

Programma van

Toetsing

Klas 2T

Jorismavo

Kandinsky College

**locatie Jorismavo
Nijmegen**

Schooljaar 2026 - 2027

Inhoud

Inleiding.....	3
Toelichting bij de tabellen PTO.	4
Ne: Nederlands ✓	5
Du: Duits ✓	7
En: Engels ✓	8
Ak: Aardrijkskunde ✓	9
Gs: Geschiedenis ✓	10
Bi: Biologie ✓	11
Wi: Wiskunde ✓	12
Nsk: Nask1 ✓	13
Ec: Economie ✓	14
Bha: Handvaardigheid ✓	15
Te: Tekenen ✓	16
T&T: Technologie en Toepassing ✓	17
Lo: Lichamelijke opvoeding ✓	18
Dg: Digitale geletterdheid ✓	19
LOB: loopbaan oriëntatie en begeleiding ✓	20

Inleiding

Je leest nu het Programma van Toetsing van klas 2T schooljaar 2026-2027.

Dit programma is op de ouderavond van 3 september 2026 aan de ouders/verzorgers toegelicht.

Dit schooljaar krijg je te maken met een aantal schooltoetsen en -opdrachten.

Om je zo volledig mogelijk te informeren gaat elke docent per vak de belangrijkste zaken vertellen.

Ons toetsbeleid en de overgangsnormen die gelden bij de overgang van klas 2 naar klas 3 zijn volledig ter inzage op de website van de school: www.jorismavo.nl

De PTO-2 bestaat uit een overzicht van de toetsen en opdrachten die meetellen voor de overgang van het tweede naar het derde leerjaar. Bij elk vak is aangegeven hoe het (eind)cijfer tot stand komt.

Voor vakspecifieke vragen kun je terecht bij de vakdocent. Voor overige vragen kun je je wenden tot de onderwijscoördinator of de examensecretaris.

We wensen je veel succes dit jaar!!!

Barrie Geurts
Directeur

Toelichting bij de tabellen PTO.

Periode indeling

Periode 1 voor klas 1 t/m 3: 24-08-2026 - 24-01-2027

Periode 2 voor klas 1 t/m 3: 24-01-2027 - 16-07-2027

Gebruikte afkortingen:

Toetsvormen

PW Proefwerk

PWW Proefwerkweektoets

SO Schriftelijke overhoring

MO Mondelinge overhoring.

VT Vaardigheidstoets

BV Boekverslag

P Portfolio opdracht

PO Praktische opdracht (docenten geven vooraf nader aan wat van de leerling verwacht wordt).

Herkansing:

J = Ja

N = Nee

Gewicht rapport:

Meetellen voor de overgang.

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Nederlands		
Nieuw Nederlands vmbo-kgt klas 2, 7 ^e editie						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets-duur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Grammatica woordsoorten	SO	50	1	Nee
		Voortgangstoets spelling: - herhaling leerjaar 1 (hoofdletters, leestekens, laatste letter d/t, bijvoeglijk naamwoord, meervouden en verkleinwoorden) - leestekens: komma, dubbele punt en aanhalingstekens. - meervouden - verkleinwoorden - leenwoorden	PW	50	2	Ja
		Fictieopdracht: Betoog – recensie over jouw gelezen boek	SO	50	1	Nee
	X	Leesvaardigheidstoets - herhaling leerjaar 1 (onbekende woorden, onderwerp, hoofdgedachte, tekstdoelen en tekstsoorten, alinea's en kernzinnen, inleiding, middenstuk en slot en deelonderwerpen) - onbekende woorden - tekstverbanden en signaalwoorden	PWW	60	3	Nee
2		Grammatica zinsdelen - herhaling leerjaar 1 (pv, ow, wg en lv) - samengestelde zinnen - meewerkend voorwerp - bijwoordelijke bepaling	SO	50	1	Nee

