

# PROGRESSO

PTA

VWO COHORT 2023

DE TOEKOMST



**DE SCHOOL VAN DE TOEKOMST**

— VO school voor VMBO-HAVO-VWO —

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5	Oktober	Schriftelijke toets	3	90	Ja
T2	5	Januari	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P1	5	Maart/April	Praktische opdracht	3		Nee
T3	5	Maart/April	Schriftelijke toets	5	120	Ja
P2	6	Januari	Praktische opdracht	3		Nee
T4	6	Januari	Schriftelijke toets	5	120	Ja
T5	6	Maart/April	Schriftelijke toets	5	120	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Zuid Amerika	D2	D1		
T2	Wonen in Nederland H1 & H2	E2	E1		
P1	Brazilië	A1 & A2			PO
T3	Wonen in Nederland H3 & H4 + Globalisering	E2 & B2	E1 /B1		
P2	Wonen in Nederland	A1 / A2 & E2	E1		PO
T4	Systeem Aarde H1 & H2	C2	C1		
T5	Systeem Aarde H3 & H4	C2	C1		
	Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				

**BDE****VWO****Cohort 2023-2025****Toetsen in het schoolexamen**

TOETS	LEERJAAR	Afname	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5	Oktober	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P2	5	Januari	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P3	5	Maart/April	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P4	5	Juni/Juli	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P5	6	Oktober	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P6	6	Januari	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P7	6	Maart/April	Schriftelijke toets	3	90	Ja

**Stofomschrijving van de toetsen**

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKING EN
P1	Financiële zelfredzaamheid + Rekenwonder	A, B1	D2	Gewone rekenmachine	
P2	Personeelsbeleid en organisatie	B2, C1,	C2	Gewone rekenmachine	
P3	Onderneem het zelf + Bedrijf starten	B2, B3,	F1 en F2	Gewone rekenmachine	
P4	Marktverovering	B2, E1 , E3 en H	E2	Gewone rekenmachine	
P5	Financiering en verslaggeving H 1 en 2 + Investeren	B3, D1,	D2 en F2	Gewone rekenmachine	
P6	Financiering en verslaggeving	B4,	D2, F2 en G	Gewone rekenmachine	
P7	Het resultaat		F2	Gewone rekenmachine	

Er is geen schooleigen stof  
die wordt getoetst

# Biologie

# VWO

# Cohort 2023-2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	6V	Oktober	schriftelijk	5	180	ja
P2	6V	Januari	schriftelijk	5	180	ja
P3	6V	Maart/April	schriftelijk	5	180	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
P1	Uit boek BVJ 4V-A: Thema 1 Inleiding in de biologie	A B6/B7	Alle A Alle B		
	Thema 2 Voortplanting	C2	Alle C		
	Thema 3 Genetica	D3/D4 E1/E2	Alle D Alle E		
P2	Uit boek BVJ 4V-B: Thema 4 Evolutie	F3/F4	Alle F		
	Uit boek BVJ 5V-B: Thema 4 DNA				
	Uit boek BVJ 4V-B: Thema 5 Ecologie	A B6/B7	Alle A Alle B		
P3	Thema 6 Mens en milieu	C2 D3/D4	Alle C Alle D		
	Uit boek BVJ 5V-A: Thema 2 Waarneming en gedrag	E1/E2 F3/F4	Alle D Alle E		
	Uit boek BVJ 5V-B: Thema 3 Stofwisseling in de cel		Alle F		
P3	Thema 5 Planten				
	Uit boek BVJ 5V-A: Thema 1 Regeling	A B6/B7			
	Uit boek BVJ 6V: Thema 1 Vertering	C2 D3/D4	Alle A Alle B		
	Thema 2 Transport	E1/E2 F3/F4	Alle C Alle D		
	Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding		Alle E		
	Thema 4 Afweer		Alle F		
	Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				

