

Cohort-PTA Aardrijkskunde voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KIES EEN LEERJAAR	2025-2026	25%
KIES EEN LEERJAAR	2026-2027	75%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken

AK/K/2 Basisvaardigheden

AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 Weer en klimaat

AK/K/5 Bronnen van energie

AK/K/6 Water

AK/K/7 Arm en rijk

AK/K/8 Bevolking en ruimte

AK/K/9 Grenzen en Identiteit

AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

AK/V/3 Casus Water: Watermanagement

AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in Grootstedelijke gebieden

AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toets-code	Toetsvorm	Lesstof-omschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	toetsweek 4	341	S	Grenzen en identiteit H7,8,9	SE en CE	K5,7,9 V2, 4, 6,7,8	60	25	20	Ja

4	toetsweek 1	411	S	Weer en Klimaat H1 tm H3	SE en CE	K1,2,3,4 V1	60	20	n.v.t	Ja
4	toetsweek 2	421	S	Bevolking en Ruimte H4 tm H6	SE en CE	K1,2,3,8 V5	60	20	n.v.t	Ja
4	Periode 3	431	P	Waterbeheersing extreem weer in woongebieden op de Utrechtse Heuvelrug	PO	V3, V8	verslag + presentatie	15	n.v.t.	nee
4	Toetsweek 3	432	S	Water H7 tm 9	SE en CE	K1,2,3,6 V3	60	20	n.v.t	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	20
KLAS 4	2026-2027	80

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Opmerkingen: Gebruik woordenboek en rekenmachine toegestaan.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving Gebruikte methode is: Malmberg, Biologie voor Jou		Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	§ 1.1, § 1.2 en H2 Stevigheid en Bewegen	Alleen SE	K3, K4, K6, K8	60	10	10	Nee
4	Toetsweek 1	411	S	H7 ademen en eten H8 bloed H1 organismen uit 4 rijken (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9, V4	60	20		Ja
4	Periode 1	412	P	Veldwerk Ecologie H3	SE	K4, K6, K7, V3, V4	N.v.t.	15		Nee
4	Toetsweek 2	421	S	H9 afweer en bescherming H10 voortplanting H4 waarnemen en reageren (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K9, K10, K11, K12, V1, V4	60	20		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	H11 erfelijkheid H12 evolutie H3 planten en dieren (uit M3)	SE en CE	K1, K2, K3, K6, K13, V4	60	25 %		Ja
4	Periode 3	432	P	PO genetica	SE	K12, V2, V3, V4	N.v.t.	10 %		Nee

Cohort-PTA CKV voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	handelingsdeel
KLAS 4	2026-2027	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A verkennen

Domein B verbreden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	H	Kunsta autobiografie	Alleen SE	A	n.v.t.			Nee
3	Periode 4	341	H	Foto opdracht	Alleen SE	A,B	n.v.t.			Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	40%
KLAS 4	2026-2027	60%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- ET 1: Ontwikkelen van interesses.
- ET 2: Ontwikkelen van kwaliteiten.
- ET 3: Sociaal handelen.
- ET 4: Samenwerken.
- ET 5: Taalvaardigheden.
- ET 6: Rekvaardigheden.
- ET 7: Digitale vaardigheden.
- ET 8: Analytische denkvaardigheden.
- ET 9: Kritische denkvaardigheden.
- ET 10: Creatieve denkvaardigheden.
- ET 11: Onderzoeken.
- ET 12: Ontwerpen van een omgeving.
- ET 13: Maken van een technisch product.
- ET 14: Maken van een mediaproduct.
- ET 15: Adviseren over een proces.
- ET 16: Adviseren over een evenement.
- ET 17: Organiseren van een activiteit.

Leerjaar	Datum / Periode	Toets code	Toets vorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toet sd uur (m in ut en)	W egi ng vo or SE	Wegi ng voor voort gang	Herkans baar
Vmbo 3	Periode 1	311	PO	De leerling doet onderzoek naar de regionale situatie op de woningmarkt. hoe deze situatie door de lokale bevolking wordt ervaren en geeft advies hoe dit te verbeteren.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET7/ ET8/ET10/ ET11/ET13/ ET14.	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 2	321	PO	De leerling onderzoeken de toegenomen mate van scoliose. Zij maken een media- of technisch product om leeftijdsgenoten te adviseren.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ ET5//ET7/ ET8/ET9/ET10 / ET11/ET13/ ET14	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 3	331	PO	De leerling ontwerpt een deel van een groene leefomgeving en geeft advies hoe dit gerealiseerd wordt.	Schooleigen	ET2/ET3/ET4/ ET5/ET7/ET8/ ET10/ET11/ ET12.	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 4	341	PO	De leerling leert op locatie bij Aegir of bij minder interesse op school hoe techniek interessant gemaakt kan worden voor leeftijdsgenoten en maakt hier een digitaal- of technisch product.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET6/ ET7/ET8/ET10 /ET11/ET13/ ET14.	n.v.t.	10	25	Nee

