

Programma van

Toetsing in de

Onderbouw

Klas 1T

The logo for Jorismavo, featuring the word 'Jorismavo' in a sans-serif font. The 'Jor' is in blue and 'ismavo' is in green. The letters are slightly shadowed, giving them a 3D appearance as if they are floating above a white surface.

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
Wi: Wiskunde ✓	11
Bi: Biologie ✓	12
Bha: Handvaardigheid ✓	13
Te: Tekenen ✓	14
T&T: Technologie en Toepassing ✓	16
Lo: Lichamelijke opvoeding ✓	17
Dg: Digitale geletterdheid ✓	18
LOB: Loopbaan oriëntatie en begeleiding ✓	19

Inleiding

Je leest nu het Programma van Toetsing van de Onderbouw klas 1T schooljaar 2026–2027. Dit programma is op de ouderavond van 1 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 1 naar klas 2 zijn volledig ter inzage op de website van de school: www.jorismavo.nl

De PTO-1 bestaat uit een overzicht van de toetsen en opdrachten die meetellen voor de overgang van het eerste naar het tweede 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 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Nederlands		
Nieuw Nederlands vmbo-kgt klas 1, 7 ^e editie						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets-duur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Grammatica woordsoorten - werkwoord - lidwoord en zelfstandig naamwoord - bijvoeglijk naamwoord - voorzetsel	SO	50	1	Nee
		Taalcreatie 1: woordenschat	PO	50	1	Nee
		Voortgangstoets spelling - hoofdletters - leestekens - laatste letter –d of –t - bijvoeglijk naamwoord - meervouden - verkleinwoorden	PW	50	2	Ja
		Fictie-opdracht 1: boekverwerking 1, boekendoos	BV	50	1	Nee
	X	Deeltoets lezen: - onbekende woorden - onderwerp - hoofdgedachte - tekstdoelen en tekstsoorten	PWW	60	3	Nee
2		Grammatica zinsdelen - persoonsvorm en zinsdelen - onderwerp - werkwoordelijk gezegde - lijdend voorwerp	SO	50	1	Nee
		Voortgangstoets spelling: Werkwoordspelling - pv t.t. - sterke en zwakke werkwoorden - pv v.t. van zwakke werkwoorden - pv v.t. van sterke werkwoorden - voltooid deelwoord - onregelmatige werkwoorden Formuleren - volledige zinnen - mannelijk, vrouwelijk en onzijdig - verwijswaarden - trappen van vergelijking	PW	50	2	Ja
		Taalcreatie 2: interview	PO	50	1	Nee
		Voortgangstoets fictie	BV	50	1	Nee

