

Vakinhoudelijke Programma van Toetsing en Afsluiting
vmbo-t3

Voor leerlingen en ouder(s)/verzorger(s)/voogden

Schooljaar 2022-2023

De vakken

Belangrijk:

Voor alle vakken, opgenomen in het PTA, geldt dat hoofdzaken van voorafgaande lesstof bekend worden verondersteld.

leerjaar: T3 **vak: Aardrijkskunde**

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein**	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht	Opmerkingen ***
Periode 1+2							
1301	Aardrijkskundig onderzoek in de eigen omgeving die aansluiten bij de examen-eenheden K4 t/m K9 1.Verslag en presentatie over het onderzoek en 2.Presentatie over H3: Grenzen en identiteit. Bovenstaande is een groepsopdracht.	2/3/19/20/ 21/27/28 29	PO		Nee	10%	Grenzen en identiteit H 3 §1 t/m §12
Periode 2+3+4							
1302	SE H1 §1 t/m §12	1/2/3/13/ 14/15/25/ 29	SE	90 min	Ja	10%	Arm en Rijk H 1 §1 t/m §12 Toets in PW4 (ma 17 april – vrij 21 april)
Periode 4+5							
1303	SE H2 §1 t/m §12	1/2/3/7/8/ 9/23/29	SE	90 min	Nee	10%	Bronnen van energie H2 §1 t/m §12 Toets in PW5 (do 29 juni – di 4 juli)

totaal trimesters 30% ****

**** Cijfers uit de voorexamenklas t3 tellen bij AK samen voor 30% mee in het AK t4 SE eindcijfer.

Weging t3 H1: 1x, weging t3 H2:1x, weging t3 H3 samen met onderzoek AK: 1x.

***** PW zijn de periodes tot de Piersonweken. Er zijn 5 Pierson weken

* SE = schriftelijk schoolexamen po = praktische opdracht

*** Hoofdstukkenindeling op basis van de gebruikte methode Buitenland 3^e editie 2017

** Examenblad jaarlaag 2024. Dit zijn de eindtermen https://www.examenblad.nl/examenstof/aardrijkskunde-vmbo-3/2024/vmbo-tl/f=/examenprogramma_vmbo_aardrijkskunde_vanaf_2014_2015.pdf

In de centrale examens voor BB, KB en GL/TL worden de volgende eindtermen getoetst: 3, 5, 6, 11, 12, 17 en 18. In het centraal examen (CE) voor GL/TL worden bovendien de eindtermen 22, 24 en 26 getoetst. De overige eindtermen worden in het schoolexamen (SE) getoetst. Eindterm 3 wordt zowel in het schoolexamen als in het centraal examen getoetst. De school kan besluiten om de eindtermen 5, 6, 11, 12, 17, 18 – en voor GL/TL ook 22, 24 en 26 – ook in het schoolexamen te toetsen.

leerjaar:T3 vak: Biologie

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Kunstvakken incl. CKV_*****

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1301	Cultureel Zelfportret 1	KV/K1, 2, 4	PO	3	Ja	10%	
Periode 2							
1302	CA 1: Fotografie*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	7	Nee	20%	
1303	CA 2: Film*	KV/K1, 2, 3, 4	B + GO	7	Nee	20%	
Periode 3							
1304	CA 3: Cabaret/Muziek/Theater*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	7	Nee	20%	
Periode 4							
1305	CA 4: Museum*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	7	Nee	20%	
Periode 5							
1306	Cultureel Zelfportret 2	KV/K1, 2, 4	PO	3	Ja	10%	
Examenstof							