# VWO

# Cohort 2023-2025

## BSM

Leerjaar	toets	leerstof	Domein	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm	Gewicht	Beoordeling	Herkansing
4,5&6	P1	Spel	A/B1/C1		apr-24	Praktijk	5	Cijfer	Nee
	P2	Turnen	A/B2/C1		apr-24	Praktijk	5	Cijfer	Nee
	P3	Bewegen op muziek	A/B3/C1		apr-24	Praktijk	3	Cijfer	Nee
	P4	Atletiek	A/B4/C1		apr-24	Praktijk	5	Cijfer	Nee
	P5	Zelfverdediging	A/B5/C1		apr-24	Praktijk	3	Cijfer	Nee
	P6	Lesgeven	C2/C3/C4		apr-24	Praktijk	3	Cijfer	Nee
	T1	Bewegen regelen	C2/C3		apr-24	Schriftelijk	5	Cijfer	1x Herk
	T2	Spelregels	B1 t/m B5		apr-24	Schriftelijk	5	Cijfer	1x Herk
	T3	Bewegen en gezondheid	D1 t/m D3		apr-24	Schriftelijk	5	Cijfer	1x Herk
	H1	Stage	E1		apr-24	Handelingsdeel	0	O/V	Nee
	H2	Keuze activiteit	A/B6		apr-24	Handelingsdeel	0	O/V	Nee
	H3	Bewegen en Samenleven	E1 t/m E5		apr-24	Handelingsdeel	0	O/V	Nee

Er is geen  
schooleigen stof die  
wordt getoetst

# Duits

# VWO

# Cohort 2023-2025

## Examendossier 2023-2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5V	Oktober	schriftelijk	1	30	ja
P2	5V	Juni/Juli	Schriftelijk	3	90	ja
P3	5V	Maart/April	Schriftelijk	5	90	ja
P4	5V	Januari	schriftelijk	3	90	nee
P5	6V	Oktober	Schriftelijk	1	30	ja
P6	6V	Januari	schriftelijk	3	90	ja
P7	6V	Februari/Maart	mondeling	3	15	nee
P8	6V	Februari/Maart	schriftelijk	3	90	nee
P9	6v	Maart/April	Schriftelijk	3	90	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Examenidoom 5V		Domein A		Toets over examenidoom
P2	Leesvaardigheid		Domein A	Woordenboek D-N	Leestoets B2 niveau ERK
P3	Schrijfvaardigheid	Domein D1, D2		Woordenboek N-D	Schrijftoets B1 niveau ERK
P4	Literatuur 5v	Domein E1, E2, E3		Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literair werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
P5	Examenidoom 6v		Domein A		Toets over examenidoom
P6	Kijk- en luistervaardigheid	Domein B			Kijk- en luistertoets B2 niveau ERK
P7	Spreek- en gespreksvaardigheid	Domein C1, C2			Presentatie en gesprek in doeltaal op B2 niveau ERK
P8	Literatuur 6v	Domein E1, E2, E3		Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literair werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
P9	Proefexamen (leesvaardigheid)		Domein A	Woordenboek D-N	Leestoets op examenniveau
		Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst			

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
1	V5	Oktober	Schriftelijk	10%	100 min	Ja
2	V5	Januari	Schriftelijk	10%	100 min	Ja
3	V5	Maart/April	Schriftelijk	10%	100 min	Ja
4	V5	Juni/Juli	Schriftelijk	10%	100 min	Ja
PO	V5	Okt / Feb	Inleveropdracht	10%	Eigen tijd	Nee
5	V6	Oktober	Schriftelijk	15%	100 min	Ja
6	V6	Januari	Schriftelijk	15%	100 min	Ja
7	V6	Maart/April	Schriftelijk	20%	150 min	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	Opmerking
1	Levensloop Vraag & Aanbod	A, B, C,	E, F, G H4, H5, I1		
2	Marktgedrag H1 t/m H4	A, B, C,	D, E1, F, G2, G3, G4, H3		
3	Markresultaat & Overheid	A,B, C	C, D, E1, F, G2, G3, G4, H3		
4	Wereld Economie	A, C, , F,	D3, E, G2, G4, H1, H2, H4, I3		
PO	Arbeidsmarkt & Speltheorie -PO Arbeidsmarkt -Gevangenen Dilemma	A1,A3,F,J, K			Opricht eigen tijd
5	Welvaart	A, B, C, F,	E, G, H4, H5, I1		
6	Economisch Beleid	A, B, C,	D, E1, G2, G3, G4, H3		
7	Monetaire Zaken   CE Stof	A, B, C, J, K,	D t/m I		
	Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				

