

Cohort-PTA Aardrijkskunde voor Vmbo

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	25%
KLAS 4	2027-2028	75%

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	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	342	S	Grenzen en identiteit H7,8,9	SE en CE	K5,7,9 V2, 4, 6,7,8	60	25	25	Ja
4	Periode 1	411	P	Waterbeheersing extreem weer in woongebieden op de Utrechtse Heuvelrug	SE en CE	V3, V8	n.v.t.	15	n.v.t.	Nee
4	Toetsweek 1	412	S	Weer en Klimaat H1 t/m H3	SE en CE	K1,2,3,4 V1	60	20	n.v.t.	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Bevolking en Ruimte H4 t/m H6	SE en CE	K1,2,3,8 V5	60	20	n.v.t.	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Water H7 t/m 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	2026-2027	20
KLAS 4	2027-2028	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

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

LJ = leerjaar

D = Domeinen

P = Periode/toetsweek

TD = Toets duur minuten

TC = ToetsCode

W/SE = Weging SE

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) Malmberg, Biologie voor jou Deel 3A/3B Malmberg, Biologie voor jou Deel 4A/4B	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Toetsweek 4	341	S	Thema 5 Stevigheid en Beweging: §1 t/m 6 Thema 7 Duurzaam leven: §1 t/m 7	Alleen SE	K1, K2, K3, K4, K8, K12, K6, K7	60	20	20	Ja
4	Toetsweek 1	411	S	Thema 9 Planten: §1 t/m 6 Thema 12 Voeding en Vertering: §1 t/m 6 Thema 1 Organen en cellen § 1 t/m 4 Thema 4 Ordening § 4	SE/CE	K3, K4, K6, K9, K2, K3, K4, K12, K13 K5	60	20		Ja
4	Periode 1	412	PO	Veldwerk Planten/Dieren/Diversiteit	SE	V2, V3, V4, K12	n.v.t.	10		nee
4	Toetsweek 2	421		Thema 10 Regeling § 1 t/m 6 Thema 11 Zintuigen: §1 t/m 6 Thema 8 Gedrag § 1 t/m 6	SE/CE	K2, K11 K3, K6, K5, K9 V1, V2	60	20		Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Thema 13 Transport en afweer: §1 t/m 7 Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding: §1 t/m 7 Thema 3 Erfelijkheid en Evolutie § 1 t/m 8	SE/CE	K5, K9, K10 V1 K3, K4, K6, K11 K12, K13	60	20		Ja
4	Periode 3	432	P	PO Genetica	SE	K13	n.v.t.	10		nee

TV= ToetsVorm

WV = Wegings Voortgang

SE/CE = School Examen/Centraal Examen

H = Herkansbaar ja/nee

Cohort-PTA CKV voor Vmbo

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	100
KLAS 4	2027-2028	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 2	321	H	Kunstaautobiografie	Alleen SE	A	n.v.t.	50		Nee
3	Periode 4	341	H	Fotografie opdracht	Alleen SE	A,B	n.v.t.	50		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	2026-2027	40 %
KLAS 4	2027-2028	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: Rekenvaardigheden. 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	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
3	Periode 1	311	P	De leerling doet onderzoek naar de toegenomen mate van absentie onder leeftijdsgenoten en creëert een reclamecampagne om de doelgroep te bereiken.	Schooleigen	ET2/ET3/ET4/ ET5/ET7/ET8/ ET10/ET11/ ET12.	n.v.t.	10	25	Nee
3	Periode 2	321	P	De leerling onderzoeken de toegenomen mate van scoliose. Zij maken een media- of technisch product om leeftijdsgenoten te adviseren.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ T5//ET7/ ET8/ET9/ET10 / ET11/ET13/ ET14	n.v.t.	10	25	Nee
3	Periode 3	331	P	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
3	Periode 4	341	P	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/ ET 14.	n.v.t.	10	25	Nee
4	Periode 1	411	P	De leerling werkt samen met TMO Fashion Business School en leert over de duurzaamheid van de modebranche, schets en ontwikkeld een eigen modebedrijf en kan dit bedrijf promoten gedurende een modebeurs.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ET5/ET10 /ET11/ET14/ ET16.	n.v.t.	30	-	Nee
4	Periode 2	421	P	De leerling organiseert vanuit school een activiteit. Denk bijvoorbeeld aan een eindfeest, gala of personeelsfeestviteiten. De leerlingen adviseren de schoolleiding over de organisatie.	Schooleigen	ET1/ET2/ET3/ ET4/ ET5/ET6/ET7/ ET8/ET9/ET10 ET11/ET12/ET	n.v.t.	30	-	Nee

