vormgeven
Exameneenheid 6		Presenteren
Exameneenheid 7		Beschouwen
Exameneenheid 8		Dans en maatschappij
Exameneenheid 9		Dans en andere kunsten
Exameneenheid 10		Eindopdracht
Exameneenheid 11		Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Exameneenheid 12		Vaardigheden in samenhang

PTA Dans mavo eindexamenjaar 2027					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 4	DA/K/1 en DA/K/2	Werkplan examenvoorstelling	SE1, PO	Nee	5
Leerjaar 4	DA/K/2, 4, 5, 6 en 10	Examendans voorstelling	SE2, PO	Nee	45
Leerjaar 4	DA/K/ 1, 2 en 11	Proces/reflectie-gesprek	SE3, M	Nee	25
Leerjaar 4	DA/K/3,7, DA/V/2	Theorietoets dans	SE4, S, 50	Ja	5
Leerjaar 4	DA/K/3,7, DA/V/2	Theorietoets dans	SE5, S, 50	Ja	10
Leerjaar 4	DA/K/3,7, DA/V/2	Theorietoets dans	SE6, S, 50	Ja	10

PTA Lichamelijke opvoeding 2 mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

LO2/K/1= Oriëntatie op leren en werken/

LO2/K/2= Basisvaardigheden/

LO2/K/3=Leervaardigheden in het vak Lichamelijke opvoeding/

LO2/K/4= Spel/

LO2/5/=Turnen/

LO2/K/6=Bewegen op muziek/

LO2/7/= Atletiek/

LO2/ 8/=Zelfverdediging/

LO2/K/9= Actuele bewegingsactiviteiten/

LO2/K/10 =Bewegen en regelen/

LO2/K/11=Bewegen en samenleving en gezondheid/

LO2/K/12 = Beroepspraktijkvorming.

LO2 kent geen centraal examen, maar een schoolexamen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden:

Exameneenheden	M3	M4
Exameneenheid 1		LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
Exameneenheid 2	LO2/K/2 Basisvaardigheden	LO2/K/2 Basisvaardigheden
Exameneenheid 3	LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
Exameneenheid 4	LO2/K/4 Spel	LO2/K/4 Spel
Exameneenheid 5	LO2/K/5 Turnen	LO2/K/5 Turnen
Exameneenheid 6	LO2/K/6 Bewegen op muziek	

Exameneenheid 7	LO2/K/7 Atletiek	LO2/K/7 Atletiek
Exameneenheid 8	LO2/K/8 Zelfverdediging	
Exameneenheid 9	LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
Exameneenheid 10	LO2/K/10 Bewegen en regelen	LO2/K/10 Bewegen en regelen
Exameneenheid 11		LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
Exameneenheid 12		LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

PTA lichamelijke opvoeding 2 mavo eindexamenjaar 2027

<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	LO2/K/4: Spel – LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/10: Bewegen en regelen	Doelspel	SE1, PO	Nee	4
	LO2/K/7; Atletiek– LO2/K/2: basisvaardigheden - LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Atletiek 1	SE2, PO	Nee	4
		Atletiek 2	SE3, PO	Nee	4
	LO2/K/5; Turnen– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/6: Bewegen op muziek	Turnen	SE4, PO	Nee	4

	LO2/K/4: Spel – LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/10: Bewegen en regelen	Squash	SE5, PO	Nee	4
	LO2/K/8: Zelfverdediging– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding- LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	Kickboksen	SE6, PO	Nee	4
	LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toernooi en draaiboek eigen klas	SE7, PO	Nee	6
	LO2/K/10: Bewegen en regelen– LO2/K/2: basisvaardigheden	Toets Organiseren /draaiboek H4- Sportitude	SE8, S, 100	Ja	8
	LO2/K/4:Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden- LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toets Algemene vaardigheden H1-Sportitude	SE9, S, 50	Nee	8
		Softbal start vaardigheden/ spelregel toetsje	SE10, PO	Nee	4
Leerjaar 4	LO2/K/4: Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Softbal eind vaardigheden/spelregel eindtoets	SE11, PO	Nee	3
	LO2/K/7: Atletiek– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Atletiek 1	SE12, PO	Nee	3
		Atletiek 2	SE13, PO	Nee	3
	LO2/K/11: Bewegen en samenleving en gezondheid– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3	EHBSO praktijk	SE14, PO	Nee	5

	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	EHBSO theorietoets	SE15, S, 100	Ja	7
		Trainingsleer krachtraining- PO	SE16, PO	Nee	10
	LO2/K/4: Spel– LO2/K/2: basisvaardigheden– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Tennis	SE17, PO	Nee	3
	LO2/K/5: Turnen– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Turnen	SE18, PO	Nee	3
	LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken-LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	Theorietoets Bewegen en Samenleving	SE19, S, 50	Nee	7
	LO2/K/10 Bewegen en regelen– LO2/K/2: basisvaardigheden LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Toernooiopdracht onderbouwgroep /draaiboek	SE20, PO	Nee	6

PTA Maatschappijleer mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Exameneenheid 1 Oriëntatie op leren en werken

Exameneenheid 2 Basisvaardigheden

Exameneenheid 3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

Exameneenheid 4 Cultuur en socialisatie

Exameneenheid 5 Sociale verschillen

Exameneenheid 6 Macht en zeggenschap

Exameneenheid 7 Beeldvorming en stereotypering

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden 1 tot en met 7, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Maatschappijleer kent geen centraal examen.