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027			Nederlands			
		Voortgangstoets spelling: Werkwoordspelling - herhaling leerjaar 1 (pv t.t., sterke en zwakke werkwoorden, pv v.t. van zwakke werkwoorden, pv v.t. van sterke werkwoorden, voltooid deelwoord en onregelmatige werkwoorden) - Engelse werkwoorden - voltooid deelwoord - persoonsvorm in samengestelde zinnen Formuleren - herhaling leerjaar 1 (volledige zinnen, mannelijk, vrouwelijk en onzijdig, verwijswaarden en trappen van vergelijking) - verwijswaarden - variatie in woordgebruik - samengestelde zinnen vast voorzetsel bij werkwoorden	PW	50	2	Ja
		Voortgangstoets fictie: boektoets	PO	50	1	Nee
	X	Leesvaardigheidstoets: - herhaling leerjaar 1 (onbekende woorden, onderwerp, hoofdgedachte, tekstdoelen en tekstsoorten, alinea's en kernzinnen, inleiding, middenstuk en slot en deelonderwerpen) - onbekende woorden - tekstverbanden en signaalwoorden - hoofd- en bijzaken - feit, mening, standpunt en argument.	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Duits		
Fantastisch 1 Arbeitsbuch und Kursbuch (T)H/V – A1 Fantastisch 2 Arbeitsbuch und Kursbuch (T)H/V – A2						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		PW - Fantastisch 1, Lektion 5: Eine Currywurst, bitte! Woorden/ Idioom/ Grammatica	PW	50	2	Ja
		VT- Fantastisch 1, Lektion 5: Eine Currywurst, bitte! Vaardigheden	PW/VT	50	2	Nee
		PW - Fantastisch 1, Lektion 6: Abenteuer im Ferienlager Woorden/ Idioom/ Grammatica/	PW	50	2	Ja
		VT Fantastisch 1, Lektion 6: Abenteuer im Ferienlager Vaardigheden	PW/VT	50	2	Nee
	X	PWW- stof: Luistervaardigheid niveau A1 Luisterfragmenten m.b.t. bekende thema's en leefwereld op ERK A1 niveau	PWW-VT	60	3	Nee
2		PW – Fantastisch 2, Lektion 1: Alltag unter der Lupe Woorden/ Idioom/ Grammatica	PW	50	2	Ja
		VT – Fantastisch 2, Lektion 1: Alltag unter der Lupe Vaardigheden	PW/VT	50	2	Nee
		PW – Fantastisch 2, Lektion 2: Freunde nah und fern Woorden/ Idioom/ Grammatica	PW	50	2	Nee
		VT – Praktische opdracht Vaardigheden	PO/VT	100	2	Nee
	X	PWW- stof: Leesvaardigheid niveau A1 Leesopdrachten m.b.t. bekende thema's en leefwereld op ERK A1 niveau	PWW-VT	90	3	Nee

En: Engels ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Engels met vragen		
All Right MAX						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Unit 1 en 2 PW Words/phrases/grammar Unit 1 en 2	PW	50	2	Ja
		Unit 3 PW Words/phrases/grammar Unit 3	PW	50	2	Ja
		Spreek-gespreksvaardigheidstoets	VT	10 m./ln.	2	Nee
		Luistervaardigheidstoets	VT	50	2	Nee
	X	Leesvaardigheidstoets	VT	60	3	Nee
2		Unit 4 en 5 PW Words/phrases/grammar Unit 4 en 5	PW	50	2	Ja
		Unit 6 Optioneel PW Words/phrases/grammar Unit 6	PW	50	2	Ja
		Schrijfvaardigheidstoets	VT	50	2	Nee
	X	Leesvaardigheidstoets	VT	60	3	Nee

Ak: Aardrijkskunde ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027			Aardrijkskunde			
De Geo 11e druk						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Hoofdstuk 1: : Van de Bergen naar de zeeën Par 1 t/m 4.	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 2: China een machtig land in Azië Par 1 t/m 4	PW	50	2	Ja
	X	PW Hoofdstuk 1 en 2	PWW	60	3	Ja
2		Hoofdstuk 3: Water in Nederland	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 5: Nederland in 2050	PW	50	2	Ja
		Project Duurzaamheid	PO	Nvt	1	Nee
		Hoofdstuk 4: Afrika: grondstoffen en energie	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 6: Migratie van een de EU Par 1 t/m 3	PW	50	2	Ja
	X	Hoofdstuk 4 en 6	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027*				Geschiedenis		
Feniks Geschiedenis voor de onderbouw 2 T/H (leer- en werkboek) en schrijfschrift.						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toetsduur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Wat is democratie?	PO/B**	150	1	Nee
		Hoofdstuk 2: vrijheid en gelijkheid	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 3: Stoom	SO	50	2	Nee
	X	Hoofdstuk 3: Stoom	PWW	60	3	Ja
2		Hoofdstuk 4: Van oorlog naar oorlog/ Praktische Opdracht WOI	PO	150	1	Nee
		Hoofdstuk 5: De wereld in oorlog/ praktische Opdracht WOII	PO	150	1	Nee
		Hoofdstuk 5: De wereld in oorlog/ praktische Opdracht Jodenvervolg	PO	150	1	Nee
		Project Staatsinrichting: democratie toen en nu	PO/B**	150	1	Nee
	X	Project Staatsinrichting: democratie toen en nu	PWW /B**	60	3	Nee