						13/ET14/ET15/ ET16/ET17.				
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

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

Cohort-PTA Duits voor Vmbo

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	0
KLAS 4	2027-2028	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 (*)	Soot 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	25 januari 2027 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	2026-2027	15
KLAS 4	2027-2028	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	Mec341	S	Hoofdstuk 4 Verzekeren	Alleen SE	K1, K2, K4B	60	15	25	Ja
3	Periode 4	Mec342	H	Actualiteiten dossier eerste 2 artikelen	Alleen SE	Alle				Nee
4	Toetsweek 1	Mec411	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	Mec421	P	Actualiteitendossier	Schooleigen	Alle	n.v.t.	10		Nee
4	Toetsweek 2	Mec422	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	Mec431	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 toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	10
KLAS 4	2027-2028	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

Cohort-PTA Frans voor Vmbo

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	0
KLAS 4	2027-2028	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 voortgang	Weging voor SE	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	M	Spreek- en gespreksvaardigheid ERK A2-niveau	Alleen SE	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4 MVT/V/5	15	25	0	Ja
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid ERK A1/A2-niveau Woordenboek N-F	Alleen SE	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 MVT/V/4 MVT/V/5	90	25	0	Ja
4	Periode 2	422	S	Kijk- en luistervaardigheid ERK A2-niveau	Alleen SE	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	60	25	0	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Leesvaardigheid ERK A2-niveau Woordenboek F-N en N-F	SE en CE	MVT/K/2 MVT/V/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	120	25	0	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	2026-2027	0 %
KLAS 4	2027-2028	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	Toetsweek 1	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 2	421	P	Familiegeschiedenis – praktische opdracht biografie en onderzoeksvragen.	Alleen SE	K1, K2, K3, V7	n.v. t.	10	-	Nee
4	Toetsweek 2	422	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	-	Nee

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

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
MAVO 3	2026-2027	0
MAVO 4	2027 -2028	0

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.

Leerjaar		Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
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 <i>Basketbal,</i> De leerling demonstreert de techniek van de lay- up, set-shot, overspelen en vrijlopen in oefenvorm en partijvorm. <i>Trefbal.</i> De leerling demonstreert dat ze bekend zijn met het bewegingsprobleem inbljiven en uitmaken. Hierbij is het laten zien	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/1 LO1/K/2	60			Nee

		322	H	van samenwerken, het omgaan met tegengestelde belangen een leerdoel. Turnen <i>Steunsprong:</i> De leerlingen demonstreert een sprong vanuit de minitrampoline, waarbij ze middels een steun op de handen op de kast of bok tot een veilige landing komen op de dikke mat. <i>Ringzwaaien:</i> De leerling demonstreert dat ze in een zwaai kunnen komen, de zwaai kunnen vergroten en deze zwaai veilig kunnen beëindigen.		LO1/K/3 LO1/K/4 LO1/K/5				
3	3	323	H	Zelfverdediging <i>Boksen.</i> De leerling demonstreert een aantal techniekstoten (jab, directe, uppercut), waarbij ze laten zien dat ze rekening houden met de ander en de veiligheidseisen.	Schooleigen	LO1/K/8	n.v.t.			Nee
3	3	331	H	Spel: <i>Badminton:</i> De leerlingen demonstreert de techniek en uitvoering van de service, samen met verschillende technieken (o.a. clear en smash) tijdens oefenvorm en partijvorm.	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	120 120			Nee

		332	H	<i>Volleybal:</i> 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.		LO1/K/5	60			
		333	H	Bewegen op muziek De leerling demonstreert Bewegen op muziek in de vorm van een (street)dance, waarbij het bewegen op en in de maat centraal staat.		LO1/K/6	60			
		334	H	Atletiek: <i>Hoogspringen.</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van de Fosburyflop.		LO1/K/7				
3	4	341	H	Spel <i>Softbal,</i>	Schooleigen	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4	n.v.t.			Nee

		342	H	De leerling demonstreert de techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel. Atletiek: <i>Estafette</i> De leerling demonstreert het geleerde van de estafette in het wisselvak (aangever & ontvanger, met de goede hand aangeven in een vliegende wissel) om de eindtijd met je tweetal beter te maken. <i>Speerwerpen</i> De leerling demonstreert de techniek en uitvoering van het speerwerpen uit stand of aansluitpas.		LO1/K/7				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

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	Handelingsdeel
KLAS 4	2027-2028	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

PTA Maatschappijleer voor Vmbo

2026-2028

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	100%
KLAS 4	2027-2028	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

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		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		25	25	Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	0
KLAS 4	2027-2028	100

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 & Toegestane hulpmiddelen (*)	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	20		Ja
4	Periode 2	421	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	Toetsweek 2	422	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	20		Ja
4	Periode 3	431	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	n.v.t.	20		Nee
4	Toetsweek 3	432	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	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	2026-2027	10%
KLAS 4	2027-2028	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 (*)	Soot lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	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	422	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	2026-2027	0%
KLAS 4	2027-2028	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

NASK2/K/1	Orientatie op leren en werken
NASK2/K/2	Basisvaardigheden
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en beroepssituaties
NASK2/K/7	Water, zuren en basen
NASK2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica
NASK2/K/9	Chemie en industrie
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
NASK2/K/11	Bouw van materie
NASK2/V/1	Productieprocessen
NASK2/V/2	Productonderzoek
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK2/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	Periode 1	411	P	Opdracht practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden (opdracht en leerdoelen in Teams)	Alleen SE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	20	-	Nee
4	Toetsweek 1	412	S	Stoffen, reacties en molecuulbouw (Nova H1, 4, 5, 7)	SE en CE	K1 t/m K5 en K8, K11 en V3, V4	60	20	-	Ja
4	Periode 2	421	P	Opdracht practicumvaardigheden en onderzoeksvaardigheden (opdracht en leerdoelen in Teams)	Alleen SE	K10, K6 en V3, V4	n.v.t.	15	-	Nee
4	Toetsweek 2	422	S	Water, scheidingsmethoden, metalen en verbranding (Nova H2, 3, 6, 8)	SE en CE	K1 t/m K4 en K7, K8, K9, K10, K11 en V3, V4	60	30	-	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Zouten, zuren en basen en koolstofchemie (Nova H1 t/m 11)	SE en CE	K1 t/m K4 en K6, K9, K11 en V1, V2, V4	90	15	-	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:

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

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Leesvaardigheid	SE en CE	K1A/B 2A/B/C K5A K7A/B	60	25		ja
4	Periode 1	412	P	Debat in groepen	Alleen SE	K/1A/B K2C K3A, K4A/B K5A K7A	25	25		nee
4	Toetsweek 2	421	S	Schrijfvaardigheid	SE en CE	K1A/B K2A/B K3A/B/C K5A K6A/B	60	20		ja
4	Toetsweek 3	431	M	Literatuur: Mondeling over drie literaire werken en korte verhalen	Alleen SE	K1A/B K7A/B K8A/B K9A/B/C	20	30		nee

(*) Bij het schoolexamen van zowel lees- als schrijfvaardigheid is een woordenboek toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 3	2026-2027	0
KLAS 4	2027-2028	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	2026-2027	0
KLAS 4	2027-2028	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	90	35	35	Ja

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