totaal: 100 %

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht

b = bezoek
vw = verwerkingsopdracht

leerjaar:T3 vak: Duits

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Economie erratum okt 2022

<i>code</i>	<i>PTA nummer en inhoud</i>	<i>Examen-domein</i>	<i>Toets-vorm*</i>	<i>Duur</i>	<i>Her-kans-baar</i>	<i>Ge-wicht (%)</i>	<i>Opmerkingen</i>
Periode 1							
1301	H5 Werkt dat zo? H6 Productie en markt	Arbeid en bedrijfsleven en Arbeid en Productie. K5A K5B	schrift, PW	50'	Ja	2%	Weging 4 in cijfer van T3.
Periode 2							
1302	H2 Wat voor consument ben jij? H4 Ben je verzekerd?	Consumptie en Consumentenorganisaties Natuur en Milieu K4B en K8	schrift. PW	50'	Ja	3%	Weging 4 in cijfer van T3.
Periode 3							
Periode 4							
Periode 5							

totaal in T3: 5%

* It = luistertoets po = praktische opdracht pw = proefwerk
md = mondeling pr = practicum go = groepsopdracht

leerjaar: T3 vak: Engels

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Frans

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Geschiedenis

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Kunstvakken2

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar:T3 vak: Lichamelijke opvoeding

Het PTA lichamelijke opvoeding (LO1) van VMBO-t3 vormt samen met het PTA van VMBO-t4 het totale PTA.

1. Bij elke les LO worden inzet en samenwerking (K1/2/3) beoordeeld
2. Aan het einde van VMBO-t4 wordt de eindbeoordeling omgezet naar een voldoende of goed. (Voldoende = 5,5-7,5 / goed = 7,5 of hoger).

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	Turnen 1	K4	PO		Ja	3%	
1302	Doelspel 1	K5	PO		Ja	3%	
1303	Inzet Samenwerking 1	K1/K2/K3	PO		Nee	12%	
Periode 2							
1304	Atletiek	K7	PO		Ja	3%	
1305	Doelspel 2	K5	PO		Ja	3%	
1306	Terugslagspel	K5	PO		Ja	3%	
Periode 3							
1307	Bewegen op Muziek	K6	PO		Ja	3%	
1308	Inzet Samenwerking 1	K1/K2/K3	PO		Nee	12%	
Periode 4							
1309	Slag- en loopspelen	K5	PO		Ja	3%	
1310	Turnen 2	K4	PO		Ja	3%	
Periode 5							
1311	Inzet Samenwerking 1	K1/K2/K3	PO		Nee	12%	
	Jaarbeoordeling						

totaal in T3: 60%

* It = luistertoets

po = praktische opdracht

pw = proefwerk

md = mondeling

pr = practicum

go = groepsopdracht

- Een leerling dient het vak met minimaal een voldoende af te sluiten
- Een leerling die doubleert, volgt het gehele programma opnieuw

leerjaar:T3 vak: Loopbaanoriëntatie en Begeleiding (LOB)

Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) heeft tot doel dat de leerling zich oriënteert op de wereld van opleidingen, en beroepen, waardoor hij/zij in staat is vorm te geven aan de eigen loopbaanontwikkeling. De leerling doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan middels reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. De leerling ontwikkelt de vaardigheid om vorm te geven aan de eigen loopbaan door op systematische wijze om te gaan met de loopbaancompetenties:

1. Kwaliteitenreflectie: wat kan ik het best en hoe weet ik dat?
2. Motievenreflectie: waar ga en sta ik voor en waarom dan?
3. Werkexploratie: waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?
4. Loopbaansturing: hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?
5. Netwerken: wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?

Deze loopbaancompetenties ontwikkel je tijdens allerlei ervaringen die je opdoet en inzichten die je ontwikkelt gedurende je loopbaan oriëntatieproces. Tijdens zogenaamde loopbaanreflectiegesprekken praat je met je LOB-mentor over je voortgang, over wat je gedaan hebt in het kader van LOB en welke stappen je gaat zetten. Het kernproces bij loopbaanleren is dat je ervaringen opdoet, daarop reflecteert en zo weer een stap verder kan zetten.

“Loopbaandossier”.

In het dossier slaat de leerling per activiteit een verslag op. In dat verslag staat minimaal aangegeven:

- Doel van de activiteit
- Hoe de activiteit is uitgevoerd
- Wat heb je geleerd van deze activiteit: Beschrijf of wat je ervaren hebt bij je past of niet? En leg uit waarom je dit vindt.
- Wat is een geplande vervolgactiviteit(en)

Beoordeling van het loopbaandossier: De mentor beoordeelt per PTA onderdeel of de leerling voldaan heeft aan de gestelde eisen. De leerling levert de verslagen in via de LOB classroom aan de mentor. Daarnaast plaatst de leerling de verslagen en testuitslag als pdf-bestand in zijn loopbaandossier in Magister (onder Portfolio Documenten mapje LOB T4).

Alle onderdelen moeten voldaan zijn.

Leerjaar: T3	Inhoud	Loopbaan competenties	Bewijsvorm	Duur	Voldaan of niet voldaan
1301	Leerling werkt aan profielkeuze-programma	1,2,	Verslag	10	V / NV
1302	LC-DATA interesse wijzer	2	Testuitslag	2	V / NV
1303	Deelname aan een informatiebijeenkomst van een mbo-opleiding.	1,2,3,4,5,	Verslag	4	V / NV
1304	Interview met beroepsbeoefenaar	3,4,5	Verslag	10	V / NV
1305	Leerling onderbouwt de keuze voor het gekozen profiel	1,2,3,4	Pitch	2	V / NV

leerjaar: T3 **vak: Maatschappijleer**

code	PTA nummer en inhoud	Examendomein	Toetsvorm*	Duur	Herkansbaar	Gewicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	PTA1 H1 Wat is maatschappijleer + H2 jongeren	K1 Oriëntatie op werken en leren K4 Cultuur en socialisatie K5 Sociale verschillen K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	Ja**	20%	
Periode 2							
1302	PTA 2 H5 media	K7 Beeldvorming en stereotypering	PW	50 min	Ja**	15%	
1303	PTA3 PO media	K2 basisvaardigheden	PO		Nee	10%	
Periode 3							
1304	PTA 4 H9 criminaliteit	K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	Ja**	20%	
Periode 4							
1305	PTA 5 H3 politiek	K5 Sociale verschillen K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	Ja**	20%	
Periode 5							
1306	PTA 6 Eindproject	K1 Oriëntatie op werken en leren K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak maatschappijleer	PO		Nee	15%	

totaal in T3: 100%

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht

- Het cijfer maatschappijleer maakt deel uit van de cijfers die bepalen of een kandidaat geslaagd is of niet. Bij het halen van een 7 of hoger kan dit cijfer zelfs als compensatiecijfer gebruikt worden (als er voor twee vakken een 5 of voor een vak een 4 is behaald).

** Leerlingen hebben voor het vak Maatschappijleer 2 **herkansingsmogelijkheden**:

Bij **herkansing 1** hebben ze de keuze uit: PTA 1 H1 wat is maatschappijleer + H2 Jongeren **of** PTA 2 H5 Media.

Bij **herkansing 2** hebben ze de keuze uit: PTA 4 H9 criminaliteit **of** PTA 5 H3 politiek

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein ¹	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
Periode 2							
Periode 3							
1301	H5 Licht	NASK1/K/7 Licht en beeld NASK1/K/2 Basisvaardigheden	PW	45	Ja	5%	Toets wordt tijdens de les afgenomen
Periode 4							
1302	H2 het weer H7 Materie	NASK1/K/12 <i>Het weer</i> NASK1/K/10 Bouw van de materie NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. NASK 1/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK 1/K/2 Basisvaardigheden NASK 1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	PO		Nee	5%	
1303	Vorbereiding op T4: DoorStroom-Vaardigheden	NASK1/K/11 Straling & stralingsbescherming NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. NASK 1/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK 1/K/2 Basisvaardigheden NASK 1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	PO		Nee	5%	
Periode 5							

¹ Syllabus NaSk1 2023: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuur-en-scheikunde-i-2/2023/f=/natuur_en_scheikunde_i_vmbo_versie_2_2023.pdf

Examenstof							
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/7 Licht en beeld NASK1/K/10 Bouw van de materie NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming NASK1/K/12 Het weer NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie							

totaal: 15 %

* It = luistertoets
md = mondeling

po = praktische opdracht
pr = practicum

pw = proefwerk
go = groepsopdracht

leerjaar: T3 vak: Nederlands

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Scheikunde

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

leerjaar: T3 vak: Wiskunde

In T3 worden geen onderdelen afgenomen die meetellen voor het schoolexamen (SE).

Versnellers

leerjaar: T3 vak: Engels versnellers

code	PTA nummer en inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Weging	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
	n.v.t.						
Periode 1							
1401	Kijk- en Luister toets	MVT/V/5 MVT/K/5	PW	60'		20%	Piersonweek 1 (17-21 okt)
Periode 2							
1402	Taalverwerving t.b.v. examenteksten (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	ja	10%	In lesperiode 2
1403	Leesvaardigheid (B1)	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	PW	90'	ja	10%	Piersonweek 2 (12-16 dec)
Periode 3							
1404	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'		10%	In lesperiode 3
1405	Schrijven (A2 / B1)	MVT/K/7 MVT/V/4	PW	60'		25%	Piersonweek 3 (13-17 feb)
Periode 4							
1406	Spreek- en Gespreksvaardigheid (A2/B1)	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	MO	25'		25%	Tentamenweek 4 (20-24 mrt)

totaal trimesters 100%

leerjaar: T3 vak: Wiskunde versnellers

code	PTA nummer en inhoud	Examen-Domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht %	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.						0%	
Periode 1							
1301	T3-H1 Procenten T3-H3 Formules en Grafieken	K1/K2/K3 K4/V1	SO	50'	Nee	0%	in periode 1
1302	T3-H10 Goniometrie	K2/K3/K6/V1	SO	50'	Nee	0%	
1303	T3-H6 Verschillende verbanden T3-H9 Grafieken en vergelijkingen	K2/K3/K4 V1	SO	50'	Nee	0%	Geen PTA
Periode 2							
1401	H1 par 1.1 Grafentheorie H2 Verbanden H3 Afstanden en hoeken	K1/K2/K3 K4/K6/V1	pw	90'	Ja	15%	in periode 2
1402	H2 Verbanden H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren	K1/K2/K3 K4/K5/K6 K8/V2/V4	pw	90'	Ja	20%	Piersonweek 2 (12-16 dec)
1403	H1 Statistiek	K1/K2/K7/V3/ V4	po		Nee	10%	januari 2023
Periode 3							
1404	H4 par 4.1+4.2 Omgekeerd evenredig en allerlei formules en grafieken H6 Vlakke figuren H7 Verbanden	K1/K3/K4 K5/K6/V1 V4	pw	90'	Ja	25%	Piersonweek 3 (13-17 feb)
Periode 4							
1405	H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimte meetkunde	K1/K2/K3/K4 K5/K6/V1 V4	pw	120'	Nee	30%	Tentamenweek 4 (20-24 mrt)
Examenstof							
Boek deel 2: H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimte meetkunde							

totaal 100%

* pw = proefwerk po = praktische opdracht

Eindtermen wiskunde TL

K1 – Oriëntatie op leren en werken

K2 – Basisvaardigheden

K3 – Leervaardigheden in het vak wiskunde

K4 – Algebraïsche verbanden

K5 – Rekenen, meten en schatten

K6 – Meetkunde

K7 – Informatieverwerking, statistiek

K8 – Geïntegreerde wiskundige activiteiten

V1 – Aanvullende eisen

V2 – Verrijkingsoopdrachten

V3 – Verwerven, verwerken, en verstrekken van informatie

V4 – Vaardigheden in samenhang