

Programma van toetsing onderbouw schooljaar 2025-2026

Klas 3 vwo

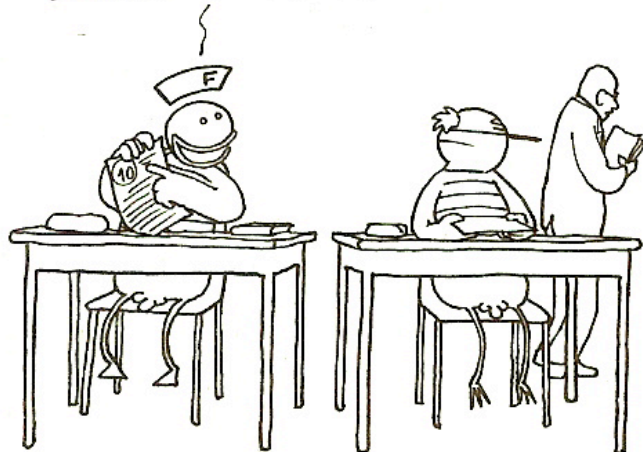
Ichthus
Lyceum

FOKKE & SUKKE

HEBBEN EEN NIEUWE ONDERWIJSMETHODE ONTDEKT

ZÓ HEE!!

**DAT "LEREN"
DAT WERKT
ECHT GOED!!!**



Beste leerling,

In de onderbouw maak je toetsen die meetellen voor je overgangscijfer. In dit document kun je lezen welke toetsen je per vak krijgt, wat de weging daarvan is en in welke periode de toets gegeven wordt. Ook zie je welke hulpmiddelen toegestaan zijn. Er kunnen ook formatieve toetsen worden gegeven, die geven je een beeld hoe je ervoor staat, wat beheers je al en wat moet je nog leren? Deze formatieve toetsen tellen niet mee voor je overgangscijfer en zijn daarom geen onderdeel van het PTO.

Leeswijzer PTO-boek

Schooljaar: Het huidige schooljaar waarin de groep leerlingen gaan werken aan dit PTA.

Vak: Het betreffende vak waar dit PTO op van toepassing is.

Leerweg: De schoolsoort

Leerjaar: Het huidige leerjaar van de leerlingen

Vorm: In deze kolom wordt de toetsvorm aangegeven.

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

Duur: De tijd die je krijgt voor deze toets

Weging: In deze kolom wordt aangegeven hoe zwaar de toets meetelt voor het bevorderingsgemiddelde. Je vindt de overgangsnormen in de schoolgids.

Omschrijving: Hierin wordt de inhoud of het onderwerp van de toets, praktische opdracht enz. aangegeven.

Hulpmiddelen: Hierin worden de toegestane hulpmiddelen beschreven. Bij een toets moet je alle hulpmiddelen zelf meenemen (met uitzondering van atlas en woordenlijsten Latijn of Grieks)

Herkansing: Hierin wordt per toets, praktische opdracht enz. aangegeven of dit onderdeel herkansbaar is volgens de herkansingsregeling.

Afnamemoment: Hierin wordt de periode aangegeven waarin toetsen, praktische opdrachten enz. afgenomen worden.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 3

VAK: Aardrijkskunde

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
Topo SO	40	1	Topografie wereld	Geen	Halverwege P1
PW HS1	50	2	HS1: Wereldeconomie en vakvaardigheden	Geen	T1
SO HS2	40	1	HS2: Aarde t/m 2.3 en vakvaardigheden	Geen	Halverwege P2
PW HS1 & HS2	50	3	HS1: Wereldeconomie & HS2: Aarde en vakvaardigheden	Geen	T2
PO klimaat	200	2	PO klimaatverandering (groepsproduct) & debat (Individueel)	Geen	Halverwege P3
HD	Dagdeel	0	Dag van de duurzaamheid	Geen	Halverwege P3
PW HS3	50	2	HS3: Energietransitie	Geen	T3
PO Conflicten	150	1	HS4: Conflicten	Geen	Halverwege P4
PW HS4 & HS6	50	3	HS4: Conflicten & HS6 India en vakvaardigheden	Geen	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 3

VAK: Duits

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO Kapitel 1	25	1	Kapitel 1: Rügen & Lübeck	geen	halverwege P1
PW Kapitel 1	50	3	Kapitel 1: Rügen & Lübeck + boek	geen	T1
PW Kapitel 2	40	3	Kapitel 2: Bern	geen	P2
PO	nvt	2	Crazy99	nvt	week voor T2
SO Kapitel 3	25	1	Kapitel 3: Salzburg + schrijfvaardigheid	geen	halverwege P3
PW Kapitel 3	50	3	Kapitel 3: Salzburg □	geen	TW3
LV	20	2	Luistervaardigheid Kapitel 1,2,3	geen	week na T3
SO Kapitel 4	25	1	Kapitel 4: Frankfurt am Main	geen	halverwege P4
MO	5	1	Spreekvaardigheid	powerpoint	halverwege P4
PW Kapitel 4	50	4	Kapitel 4: Frankfurt am Main	geen	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: economie