## Toetsen in het schoolexamen

toets	leerjaar	afname	toetsvorm	weging	toetsduur	herkansing
P1	6V	Februari	mondeling	5	20	nee
P2	6V	Januari	schriftelijk	5	90	ja
P3	6V	Januari	schriftelijk	5	90	ja
P4	6V	Maart/April	schriftelijk	5	90	ja

## Omschrijving van de toetsen

stof	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	opmerking	hulpmiddelen
Mondeling examen	Domein C1 +2+ F:  Gesprek en presentatie op B1+ niveau	-		Engels artikel
Luistervaardigheid	Domein B: Afsluitende - luister- en kijktoets op B1 niveau		Diagnostische toetsing ter voorbereiding	geen
Essay	Domein D: Afsluitende schrijftoets op B1 niveau	-		Woordenboek E-N/N-E
Literatuur	Domein E1, E2, E3: Afsluitende lit toets. Kandidaat getuigt aan de hand van open vragen in de doeltaal vankennis en inzicht in het gedoceerde materiaal	-		Reader, Woordenboek E-N/N-E
Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				



## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5V	Januari	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T2	5V	Maart/April	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
T3	6V	November	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T4	6V	December	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T5	6V	Januari	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
T6	6V	Maart	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T7	6V	Maart	Mondeling	5	30	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Literatuur (boek 1)	E1, E2, E3	-	Woordenboek N-F	Literatuurtoets
T2	Schrijfvaardigheid	D1, D2	-	-	
T3	Literatuur (boek 2 en 3)	E1, E2, E3	-	Checklist	Schrijftoets
T4	Examenidoom		A		
T5	Kijk- en luistervaardigheid	B	-	-	Mondeling
T6	Examenidoom		A	-	
T7	Gespreksvaardigheid	C1, C2, F	-	Woordenboek N-F	Mondeling

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5	Oktober	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P2	5	Januari	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P3	5	Maart	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P4	5	Juni	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P5	6	Oktober	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P6	6	Januari	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P7	6	Maart	Schriftelijk/Digitaal	5	180 minuten	Ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	TV 9 & Vaardigheden	A, C, E	B	Woordenboek	
P2	TV 9, 10 & Vaardigheden	A, C, E	B	Woordenboek	
P3	Rechtsstaat	A, C, D, E	B	Woordenboek	
P4	TV3-6 & HC Lage Landen, Vaardigheden	A, C, D, E	B	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P5	TV 6-7, HC Verlichting	A, C, D, E	B	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P6	TV 8-10, HC China	A, C, E	B	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P7	TV 1-10, HC Lage Landen, Verlichting, China, Duitsland	A, C, D, E	B	Woordenboek	3 uurs tentamen als directe voorbereiding op eindexamen

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

# Latijn

# VWO

# Cohort 2023-2025

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
L5B1	5	Januari	Schriftelijk	1	50	Ja
L5B1	5	Januari	Schriftelijk	0,5	50	Ja
L5B2	5	Maart/April	Schriftelijk	1	50	Ja
L5B2	5	Maart/April	Schriftelijk	0.5	50	Ja
L5B3	5	Juni/Juli	Schriftelijk	1.5	50	Ja
L5B3	5	Juni/Juli	Schriftelijk	0.5	50	Ja
L6B1	6	Januari	Schriftelijk	1.5	50	Ja
L6B1	6	Januari	Schriftelijk	1.0	50	Ja
L6B2	6	Maart/April	Schriftelijk	1.5	50	Ja
L6B2	6	Maart/April	Schriftelijk	1.0	50	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
L5B1	Latijnse literatuur 1	B,C,E	A		Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergrond
L5B1	Proefvertaling 1		A1	Woordenboek	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst
L5B2	Latijnse literatuur 2	B,C,E	A		Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en .....
L5B2	Proefvertaling 2		A1	Woordenboek	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst
L5B3	Latijnse literatuur 3	B,C,E	A		Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en.....
L5B3	Proefvertaling 3		A1	Woordenboek	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst
L6B1	Eindexamenauteur 1		Centraal examenstof		Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en .....
L6B1	Proefvertaling 4		A1	Woordenboek	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst
L6B2	Eindexamenauteur 2		Centraal examenstof		Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en .....
L6B2	Proefvertaling 5		A1	Woordenboek	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5	Nov 2023	Schriftelijk	4	90	Ja
T2	5	Jan 2024	Schriftelijk	4	90	Ja
P1	5	Dec/Jan 2024	Mondeling	2		Nee
T3	5	April	Schriftelijk	4	90	Ja
P2	5	Juni	Inleveropdracht	2		Nee
P3	5	Juni/juli	Mondeling	2		Nee

