Programma van toetsing onderbouw
2026-2027
ƎѐϒyӀ·ăƛdzϒ н

Toelichting bij dit programma van toetsing onderbouw

In het PTO maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- **ov**: toetsen die meetellen voor de overgang
- **ov****: toetsen die plaatsvinden in de toetsweek

In het programma van toetsing onderbouw zijn er verschillende toetsvormen:

- **S**: een schriftelijke toets
- **M**: een mondelinge toets
- **K**: een kijkvaardigheidstoets
- **L**: een luistervaardigheidstoets
- **K/L**: een kijk- en luistervaardigheidstoets
- **PO**: een praktische opdracht, practicum, praktijk bij de expressievakken (beeldende vorming, muziek, tekenen). Kortom alle toetsen die een praktisch aspect hebben.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Aardrijkskunde

Methode:	BuiteNLand

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - december	ov1	H1 landschappen par 1-4	S	1/2 les	1
		ov2	H1 landschappen par 1-7	S	1 lesuur	2
	december - maart	ov3	Topo wereld	S	1/2 les	1
		ov4	H2 steden par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov5	H3 water par 1-4	S	1/2 les	1
	maart - juli	ov6	H3 water par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov7	H4 duurzaamheid par 1-4	S	1/2 les	1
		ov8**	H4 duurzaamheid par 1-7	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Beeldende vorming

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	**Tekendictee** Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsnijding), contrast (licht-donker)	PO		1
		ov2	**Beweging in beeld** Boetseerwas/anatomie Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch)	PO		1
		ov3	**" I believe in....."Wereldburgerschap. Maatschappelijke betrokkenheid uitbeelden.Diverse disciplines. Keuze. Samenwerken.**	PO		2
		ov4	**Striptekenen.** Ontwerp eigen stripfiguur. Verhaallijn. Diverse tekentechnieken. Beeldaspecten: ruimte, vorm, kleur.	PO		1

- in leerjaar 2 krijgen de leerlingen (indien gekozen) de helft van het schooljaar BV, 3 lessen van 45 minuten per week

- in verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2

- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd (inclusief beoordeling op taalgebruik)

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Biologie

Methode:	Biologie voor jou,max editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
		ov2	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
		ov4	Praktische opdracht	PO	5 SLU	1
	maart - juli	ov5	Ecologie (projectweek)	PO	7 SLU	1
		ov6	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov7**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Duits

Methode:	Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO 1 Grammatica + idioom	S	1/2 lesuur	1
		ov2	Grammatica + idioom 1	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Grammatica + idioom 2	S	1 lesuur	2
		ov4	Grammatica + idioom 3	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov5	SO 2 Kijk-luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	1
		ov6	Grammatica + idioom 4	S	1 lesuur	2
		ov7**	Leestoets	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Engels

Methode:	Close-Up B1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Gespreksvaardigheid	M	15 min	2
		ov2	Grammatica and Vocabulaire I	S	1 lesuur	1
		ov3	Literatuur I (Roman)	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Grammatica and Vocabulaire II	S	1 lesuur	1
		ov5	Skills Project Family Tree	PO	7 SLU	2
		ov6	Luistervaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Grammatica and Vocabulaire III	S	1 lesuur	1
		ov8**	Tekstverklaren	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Frans

Methode:	Libre service Junior 2 vwo

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Vocabulaire + grammaire	S	20 min.	1
		ov2	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov3	Leestoets 1	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov5	Luistertoets	L	1 lesuur	2
		ov6	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov8	Vocabulaire + grammaire	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leestoets 2	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Grieks

Methode:	Olympos, deel 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO stof vorig jaar	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden/grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Rep Olympos 1: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Rep Olympos 2: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
		ov5	Project Helden en Herakles	PO		1
		ov6	Rep Olympos 3: cultuur, woorden en grammatica	S	1 lesuur	2
		ov7	SO's (max 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov8	Rep Olympos 4: vertaling	S	1 lesuur	2
		ov9**	Rep Olympos 5: cultuur, woorden en grammatica	S	45 min.	2
		ov10	SO's (max 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Geschiedenis

Methode:	Sprekend Verleden havo/vwo, 6e druk

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	Hoofdstuk 1 - Een nieuwe tijd begint	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Wetenschappelijke Revolutie, Verlichting en Franse Revolutie	S	1 lesuur	1
		ov3**	Hoofdstuk 3 - Industrialisatie	S	45 min.	1
	gedurende het jaar	ov4	Portfolio over de Republiek waarbij historische vaardigheden aan bod komen	PO	3 SLU	1

Dit vak wordt een half jaar gegeven. De tijdsindeling wordt bepaald door de plek in het jaar dat het vak gegeven wordt.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Gymnasiummodules

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Robotics	PO (cijfer)		1
	december - februari	ov2	Filosofie	PO (cijfer)		1
	maart - juli	ov3	Keuzemodule 1	PO (O/V/G)		1
		ov4	Keuzemodule 2	PO (cijfer)		1

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Latijn

Methode:	Via Latina, deel 1, Via Latina, deel 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	SO stof vorig jaar	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden/grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Rep Via Latina 1: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Rep Via Latina 2: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov5	Rep Via Latina 3: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov6	SO's (max. 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7	Rep Via Latina 4: woorden, grammatica en cultuur	S	1 lesuur	2
		ov8	Cultuurproject De Romeinse Stad	PO		1
		ov9**	Rep Via Latina 5: woorden, grammatica en cultuur	S	45 min.	2
		ov10	SO's (max. 2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Levensbeschouwing

Methode:	Wikken & Wegen Ethiek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	wereldgodsdiensten hindoeisme	PO		1
		ov2	wereldgodsdiensten boeddhisme	S	35 min.	1
		ov3	Begrippen ethiek & theorieën	S	30 min.	1
		ov4	PO Ethische dilemma's	PO		1

Dit vak wordt een half jaar gegeven

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Lichamelijke opvoeding

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoogspringen			1
		ov2	Trampolinesprong			1
		ov3	Deelnameniveaucijfer*			2
	december - februari	ov4	Opdracht - Bedenk een spel			1
		ov5	Basketbal			1
		ov6	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov7	Floorbal			1
		ov8	Softbal (basistechnieken)			1
		ov9	Deelnameniveaucijfer*			2

**Je krijgt net als voorgaande jaren iedere periode ook een cijfer voor niet motorische vaardigheden.*
Hieronder vallen: omgang en rekening houden met medeleerlingen, omgang met materialen, hulp bij klaarzetten en opruimen, actieve houding, zelfwerkzaamheid en hulpverlenen/coachen.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Muziek

Methode:	Eigen materiaal

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium		ov1	Akkoorden spelen	PO		1
		ov2	Produceer opdracht	PO	5 SLU	1
		ov3	Instrumentaal speelstuk	PO		1
		ov4	Videoclip (wereldburgerschaps thema)	PO	5 SLU	1
		ov5	Bandopdracht	PO		1
		afvinken	Earz	PO		
		ov6	Musiceren	PO		0

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Nederlands

Methode:	*Kern* : 2e editie vwo+/gym

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1[1]	Taalverzorging	S	1 lesuur	2
		ov2	Schrijfvaardigheid / Fictie	S	variabel	2
	december - februari	ov3	Grammatica taalkundig ontleden	S	1 lesuur	2
		ov4	Grammatica redekundig ontleden	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov5	Spreekvaardigheid / Fictie	M	5 min	2
		ov6	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov7	Fictieportfolio gekoppeld aan leesboek 3 en 4	ntb	variabel	2
		ov8**	Taalverzorging	S	45 min.	2

NB: gedurende het jaar lezen de leerlingen vier (jeugd)romans, waarover ze verschillende verwerkingsopdrachten maken, waaronder de toets schrijfvaardigheid over boek 1 (Ov2) en de presentatie over boek 2 (Ov5) .
Over boek 3 en boek 4 maken de leerlingen één verwerkingsopdracht die wordt beoordeeld als fictieportfolio (Ov7).

[1]ov1 en ov8 tellen 1 x mee voor leerlingen met een dyslexiepas.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Onderzoeksvaardigheden

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Onderzoeksvaardigheden - Theorie	S	1 lesuur	1
		ov2	Verslag 1	PO		1
	december - februari	ov3	Eindverslag	PO		2

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Rekenen

Methode:	Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	voor de herfstvakantie	ov1[1]	**Rekenen 2A met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**[2/3]	S	1 lesuur	0
	juni (toetsweek)	ov2[4]**	**Rekenen 2F met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**	S	1 lesuur	0

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[2]De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer.

[3]Als een leerling voor een domein een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat domein. Dat domein wordt dit schooljaar opnieuw getoetst, waardoor het domeincijfer verbeterd kan worden.

[4]Deze cijfers gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende voor een domein dan krijgt hij/zij extra rekenlessen in het volgende schooljaar

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Taal

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	**voor de herfstvakantie**	ov1[1,3]	**Begrijpend lezen:** **Woord- en zinsbegrip** **Zins- en alineaverband** **Tekstbegrip**	S	2 lesuur	0
		ov2[2,3]	**Spelling en ontleden:** **Werkwoordspelling** **Spelling algemeen** **Ontleden**	S	1 lesuur	0
	april/mei	ov3[1,4]	**Begrijpend lezen:** **Woord- en zinsbegrip** **Zins- en alineaverband** **Tekstbegrip**	S	2 lesuur	0
		ov4[2,4]	**Spelling en ontleden:** **Werkwoordspelling** **Spelling algemeen** **Ontleden**	S	1 lesuur	0

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov3 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[2]Dit cijfer is gebaseerd op ov4 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[3]Als een leerling voor diatekst of diaspel een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat onderdeel.

[4]Deze beoordelingen gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende dan krijgt hij/zij extra lessen in het volgende schooljaar.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Technologie

Methode:	Polaris HAVOVWO 12 natuurkunde en scheikunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Werkstuk Licht	PO	450 min.	1
		ov2	Thema 1 - Licht Par 1.1 t/m 1.4	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Werkstuk beweging	PO	450 min.	1
		ov4	Thema 2 - Beweging par 2.1 t/m 2.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6**	Thema 3 - Elektriciteit par 4.1 t/m 4.3 en 4.5	S	45 min.	1

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

TPE

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	**na 8/9 weken**	ov1	Het creëren en spelen van een personage	PO		1
	na 12 weken	ov2	Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	PO		1
	aan het einde van de periode	ov3	Presentatie van een scène met (bestaande/aangepaste) tekst	PO		2
		ov4	Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	PO		2

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.
In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.
3 x 45 min.
In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

PTO - Gymnasium (2026 - 2027)

Wiskunde

Methode:	Kern Wiskunde GYMNASIUM/VWO+2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Getallen	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Ruimtemeetkunde	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 3 - Verbanden	S	1 lesuur	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Kansberekening	S	1 lesuur	1
		ov5	Hoofdstuk 5 - De stelling van Pythagoras	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov6	Hoofdstuk 6 - Vergelijkingen en ongelijkheden	S	1 lesuur	1
		ov7	Hoofdstuk 7 - Meetkundig redeneren	S	1 lesuur	1
		ov8**	Hoofdstuk 8 - Algebra	S	45 min.	1