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	2	PW Arbeidsmarkt	gewone rekenmachine + geodriehoek	TW1
PO	n.v.t	3	PO starten eigen onderneming	laptop, expert + powerpoints	P2
PW	50	2	PW Bedrijfseconomie	gewone rekenmachine + geodriehoek	TW2
PW	50	3	PW Markt en macht	gewone rekenmachine + geodriehoek	TW3
PO	n.v.t.	2	PO productonderzoek prijsvorming	laptop, expert + powerpoints	P3/P4
SO	40	1	PW het huishouden sparen/lenen	gewone rekenmachine + geodriehoek	P4
PW	50	3	PW het huishouden, sparen, lenen, verzekeren, hypotheek	gewone rekenmachine + geodriehoek	TW4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 3

VAK: Engels

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	45	2	Unit 1 & 2	geen	Gedurende p1
PW	50	2	Brief	woordenboek N/E	T1
LV		2	Luistertoets	laptop & koptelefoon	Gedurende p2
PW	50	2	Unit 4 & 5 (plus grammar 1 & 2)	geen	T2
PW	45	3	Unit 7 & 8 (plus grammar 1,2,4 & 5)	geen	Gedurende p3
MO	15	3	Onderwerp 2 gelezen boeken + spreekvaardigheid algemeen	geen	T3
PW	45	3	Unit 6 & 9 (plus grammar 1,2,4,5,7 & 8)	geen	Gedurende p4
PW	50	4	Leestoets Cito	woordenboek E/N	T4

* Bij unit toetsen ook irregular verbs leren

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK:Frans

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	1	Hfdt.1 deel 1		week 38
PW	50	2	Hfdst. 1 helemaal + leestekst van hfdst. 1		T1 week 41
SO	25	1	hfdst. 2 deel 1 + luistertoets hfdst. 1		week 51
PW	50	2	Hfdst. 2 + leestekst hfdst. 2 +herh, voca hfdst. 1 F-N		T2 week 3
SO	40	1	Hfdst. 3 deel 1 + être, avoir en ww. op -er en -re herhalen		week 6
PO	10	1	vlog		week 10
PW	50	2	Hfdst. 3 + leestekst van hfdst. 3 + ww. herh. voca hfdst. 2 F-N + ww. herhalen + getallen + vragen boekje		T3 week 12
PW	40	2	Hfdst. 5 + leestekst van hfdst. 5 + luistertoets van hfdst. 5 + herh. gramm. +herh. Voca hfdst. 3		week 16
pw	50	2	hfdst. 6 leestekst		T4 week 24

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: filosofie

Toetsen

vorm toets* (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO	1	Portfolio deel 1. Cijfer volgens meegeleverd beoordelingsmodel.	-	Oktober / Januari
PO	1	Portfolio deel 2. Cijfer volgens meegeleverd beoordelingsmodel.	-	Maart / Juni

Legenda

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: Geschiedenis

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	50	1	SO vaardigheden klas 1 en 2		september
PW	50	2	PW WO1		TW1
PW	50	2	PW WO2		TW2
SO	90	1	SO betrouwbaarheid		Februari
PW	50	2	PW Koude oorlog + dekolonisatie		TW3
PO	360	2	PO brandhaarden		maart/april
PW	50	2	PW de wereld na de Koude Oorlog		TW 4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 3** **VAK: Lichamelijke Opvoeding**

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
p1 participatie	135	1	domein spel en atletiek	nee	gehele P1
p2 participatie	135	2	domein spel en zelfverdediging	nee	gehele p2
p3 participatie	135	3	domein turnen en dansen	nee	gehele p3
p4 participatie	135	4	domein spel en atletiek	nee	gehele p4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 3

VAK: Natuurkunde

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	40	7	Vaardigheden 2,5,6 en H2 P1/P2	rekenmachine	Halverwege P1
PW	50	18	H2 P1t/m4	rekenmachine	T1
SO	40	7	H5 P1,P2,P3	rekenmachine	Halverwege P2
PW	50	18	H5 (P1,P2,P3) en H1(P1,P3)	rekenmachine	T2
PW	50	18	H4 P1t/m4	rekenmachine	T3
PO	3 wk	7	Koelbox + presentatie		Halverwege P3 (april)
SO	40	7	Presentatie straling		Halverwege P4 (mei/juni)
PW	50	18	H6 (P1,P3,P4)&extra stof atoombouw + vervalvergelijkingen	rekenmachine	T4

100

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 3**

Vak: Nederlands

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	1.5	leesvaardigheid lezen 5	n.v.t.	toetsweek 1
PW	50	1	lezen/schrijven 6 dagboekfragment	n.v.t.	november
PW	50	1	taalverzorging	n.v.t.	december
PW	50	1	literaire begrippen	n.v.t.	toetsweek 2
PW	50	1	schrijfopdracht verhaal Blink	n.v.t.	februari
PW	50	1.5	leesvaardigheid	n.v.t.	toetsweek 3
MO	15	1.5	gesprek leesdossier	leesdossier	mei
PO		0.5	poëziedossier		mei
PW	50	1	toets poëzie	mindmap	toetsweek 4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie:

VWO 3

VAK: SCHEIKUNDE

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	2	Materialen, stoffen en scheidingsmethoden (H1)	Rekenmachine	TW1
SO	20	1	Namen en symbolen van elementen en stoffen (H2)		P2
PW	50	2,5	Periodiek systeem, indeling van stoffen, reactievergelijkingen en massa verhoudingen (H2, H3)	Rekenmachine	TW2
PW	50	2,5	Atoombouw, chemisch rekenen (H1, H3, H4)	Rekenmachine	TW3
PO		2	Keuzeproject		P4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 3**

VAK: wiskunde

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PW	50	A=1 B=1	H6.1 t/m 6.3 Vaardigheden en vergelijkingen	rekenmachine	halverwege P1
PW	50	A=1 B=1	H1 Lineaire problemen	rekenmachine	TW1
PW	50	A=1 B=1	H2 Gelijkvormigheid	rekenmachine	halverwege P2
PW	50	A=1 B=1	H3 Kwadratische problemen	rekenmachine	TW2
PW	50	A=2 B=1	H9 Spreiding, tellen en kans	rekenmachine	halverwege P3
PW	50	A=1 B=2	H5 Vergelijkingen en ongelijkheden	rekenmachine	TW3
PW	50	A=1 B=1	H7 Goniometrie	rekenmachine	halverwege P4
PW	50	A=2 B=2	H6 Vaardigheden en vergelijkingen H8 Allerlei verbanden	rekenmachine	TW4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 3** **VAK: Grieks Gymnasium**

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
SO	20	1	SO Idioom + vorleer P1		Halverwege P1
PW	100	2	BT, pensum 1, H10, H11 Pallas 1 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T1
SO	20	1	SO idioom + vormleer P2		Eind P2
PW	100	2	BT, pensum 1, H12, H13 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T2
SO	20	1	SO idioom + vormleer P3		Eind P3
PW	100	2	BT, pensum 1, H14, H15 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T3
SO	20	1	SO idioom + vormleer P4		Eind P4
PW	100	2	BT, pensum 1, H16, H17 + PV	Woordenlijst Gr-Ne	T4

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: vwo 3

vak: Latijn Gymnasium

vorm toets	duur (min)	weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment*
PW	45	3	idioom & vormleer h31-32		eind september
PW	100	6	PW & PV Disco h31-32	woordenlijst	T1
PW	45	6	idioom & vormleer h31-36		medio december
PW	100	12	PW & PV Disco h33-36	woordenlijst	T2
PW	45	12	idioom & vormleer h31-40		medio maart
PW	100	18	PW & PV Disco h37-40	woordenlijst	T3
PW	45	18	idioom & vormleer h31-44		begin juni
PW	100	25	PW & PV Disco h41-44	woordenlijst	T4

Legenda

PW = proefwerk

** Bijv T1 = toetsweek 1

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: Onderzoek & Ontwerpen

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO		1	workshop creatieve denktechnieken		P1
PO		4	Ontwerp & uitwerking Project 1		P2
SO		3	proces reflectie Project 1		P2
HD		1	portfolio pagina Project 1		P2
PO		1	Persoonlijke ontwikkeling Vallend ei		P2
PO		4	ontwerp & uitwerking Project 2		P3
SO		3	proces reflectie Project 2		P3
HD		1	portfolio pagina Project 2		P3
PO		1	workshop n.t.b.		P3
PO		4	ontwerp & uitwerking Project 3		P4
SO		3	proces reflectie Project 3		P4
HD		1	portfolio pagina Project 3		P4

Legenda

SO = schriftelijke overhoring

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel: verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1

of halverwege P1.

Waar mogelijk een

maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: **VWO 3**

VAK: Muziek, onderdeel van Kunst en Cultuur

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
presentatie	15	1	gekozen onderdeel muziek		eerste 5 lessen
praktijk opdracht		1	keyboard opdracht		
eind presentatie		1	muziek onder film		juni

Legenda

PW = proefwerk

SO = schriftelijke overhoring

MO= mondeling

LV = luistertoets

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

HD = handelingsdeel:verplicht onderdeel voldaan ja/nee, zonder cijfer

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: Beeldende vorming, onderdeel van Kunst en cultuur

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO		1	compositie en portret		P1
PO		1	keuzeopdracht		P2
PO		1	keuzeopdracht		P3
PO		1	keuzeopdracht		P4

Legenda

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.

Programma van toetsing Onderbouw 2025-2026

Studie: VWO 3

VAK: Internationalisering

vorm toets*	duur (min)	Weging	omschrijving	hulpmiddelen	afnamemoment**
PO	nvt	1	Speech	nvt	Einde P1
PO	nvt	1	Debate	nvt	Halverwege P2
PO	nvt	1	Fake news	nvt	Einde P2
PO	nvt	1	Conflicts	nvt	Einde P3
PO	nvt	2	Model United Nations	nvt	Einde P4
PO	nvt	1	Uitwisseling (alleen voor deelnemers)	nvt	Nog onbekend

Legenda

PO = werkstuk/portfolio/ practicumverslag

** Bijv T1 = toetsweek 1
of halverwege P1.
Waar mogelijk een
maand.