



kajmunk)
college

MAVO
HAVO
VWO

Programma van Toetsing & Onderwijs
Vwo Leerjaar 3

2025-2026



Inhoud

1. Aardrijkskunde	3
2. Beeldende Vorming	4
3. Biologie	5
4. Drama	6
5. Duits	7
6. Economie	8
7. Engels	9
8. Frans	10
9. Geschiedenis	11
10. Leerlijn Art & Design	12
11. Leerlijn Digital Discoveries	13
12. Leerlijn Sport & Lifestyle	14
13. Leerlijn Technasium	15
14. Levensbeschouwing	16
15. Lichamelijke Opvoeding	17
16. Natuurkunde	19
17. Nederlands	20
18. Scheikunde	21
19. Wiskunde	22

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Aardrijkskunde

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Hoofdstuk 1: De Verenigde Staten in beeld	V3AK1	25%	Nee	45	Toetsweek 1	VT	Schriftelijk	
Hoofdstuk 3: Chili: het land waar de aarde ophoudt	V3AK2	25%	Nee	45	Toetsweek 2	VT	Schriftelijk	
Hoofdstuk 5: India	V3AK3	25%	Nee	45	Toetsweek 3	VT	Schriftelijk	
Hoofdstuk 8: Een kwetsbare planeet	V3AK4	25%	Nee	45	Toetsweek 4	VT	Schriftelijk	

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Beeldende Vorming

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
PO1 in deelopdrachten	V3BVD1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Periode 2 of 4	PO	P	Zie toelichting
PO2 in deelopdrachten	V3BVD2	N/B/P	nee	n.v.t.	Periode 2 of 4	PO	P	Zie toelichting
Eindbeoordeling Beeldende Vorming-3D	V3BVD3	100%	Nee	n.v.t.	Periode 2 of 4			

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3BVD1	V3BVD2
Inhoud	Deelopdrachten n.a.v. thema uit methode "Kunstwerken"	Deelopdrachten n.a.v. thema uit methode "Kunstwerken"
Samenwerkingsvorm	Individueel	Individueel
Eindproduct	Product incl. documentatie proces	Product incl. documentatie proces
Beoordelingsvorm	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"> • Oriëntatie • Beeldende onderzoek • Uitwerking ontwerp • Toegepaste praktische vaardigheden • Kwaliteit werk • Reflectie • Presentatie 	Het werk wordt beoordeeld op de volgende punten: <ul style="list-style-type: none"> • Oriëntatie • Beeldende onderzoek • Uitwerking ontwerp • Toegepaste praktische vaardigheden • Kwaliteit werk • Reflectie • Presentatie
Uiterste inleverdatum	Laatste week van periode	Laatste week van periode

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Biologie

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Practicum: microscopie	V3BI1	15	Nee	45	Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	PVT	P	1 les per week
Thema 1: Inleiding in de biologie, bs 1 t/m 6	V3BI2	35	Nee	45	Toetsweek 2	VT	S	1 les per week
Thema 3: Genetica bs 1 t/m 3	V3BI3	10	Nee	45	Toetsweek 3	VT	S	1 les per week
Veldwerk in periode 4	V3BI4	10	Nee	5 dagen	Gedurende periode 4	PO	I	
Thema 3: Genetica basisstof 1 t/m 6	V3BI5	30	Nee	45	Toetsweek 4	VT	S	1 les per week

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3BI1
Inhoud	microscopie toets
Samenwerkingsvorm	individueel
Eindproduct	werkblad
Beoordelingsvorm	beoordelingsmodel
Uiterste inleverdatum	direct na afname toets, toets datum nog nader te bepalen.

Toetscode	V3BI4
Inhoud	veldwerk
Samenwerkingsvorm	Groepjes 3 á 4
Eindproduct	Presentatie en verslag
Beoordelingsvorm	beoordelingsmodel
Uiterste inleverdatum	Week aansluitende op veldwerkweek

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Drama

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Improviseren 1	V3DR1	N/B/P	nee	10 min	Gedurende periode 1,2,3 of 4	PVT	Presentatie	
Improviseren 2	V3DR2	N/B/P	nee	10 min	Gedurende periode 1,2,3 of 4	PVT	Presentatie	
Eindbeoordeling	V3DR3	100%	nee	n.v.t.				