Exameneenheden	mavo 3	mavo 4
Exameneenheid 1 ML1/K/1	ML1/K/1 punt 1 Oriëntatie op leren en werken	
Exameneenheid 2 ML1/K/2	ML1/K/2 punt 2 Basisvaardigheden	
Exameneenheid 3 ML1/K/3	ML1/K/3 punt 3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	
Exameneenheid 4 ML1/K/4	ML1/K/4 punt 5 Cultuur en socialisatie	
Exameneenheid 5 ML1/K/5	ML1/K/5 punt 7 Sociale verschillen	
Exameneenheid 6 ML1/K/6	ML1/K/6 punt 9 Macht en zeggenschap	
Exameneenheid 7 ML1/K/7	ML1/K/7 punt 11 Beeldvorming en stereotypering	

PTA Maatschappijleer mavo eindexamenjaar 2027

Afname periode	Exameneenheden/Eindtermen	Leerinhoud	Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3	Exameneenheden: 1 + 2 + 3 + 5 + 6	Hoofdstuk politiek	SE1, PO	Nee	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 5 + 6	Hoofdstuk politiek	SE2, S, 50	Ja	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 1+ 2 + 3 + 4 + 5 + 7	Hoofdstuk pluriforme samenleving	SE3, PO	Nee	10
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 4 + 5 + 7	Hoofdstuk pluriforme samenleving + Hoofdstuk Media	SE4, S, 50	Ja	20
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 5 + 6	Debat in combinatie met het vak Nederlands	SE5, M	Nee	5
Leerjaar 3	Exameneenheden: 2 + 3 + 6	Hoofdstuk criminaliteit	SE6, S, 50	Nee	25

PTA NASK1 mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende examendelen:

Het centraal examen heeft betrekking op exameneenheden NASK1/K/3 t/m 6, NASK1/K/7 en 8, NASK1/V/1 en 2 en NASK1/V/4.

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden:

Exameneenheden	M3	M4
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	X	
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	X	X
NASK1/K/4 Stoffen en materialen		X
NASK1/K/5 Elektrische energie		X
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen		X
NASK1/K/7 Licht en beeld	X	
NASK1/K/8 Geluid		X
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid		X
NASK1/K/10 Bouw van de materie	X	
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming	X	
NASK1/K/12 Het weer	X	
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer		X
NASK1/V/2 Constructies		X
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang		X

PTA NASK 1 mavo eindexamenjaar 2027					
<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	NASK1/K/12 Het weer NAKSK1/K/10 bouw van de materie NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 2: Het weer	SE1, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming NASK1/K.10 bouw van de materie NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	SE2, S, 50	Ja	5
Leerjaar 3	NASK1/K/7 Licht en beeld. NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Hoofdstuk 5: Licht	SE3, S, 50	Ja	5
Leerjaar 4	NASK1/K/9 Kracht en veiligheid en NASK1/V/2 Constructies. NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 14 Hoofdstuk 6	SE4, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/5 Elektrische energie	Hoofdstuk 11 Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 12	SE5, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/8 Geluid NASK1/K/9 Kracht en veiligheid en NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer	Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 15 Hoofdstuk 16	SE6, S, 100	Ja	25
Leerjaar 4	NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Alle opgedane kennis in de theorie kunnen toepassen in verschillen praktische experimenten en proeven.	SE7, PO	Nee	10

PTA NS2 mavo eindexamenjaar 2027

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de exameneenheden K/3,K/5,K/7,K/10,K/11,V/1,V/2,V/4

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden: K/1 t/m K/11, V/1 t/m V/4

Domeinen	M3	M4
Examineenheid k1: Oriëntatie op leren en werken		K/1
Examineenheid k2: Basisvaardigheden		K/2
Examineenheid k3: Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde	K/3	K/3
Examineenheid k4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen		K/4
Examineenheid k5: Mens en omgeving: verbranding		K/5
Examineenheid k6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties		K/6
Examineenheid k7: Water, zuren en basen		K/7
Examineenheid k8: Reinigingsmiddelen en cosmetica		K/8
Examineenheid k9: Chemie en industrie		K/9
Examineenheid k10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	K/10	K/10
Examineenheid k11: Bouw van materie	K/11	K/11
Examineenheid v1: Productieprocessen		V/1
Examineenheid v2: Productonderzoek	V/2	
Examineenheid v3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	V/3	V/3
Examineenheid v4: Vaardigheden in samenhang		V/4

PTA NS2 mavo eindexamenjaar 2027

<i>Afname periode</i>	<i>Exameneenheden/Eindtermen</i>	<i>Leerinhoud</i>	<i>Toetsnaam, toetsvorm en toetsduur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
Leerjaar 3	K/1, K/2, V/1, V/3, V/4	Praktische Opdracht Chemie en werk	SE1, PO	Nee	4
Leerjaar 3	K/3, K/10, K/11	Nieuwe stoffen maken Hfdstk. 4 Atoomsoorten, fasen en reactievergelijkingen	SE2, S, 50	Ja	10
Leerjaar 3	K/3, K/4, K/6, K/8, V/2, V/3, V/4	Praktische Opdracht Idee voor Onderzoek	SE3, PO	Nee	6
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/5, K/9, K/10, K/11, V/1	Stoffen en deeltjes Hfdstk 7 Verbranding Hfdstk 8	SE4, S, 100	Ja	30
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/7, K/9, K/10, V/1, V/2	Zouten Hfdstk 9 Zuren en basen Hfdstk 10	SE5, S, 100	Ja	30
Leerjaar 4	K/3, K/4, K/5, K/9, K/11	Koolstofchemie Hfdstk 11	SE6, S, 50	Ja	20