



**Programma van toetsing onderbouw
2024-2025
gymnasium 3**

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 eerste repetitieweek
- **ov****: toetsen die plaatsvinden in de tweede/laatste repetitieweek

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 (2024 - 2025)

Beeldende vorming

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - december	ov1	Spoken word/Rap Oost-indische inkt/verbeelding/illustratie/kalligrafie Beeldaspecten: lijn (arceren, lijnsoorten), compositie, licht (grijswaarden, schaduw, contrast)	PO		1
		ov2	Gestileerd landschap Druktechniek lino-snede meerdere drukgangen/verbeelding Beeldaspecten: compositie, vorm (abstractie), lijn (lijnsoorten), licht (licht-donker contrast), kleur	PO		1
	december - februari	ov3	"Take a seat" Stoelontwerp/houtverbindingen/anatomie/ verslaglegging in ppt Beeldaspecten: lijn, vorm (vormsoorten), kleur (kleurcontrasten), ruimte	PO		1
	december - juli	ov4	Beeldcultuur Tekenen/aquarelleren/(sur)realisme Beeldaspecten: lijn, ruimte, vorm, kleur	PO		1
	maart - juli	ov5	Perspectieftekenen Tekenen/aquarelleren/(sur)realisme Beeldaspecten: lijn, ruimte, vorm, kleur	PO		1

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

- de verschillende opdrachten worden flexibel over de 3 periodes in dit leerjaar verdeeld

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

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Duits

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Herhaling grammatica klas 2	S	1 lesuur	1
		ov2	Grammatica en idioom	S	1 lesuur	2
		ov3	Kijk-en luistervaardigheid 1	K/L	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Grammatica en idioom	S	1 lesuur	2
		ov5	Kijk-en luistervaardigheid 2	K/L	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6*	Leesvaardigheid 1	S	45 min.	2
		ov7	Grammatica en idioom	S	1 lesuur	2
		ov8	Grammatica en idioom	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leesvaardigheid 2	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Economie

Methode: LWEO: lesbrief: Kopen en Werken

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Beco: H4 - een eigen bedrijf en H5 - de financiële administratie	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov2	Ec: H6 - Markten en H7 - De consument dat ben jij	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov3*	Beco: H1 - Begroten voor iedereen en H2 - De verdeling van het inkomen	S	45 min.	1
		ov4	Bedrijfsonderzoek/interview (digitaal inleveren, taalverzorging wordt ook beoordeeld)	PO	5 SLU	1
		ov5**	Ec: H3 - Sparen en lenen en (indien mogelijk) H8 - Financiële zelfredzaamheid	S	45 min.	1

*Door (on)gunstige roostering van dit één uurs vak kan het afnamemoment afwijken. Mogelijk worden er een of meerdere hoofdstukken vervangen door actueler materiaal. Dit wordt ruim van te voren aangegeven.
(Materiaal is op moment van inleveren van het PTO nog niet gereed)*

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Engels

Methode: CAE Results

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Spreekvaardigheid	M	10 min	2
		ov2	Luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	2
		ov3	Grammatica & Vocabulaire I	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov4	Project (schrijfvaardigheid)	PO	3 SLU	2
		ov5	Literatuur - boek	S	1 lesuur	1
		ov6	Grammatica & Vocabulaire II	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov7	Grammatica & Vocabulaire III	S	1 lesuur	1
		ov8	Poetry	S	1 lesuur	1
		ov9**	Tekstverklaren	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Frans

Methode: Libre Service Junior vwo 3

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Vocabulaire + Grammaire	S	20 min.	1
		ov2	Vocabulaire + Grammaire	S	1 lesuur	2
		ov3	Leestoets	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	S	1 lesuur	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Grieks

Methode: Olympos 1 + 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Herhaling stof klas 2 - woorden en grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden/grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov5	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov6	SO woorden/grammatica (max.2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7*	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	45 min.	2
		ov8	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov9**	Olympos - woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	45 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Geschiedenis

Methode: Sprekend Verleden havo/vwo 6e druk

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - De Eerste Wereldoorlog, democratie en facisme	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov2	Hoofdstuk 2 - De Tweede Wereldoorlog	S	1 lesuur	1
		ov3*	Hoofdstuk 3 - De Koude Oorlog	S	45 min.	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Nederland: verzuild en verzorgd + staatsinrichting	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5**	Hoofdstuk 5 - Kolonisatie en dekolonisatie	S	45 min.	1
	gedurende het jaar	ov6	Portfolio waarbij historische vaardigheden aan bod komen	PO	3 SLU	1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Gymnasiummodules

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Communicatie	PO (cijfer)		1
	december - februari	ov2	Module (nog nader te bepalen)	PO (cijfer)		1
	maart - juli	ov3	Keuzemodule 1	PO (O/V/G)		1
		ov4	Keuzemodule 2	PO (cijfer)		1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Latijn

Methode: Via Latina deel 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Herhaling stof klas 1 en 2 - Via Latina deel 1 en deel 2	S	1/2 lesuur	1
		ov2	SO woorden en grammatica	S	1/2 lesuur	1
		ov3	Via Latina - Woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Via Latina - Woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov5	Via Latina - Woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov6	SO woorden en grammatica (max.2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1
	maart - juli	ov7*	Via Latina - Woorden en grammatica (taalverzorging speelt een rol in de beoordeling)	S	1 lesuur	2
		ov8**	Tekstrepitatie Latijns auteur, met woordenboek	S	45 min.	2
		ov9	Opdracht Trier	PO		1
		ov10	SO woorden en grammatica (max.2 naar behoefte)	S	1/2 lesuur	1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Lichamelijke opvoeding

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Voetbal			1
		ov2	Trampolinetoestel			1
		ov3	Volleybal			1
		ov4	Deelnameniveaucijfer*			2
	december - februari	ov5	Zelfverdediging			1
		ov6	Toernooi-organisatie			2
		ov7	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov8	Slag en loop spel			1
		ov9	Bewegen en gezondheid			NG
		ov10	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 hulpverlening/coachen.

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Loopbaanoriëntatie

Leerjaar	periode	activiteit	omschrijving	thuis/school
leerjaar 3 - Gymnasium	oktober - april	Qompas	Opdrachten*	thuis
	februari	Profielkeuzeactiviteit. Georganiseerd door het Marnix College	Voorlichting over de verschillende vakken/profielen	school
	zondag 16 maart	Voorlopige profielkeuze is ingevoerd in Zermelo		thuis
	zondag 13 april	Definitieve profielkeuze is ingevoerd in Zermelo		thuis

* Specifieke opdrachten worden later in het jaar bekend gemaakt via een studiewijzer

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Muziek

Methode: Eigen methode (iPad)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Akkoorden	PO		1
		ov2	Zingen/musiceren (cover, klassikaal)	PO		2
		ov3	Werkstuk - Cover	PO	10 SLU	2
	december - februari	ov4	Instrumentaal spelstuk (diff.)	PO		2
		ov5	Produceer opdracht	PO		2
	maart - juli	ov6	Instrumentaal spelstuk (diff.)	PO		2
		ov7	Zingen/musiceren (cover, groepjes)	PO		2
		ov8	Het gemiddelde van deze opdrachten telt 1x mee (deelcijfer)	PO		1

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Natuurkunde

Methode: Polaris VWO3

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Geluid	S	1 lesuur	3
		ov2	Hoofdstuk 2 - Kracht en beweging	S	1 lesuur	3
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 4 - Wet van Ohm	klassikaal of in het lab	180 min.	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Elektriciteit Rekenvaardigheid grafiek maken met de computer	S	1 lesuur	3
		ov5	Hoofdstuk 3 - Soortelijke warmte	klassikaal of in het lab	180 min.	1
	maart - juli	ov6*	Hoofdstuk 3 - Energie Rekenvaardigheid rekenen met formules	S	45 min.	3
		ov7	Wattcraket	PO	135 min.	1
		ov8**	Hoofdstuk 5 - Straling Rekenvaardigheid rekenen met kleine en grote getallen	S	45 min.	3

NB Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan).

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Nederlands

Methode: Kern: oude dikke gymnasiumboek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Fictie: onderzoekopdracht	PO		n.g.
		ov2	Taalverzorging	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Leesvaardigheid	S	1 lesuur	1
		ov4	Schrijfvaardigheid	PO	variabel	1
		ov5	Grammatica/formulieren	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov6	Spreekvaardigheid	PO	variabel	n.g.
		ov7*	Taalverzorging	S	45 min.	1
		ov8	Fictieportfolio: leerlingen maken gedurende het schooljaar een aantal onderzoekopdrachten behorend bij het onderdeel Fictie (Kern A1 t/m A5). Daarnaast lezen de leerlingen een aantal boeken (klassikaal en individueel) waarover verwerkingsopdrachten worden gemaakt. Beoordelen op schrijfvaardigheid.	PO	variabel	2
		ov9**	Taalverzorging	S	45 min.	2

NB: elke docent bepaalt zelf wanneer schrijfvaardigheid wordt getoetst binnen de periode.

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Rekenen

Methode: Smartrekenen

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

*Dit cijfer is gebaseerd op ov2 tweedeklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

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

***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.

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Scheikunde

Methode: NOVA Scheikunde MAX 3VWO/Gymnasium

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Materialen en Stoffen	S	1 lesuur	2
		ov2	Hoofdstuk 2 - Chemische reacties	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 3 - Bouw van stoffen	S	1 lesuur	3
	maart-april	ov*	Hoofdstuk 4 - Rekenen aan reacties	S	45 min.	3
	maart-mei	ov5	project voeding en verzorging	PO	10 klokuur	2
	juni	ov6**	Hoofdstuk 5 - Brandstoffen en Kunststoffen	S	45 min.	3
	gedurende hele jaar	ov7	Gemiddelde van twee practicumverslagen (uitvoering proef in klas of betalab)	PO	2x 160 min.	2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Taal

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasiur	mei/juni	ov1*	Begrijpend lezen: Woord- en zinsbegrip Zins- en alineaverband Tekstbegrip	S	2 uren	0
		ov2*	Spelling en ontleden: Werkwoordspelling Spelling algemeen Ontleden	S	2 uren	0

*dit cijfer is gebaseerd op de behaalde cijfers van het voorgaande schooljaar

Leerlingen die een onvoldoende hebben, maken een volgtoets. De overige leerlingen hoeven deze toets niet meer te maken

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

TPE

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Improvisatietheater	PO		1
		ov2	Spelen van een overkoepelend klassestuk	PO		2
	december - februari	ov3	Tekstanalyse van een bestaande theatertekst	M		1
		ov4	Eerste meting - Proces en Ontwikkeling	PO		1
	maart - juli	ov5	Regie eigen scene	PO		2
		ov6	Spelen van een bestaande tekst	PO		2
		ov7	Tweede meting - Proces en Ontwikkeling	PO		2

PTO - Gymnasium (2024 - 2025)

Wiskunde

Methode: Kern, wiskunde VWO deel 3a en 3b

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 3 - Gymnasium	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Getallen	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Goniometrie	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 3 - Functies	S	1 lesuur	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Statistiek	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5*	Hoofdstuk 5 - Vergelijkingen en ongelijkheden	S	45 min.	1
		ov6	Hoofdstuk 7 - Meetkundig redeneren (selectie)	s	1 lesuur	1
		ov7**	Hoofdstuk 6 - Exponentiële groei	S	45 min.	1

Hoofdstuk 8 - Capita selecta

voor profielkeuze