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3DR1
Inhoud	Presentatie improviseren
Samenwerkingsvorm	Duo
Eindproduct	Presentatie
Beoordelingsvorm	Op basis van rubrics
Uiterste inleverdatum	Presentatie in de les gedurende periode gedurende periode 1,2,3 of 4

Toetscode	V3DR2
Inhoud	Presentatie improviseren
Samenwerkingsvorm	Duo of groepje
Eindproduct	Presentatie
Beoordelingsvorm	Op basis van rubrics
Uiterste inleverdatum	Presentatie in de les gedurende periode 1,2,3 of 4

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Duits

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Grammatica en idioom: Kapitel 1	V3DU1	20	Nee	45	Periode 1	VT	S	
Grammatica en idioom: Kapitel 2+3	V3DU2	20	Nee	45	Toetsweek 2	VT	S	
Werkopdracht Kapitel 4+5	V3DU3	20	Nee	45	Periode 3 + 4	VT	PO	
Kijk- en Luistervaardigheid	V3DU4	20	Nee	45	Periode 4	VT	S	
Leesvaardigheid A2/ B1 Niveau	V3DU5	20	Nee	45	Toetsweek 4	VT	S	

Wijziging in hulpmiddelen

- Bij V3DU5 mag er een woordenboek Duits-Nederlands gebruikt worden.

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Economie

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
VT: Jouw financiën (H1) + De rol van Geld (H2) + Omgaan met geld (H3)	V3EC1	20	NEE	75	Toetsweek 1	VT	S	
VT: Produceren (H4) + Een eigen bedrijf (H5)	V3EC2	15	NEE	75	Toetsweek 2	VT	S	Bedrijfseconomie
VT: De markt produceert (H6) + De overheid produceert (H7)	V3EC3	20	NEE	75	Toetsweek 3	VT	S	
VT: Wereldhandel (H8) + Welvaart en welzijn (H9)	V3EC4	20	NEE	75	Toetsweek 4	VT	S	
PO: Persoonlijke Economisch dossier; H1 tm H8	V3EC5	25	NEE	n.v.t.	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	PO	I	Zie toelichting

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3EC5
Inhoud	Een werkstuk over verschillende onderwerpen/vraagstukken die leerlingen moeten toepassen en uitwerken in praktische deelopdrachten. De onderwerpen worden in de klas besproken en uitgelegd.
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Presentatie en Verslag
Beoordelingsvorm	Beoordelingsvorm volgt via rubrics tijdens de les
Uiterste inleverdatum	Vrijdag 5 juni om 18:00

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Engels

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Kijk – en Luistertoets	V3EN1	20	Nee	90	Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	KLT	S	
Proefwerk units 1,2 & 3: Onregelmatige werkwoorden, grammatica en schrijfvaardigheid	V3EN2	20	Nee	90	Periode 2 – toetsweek 1	VT	S	
Proefwerk units 4 & 5: woordenschat, grammatica en schrijfvaardigheid	V3EN3	20	Nee	60	Periode 3 – toetsweek 3	VT	S	
Gespreksvaardigheid	V3EN4	15	Nee	20	Periode 4 – niet in toetsweek	MO	M	In tweetallen
Lees – en literatuurtoets	V3EN5	25	Nee	90	Periode 4 – toetsweek 4	VT	S	

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Frans

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Toets 1 hoofdstuk 1	V3FA1	12,5%	Nee	45 minuten	Gedurende toetsweek 1	VT	S	
Toets 2 mondeling	V3A2	12,5%	Nee	10 minuten	Gedurende periode 1	MO	M	
Toets 3 hoofdstuk 2 / boekje	V3FA3	25%	Nee	45 + 45 minuten	Gedurende toetsweek 2 + periode 2	VT	S	
Toets 4 hoofdstuk 3 / luisteren na hfst 4	V3FA4	25%	Nee	45 + 45 minuten	Gedurende toetsweek 3 + periode 3	VT	S	
Toets 5 hoofdstuk 5 / lezen na hfst 4 + 5	V3FA5	25%	Nee	45 + 45 minuten	Gedurende toetsweek 4 + periode 4	VT	S	

Wijziging in hulpmiddelen

- Bij V3FA5 is het toegestaan om een woordenboek Frans-Nederlands te gebruiken.