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Rechtsstaat	A, B Subdomein A1, A2, B1, B2, B3		
T2	Parlementaire democratie	A, C Subdomein A1, A2, C1, C2, C3		
P1	Rechtsstaat en parlementaire democratie	A, B, C Subdomein A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3		
T3	Pluriforme samenleving	A, E1-E4 Subdomein A1, A2, B1, B2, B3, B4		
P2	Alle thema's	Alle (sub)domeinen Waaronder D1-D4 en E1-E4		
P3	Alle thema's	Keuze uit alle (sub)domeinen		
Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	4		Praktische opdracht	2	-	Nee
T1	4	Juni/Juli	Schriftelijk	3	90	Ja
T2	5	Oktober	Schriftelijk	3	90	Ja
P2	5		Praktische opdracht	2	-	Nee
T3	5		Schriftelijk	3	90	Ja
P3	5		Praktische opdracht	2	-	Nee
T4	6	Januari	Schriftelijk	4	120	Ja
T5	6	Maart/April	Schriftelijk	4	150	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Keuzemodule 1 Kern- en deeltjesprocessen, Relativiteitstheorie, Biofysica of Geofysica	E3, F2, G1 of G2			Individueel
T1	Eigenschappen van stoffen en materialen & Elektrische systemen Systematische Natuurkunde H04 – Eigenschappen van stoffen en materialen H05 – Elektrische systemen	A, E1	D1	Binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
T2	Kracht, beweging, energie en wisselwerking Systematische Natuurkunde H02 – Beweging H03 – Krachten H08 – Arbeid en energie	A,	C1, C2, H	Binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
P2	Onderzoeken en ontwerpen Systematische Natuurkunde H06 – Onderzoek en ontwerp	A, I1, I2, I3,	H		Individueel
T3	Informatieoverdracht & Gravitatie Systematische Natuurkunde H07 – Cirkelbewegingen H09 – Trillingen en golven	A,	B1, C3	Binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
P3	Keuzemodule 2 Kern- en deeltjesprocessen, Relativiteitstheorie, Biofysica of Geofysica	E3, F2, G1 of G2			Individueel <i>De onderwerpen van keuzemodule 1 en 2 mogen niet gelijk zijn</i>
T4	Elektrische en magnetische velden & Elektromagnetische straling en materie Systematische Natuurkunde H10 – Elektromagnetisme H11 – Astrofysica	A,	D2, E2	Binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
T5	Medische beeldvorming & Quantumwereld Systematische Natuurkunde H12 – Medische beeldvorming H13 – Quantumwereld	A,	B2, F1, H	Binas, gewone rekenmachine	Klassikaal

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

# Nederlands

# VWO

# Cohort 2023-2025

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5V	Oktober	Schriftelijk	3	90	Ja
P2	5V	Januari	Schriftelijk	3	180	Ja
P3	5V	Maart/April	Mondeling	3	30	Nee
P4	5V	Juni/Juli	Schriftelijk	3	90	Ja
P5	6V	Oktober	Schriftelijk	3	90	Ja
P6	6V	Januari	Mondeling	5	30	Nee
P7	6V	Maart/April	Schriftelijk	3	180	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Historische letterkunde+ 2 titels	E			
P2	Schrijfvaardigheid	C			
P3	Mondelinge taalvaardigheid: debat	B			In groepjes
P4	Lezen en argumenteren		A, D		
P5	Lezen, samenvatten en argumenteren		A, D		
P6	Literatuur	E1-E3, F			Mondeling individueel alle gelezen werken en literatuurgeschieden
P7	Schrijfvaardigheid	C			
		Bij schriftelijke toetsen mogen leerlingen altijd een woordenboek gebruiken			
		Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst			