PTO	Klas 1	Vmbo-T	2026 - 2027	Nederlands			
	X	Deeltoets lezen: - alinea's en kernzinnen - inleiding, middenstuk en slot - deelonderwerpen		PWW	60	3	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Duits (24/6 nog geen wijzigingen)		
Fantastisch 1 Arbeitsbuch und Kursbuch (T)H/V – A1						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets-duur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		SO Lektion 1: Hallo, wie heißt du? Woorden/ Idioom/ Grammatica/	SO	30	1	Nee
		PW Lektion 1: Hallo, wie heißt du? Woorden/ Idioom/ Grammatica/	PW	50	2	Ja
		SO Lektion 2: So bin ich! Woorden/ Idioom/ Grammatica/	SO	30	1	Nee
		PW Lektion 2: So bin ich! Woorden/ Idioom/ Grammatica/	PW	50	2	Ja
	X	PWW- stof: PW - Vaardigheden periode 1 Toets taalvaardigheden m.b.t. bekende thema's en leefwereld op ERK A1 niveau	PWW/ VT	90	3	Nee
2		SO Lektion 3: Familie ist toll! Woorden/ Idioom/ Grammatica/	SO	30	1	Nee
		PW Lektion 3: Familie ist toll! Woorden/ Idioom/ Grammatica/	PW	50	2	Ja
		SO - Lektion 4: Was haben wir jetzt? Woorden/ Idioom/ Grammatica/	SO	30	1	Nee
		PW - Lektion 4: Was haben wir jetzt? Woorden/ Idioom/ Grammatica/	PW	50	2	Nee
	X	PWW- stof: PW - Vaardigheden periode 2 Toets taalvaardigheden m.b.t. bekende thema's en leefwereld op ERK A1 niveau	PWW/ VT	90	3	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Engels		
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./lIn.	2	Nee
		Luistervaardigheidstoets	VT	50	2	Nee
	X	Leesvaardigheidstoets	PWW/ 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	PWW/ VT	60	3	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Aardrijkskunde		
Methode Buitenland VMBO/KGT						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Praktische opdracht routekaart en opdracht groeten uit...	PO	50	1	Nee
		Hoofdstuk 1: Aarde in beweging Par 1 t/m 5	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 2: Bevolking en Cultuur Par 1 t/m 5.	PW	50	2	Ja
	X	Hoofdstuk 1 en 2 Aarde in Beweging par. 1 t/m 5 en Bevolking en Cultuur par. 1 t/m 5.	PWW	60	3	Ja
2		H 3: Klimaat Par 1 t/m 5.	PW	50	2	Nee
		Praktische thuisopdracht Weer/ klimaat	PO	100	1	Nee
		Hoofdstuk 4: Ontwikkeling: Arm en Rijk. Paragraaf 1 t/m 5	PW	50	2	Nee
		Arm en Rijk opdracht (inleven)	PO	50	1	Nee
	X	Hoofdstuk 3 en 4: Klimaat par. 1 t/m 5 en Ontwikkeling Rijk en Arm, par. 1 t/m 5.	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027*				Geschiedenis		
Feniks. Geschiedenis voor de onderbouw 1 T/H (leer- en werkboek) en schrijfschrift						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Introductie: Wat is geschiedenis?	PO	50	1	Nee
		Hoofdstuk 1: de tijd van jagers en boeren.	PW	50	2	Ja
		Drie godsdiensten Jodendom, Christendom en Islam. Opdracht Museum Orientalis**	PO	150	1	Nee
	X	Hoofdstuk 2: de tijd van de Grieken Hoofdstuk 3: de tijd van de Romeinen	PWW	60	3	Ja
2		Hoofdstuk 4: de tijd van monniken en ridders.	PW	50	2	Ja
		Hoofdstuk 5: De tijd van steden en staten en drie godsdiensten.	PW	50	2	Ja
	X	Hoofdstuk 6: de tijd van ontdekkers en hervormers	PWW/ B**	60	3	Nee

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

** Burgerschapsvorming (B)

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Wiskunde		
Moderne Wiskunde editie 14 VMBO GT / HAVO						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toets vorm	Toets-duur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Hfd1: Geodriehoek en passer Hfd 2: Ruimtefiguren	PW	40	2	Ja
		Hfd 3: Getallen Hfd 9: Negatieve getallen §9.1 tm §9.4	PW	40	2	Ja
	X	Hfd 4: Grafieken Hfd 9: §9.5 Hfd 5: Lijnen en hoeken	PWW	60	3	Ja
2		Hfd 8: Lengte, omtrek, oppervlakte, inhoud	PW	40	2	Ja
		Hfd 6: Verhoudingen	PW	40	2	Ja
	X	Hfd 7: Formules en grafieken Hfd 11: Vergelijkingen	PWW	60	3	Nee

PTO	Klas 1	Vmbo-T	2026 - 2027	Biologie		
Methode: Biologie voor jou Vmbo-t/Havo Deel 1A en 1B						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets-duur	Gewicht	Herkans-baar
1		Thema 1: Planten en Dieren	PW	40	2	Ja
		Thema 2: Organen en Cellen	PW	40	2	Ja
		Practicummap	PO	nvt	2	Nee
	X	Thema 3: Ordening	PWW	60	3	Ja
2		Werkstuk Dier	PO	Nvt	1	Nee
		Thema 4: Stevigheid en beweging (optioneel)	SO	15	1	Nee
		Thema 4: Stevigheid en beweging	PW	40	2	Ja
		Thema 5: Waarneming, gedrag	PO	Nvt	2	Nee
		Practicummap	PO	Nvt	2	Nee
	X	Thema 5 Waarneming, gedrag en regeling en + Thema 6: Voortplanting bij planten en dieren	PWW	60	3	Nee

Bha: Handvaardigheid ✓

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Handvaardigheid		
Methode: Eigen methode						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Ontwerpfase Schets Uitvoering 3D- werkstuk Opdracht: Maskers, thema modern of aan land gekoppeld Materiaal/ techniek: Hout Beeld. Begrippen: reliëf, symbolisch, decoratief.	PO	350	2	Nee
		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D- werkstuk Opdracht: Ansichtkaart, liefde Materiaal/ techniek: Hout Beeld. Begrippen: reliëf, symbolisch, decoratief, ruimtelijk 3D.	PO	350	2	Nee
		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D-werkstuk Opdracht: Fantasiedier, 2 dieren samenvoegen Materiaal/ techniek: Papier-maché, Beeld. Begrippen: organisch, houding, verhoudingen, assembleren.	PO	250	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PWW Begrippen: organisch, houding, verhoudingen, assembleren.	PWW	60	3	Ja
2		Ontwerpfase schets Uitvoering 3D- werkstuk Opdracht: waanzinnige boomhut Hout en ander materiaal, zelf kiezen Beeld. Begrippen: geometrisch, symbolisch, decoratief, techniek-hout-verbindingen, assembleren.	PO	350	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PWW Begrippen: geometrisch, symbolisch, decoratief.	PWW	60	3	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				Tekenen		
Methode: Eigen methode						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toets vorm	Toets- duur min.	Gew icht	Her- kans- baar
1		Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Naamkaartje/ patroon Mat/tech: (kleur)potlood/ (vilt)stift Beeld. begrippen: Patroon, beeld- en woordmerk, functioneel kleurgebruik	PO	100	1	Nee
		Werkblad kleurpotlood, verschillende technieken Mat/tech: (kleur)potlood, functioneel kleurgebruik	PO	200	1	Nee
		Oefenen werkblad Graffiti	PO	200	1	Nee
		Ontwerpfase Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Graffiti Mat/tech: verschillende materialen, (kleur)potlood, functioneel kleurgebruik	PO	300	2	Nee
		Bordspel: Samenwerken in duo's Opdracht: ontwerp een bordspel, met pionnetjes, kaartjes ed. Materiaal: kleurpotlood en stift evt andere materialen. Hout steen, klei en pionnetjes, dobbelsteen.	PO	300	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PWW Begrippen die in de les aan bod komen.	PWW	60	3	Ja
2		Werkblad structuur/ textuur Potlood en fineliner Beeld. begrippen: texturen	PO	100	1	Nee
		Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Structuren en contouren combineren met fineliner + kleurpotlood Beeld. begrippen: texturen, voorgrond- achtergrond, afsnijding, contouren	PO	300	2	Nee
		Oefenen Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: De onderwaterwereld Mat/tech: pastelkrijt Beeld. begrippen: primaire en secundaire kleuren, overlapping, coulissen gebruik en groot klein.	PO	300	2	Nee

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027			Tekenen			
		Oefenen Uitvoering 2D-werkstuk Opdracht: Burgers in de ruimte op 2 planeten Mat/tech: zelf materiaal kiezen, Beeld. begrippen: texturen, voorgrond-achtergrond, afsnijding, coulissen gebruik en groot klein.	PO	300	2	Nee
		Differentiatie opdracht: Verdiepende vaardigheden toepassen	PO		2	Nee
	X	Proefwerk PWW Begrippen die in de les aan bod komen.	PWW	60	3	Nee

T&T: Technologie en Toepassing ✓

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				T&T (Technologie en Toepassing)		
Proefmodel VMBO-t Koppeling						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toets- duur min.	Gewicht	Herkans- baar
1		Toets: Wat is techniek/veiligheid	SO	50	1	Ja
		Technisch tekenen Het geheimzinnige doosje	P	250	1	Nee
		Ambachtelijke vormgeving: Boot met verbindingen	P	350	1	Nee
		Toets: Verbindingen	SO	50	1	Nee
2		Programmeren: Thinglink AR en VR	P	150	1	Nee
		Ledkaars	P	250	1	Nee
		Programmeren: Go spaces AR en VR	P		1	Nee

Lo: Lichamelijke opvoeding ✓

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027			Lichamelijke opvoeding			
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toetsduur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Turnen springen: - Minitrampoline springen (rechtstandige sprongen tot hurksprong over de kast). - Rollen (opbouw koprol tot tipsalto verhoogd vlak).	Individueel		1	Nee
		Spelen: - Samenwerkingsvormen - Trefbalvormen	Team		1	Nee
		Spelen: - Slagbal, badminton	Team		1	Nee
		Conditie: - Coopertest.	Individueel		1	Nee
2		Turnen zwaaien: - Trapeze zwaaien (basis zwaaien in steun). - Ringzwaaien (basistechniek, ½ draai, afsprong)	Individueel		1	Nee
		Spelen: - Floorball (regelkennis veiligheid, kleine spelvormen, 2 vs.2 & 3 vs. 3). - Basketbal	Team		1	Nee
		Atletiek: - Trampoline hoogspringen	Individueel		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.

PTO Klas 1 Vmbo-T 2025-2026				Digitale Geletterdheid		
GO-21 (Learnbeat) – vmbo						
Periode	PWW	Toetsinhoud	Toetsvorm	Toetsduur min.	Gewicht	Herkansbaar
1		Voortgangstoets Digitale systemen	SO	50	1	Nee
		PowerPoint (optioneel)	PO	-	1	Nee
2		Voortgangstoets Digitale media, informatie, veiligheid en privacy	PW	50	2	Ja
		Voortgangstoets Data en AI	PW	50	2	Ja

Module 1 Digitale systemen

- 1.1 Instaptoets
- 1.2 Gebruiksaanwijzingen voor jouw apparaat: PC
- 1.4 Microsoft Office: OneDrive
- 1.5 Microsoft Office: Outlook
- 1.6 Microsoft Office: Word
- 1.7 Microsoft Office: PowerPoint
- 1.8 Hoe om te gaan met digitale apparaten

Module 2 Digitale media, informatie, veiligheid en privacy

- 2.1 Instaptoets
- 2.2 Jouw mediagebruik
- 2.3 Het medialandschap
- 2.4 Wijs met nieuws
- 2.5 Veilig internet
- 2.6 Phishing
- 2.7 Privacy en omgangsvormen op sociale media
- 2.8 Cyberpesten

Module 3 Data en AI

- 4.1 Instaptoets
- 4.2 Data
- 4.3 AI in de Wereld: Een Leven vol Data
- 4.4 VR & AI
- 4.5 Chatbots
- + Klokhuisvideo's en kijk- en luisterbladen

LOB: Loopbaan oriëntatie en begeleiding ✓

PTO Klas 1 Vmbo-T 2026 - 2027				LOB			
Periode	Eindtermen	Toetsinhoud	Bewijsvorm	Toets-duur min.	Gewicht		Herkansbaar *
						Over-gang	
1	Leerling krijgt een beter beeld van de kwaliteiten en valkuilen die de leerling bezit.	Place-mat 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 doet kennis op over LOB-onderdelen: - kwaliteitenreflectie - loopbaansturing - motievenreflectie - Netwerken - werkexploratie	Handelingsdeel Opdrachten maken in Catwise	PO			V	Ja
2	Leerling laat in het loopbaandossier zijn progressie zien op het gebied van LOB	Handelingsdeel Invullen en bijhouden Loopbaandossier in Catwise	P			V	Ja
	Leerling doet kennis op over LOB-onderdelen: - kwaliteitenreflectie - loopbaansturing - motievenreflectie - Netwerken - werkexploratie	Handelingsdeel Opdrachten maken in Catwise	PO			V	Ja
	Leerling reflecteert en bespreekt met de coach welke stappen moeten worden genomen om tot een goede studiekeuze te komen.	LOB-gesprek met Coach	PO			V	Ja

*** bij afwezigheid volgt een vervangende opdracht

V= Voldaan