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Geschiedenis

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
H1 en 2 Nederland 1813 – 1900 / Naar een democratisch politiek systeem	V3GS1	25	NEE	75	Toetsweek 1	VT	S	Wanneer 2 en wanneer 3 lessen? Vergelijk V en H
H3 en 4 De Eerste Wereldoorlog / Rusland kleurt rood	V3GS2	25	NEE	75	Toetsweek 2	VT	S	
H5 en 6 Het Interbellum / De Tweede Wereldoorlog	V3GS3	25	NEE	75	Toetsweek 3	VT	S	
H7 en 8 De wereld onder hoogspanning 1945 – 1991 / Koloniën worden onafhankelijk	V3GS4	25	NEE	75	Toetsweek 4	VT	S	

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Leerlijn Art & Design

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Project 1	LL3A&D1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 2- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 2	LL3A&D2	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3- Niet in toetsweek	PO	P	
Project 3	LL3A&D3	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	PO	P	
Portfolio-opdracht	LL3A&D4	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	S	I	
Eindbeoordeling	LL3A&D5	100%	Nee	n.v.t.				

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	LL3A&D1	LL3A&D2	LL3A&D3	LL3A&D4 Portfolio
Inhoud	Praktische Opdracht	Praktische Opdracht	Praktische Opdracht	Bijhouden van alle producten in OneDrive gedurende gehele schooljaar (POP, TOP, beoordelingen, werkdossier)
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Individueel
Eindproduct	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	PPT portfolio
Beoordelingsvorm	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	M.b.v. rubric
Uiterste inleverdatum	19 december 2025 16:00 uur	20 maart 2026 16:00 uur	12 juni 2026 16:00 uur	12 juni 2025 16.00 uur

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Leerlijn Digital Discoveries

Toetstabel

Omschrijving:	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Project 1	LL3DIGD1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 2- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 2	LL3DIGD2	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 3	LL3DIGD3	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Portfolio-opdracht	LL3DIGD4	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	S	I	Zie toelichting praktische opdrachten
Eindbeoordeling	LL3DIGD5	100%	Nee	n.v.t.				

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	LL3DIGD1	LL3DIGD2	LL3DIGD3	LL3DIGD4
Inhoud	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Bijhouden van alle producten in OneDrive gedurende gehele schooljaar (POP, TOP, beoordelingen, werkdoosier)
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Individueel
Eindproduct	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	PPT-portfolio
Beoordelingsvorm	Team en docent	Door opdrachtgever, team en docent	Door opdrachtgever, team en docent	Individuele gesprekken met docent
Uiterste inleverdatum	28 november 2025 16:00 uur	13 maart 2026 16:00 uur	19 juni 2026 16:00 uur	19 juni 2026 16.00 uur

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Leerlijn Sport & Lifestyle

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Project 1; Sport & Bewegen	LL3S&L1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 2- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 2; Sport & Gezondheid	LL3S&L2	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3- Niet in toetsweek	PO	P	
Project 3; Sport & Maatschappij	LL3S&L3	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	PO	P	
Portfolio opdracht	LL3S&L4	N/B/P	Ja	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	S	I	
Eindbeoordeling	LL3S&L5	100%	Nee	n.v.t.				

- Na project 1, 2 en 3 wordt er een indicatie beoordeling gegeven aan de hand van negatief/basis/positief.
- Het portfolio vormt het bewijs van ontwikkeling, er wordt een eindbeoordeling gegeven aan de hand van negatief/basis/positief.
- Voor ieder project krijgen de leerlingen een proces en een productbeoordeling waarbij de procesbeoordeling leidend is, echter minimaal twee van de drie producten moeten als basis of positief beoordeeld zijn om als eindbeoordeling basis of positief te behalen. Indien dit niet het geval is volgt een herstelopdracht.

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	LL3S&L1	LL3S&L2	LL3S&L3	LL3S&L4 Portfolio
Inhoud	(In ontwikkeling)	(In ontwikkeling)	(In ontwikkeling)	Bijhouden van alle producten in OneDrive gedurende gehele schooljaar (POP, TOP, beoordelingen, werkdossier)
Samenwerkingsvorm	Minimaal 2 leerlingen	Minimaal 2 leerlingen	Minimaal 2 leerlingen	Individueel
Eindproduct	Presentatie met visuele ondersteuning	Presentatie met visuele ondersteuning	Presentatie met visuele ondersteuning	Portfolio
Beoordelingsvorm	Door de docent m.b.v. rubric	Door de docent m.b.v. rubric	Door de docent m.b.v. rubric	Door de docent m.b.v. beoordelingsformulier
Uiterste inleverdatum	December 2025	Maart 2026	Juni 2026	Juni 2026

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Leerlijn Technasium

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Project 1	LL3Tech 1	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 2- Niet in toetsweek	PO	P	Zie toelichting praktische opdrachten
Project 2	LL3 Tech 2	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 3- Niet in toetsweek	PO	P	
Project 3	LL3 Tech 3	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	PO	P	
Portfolio-opdracht	LL3 Tech 4	N/B/P	Nee	n.v.t.	Gedurende periode 4- Niet in toetsweek	S	I	
Eindbeoordeling	LL3Tech5	100%	Nee	n.v.t.				

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	LL3Tech1	LL3Tech2	LL3Tech3	LL3Tech4 Portfolio
Inhoud	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Opdracht van opdrachtgever	Bijhouden van alle producten in OneDrive gedurende gehele schooljaar (POP, TOP, beoordelingen, werkdoosier)
Samenwerkingsvorm	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Groepsopdracht	Individueel
Eindproduct	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	Verslag, product, presentatie en programma overstijgende vaardigheden	PPT portfolio
Beoordelingsvorm	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	Door opdrachtgever, team en docent m.b.v. rubric	M.b.v. rubric
Uiterste inleverdatum	19 december 2025 16:00 uur	20 maart 2026 16:00 uur	12 juni 2026 16:00 uur	12 juni 2025 16.00 uur

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Levensbeschouwing

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Periode 1 en 2 Mondelinge bezinning	V3LB1	N/B/P	ja	n.v.t	gedurende periode 2 en 4 – niet in toetsweek	presentatie	MO	zie toelichting
Eindbeoordeling	V3LB2	100%	Nee	n.v.t.				

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3LB1
Inhoud	Presentaties over maatschappelijke en of levensbeschouwelijke onderwerpen per leerling
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Een presentatie/klassengesprek leiden over een maatschappelijk en of levensbeschouwend onderwerp.
Beoordelingsvorm	Beoordeling presentatie + beoordeling rubric opdracht
Uiterste inleverdatum	Gedurende periode 3 en 4

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Lichamelijke Opvoeding

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Blok 1 25-08-2025 t/m 7-11-2025 Buitenlessen	V3LO1	N/B/P	nee		Gedurende periode 1 – niet in toetsweek	pse	p	
Blok 2 10-11-2025 t/m 23-01-2026 Binnenlessen	V3LO2	N/B/P	nee		Gedurende periode 2 – niet in toetsweek	pse	p	
Blok 3 26-01-2026 t/m 03-04-2026 Binnenlessen	V3LO3	N/B/P	nee		Gedurende periode 3 – niet in toetsweek	pse	p	
Blok 4 06-04-2026 t/m 19-06-2026 Buitenlessen Inclusief deelname aan de sportdag	V3LO4	N/B/P	nee		Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	pse	p	
Eindbeoordeling	V3LO5	100%	Nee					

- Na blok 1, 2 en 3 wordt er een indicatie beoordeling gegeven aan de hand van negatief/basis/positief.
- Aan het einde van blok 4 wordt er een eindbeoordeling gegeven aan de hand van negatief/basis/positief.
- Deelname aan de sportdag is een voorwaarde om als eindoordeel basis of positief te kunnen behalen.

Toelichting bij praktische opdrachten

Algemene opmerkingen	<p>Gedurende het schooljaar wordt tijdens het vak LO aan de volgende aspecten gewerkt;</p> <ul style="list-style-type: none"> • De leerling leert zich mede met het oog op buitenschoolse beoefening op praktische wijze te oriënteren op veel verschillende bewegingsactiviteiten uit gevarieerde gebieden. • De leerling leert door middel van uitdagende bewegingssituaties zijn bewegingsrepertoire uit te breiden. • De leerling leert de hoofdbeginselen van de bewegingsactiviteiten op eigen niveau toe te passen. • De leerling leert tijdens bewegingsactiviteiten sportief te zijn, rekening te houden met de mogelijkheden en voorkeuren van anderen, en respect en zorg te hebben voor elkaar.
-----------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • De leerling leert eenvoudige regelende taken te vervullen die het mogelijk maken, zelfstandig en samen met andere leerlingen bewegingsactiviteiten te beoefenen. • De leerling leert door deel te nemen aan praktische bewegingsactiviteiten de waarde van het bewegen voor gezondheid en welzijn kennen en ervaren. 			
BLOK	Blok 1* Buiten	Blok 2* Binnen	Blok 2* Binnen	Blok 4* Buiten
Onderdelen	Buiten spel: <ul style="list-style-type: none"> • Flagfootball • Frisbee • Tennis • Softbal Buiten Atletiek: <ul style="list-style-type: none"> • Hoogspringen • Speerwerpen • Duurloop 	Binnen spel: <ul style="list-style-type: none"> • Volleybal • Basketbal • Korfbal • Tafeltennis Binnen turnen: <ul style="list-style-type: none"> • Freerunning • Circus Binnen overig: <ul style="list-style-type: none"> • Kickboksen 	Binnen spel: <ul style="list-style-type: none"> • Volleybal • Basketbal • Korfbal • Tafeltennis Binnen turnen: <ul style="list-style-type: none"> • Freerunning • Circus Binnen overig: <ul style="list-style-type: none"> • Kickboksen 	Buiten spel: <ul style="list-style-type: none"> • Flagfootball • Frisbee • Tennis • Softbal Buiten Atletiek: <ul style="list-style-type: none"> • Hoogspringen • Speerwerpen • Duurloop
Beoordelingscriteria	De beoordeling is gebaseerd op de aanwezigheid van de leerlingen gecombineerd met de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric sportief gedrag.			

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Natuurkunde

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Hoofdstuk 1 en 8 Kracht en beweging	V3NA1	25	nee	60	Toetsweek 1	VT	S	
Hoofdstuk 5 en 3 Straling en licht	V3NA2	25	nee	60	Toetsweek 2	VT	S	
Hoofdstuk 2 en 6 Energie, elektriciteit en zonnestelsel	V3NA3	25	nee	60	Toetsweek 3	VT	S	
Hoofdstuk 4 en 7 Materie en energie	V3NA4	25	nee	60	Toetsweek 4	VT	S	

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Nederlands

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
VT grammatica en spelling	V3NE1	15	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	
VT leesvaardigheid H1+H2	V3NE2	25	Nee	60	Toetsweek 2	VT	S	
VT schrijfvaardigheid	V3NE3	25	Nee	75	Toetsweek 3	VT	C	Spellingcontrole niet toegestaan. Wel voor dyslectici.
VT leesvaardigheid H1 t/m H5	V3NE4	25	Nee	60	Toetsweek 4	VT	S	
MO spreekvaardigheid	V3NE5	10	Nee	Nvt	Gedurende periode 2– 3 niet in toetsweek	MO	M	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3NE5
Inhoud	Presentaties fictie pecha kucha
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Mondelinge presentaties
Beoordelingsvorm	Rubrics
Uiterste inleverdatum	Nvt

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Scheikunde

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
Scheikunde is overall + Mengsels; H1 + H5,	V3SK1	20	Nee	45	Toetsweek 1	VT	S	zonder pH.
Bouwstenen van stoffen + Chemische reacties; H2 + H3 (paragraaf 1 en 2)	V3SK2	20	Nee	45	Toetsweek 2	VT	S	
Chemische reacties + Reacties en energie; H3 (paragraaf 3) + H4 (geen 4.3)	V3SK3	20	Nee	45	Toetsweek 3	VT	S	
PO Eigen onderzoek	V3SK4	20	Nee	45	Periode 3 of 4	PO	I	
Indeling van stoffen + Koolstofchemie; H6 + H7	V5SK5	20	Nee	45	Toetsweek 4	VT	S	

Hulpmiddelen

- Niet programmeerbare rekenmachine + stencil Periodiek systeem

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	V3SK4
Inhoud	Eigen onderzoek
Samenwerkingsvorm	Duo's
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Rubric
Uiterste inleverdatum	30 juni 2026

PTO 2025/2026 – Vwo 3 – Wiskunde

Toetstabel

Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
H1 Lineaire problemen + H2 Gelijkvormigheid	V3WI1	20	Nee	75	Toetsweek 1	VT	S	
H3 Kwadratische problemen + H8 Allerlei verbanden	V3WI2	20	Nee	75	Toetsweek 2	VT	S	
H6 Goniometrie + H7 Ongelijkheden	V3WI3	20	Nee	75	Toetsweek 3	VT	S	
H5 Vaardigheden & vergelijkingen	V3WI4	20	Nee	50	Gedurende periode 4 – niet in toetsweek	VT	S	
H4 Procenten & statistiek + H9 Spreiding, tellen en kans	V3WI5	20	Nee	75	Toetsweek 4	VT	S	