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Mondelinge taalvaardigheid

Domein C: Schrijfvaardigheid

Domein D : Argumentatieve vaardigheden

Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5V	Oktober	schriftelijk	3	90	ja
T2	5V	Januari	schriftelijk	3	90	ja
T3	5V	Juni/Juli	schriftelijk	3	90	ja
T4	6V	Oktober	schriftelijk	5	90	ja
PO1	6V	Januari	praktische opdracht	3	-	nee
T5	6V	Maart/April	schriftelijk	5	180	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Hoofdstukken <b>8, 9: Zuren en basen*</b>	C7	C1, 2, 4, 5	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T2	Hoofdstukken <b>8, 9, 10, 11, 12: Analyse, redoxreacties, molecuulbouw, zuren en basen*</b>	C7	B1, C1, 2, D1	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T3	Hoofdstukken <b>12, 13, 14: Kunststoffen, nieuwe materialen, molecuulbouw*</b>	A12, C7, E4	B1-4, C1, 2, E1	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T4	Hoofdstukken <b>12, 13, 15, 16: Groene chemie, chemie van het leven, molecuulbouw, kunststoffen*</b>	A13, A14, C7-10, D4, E3, F4, F5, G4, G5	C1-6, D1, 3, 4, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, G3	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
PO1	Zelfstandig practicum	A1 – A14, D2, E5	E1		Onderzoeksopdracht met artikel en peer-review
T5	Hoofdstukken <b>8, 9, 11, 16, 17, 18: Buffers en enzymen, accu's en brandstofcellen, zuren, basen, redoxreacties, chemie van het leven*</b>	C7, D4	C2, 4, 5, E2, G1	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	

\*De leerstof uit 4VWO wordt bij alle toetsen bekend verondersteld. De **nadruk** ligt in elke toets op de hoofdstukken/onderwerpen van de leerstof die niet eerder getoetst zijn, uit de overige genoemde hoofdstukken/onderwerpen is voor deze hoofdstukken/onderwerpen *voorkennis* nodig. Bij alle toetsen is het van belang dat de leerling een chemische berekening kan uitvoeren.

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5	Maart	Inleveropdracht	1	-	nee
T2	5	Juni/Juli	Schriftelijk	3	90	ja
T3	6	Oktober	Schriftelijk	5	90	ja
T4	6	Januari	Schriftelijk	5	90	ja
T5	6	Maart/April	Schriftelijk	5	180	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte		Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
		SE Domeinen				
T1	H7. Excelopdracht Informatieverwerking	E7				Excel opdracht
T2	H9, H11. Statistiek.	E1 - E6				
T3	H12, H13. Rijen, Sinusoïde, formules			B1, C1, C2, D1		
T4	H14. Differentiaalrekenen	F		C1, C2, D3		
T5	H15. Alle examenstof	A, F		B, C, D		
		Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst				



# Wiskunde B

# VWO

# Cohort 2023 - 2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	1X HERKANSBAAR
T1	5V	Juni/Juli	schriftelijk	5	90	Ja, hoogste
T2	6V	Oktober	schriftelijk	3	90	Ja, hoogste
T3	6V	Januari	schriftelijk	5	90	Ja, hoogste
T4	6V	Maart/April	schriftelijk	5	90	Ja, hoogste

### Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	OPMERKING	EXTRA HULPMIDDELEN
T1	H12, §K.1, §K.2	A, F	D	A: Vaardigheden D: Goniometrische functies F: Keuzeonderwerpen	GR
T2	H13, §14.1, §14.2	A, E1	B6	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken E: Meetkunde met coördinaten	GR
T3	§14.3, §14.4, H15	A,	B3, B5, C1, C3, E2, E3	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken C: Differentiaal en integraalrekening E: Meetkunde met coördinaten	GR
T4	H16	A, E1	, B, C, D, E	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken C: Differentiaal en integraalrekening D: Goniometrische functies E: Meetkunde met coördinaten	GR

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst