

Vakinhoudelijke Programma van Toetsing en Afsluiting **vmbo-t3**

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

Schooljaar 2025-2026

De vakken

Belangrijk:

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

Bij elk van de afgenomen onderdelen zijn dezelfde hulpmiddelen toegestaan die ook op het Centraal Examen bij het betreffende vak zijn toegestaan, tenzij anders vermeld.

leerjaar: T3	vak: Aardrijkskunde
---------------------	----------------------------

Code PTA	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 -Verslag en presentatie over het onderzoek. -Bovenstaande is een groepsopdracht.	2/3	PO		Nee	5%	Inleveren vrijdag 5 december
1302	Thema Arm en Rijk SE H1+H2	1/2/3/13/ 14/15/25/ 29	PW	60min	Ja	10%	Toets in Piersonweek 2
Periode 3+4							
1303	Thema Bronnen van energie SE H3+H4	1/2/3/7/8/ 9/23/29	PW	50 min	Ja	10%	Week 13 Week van 23-3 t/m 27-3
Periode 4+5							
1304	Thema Grenzen en identiteit. H5+H6	1/2/3/19/ 20/21/27/ 28/29	PW	60 min	Nee	5%	Toets in Piersonweek 5

Totaal in t3 30% ****

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

PW = proefwerk PO=praktische opdracht

leerjaar:T3	vak: Biologie
--------------------	----------------------

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

Leerjaar: T3	Vak: KCKV
---------------------	------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm	Duur 39 slu	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	CZP-1 Cultureel Zelfportret	KV/K1, 2, 4	PO	±8 slu	Ja**	10%	Een reflectie op het culturele verleden van de leerling.
Periode 2							
1302	CA-2 Museum*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	Ja**	20%	Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.
Periode 3							
1303	CA-3 Film*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	Ja**	20%	Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.
Periode 4							
1304	CA-1 Theater, cabaret of muziek*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	Ja**	20%	Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.
Periode 5							
1305	CA-4 Fotografie*	KV/K1, 2, 3, 4	B + VW	±7 slu	Nee	20%	Bezoek verwerkende opdracht gekoppeld aan een kunstdiscipline.
1306	CZP-2 Eindreflectie	KV/K1, 2, 4	PO	±3 slu	Nee	10%	Een (creatieve) verwerking waarin de leerling reflecteert en terugkijkt op het afgelopen jaar

Totaal in T3: 100%

Toetsvormen:

po = praktische opdracht

pw = proefwerk

b = bezoek

vw = verwerkingsopdracht

Aanvullend:

- Indien een leerling gedocumenteerd afwezig is (in te leveren door de ouders/verzorgers bij de afdelingsleider), maakt de leerling een vervangende opdracht van vergelijkbare zwaarte en inhoud (deze opdracht wordt verstrekt door de docent).
- Alle onderdelen samen moeten tenminste afgerond worden met een voldoende.
- Onder Kunstvakken worden in deze context inhoudelijk de kunstdisciplines beeldende vorming, muziek, dans of drama bedoeld. Het (examen)vak Kunstvak/Tekenen wat in jaar 1 t/m 4 wordt verzorgd staat los van het vak Kunstvakken incl. CKV.
- De volgorde van de onderdelen met een * is aan verandering onderhevig door het aanbod van de musea, het Theater aan de Parade en de Verkadefabriek.

*Volgorde van de PTA's is afhankelijk van de activiteiten die aangeboden worden door derden.

**Herkansbaar tot en met Piersonweek 4.

*** I.v.m. tijdspanne geen herkansing mogelijk.



leerjaar: T3 **vak: Duits**

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

leerjaar: T3 **vak: Economie**

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

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**

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

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	Toets-vorm	Duur	Herkansbaar	Gewicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
1301	PTA 1 Pluriforme samenleving + Cultuur en identiteit	K1 Oriëntatie op werken en leren K4 Cultuur en socialisatie K5 Sociale verschillen	PW	50 min	Ja**	20%	Piersonweek 1
Periode 2							
1302	PTA 2 Media	K7 Beeldvorming en stereotypering	PW	50 min	Ja**	15%	Piersonweek 2
1303	PTA3 PO media	K2 basisvaardigheden	PO		Nee	10%	Periode 2
Periode 3							
1304	PTA 4 Rechtsstaat	K6 Macht en zeggenschap	PW	50 min	Ja**	20%	Piersonweek 3
Periode 4							
1305	PTA 5 Politiek	K5 Sociale verschillen K6 Macht en zeggenschap	PW	50min	Ja**	20%	Piersonweek 4
Periode 5							
1306	PTA 6 Eindproject	K1 Oriëntatie op werken en leren K2 basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak maatschappijleer	PO		Nee	15%	Periode 5

totaal in T3: 100%

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

- 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 als compensatiecijfer gebruikt worden

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

- Bij **herkansing 1** hebben ze de keuze uit: PTA 1 Pluriforme samenleving + cultuur en identiteit **of** PTA 2 Media.
- Bij **herkansing 2** hebben ze de keuze uit: PTA 4 Rechtsstaat **of** PTA 5 politiek

leerjaar: T3		vak: natuurkunde (nask1)					
code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Ge-wicht (%)	Opmerkingen
Periode 1							
Periode 2							
1301	Domein Licht & Beeld	K/7 Licht en beeld K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	PW	60	Ja	10 %	Piersonweek 2
Periode 3							
Periode 4							
Periode 5							
1302	Domein Bouw van de materie + Het weer Domein: Bouw van de materie + Straling en stralingsbescherming	NASK1/K/10 Bouw van de materie NASK1/K/12 Het weer NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming NASK1/K/1 Oriënteren op leren en werken NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	PO		Nee	10 %	PO Moleculen en weer + atomen en straling Inleveren via CLASSROOM

totaal: 20 %

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk

leerjaar: T3 **vak: Nederlands**

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

leerjaar: T3 **vak: Scheikunde (nask2)**

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: Duits versnellers
---------------------	-------------------------------

code	PTA- 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.							
Piersonweek 1							
Piersonweek 2							
1402	taalverwerving tbv schrijfvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 2: zinnenlijst (ne-du) * <i>geen woordenboeken</i>
1403	Schrijfvaardigheid	MVT K3-7 MVT V5	PW	60'	ja	25%	Piersonweek 2: persoonlijke mail - thema's schrijven uit map * <i>wel woordenboeken</i>
Piersonweek 3							
1401	taalverwerving tbv vaardigheden	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 3: top 100 woorden (ne-du/du- ne) * <i>geen woordenboeken</i>
1404	Leesvaardigheid	MVT K1-4 MVT V1-3	PW	50'	nee	10%	in lesperiode 3 * <i>wel woordenboeken</i>
1405	Kijk- en luistervaardigheid	MVT K3-5	PW	75'	ja	30%	Piersonweek 3: Cito-toets * <i>geen woordenboeken</i>
Piersonweek 4							
1406	taalverwerving tbv leesvaardigheid	MVT K2-3	SO	20'	nee	5%	in lesperiode 4: examenidoom (du-ne) * <i>geen woordenboeken</i>
1407	Spreek- en gespreksvaardigheid	MVT K1-2- 3-6 MVT V4	MO	20'	nee	20%	Tentamenweek 4): tekst oplezen, gesprek persoonlijk leven, plaatjes beschrijven * <i>geen woordenboeken</i>

SO = schriftelijke overhoring

PW = schriftelijk proefwerk

MO = mondeling schoolexamen

leerjaar: T3	vak: Engels versnellers
---------------------	--------------------------------

code	PTA inhoud	Examen-domein	Toets-vorm*	Duur	Her-kans-baar	Weging	Opmerkingen
Cijfers uit voorexamenklassen							
De cijfers die zijn behaald in voorgaande leerjaren tellen NIET mee voor het schoolexamen.							
Periode 1							
1401	Kijk- en Luister Toets	MVT/V/5 MVT/K/5	PW	60'	ja	20%	In lesperiode 2
Periode 2							
1402	Taalverwerving t.b.v. examenteksten (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	nee	10%	In lesperiode 2 Examen-idioom (in Classroom)
1403	Leesvaardigheid (B1)	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/5	PW	90'	ja	20%	In Piersonweek 2 Hierbij mag een EN-NE woordenboek worden gebruikt.
Periode 3							
1404	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid (A2 / B1)	MVT/K/2 MVT/K/3	PW	50'	Nee	10%	In lesperiode 3 Grammatica (in Classroom)
1405	Spreek- en Gespreksvaardigheid (A2/B1)	MVT/K/1 MVT/K/6 MVT/V/5	MO	20'	nee	20%	In Piersonweek 3
Periode 4							
1406	Schrijven (A2 / B1)	MVT/K/7 MVT/V/4	PW	60'	nee	20%	In de tentamenweek Hierbij mag een NE-EN woordenboek worden gebruikt.

totaal 100%

SO = schriftelijke overhoring
PW = schriftelijk proefwerk
MO = mondeling schoolexamen

leerjaar: T3	vak: Frans versnellers
---------------------	-------------------------------

code	PTA 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							
1401	Taalverwerving t.b.v. spreek- en gespreksvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1402	Spreek- en gespreksvaardigheid	K1-2-3-6 V4	MO	20	nee	25%	Piersonweek 1 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 2							
1403	Taalverwerving t.b.v. schrijfvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 2 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1404	Schrijfvaardigheid	K3-7 V5	PW	90'	ja	25%	Piersonweek 2 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa toegestaan
Periode 3							
1405	Kijk- en luistervaardigheid	K3-5	PW	75'	ja	25%	Piersonweek 3 Gebruik woordenboek niet toegestaan
Periode 4							
1406	Taalverwerving t.b.v. leesvaardigheid	K2-3	SO	25'	nee	5%	Lesperiode 4 Gebruik woordenboek niet toegestaan
1407	Leesvaardigheid	K1-4 V1	PW	100'	nee	10%	Tentamenweek 4 Gebruik Woordenboeken Fa-Ne + Ne-Fa toegestaan

totaal: 100 %

SO = schriftelijke overhoring
PW = schriftelijk proefwerk
MO = mondeling schoolexamen

leerjaar: T3 vak: Wiskunde versnellers

code	PTA 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							
1401	H1 par 1.1 Grafentheorie H5 Rekenen, meten en schatten	K1/K2/K3/K7 K1/K2/K3/K5/ K8	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 1 §1.1 en H5
Periode 2							
1402	H7 (T3) Goniometrie H7 Verbanden	K1/K2/K3/K6 K1/K2/K3/K4/ K8/V4	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 2 H7 (T3) H7 (T4)
1403	H1 Statistiek	K1/K2/K3/K7/ V3	PO	300'	Nee	5%	december 2025
Periode 3							
1404	H4 par 4.1+4.2+ 4.3 Omgekeerd evenredig en allerlei formules en grafieken H6 Vlakke figuren	K1/K2/K3/K4/ V2 K1/K2/K6	PW	90'	Ja	25%	Piersonweek 3 §4.1 t/m §4.3+ H6
Periode 4							
1405	H7 Verbanden H8 Ruimtmeetkunde	K1/K2/K3/K4 K1/K2/K3/K6	pw	90'	Nee	20%	Tentamenweek H7 (T4) en 8
totaal 100%							

PO = praktische opdracht

PW = proefwerk