Vmbo 4	Periode 1	411	PO	De leerling doet kennis op van de meerwaarde van cultuur voor de samenleving, onderzoekt de verschillende evenementen in een theater en stelt in groepsverband een voorstelling op.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ET4/ET5/ET10/ET11/ET14/ET16.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 2	421	PO	De leerling doet onderzoek naar verkeersveiligheid. Denkende aan een praktijkonderzoek onder leeftijdsgenoten, politie en automobilisten en adviseert de gemeente ten aanzien van één of meerdere gevaarlijke verkeerssituaties.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ET4/ET5/ET6/ET7/ET8/ET9/ET10/ET11/ET12.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 3	431	PO	Organisatie examendiner en doelgroeponderzoek. Denkende aan mediaproduct, aankleding enz..	Schooleigen	ET2/ET3/ET4/ET6/ET7/ET11/ET14/ET16/ET17.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 3	432	SET	Eindtoets D&P	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ET4/ET5/ET6/ET7/ET8/ET9/ET10/ET11/ET12/ET13/ET14/ET15/ET16/ET17.	n.v.t.	15	n.v.t.	Ja

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2	Basisvaardigheden
MVT/K/3	Leervaardigheden
MVT/K/4	Leesvaardigheid
MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid
MVT/V/1	Leesvaardigheid
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Leesvaardigheid VMBO TL, woordenboek D-NL en NL-D toegestaan	SE en CE	MVT/K/2, MVT/K/4 MVT/V/1, MVT/V/3 MVT/V/4, MVT/V/5	120	10	0	Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid persoonlijke brief, woordenboek NL-D	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/7, MVT/V/4 MVT/V/5	60	30	0	Ja
4	Periode 2	422	S	CITO kijk- en luistertoets	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/5	60	30	0	Ja
4	Toetsweek 3	431	M	Mondeling: in duo's over verschillende onderwerpen uit "Neue Kontakte"	Alleen SE	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/6 MVT/V/4, MVT/V/5	15	30	0	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	15
KLAS 4	2026-2027	85

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1: Orientatie op leren en werken

K2: Basisvaardigheden

K3: Leervaardigheden in het vak economie (CE)

K4A: Consumptie (CE)

K4B: Consumptie en consumentenorganisaties

K5a: Arbeid en productie

K5b: Arbeid en bedrijfsleven

K6: Overheid en bestuur (CE)

K7: Internationale ontwikkelingen (CE)

K8: Natuur en Milieu

V1: Verrijkingstof (CE)

V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V3: Vaardigheden en samenhang (CE)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Hoofdstuk 4 Verzekeren	Alleen SE	K1, K2, K4B	60	15	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B	60	20		Nee
4	Periode 2	422	P	Actualiteitendossier	Alleen SE	Alle	N.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	422	S	Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting	SE en CE	K1, K2, K3, K5a, K5b, K6, K7	90	25		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5a, K5b, K6, K7, K8, V1, V3	120	30		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	10
KLAS 4	2026-2027	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2	Basisvaardigheden
MVT/K/3	Leervaardigheden
MVT/K/4	Leesvaardigheid
MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid
MVT/V/1	Leesvaardigheid
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 4	341	S	Leesvaardigheidstoets met de omvang van 1/2 examen. Woordenboek (En-En, Ne-En, E-E, N-N) toegestaan	SE en CE	MVT/V/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/V/1	60	10	15	Ja
4	Periode 1	411	M	Mondeling in duo's gekoppeld aan een praktische opdracht gelinkt aan de stof van hoofdstuk 1 en 2	Alleen SE	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/K/5, MVT/K/6 MVT/V/4, MVT/V/5	20	30	nvt	Nee
4	Periode 2	421	S	Taalvaardigheidstoets gekoppeld aan stof van hoofdstuk drie. Lees- en schrijfvaardigheid zowel als grammatica en vocabulaire.	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/4, MVT/K/7 MVT/V/1, MVT/V/4 MVT/V/5	60	15	nvt	Ja
4	Periode 3	431	S	Kijk- en luistertoets CITO	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/5	60	30	nvt	Ja
4	Periode 3	432	S	Literatuurtoets gekoppeld aan schrijfvaardigheid. Het leesboek zelf zonder notities is toegestaan als hulpmiddel.	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/4, MVT/K/5 MVT/K/6, MVT/K/7 MVT/V/1, MVT/V/3 MVT/V/4, MVT/V/5	60	15	nvt	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0%
KLAS 4	2026-2027	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1 t/m K11 en V1 t/m V9

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 GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949

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 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor voortgang	Weging voor SE	Herkansbaar
4	toetsweek1	411	S	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 t/m 4 en 8. Hoofdstuk 2, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K5, K10, K6, V4, V5	60	35		Ja
4	Periode 1	412	P	Familiegeschiedenis – praktische opdracht biografie en onderzoeksvragen.	Schooleigen	K1, K2, K3, V7	n.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Hoofdstuk 4, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K8, K9, K10, V1, V2, V3 V6, V8, V9.	120	35		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 5, 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9, K11, V2, V3, V4, V5, V8, V9.	60	20		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KIES EEN LEERJAAR	2025-2026	Handelingsdeel
KIES EEN LEERJAAR	2026 -2027	Handelingsdeel

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

LO1/K1/1 Oriëntatie op leren en werken
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak LO
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Leerjaar 3:

Alle onderdelen zijn handelingsopdrachten en moeten voldaan worden, dit betekent dat aan de vereiste aanwezigheidstijd voldaan wordt in de door de docent aangegeven lessen én er voldoende inzet getoond is.

leerjaar 4:

Bij de sportoriëntatie kies je verschillende activiteiten en moet je voldoen aan de aanwezigheid (aantal lessen – 1 les, met een geldige reden) De sportoriëntatie is een schooleigen invulling van het programma.

Spel

Binnen het aangeboden beweegdomein spel staan communiceren, samenwerken, regel-, hulp- en omgangsbekwaamheden centraal.

L e e r j a a r	D a t u m / P e r i o d e	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	We ging voo r SE	Wegi ng voor voor tgan g	Herkans baar
3	1	311	H	Spel <i>Voetbal.</i> De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen. <i>Hockey.</i> De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	60	-	-	Nee
3	2	321	H	Spel	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2	60			Nee

				De leerling demonstreert een aantal techniekstoten (jab, directe, uppercut), waarbij ze laten zien dat ze rekening houden met de ander en de veiligheidseisen.						
3	3	331	H	Spel: <i>Badminton:</i> De leerlingen demonstreert de techniek en uitvoering van de service, clear, drop, lob en smash tijdens oefenvorm en partijvorm. <i>Volleybal:</i> Leerstof De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen Turnen <i>Steunzwaaien:</i> De leerling demonstreert het in steun komen en het in de zwaai zijn vanaf een verhoogd vlak met een veilige landing. <i>Balanceren en acrobatiek.</i> De leerling demonstreert dat ze bekend zijn met het balanceren op de ton en laten twee trucs van acrobatiek zien, waarin veiligheid, samenwerken	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	120			Nee
		332	H				120			
		333	H			LO1/K/5	60			
							60			

		334	H	en het uitvoeren van de rollen onder-, bovenpersoon en hulpverlener bekend zijn. Bewegen op muziek De leerling demonstreert Bewegen op muziek in de vorm van streetdance, het bewegen op en in de maat, het aanvoelen van ritme en het uitvoeren van een dans. Atletiek: <i>Hoogspringen.</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van de Fosburyflop.		LO1/K/6				
						LO1/K/7				
3	4	341	H	Spel <i>Softbal,</i> De leerling demonstreert de techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	n.v.t.			Nee
		342	H	Atletiek:		LO1/K/7				Nee

				<i>Sprinten.</i> De leerling demonstreert het vertrek vanuit het startblok en zijn bekend met de technische aspecten om tot een sprint te komen. <i>Speerwerpen</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van het speerwerpen uit stand of aansluitpas.						Nee
4	1	411	H	Sportoriëntatie/schooleigen onderdeel van het programma De leerling laat zien dat hij/zij actief deelneemt aan een zelfgekozen sportprogramma. Keuze bestaat uit o.a.: Bootcamp, meerkamp atletiek en American Flagfootball	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8 LO1/K/9	n.v.t.			Nee

Cohort-PTA Loopbaan oriëntatie voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	Handelingsdeel
KLAS 4	2026-2027	n.v.t.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A. Fase 1: Signaleren

B. Fase 2: Oriënteren

C. Fase 3: Verkennen

D. Fase 4: Verdiepen

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 4	341	H	Fase 1: Tot het besef komen dat er een keuze moet worden gemaakt. Fase 2; onderzoeken van interesses, vaardigheden en welke sectoren hierop aansluiten. Fase 3: inzoomen op welke studies passen bij de uitkomst van fase 2 Fase 4: inhoudelijk verdiepen in opleidingen die uit fase 3 zijn gekomen.	Schooleigen	A, B, C, D	n.v.t.	-	-	Nee

Cohort-PTA Maatschappijleer voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	100%
KLAS 4	2026-2027	0%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Periode 1	311	M	Wat is maatschappijleer? + Media + Politiek + Nederland en de wereld + Rechtsstaat + Werk	Alleen SE	ML1/K/1; ML1/K/4; ML1/K/6	30	75	75	Nee
4	Periode 2	321	P	Pluriforme samenleving + Cultuur en identiteit	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	100%
KLAS 4	2026-2027	0%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	P	Wat is maatschappijleer? + Media	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee
3	Toetsweek 2	321	S	Politiek + Nederland en de wereld	Alleen SE	ML1/K/5; ML1/K/6	60	25	25	Ja
3	Toetsweek 3	331	S	Rechtsstaat + Werk	Alleen SE	ML1/K/1; ML1/K/5; ML1/K/6	60	25	25	Ja
3	Periode 4	341	P	Pluriforme samenleving + Cultuur en identiteit	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden

K4 Musiceren; zingen en spelen;

K5 Vormgeven: improviseren/componeren;

K6 Presenteren;

K7 Beluisteren;

K8 Muziek en maatschappij;

K9 Muziek en andere kunsten;

V1 Eindopdracht;

V2 Verwerven, verwerken, verstrekken van informatie;

V3 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Muziektheorie: begrippen maat(soort), ritme, compositietechniek, herhalen articulatie en uitvoeringspraktijk. Plus de theorie van M3.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Periode 2	421	S	Muziektheorie: begrippen melodie, vorm, tempo, dynamiek. Instrumentenleer: ensembles. Plus alle tot nu toe behandelde theorie.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Toetsweek 3	422	P	Klassenconcert: meerstemmig koorwerk wordt klassikaal ingestudeerd en in kleine samenstelling gepresenteerd. Daarnaast speelt iedereen twee bandstukken in verschillende formaties.	Alleen SE	K4, K5, K6, V2, V3	N.v.t.	20		Nee
4	Periode 3	431	S	Muziektheorie: herhalen technische termen. Nadruk op open vragen, solfège en instrumentenleer. Plus alle tot nu toe behandelde theorie.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Periode 3	432	P	Tentamenconcert: Beoordeling naar inzet, inzicht, muzikaliteit, tonen van initiatief en presentatie. Je ontwikkeling vanaf de start van dit schooljaar speelt een rol in dit cijfer. Iedereen speelt twee bandstukken in verschillende formaties.	Alleen SE	K4, K5, K6, V1, V2, V3	nvt	20		Ja
4	Maart 2025	433	s	Solfège: ritmisch dictee, melodisch dictee. Solfège vragen vanuit examen.	SE en CE	K3	60	15		ja

Opmerkingen: Gebruik woordenboek en rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	10%
KLAS 4	2026-2027	90%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

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 X GT GT

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor voortgang	Weging voor SE	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Hoofdstuk 2 Het weer Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 8 Atomen en straling	Alleen SE	K1 t/m K3, K7, K10 t/m 12, V3	60	10	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Hoofdstuk 10 Krachten Hoofdstuk 11 Energie	SE en CE	K1 t/m K6, V1 t/m V4	60	20	-	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Hoofdstuk 9 Schakelingen Hoofdstuk 12 Elektriciteit Hoofdstuk 13 Geluid	SE en CE	K1 t/m K5, K8, V3, V4	60	30	-	Ja
4	Periode 2	423	P	Groot practicum	Alleen SE	K1 t/m K6, V3, V4	60	10	-	Nee
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 14 Werktuigen Hoofdstuk 15 Bewegingen Hoofdstuk 16 Kracht en beweging	SE en CE	K1 t/m K4 K9, V1 t/m V4	60	30	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- K1 Orientatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
- K4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
- K5 Mens en omgeving: verbranding
- K6 Mens en omgeving: werken bij practicum en beroepssituaties
- K7 Water, zuren en basen
- K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
- K9 Chemie en industrie
- K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
- K11 Bouw van materie
- V1 Productieprocessen
- V2 Productonderzoek
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Nova Nask 2: H1, H4, H5 en H7	SE en CE	K1 t/m K5 en K8, K11 en V3, V4	60	20	-	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Nova Nask 2: H2, H3, H6 en H8	SE en CE	K1 t/m K4 en K7, K8, K9, K10, K11 en V3, V4	60	20	-	Ja
4	Periode 2	422	P	SEP 1: Practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden opdracht	Alleen SE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	15	-	Nee
4	Periode 3	431	S	Nova Nask 2: H1 t/m H11	Alleen SE	K1 t/m K4 en K6, K9, K11 en V1, V2, V4	90	30	-	Ja
4	Periode 3	432	P	SEP 2: Practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden opdracht	SE en CE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	15	-	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Cohort-PTA Nederlands voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0%
KLAS 4	2026-2027	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstekken van informatie

NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

Le erj aa r	Datum / Periode	To ets co de	T o e ts v o r m	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domein en	To ets du ur (mi nut en)	W e g i n g v o o r	W e g i n g v o o r	He rk an sb aa r
----------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------------------	--	------------------	--------------	--	--	--	---------------------------------

								S E	v o o r t g a n g	
4	Toetsweek 1	411	S	Leesvaardigheid	SE en CE	K/2, K/3, K/6, V/3	60	25		ja
4	Periode 1	412	P	Debat in groepen	Alleen SE	K/1, K/3, K/5, K/4, K/6, V/1, V/3	25	25		nee
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid	SE en CE	K/1, K/2, K/3, K/7, V/2, V/3.	60	20		ja
4	Toetsweek 3	431	M	Literatuur: Mondeling over drie literaire werken en korte verhalen	Alleen SE	K/2, K/3, K/4, K/5, K/8, V/3	31	30		nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	Handelingsdeel (2x)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het betrokken profiel.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Periode 1	411	H	Verslag van stage binnen het gekozen profiel	Alleen SE		n.v.t.	n.v.t.		Nee
4	Periode 1	412	H	Presentatie n.a.v. verslag, stage en loopbaan	Alleen SE		n.v.t.	n.v.t.		Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2 Basisvaardigheden

WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/4 Algebraïsche verbanden

WI/K/5 Rekenen, meten en schatten

WI/K/6 Meetkunde

WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek

WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen

WI/V/2 Verrijkingsopdrachten

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

WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 6 vlakke meetkunde hfst 4 informatie verwerking	SE en CE	K3, K4, K5, K6, K7	60	30	30	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 2 machtsverbanden hfst 5 rekenen hfst 7 goniometrie hfst 12 Grafen (uit deel 3b VMBO-gt)	SE en CE	K2, K3, K4, K5, K6	60	35	35	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 2 machtsverbanden hfst 3 exponentiële formules hfst 5 rekenen hfst 6 vlakke meetkunde hfst 7 goniometrie hfst 8 ruimtemeetkunde	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V3, V4	60	35	35	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een rekenmachine, geodriehoek of windroos en woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KIES EEN LEERJAAR	2025-2026	25%
KIES EEN LEERJAAR	2026-2027	75%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken

AK/K/2 Basisvaardigheden

AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 Weer en klimaat

AK/K/5 Bronnen van energie

AK/K/6 Water

AK/K/7 Arm en rijk

AK/K/8 Bevolking en ruimte

AK/K/9 Grenzen en Identiteit

AK/V/1 Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/2 Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

AK/V/3 Casus Water: Watermanagement

AK/V/4 Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/5 Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in Grootstedelijke gebieden

AK/V/6 Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toets-code	Toetsvorm	Lesstof-omschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	toetsweek 4	341	S	Grenzen en identiteit H7,8,9	SE en CE	K5,7,9 V2, 4, 6,7,8	60	25	20	Ja

4	toetsweek 1	411	S	Weer en Klimaat H1 tm H3	SE en CE	K1,2,3,4 V1	60	20	n.v.t	Ja
4	toetsweek 2	421	S	Bevolking en Ruimte H4 tm H6	SE en CE	K1,2,3,8 V5	60	20	n.v.t	Ja
4	Periode 3	431	P	Waterbeheersing extreem weer in woongebieden op de Utrechtse Heuvelrug	PO	V3, V8	verslag + presentatie	15	n.v.t.	nee
4	Toetsweek 3	432	S	Water H7 tm 9	SE en CE	K1,2,3,6 V3	60	20	n.v.t	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	20
KLAS 4	2026-2027	80

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Opmerkingen: Gebruik woordenboek en rekenmachine toegestaan.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving Gebruikte methode is: Malmberg, Biologie voor Jou		Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	§ 1.1, § 1.2 en H2 Stevigheid en Bewegen	Alleen SE	K3, K4, K6, K8	60	10	10	Nee
4	Toetsweek 1	411	S	H7 ademen en eten H8 bloed H1 organismen uit 4 rijken (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K9, V4	60	20		Ja
4	Periode 1	412	P	Veldwerk Ecologie H3	SE	K4, K6, K7, V3, V4	N.v.t.	15		Nee
4	Toetsweek 2	421	S	H9 afweer en bescherming H10 voortplanting H4 waarnemen en reageren (uit VMBO 3)	SE en CE	K1, K2, K3, K9, K10, K11, K12, V1, V4	60	20		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	H11 erfelijkheid H12 evolutie H3 planten en dieren (uit M3)	SE en CE	K1, K2, K3, K6, K13, V4	60	25 %		Ja
4	Periode 3	432	P	PO genetica	SE	K12, V2, V3, V4	N.v.t.	10 %		Nee

Cohort-PTA CKV voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	handelingsdeel
KLAS 4	2026-2027	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A verkennen

Domein B verbreden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	H	Kunstautobiografie	Alleen SE	A	n.v.t.			Nee
3	Periode 4	341	H	Foto opdracht	Alleen SE	A,B	n.v.t.			Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	40%
KLAS 4	2026-2027	60%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- ET 1: Ontwikkelen van interesses.
- ET 2: Ontwikkelen van kwaliteiten.
- ET 3: Sociaal handelen.
- ET 4: Samenwerken.
- ET 5: Taalvaardigheden.
- ET 6: Rekvaardigheden.
- ET 7: Digitale vaardigheden.
- ET 8: Analytische denkvaardigheden.
- ET 9: Kritische denkvaardigheden.
- ET 10: Creatieve denkvaardigheden.
- ET 11: Onderzoeken.
- ET 12: Ontwerpen van een omgeving.
- ET 13: Maken van een technisch product.
- ET 14: Maken van een mediaproduct.
- ET 15: Adviseren over een proces.
- ET 16: Adviseren over een evenement.
- ET 17: Organiseren van een activiteit.

Leerjaar	Datum / Periode	Toets code	Toets vorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toet sd uur (m in ut en)	W egi ng vo or SE	Wegi ng voor voort gang	Herkans baar
Vmbo 3	Periode 1	311	PO	De leerling doet onderzoek naar de regionale situatie op de woningmarkt. hoe deze situatie door de lokale bevolking wordt ervaren en geeft advies hoe dit te verbeteren.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET7/ ET8/ET10/ ET11/ET13/ ET14.	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 2	321	PO	De leerling onderzoeken de toegenomen mate van scoliose. Zij maken een media- of technisch product om leeftijdsgenoten te adviseren.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ ET5//ET7/ ET8/ET9/ET10 / ET11/ET13/ ET14	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 3	331	PO	De leerling ontwerpt een deel van een groene leefomgeving en geeft advies hoe dit gerealiseerd wordt.	Schooleigen	ET2/ET3/ET4/ ET5/ET7/ET8/ ET10/ET11/ ET12.	n.v.t.	10	25	Nee
Vmbo 3	Periode 4	341	PO	De leerling leert op locatie bij Aegir of bij minder interesse op school hoe techniek interessant gemaakt kan worden voor leeftijdsgenoten en maakt hier een digitaal- of technisch product.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET6/ ET7/ET8/ET10 /ET11/ET13/ ET14.	n.v.t.	10	25	Nee

Vmbo 4	Periode 1	411	PO	De leerling doet kennis op van de meerwaarde van cultuur voor de samenleving, onderzoekt de verschillende evenementen in een theater en stelt in groepsverband een voorstelling op.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET10 /ET11/ET14/ ET16.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 2	421	PO	De leerling doet onderzoek naar verkeersveiligheid. Denkende aan een praktijkonderzoek onder leeftijdsgenoten, politie en automobilisten en adviseert de gemeente ten aanzien van één of meerdere gevaarlijke verkeerssituaties.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET6/ ET7/ET8/ET9/ ET10/ET11/ ET12.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 3	431	PO	Organisatie examendiner en doelgroeponderzoek. Denkende aan mediaproduct, aankleding enz..	Schooleigen	ET2/ET3/ET4/ ET6/ET7/ET/ ET11/ET14/ ET16/ET17.	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
Vmbo 4	Periode 3	432	SET	Eindtoets D&P	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ ET5/ET6/ET7/ ET8/ET9/ET10 / ET11/ET12/ET 13/ET14/ET15 /ET16/ET17.	n.v.t.	15	n.v.t.	Ja

Cohort-PTA Duits voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2	Basisvaardigheden
MVT/K/3	Leervaardigheden
MVT/K/4	Leesvaardigheid
MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid
MVT/V/1	Leesvaardigheid
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Leesvaardigheid VMBO TL, woordenboek D-NL en NL-D toegestaan	SE en CE	MVT/K/2, MVT/K/4 MVT/V/1, MVT/V/3 MVT/V/4, MVT/V/5	120	10	0	Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid persoonlijke brief, woordenboek NL-D	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/7, MVT/V/4 MVT/V/5	60	30	0	Ja
4	Periode 2	422	S	CITO kijk- en luistertoets	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/5	60	30	0	Ja
4	Toetsweek 3	431	M	Mondeling: in duo's over verschillende onderwerpen uit "Neue Kontakte"	Alleen SE	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/6 MVT/V/4, MVT/V/5	15	30	0	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	15
KLAS 4	2026-2027	85

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1: Orientatie op leren en werken

K2: Basisvaardigheden

K3: Leervaardigheden in het vak economie (CE)

K4A: Consumptie (CE)

K4B: Consumptie en consumentenorganisaties

K5a: Arbeid en productie

K5b: Arbeid en bedrijfsleven

K6: Overheid en bestuur (CE)

K7: Internationale ontwikkelingen (CE)

K8: Natuur en Milieu

V1: Verrijkingstof (CE)

V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

V3: Vaardigheden en samenhang (CE)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Hoofdstuk 4 Verzekeren	Alleen SE	K1, K2, K4B	60	15	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B	60	20		Nee
4	Periode 2	422	P	Actualiteitendossier	Alleen SE	Alle	N.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	422	S	Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting	SE en CE	K1, K2, K3, K5a, K5b, K6, K7	90	25		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4 Werk aan de winkel Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid Hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland Hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	SE en CE	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5a, K5b, K6, K7, K8, V1, V3	120	30		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	10
KLAS 4	2026-2027	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2	Basisvaardigheden
MVT/K/3	Leervaardigheden
MVT/K/4	Leesvaardigheid
MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid
MVT/V/1	Leesvaardigheid
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 4	341	S	Leesvaardigheidstoets met de omvang van 1/2 examen. Woordenboek (En-En, Ne-En, E-E, N-N) toegestaan	SE en CE	MVT/V/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/V/1	60	10	15	Ja
4	Periode 1	411	M	Mondeling in duo's gekoppeld aan een praktische opdracht gelinkt aan de stof van hoofdstuk 1 en 2	Alleen SE	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/K/5, MVT/K/6 MVT/V/4, MVT/V/5	20	30	nvt	Nee
4	Periode 2	421	S	Taalvaardigheidstoets gekoppeld aan stof van hoofdstuk drie. Lees- en schrijfvaardigheid zowel als grammatica en vocabulaire.	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/4, MVT/K/7 MVT/V/1, MVT/V/4 MVT/V/5	60	15	nvt	Ja
4	Periode 3	431	S	Kijk- en luistertoets CITO	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/5	60	30	nvt	Ja
4	Periode 3	432	S	Literatuurtoets gekoppeld aan schrijfvaardigheid. Het leesboek zelf zonder notities is toegestaan als hulpmiddel.	Alleen SE	MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K/4, MVT/K/5 MVT/K/6, MVT/K/7 MVT/V/1, MVT/V/3 MVT/V/4, MVT/V/5	60	15	nvt	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KIES EEN LEERJAAR	2025-2026	Handelingsdeel
KIES EEN LEERJAAR	2026 -2027	Handelingsdeel

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

LO1/K1/1 Oriëntatie op leren en werken
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak LO
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

Leerjaar 3:

Alle onderdelen zijn handelingsopdrachten en moeten voldaan worden, dit betekent dat aan de vereiste aanwezigheidstijd voldaan wordt in de door de docent aangegeven lessen én er voldoende inzet getoond is.

leerjaar 4:

Bij de sportoriëntatie kies je verschillende activiteiten en moet je voldoen aan de aanwezigheid (aantal lessen – 1 les, met een geldige reden) De sportoriëntatie is een schooleigen invulling van het programma.

Spel

Binnen het aangeboden beweegdomein spel staan communiceren, samenwerken, regel-, hulp- en omgangsbekwaamheden centraal.

L e e r j a a r	D a t u m / P e r i o d e	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	We ging voo r SE	Wegi ng voor voor tgan g	Herkans baar
3	1	311	H	Spel <i>Voetbal.</i> De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen. <i>Hockey.</i> De leerling demonstreert de techniek + tactiek aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	60	-	-	Nee
3	2	321	H	Spel	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2	60			Nee

				De leerling demonstreert een aantal techniekstoten (jab, directe, uppercut), waarbij ze laten zien dat ze rekening houden met de ander en de veiligheidseisen.						
3	3	331	H	Spel: <i>Badminton:</i> De leerlingen demonstreert de techniek en uitvoering van de service, clear, drop, lob en smash tijdens oefenvorm en partijvorm. <i>Volleybal:</i> Leerstof De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen Turnen <i>Steunzwaaien:</i> De leerling demonstreert het in steun komen en het in de zwaai zijn vanaf een verhoogd vlak met een veilige landing. <i>Balanceren en acrobatiek.</i> De leerling demonstreert dat ze bekend zijn met het balanceren op de ton en laten twee trucs van acrobatiek zien, waarin veiligheid, samenwerken	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	120			Nee
		332	H				120			
		333	H			LO1/K/5	60			
							60			

		334	H	en het uitvoeren van de rollen onder-, bovenpersoon en hulpverlener bekend zijn. Bewegen op muziek De leerling demonstreert Bewegen op muziek in de vorm van streetdance, het bewegen op en in de maat, het aanvoelen van ritme en het uitvoeren van een dans. Atletiek: <i>Hoogspringen.</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van de Fosburyflop.		LO1/K/6 LO1/K/7					
3	4	341	H	Spel <i>Softbal,</i> De leerling demonstreert de techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	n.v.t.				Nee
		342	H	Atletiek:		LO1/K/7					Nee

				<i>Sprinten.</i> De leerling demonstreert het vertrek vanuit het startblok en zijn bekend met de technische aspecten om tot een sprint te komen. <i>Speerwerpen</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van het speerwerpen uit stand of aansluitpas.						Nee
4	1	411	H	Sportoriëntatie/schooleigen onderdeel van het programma De leerling laat zien dat hij/zij actief deelneemt aan een zelfgekozen sportprogramma. Keuze bestaat uit o.a.: Bootcamp, meerkamp atletiek en American Flagfootball	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8 LO1/K/9	n.v.t.			Nee

Cohort-PTA Loopbaan oriëntatie voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	Handelingsdeel
KLAS 4	2026-2027	n.v.t.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A. Fase 1: Signaleren

B. Fase 2: Oriënteren

C. Fase 3: Verkennen

D. Fase 4: Verdiepen

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 4	341	H	Fase 1: Tot het besef komen dat er een keuze moet worden gemaakt. Fase 2; onderzoeken van interesses, vaardigheden en welke sectoren hierop aansluiten. Fase 3: inzoomen op welke studies passen bij de uitkomst van fase 2 Fase 4: inhoudelijk verdiepen in opleidingen die uit fase 3 zijn gekomen.	Schooleigen	A, B, C, D	n.v.t.	-	-	Nee

Cohort-PTA Maatschappijleer voor Vmbo

2025-2027

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	100%
KLAS 4	2026-2027	0%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 1	311	M	Wat is maatschappijleer? + Media + Politiek + Nederland en de wereld + Rechtsstaat + Werk	Alleen SE	ML1/K/1; ML1/K/4; ML1/K/6	30	75	75	Nee
4	Periode 2	321	P	Pluriforme samenleving + Cultuur en identiteit	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	100%
KLAS 4	2026-2027	0%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	P	Wat is maatschappijleer? + Media	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee
3	Toetsweek 2	321	S	Politiek + Nederland en de wereld	Alleen SE	ML1/K/5; ML1/K/6	60	25	25	Ja
3	Toetsweek 3	331	S	Rechtsstaat + Werk	Alleen SE	ML1/K/1; ML1/K/5; ML1/K/6	60	25	25	Ja
3	Periode 4	341	P	Pluriforme samenleving + Cultuur en identiteit	Alleen SE	ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/4; ML1/K/5; ML1/K/7	n.v.t.	25	25	Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0%
KLAS 4	2026-2027	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1 t/m K11 en V1 t/m V9

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 GS/V/1 Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949

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 Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	toetsweek1	411	S	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 t/m 4 en 8. Hoofdstuk 2, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K5, K10, K6, V4, V5	60	35		Ja
4	Periode 1	412	P	Familiegeschiedenis – praktische opdracht biografie en onderzoeksvragen.	Schooleigen	K1, K2, K3, V7	n.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Hoofdstuk 4, paragraaf 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K8, K9, K10, V1, V2, V3 V6, V8, V9.	120	35		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 5, 1 t/m 4 en 8 Leren: aantekeningen, begrippen, leertekst, belangrijke personen.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9, K11, V2, V3, V4, V5, V8, V9.	60	20		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

K1 Oriëntatie op leren en werken

K2 Basisvaardigheden

K3 Leervaardigheden

K4 Musiceren; zingen en spelen;

K5 Vormgeven: improviseren/componeren;

K6 Presenteren;

K7 Beluisteren;

K8 Muziek en maatschappij;

K9 Muziek en andere kunsten;

V1 Eindopdracht;

V2 Verwerven, verwerken, verstrekken van informatie;

V3 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Muziektheorie: begrippen maat(soort), ritme, compositietechniek, herhalen articulatie en uitvoeringspraktijk. Plus de theorie van M3.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Periode 2	421	S	Muziektheorie: begrippen melodie, vorm, tempo, dynamiek. Instrumentenleer: ensembles. Plus alle tot nu toe behandelde theorie.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Toetsweek 3	422	P	Klassenconcert: meerstemmig koorwerk wordt klassikaal ingestudeerd en in kleine samenstelling gepresenteerd. Daarnaast speelt iedereen twee bandstukken in verschillende formaties.	Alleen SE	K4, K5, K6, V2, V3	N.v.t.	20		Nee
4	Periode 3	431	S	Muziektheorie: herhalen technische termen. Nadruk op open vragen, solfège en instrumentenleer. Plus alle tot nu toe behandelde theorie.	SE en CE	K1, K2, K3, K7, K8, K9	60	15		Ja
4	Periode 3	432	p	Tentamenconcert: Beoordeling naar inzet, inzicht, muzikaliteit, tonen van initiatief en presentatie. Je ontwikkeling vanaf de start van dit schooljaar speelt een rol in dit cijfer. Iedereen speelt twee bandstukken in verschillende formaties.	Alleen SE	K4, K5, K6, V1, V2, V3	nvt	20		Ja
4	Maart 2025	433	s	Solfège: ritmisch dictee, melodisch dictee. Solfège vragen vanuit examen.	SE en CE	K3	60	15		ja