* **Definitieve conceptkerndoelen mens en maatschappij. Inclusief toelichtingsdocument**
(SLO) (Amersfoort 2025)
** **Burgerschapsvorming (B)**

PTO Klas 2 Vmbo-t 2026 - 2027				Biologie		
Methode: Biologie voor jou Vmbo-t/HAVO - Deel 2a en 2b						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toetsduur (min.)	Gewicht	Herkansbaar
1		Thema 1: Verbranding en ademhaling	PW	40	2	Ja
		Thema 2: Voeding en vertering (optioneel)	PW	40	2	Ja
		PO thema 3 (optioneel)	PO	Nvt	1	Nee
		Practicummap	PO	Nvt	2	Nee
	X	Thema 2: voeding en vertering + Thema 3: Bloedsomloop	PWW	60	3	Ja
2		Thema 4: Voortplanting (2A)	PW	40	2	Ja
		Thema 5: Erfelijkheid en evolutie (optioneel)	PW	40	2	Ja
		Practicummap	PO	nvt	2	Nee
	X	Gecombineerde toets Thema 5: Erfelijkheid en evolutie en Thema 6: Ecologie	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Wiskunde		
Moderne Wiskunde 2A + 2B VMBO GT						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Hfd 1: Getallen Hfd 4: Procenten	PW	40	2	Ja
		Hfd 2: Formules Hfd 5: Lineaire formules	PW	40	2	Ja
	X	Hfd 3: Oppervlakte Hfd 6: Vergroten (optioneel)	PWW	60	3	Ja
		Pw Hfd 7: Stelling van Pythagoras	PW	40	2	Ja
		Pw Hfd 9: Cirkels en cilinders	PW	40	2	Ja
	X	Pw Hfd 8: Vergelijkingen Pw Hfd 10: Verbanden §10.1/§10.2 §10.3/§10.4/§10.5 optioneel	PWW	60	3	Nee

Nsk: Nask1 ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Nask		
Nova 1+2 – vmbo-kgd ed. MAX						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		H.1 Natuur- en Scheikunde	PW	50	2	Ja
		Verslag 1: Werken met de brander.	PO	50	1	Nee
		H.2 Stoffen	PW	50	2	Ja
		H.3 Water	PW	50	2	Ja
	X	H.8 Geluid	PWW	60	3	Ja
2		H.4 Elektriciteit	PW	50	2	Ja
		Verslag 2: Schakeling	PO	50	1	Nee
		H.7 poster: het heelal	PO	50	1	Nee
		H.5 Bewegen (optioneel)	PW	50	2	Ja
		Verslag 3: practicum (optioneel)	PO	50	1	Nee
	X	Toets H.4 elektriciteit, H.5 bewegen	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Economie		
Pincode 7 ^e editie VMBO-KGT 2						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Voortgangstoets H1: <i>"Economie is meer dan geld"</i>	PW	50	2	Ja
		Voortgangstoets H2: <i>"Hoe ga je met geld om"</i>	PW	50	2	Ja
		Voortgangstoets H3: <i>"Aan het werk"</i>	PW	50	2	Ja
	X	Voortgangstoets H4: <i>"Wat levert productie op"</i>	PWW	50.	3	Ja
2		Voortgangstoets H6: <i>"Wat doet de overheid"</i>	PW	50	2	Ja
		Ontwikkelingsproject	PW	n.v.t.	2	Nee
	X	Voortgangstoets H7: <i>"Hoe groot is jouw wereld"</i>	PWW	60	3	Nee

Bha: Handvaardigheid ✓

TO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Handvaardigheid		
Methode: Eigen methode						
Periode	PWW	Toets-inhoud	Toets-vorm	Toets-duur	Gewicht	Herkans-baar
1		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D-werkstuk Opdracht: inpakken en wegwezen/ reizen Mat/tech: Wit pel-karton Beeld. Begrippen: geometrisch, stiling, houding, assemblage, functie, uitslag 3D, ruimtelijk	PO	550	2	Nee
		Toets over de verpakking, theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PW	50	2	Nee
		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D-werkstuk Opdracht: Amulet/ gelukspoppetje Mat/tech: Speksteen/ assemblage Beeld. Begrippen: Functie, constructie, verhouding, gewicht, maat.	PO	550	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk Verpakking en Amulet theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PWW	60	3	Ja
2		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D-werkstuk Opdracht: Stoel Mat/tech: Hout / assemblage Beeld. Begrippen: functie, constructie, ruimtelijkheid 3D, verhouding, vormgeving.	PO	550	2	Nee
		Toets over de stoel, theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PO	50	2	Nee
		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D-werkstuk Opdracht: Interieurdesign Mat/tech: Basis pel-karton en assemblage Beeld. Begrippen: Beeld. Begrippen: constructief, architectuur, open-gesloten, decoratief, ruimtelijkheid 3D, functie.	PO	550	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Eindtoets over de verpakking, amulet, stoel en interieur, theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PWW	60	3	Nee

Te: Tekenen ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Tekenen		
Methode: Eigen methode						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toets-vorm	Toets-duur	Gewicht	Herkans-baar
1		Ontwerpfase Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Illustreren bij gedichten Mat/tech: verschillende materialen, (kleur)potlood, functioneel kleurgebruik.	PO	350	2	Nee
		Ontwerpfase Uitvoering 2D werkstuk Opdracht: stripfiguur ontwerpen Opdracht stripverhaal maken Materiaal: kleurpotlood, stift, zelf materiaal kiezen.	PO PO	200 200	2 2	Nee Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PW over strip en illustreren, theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PWW	60	3	Ja
2		Ontwerpfase Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Onaangenaam voorval Mat/tech: eigen keuze materiaal, wasco, pastel krijt, verf, etc Beeldebegrippen: texturen, voorgrond-achtergrond, afsnijding, contouren.	PO	350	2	Nee
		Ontwerpfase Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Protest logo Mat/tech: Pastel krijt/ pastel potlood, kleurpotlood Beeldebegrippen: voorstelling, plaatsing, lijnrichting, afsnijding, ordening, vorm, contrast, ruimte, kleur.	PO	350	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PW over onaangenaam voorval en protest logo, theorie: begrippen die in de les aan de orde komen.	PWW	60	3	Nee

T&T: Technologie en Toepassing ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				T&T (Technologie en Toepassing)		
VMBO-t STEAM						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Aandrijven van machines Kruk-drijfstang mechanisme C. Arrousel project. Ontwerpen van pretpark attractie	PO		1	Nee
		Toets: Machines	PW	50	2	Ja
2		Steam project Zorg Denken: Begrijpen-Ontdekken Doen: Ontwerpen-Maken Delen	PO		1	Nee
		Filmscene project Denken: Begrijpen-Ontdekken Doen: Ontwerpen-Maken Delen	PO		1	Nee

Lo: Lichamelijke opvoeding ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027				Lichamelijke opvoeding		
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Turnen springen: - Springen verhoogd vlak (tipsalto tot salto)	Individueel		1	Nee
		Spelen: - Trefbalvormen - Voetbal (techniek aannemen en spelen, kleine spelvormen) - Basketbal (lay-up en toernooivormen)	Team		1	Nee
		Atletiek: - Kogelstoten (techniek vormen, stoten op afstand).	Individueel		1	Nee
		Conditie: Coopertest.	Individueel		1	Nee
2		Turnen zwaaien: - Ringzwaaien (basistechniek, ½ draai hele draai)	Individueel		1	Nee
		Spelen: - Softball vormen (techniek gooien en vangen, slagtechniek) - Floorball (regelkennis veiligheid, kleine spelvormen, 2 vs.2 & 3 vs. 3).	Team		1	Nee
		Spelen: - Oriëntatie op terugspalspelen	Team		1	Nee
		Conditie: Shuttle Run Test.	Individueel		1	Nee

** Leerlingen worden beoordeeld met een O/V/G er worden geen cijfers gegeven. Per genoemd onderdeel is er een rubric die ingaat op alle of meerdere van de volgende onderdelen: vaardigheid, inzet, regelkennis en verzorging.

Dg: Digitale geletterdheid ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2025-2026				Digitale Geletterdheid		
GO-21 (Learnbeat) – vmbo						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toets-vorm	Toet s-duur min.	Gewicht	Herkans-baar
1		Voortgangstoets Digitale systemen	SO	50	1	Nee
		Voortgangstoets Digitale media, informatie, veiligheid en privacy	PW	50	2	Ja
2		Voortgangstoets Digitalisering, jezelf en een ander	PW	50	2	Ja

Module 1 Digitale systemen

- 1.1 Instaptoets
- 1.2 Microsoft Office: Word
- 1.3 Microsoft Office: PowerPoint
- 1.4 Internetverbinding en -gebruik
- 1.5 Hardware & software

Module 2 Digitale media, informatie, veiligheid en privacy

- 2.1 Instaptoets
- 2.2 Geschiedenis en Mediawijsheid
- 2.3 Beeldvorming (personen)
- 2.4 Digitale diefstal
- 2.5 Cybercrime
- 2.6 Online webshops en betalingsverkeer
- 2.7 Camera's overall

Module 3 Digitalisering, jezelf en een ander

- 3.1 Instaptoets
- 3.2 Sociale druk (leerjaar 1)
- 3.3 Jouw online identiteit (eventueel starten met leerjaar 1)
- 3.4 Hoe groot is je digitale voetafdruk?
- 3.5 Jouw digitale gezondheid
- 3.6 Handel jij wel juist?

LOB: loopbaan oriëntatie en begeleiding ✓

PTO Klas 2 Vmbo-T 2026 - 2027					LOB		
Periode	Eindtermen	Toetsinhoud	Bewijsvorm	Toets- duur min.	Gewicht		Herkansbaar *
						Overgang	
1	Leerling krijgt een beter beeld van de kwaliteiten en valkuilen die de leerling bezit en hoe deze kunnen worden gebruikt bij de mogelijke beroepen/studies van de leerling in de toekomst.	Film met ouders.	PO			V	ja
	Leerling krijgt een beter beeld hoe een dag in het werkveld eruit ziet.	Snuffelstage ouders	PO			V	Nee ***
	Leerling laat in het loopbaandossier zijn progressie zien op het gebied van LOB	Handelingsdeel Invullen en bijhouden Loopbaandossier in Catwise	P			V	ja
	Leerling leert wat On Stage is en welke beroepen er meedoen op deze dag.	On Stage kennismaking Opdrachten maken in het paspoort van On-Stage - voorbereiding On Stage	PO			V	ja
2	Leerling gaat aan de slag met het paspoort van On Stage, vult deze in en ontwerpt een visitekaartje.	On Stage voorbereiding Invullen en bijhouden van het paspoort. Leerling maakt visitekaartjes en maakt een top 3 van beroepen waar een match mee kan worden gemaakt.	PO			V	ja
	Leerling leert netwerken, connectie maken, zichzelf presenteren en afspraken maken.	On Stage Beroepenfeest Leerling gaat twee matches maken met 2 verschillende beroepen.	PO			V	Nee ***
	Leerling krijgt een beter beeld en doet ervaringen op van het gekozen beroep.	On Stage Doe-Dag Leerling gaat deze dag op stage bij de gekozen matches.	PO			V	Nee ***
	Leerling reflecteert op de Doe-dag en borgt de ervaringen die hierbij zijn opgedaan.	On Stage reflectieopdracht Leerling maakt de reflectieopdracht en schrijft de ervaringen op in het Loopbaandossier in Catwise.	P			V	ja
	Leerling reflecteert en bespreekt met de coach welke stappen moeten worden genomen om tot een goede studie- profielkeuze te komen en of ze moeten kiezen voor Nask of Duits.	LOB-gesprek met Coach - beroepskeuze/ opleidingen	PO			V	ja

*** bij afwezigheid volgt een vervangende opdracht

V= Voldaan