Opmerkingen: Gebruik woordenboek en rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	10%
KLAS 4	2026-2027	90%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

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 X GT GT

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor voortgang	Weging voor SE	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Hoofdstuk 2 Het weer Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 8 Atomen en straling	Alleen SE	K1 t/m K3, K7, K10 t/m 12, V3	60	10	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Hoofdstuk 10 Krachten Hoofdstuk 11 Energie	SE en CE	K1 t/m K6, V1 t/m V4	60	20	-	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Hoofdstuk 9 Schakelingen Hoofdstuk 12 Elektriciteit Hoofdstuk 13 Geluid	SE en CE	K1 t/m K5, K8, V3, V4	60	30	-	Ja
4	Periode 2	423	P	Groot practicum	Alleen SE	K1 t/m K6, V3, V4	60	10	-	Nee
4	Toetsweek 3	431	S	Hoofdstuk 14 Werktuigen Hoofdstuk 15 Bewegingen Hoofdstuk 16 Kracht en beweging	SE en CE	K1 t/m K4 K9, V1 t/m V4	60	30	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- K1 Orientatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
- K4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen
- K5 Mens en omgeving: verbranding
- K6 Mens en omgeving: werken bij practicum en beroepssituaties
- K7 Water, zuren en basen
- K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
- K9 Chemie en industrie
- K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
- K11 Bouw van materie
- V1 Productieprocessen
- V2 Productonderzoek
- V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Nova Nask 2: H1, H4, H5 en H7	SE en CE	K1 t/m K5 en K8, K11 en V3, V4	60	20	-	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Nova Nask 2: H2, H3, H6 en H8	SE en CE	K1 t/m K4 en K7, K8, K9, k10, K11 en V3, V4	60	20	-	Ja
4	Periode 2	422	P	SEP 1: Practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden opdracht	Alleen SE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	15	-	Nee
4	Periode 3	431	S	Nova Nask 2: H1 t/m H11	Alleen SE	K1 t/m K4 en K6, K9, K11 en V1, V2, V4	90	30	-	Ja
4	Periode 3	432	P	SEP 2: Practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden opdracht	SE en CE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	15	-	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0%
KLAS 4	2026-2027	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 Basisvaardigheden

NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands

NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/6 Leesvaardigheid

NE/K/7 Schrijfvaardigheid

NE/K/8 Fictie

NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstekken van informatie

NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

Le erj aar	Datum / Periode	To ets co de	T o e ts v o r m	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domein en	To ets du ur (mi nut en)	W e g i n g v o o r	W e g i n g v o o r	He rk an sb aar
------------------	--------------------	-----------------------	---------------------------------------	--	------------------	--------------	--	--	--	-----------------------------

								S E	v o o r t g a n g	
4	Toetsweek 1	411	S	Leesvaardigheid	SE en CE	K/2, K/3, K/6, V/3	60	25		ja
4	Periode 1	412	P	Debat in groepen	Alleen SE	K/1, K/3, K/5, K/4, K/6, V/1, V/3	25	25		nee
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid	SE en CE	K/1, K/2, K/3, K/7, V/2, V/3.	60	20		ja
4	Toetsweek 3	431	M	Literatuur: Mondeling over drie literaire werken en korte verhalen	Alleen SE	K/2, K/3, K/4, K/5, K/8, V/3	31	30		nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	Handelingsdeel (2x)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het betrokken profiel.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
4	Periode 1	411	H	Verslag van stage binnen het gekozen profiel	Alleen SE		n.v.t.	n.v.t.		Nee
4	Periode 1	412	H	Presentatie n.a.v. verslag, stage en loopbaan	Alleen SE		n.v.t.	n.v.t.		Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2025-2026	0
KLAS 4	2026-2027	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2 Basisvaardigheden

WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/4 Algebraïsche verbanden

WI/K/5 Rekenen, meten en schatten

WI/K/6 Meetkunde

WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek

WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen

WI/V/2 Verrijkingsopdrachten

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

WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 6 vlakke meetkunde hfst 4 informatie verwerking	SE en CE	K3, K4, K5, K6, K7	60	30	30	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 2 machtsverbanden hfst 5 rekenen hfst 7 goniometrie hfst 12 Grafen (uit deel 3b VMBO-gt)	SE en CE	K2, K3, K4, K5, K6	60	35	35	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	hfst 1 grafieken en vergelijkingen hfst 2 machtsverbanden hfst 3 exponentiële formules hfst 5 rekenen hfst 6 vlakke meetkunde hfst 7 goniometrie hfst 8 ruimtemeetkunde	SE en CE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V3, V4	60	35	35	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een rekenmachine, geodriehoek of windroos en woordenboek Nederlands toegestaan.