



Informatie en data

Programma Toetsing en Afsluiting

VWO 4

Schooljaar 2023-2024

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

Wat is het PTA?

Voor u ligt het PTA 2023-2024 van vwo-4. De afkorting PTA staat voor Programma van Toetsing en Afsluiting. Het PTA is een overzicht van wat een leerling voorafgaand aan het Centraal Examen moet doen om een eindcijfer te kunnen krijgen op zijn diploma. Een eindcijfer bestaat uit het gemiddelde van het Schoolexamencijfer (SE) en het Centraal eindexamencijfer (CE). Het CE is het cijfer dat gehaald wordt voor de landelijke schriftelijke eindexamens in mei van het examenjaar.

Het SE bestaat uit het gemiddelde van meerdere cijfers die gehaald zijn in de 4^e, 5^e en 6^e klas op vwo (mogelijk met verschillende wegingen). In het SE kunnen vele verschillende cijfers opgenomen zijn zoals toetsen, mondelingen, practica en praktische opdrachten. Voor sommige vakken moeten (ook) één of meerdere handelingsdelen uitgevoerd worden. Dit betekent dat een leerling bijvoorbeeld een activiteit moet bijwonen, een opdracht moet uitvoeren of een verslag moet schrijven waar geen cijfer voor gegeven wordt, maar waar je een V (voldoende) of G (goed) voor moet halen.

Specifieke informatie over toetsen (planning, weging, extra informatie) per vak bevindt zich in het tweede deel van de gids (de PTA-tabellen). Dit deel van de gids is herkenbaar aan de opmaak in Excel. In dit PTA staat precies beschreven voor vwo-4 in het schooljaar 2023-2024 welke cijfers met welke weging meetellen voor de berekening van het SE.

Een ander belangrijk document in de bovenbouw is **Het Examenreglement**. Dit examenreglement vormt samen met het PTA de leidraad over hoe het onderwijs in de bovenbouw wordt vorm gegeven.

Leeswijzer deel 2 PTA-tabellen

Dit is het PTA van vwo-4 in schooljaar 2023-2024. De opvolgende PTA's van vwo-5 en vwo-6 worden respectievelijk bij de start van het schooljaar 2024-2025 en 2025-2026 bekend gemaakt. In dit PTA zijn dus alleen de onderdelen van vwo-4 van belang.

Elk vak heeft een eigen tabel. Per vak zie je duidelijk de leerlagen aangegeven (V4, V5 en V6), met per leerlaag een onderverdeling in periodes (zie kolom **Periode**). Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek. De periodes tellen door over de drie leerlagen; gedurende VWO-4 t/m VWO-6 doorlopen we in totaal 11 periodes.

De toets die in die toetsweek wordt afgenomen staat aangegeven met **TW** (ToetsWeek toets).

Toetsen die in de tussentijd, dus buiten toetsweken worden afgenomen, staan aangegeven met **TT** (TussenTijdse toets).

In de kolom **Periode** is bijvoorbeeld 1TT de tussentoets in periode 1. 1TW is de toets die in de eerste toetsweek in V4 wordt afgenomen.

In de kolom **Overgang** staat in percentages aangegeven hoe zwaar een toets meetelt in de berekening van je overgangscijfer in V4 of V5.

In de kolom **Dossier** staat in percentages aangegeven hoe zwaar een toets meetelt in je examendossier.

Het combinatiecijfer

Op de cijferlijst die in VWO-6 vlak voor de start van de eindexamens wordt uitgereikt staat het combinatiecijfer. Dit cijfer voor vwo telt in de zakslaag-regeling als volwaardig cijfer mee (vergelijkbaar met de status van het cijfer voor het vak Nederlands of Engels) en wordt berekend als het gemiddelde

van de eindcijfers voor het profielwerkstuk, het vak Global Perspectives, het vak maatschappijleer en het vak CKV.

Alle PTA-onderdelen afronden

Je bent verplicht om alle PTA-onderdelen die horen bij jouw vakkenpakket te volbrengen. Als je door ziekte of vanwege toegekend verlof een PTA-onderdeel mist, zorg er dan voor dat je dit onderdeel volgens de regels in het examenreglement inhaalt.

Vragen?

Bij vragen over het PTA neem je contact op met je vakdocent, je mentor, je afdelingsleider of de examensecretaris.

Jos Olsthoorn, examensecretariaat
Klaas Huijsman, schoolleiding

Belangrijke data schooljaar 2023-2024

Indeling schooljaar 2023-2024:

Start periode I:	30 augustus 2023
Start periode II:	9 november 2023
Start periode III:	25 januari 2024
Start periode IV:	5 april 2024

Toetsweken (TW) en herkansingen 2023-2024

TW 1 : woensdag 1 nov t/m woensdag 8 nov
Inhalen TP1 : donderdag 9 nov en vrijdag 10 nov
Cijfers in magister: woensdag 22 november 10.00u

TW 2 : woensdag 17 jan t/m woensdag 24 jan
Inhalen TP2 : donderdag 25 jan en vrijdag 26 jan
Cijfers in magister: woensdag 31 januari 10.00u

TW 3 : woensdag 27 mrt t/m donderdag 4 apr
Inhalen TP3 : vrijdag 5 apr en maandag 8 apr
Cijfers in magister: woensdag 17 april 10.00u

TW 4 : woensdag 19 juni t/m woensdag 26 juni
Inhalen TP4 : donderdag 27 juni en vrijdag 28 juni
Cijfers in magister: vrijdag 28 juni 12.00u

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Aardrijkskunde

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur				
2023-2024	1TT	Deeltoets arm en rijk	5		60	nee	B	Atlas
	1TW	Eindtoets arm en rijk	20		60	nee	B	Atlas.
	2TT	Toets atlasvaardigheden	5		60	nee	A	Atlas.
	2TW	Deeltoets klimaatvraagstukken	15		60	nee	C	Atlas.
	3TT							
	3TW	Deeltoets klimaatvraagstukken	15		60	nee	C	Atlas.
	4TT	Praktische opdracht klimaatvraagstukken	20		nvt	nee	A, C	Praktische opdracht klimaatvraagstukken in groepjes (opstarten in periode 3)
	4TW	Eindtoets klimaatvraagstukken	20		60	nee	C	Atlas.
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur				
2024-2025	5TT							
	5TW	Deeltoets Globalisering	10		60	ja	B	Atlas.
	6TT	Praktische opdracht Globalisering	10		nvt	nee		Praktische opdracht in groepjes
	6TW	Eindtoets Globalisering	20	15	60	ja	B	Atlas.
	7TT							
	7TW	Deeltoets Wonen in Nederland	20		60	ja	E	Atlas.
	8TT	Praktische opdracht Wonen in Nederland	20	10	nvt	nee	A, E	Praktische opdracht in groepjes (opstarten in periode 3)
	8TW	Eindtoets Wonen in Nederland	20	15	60	ja	E	Atlas.
Totaal			100	40				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
								2025-2026
9TW	Eindtoets Systeem aarde	20	100	ja	C, A	Atlas.		
10TT								
10TW	Eindtoets Zuid-Amerika	20	100	ja	C, A	Atlas.		
11TT								
11TW	Eindtoets examenstof	20	100	ja	D, A	Atlas.		
Totaal			60					
Totaal			100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)	
2023-2024	1TT							Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan	
	1TW	Personeelsbeleid	15	10	60	nee	C	Schriftelijk.	
	2TT	Bedrijf Starten	5	0	60	nee	Deels A/ B / F		
	2TW	Bedrijf Starten	15	0	60	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	3TT	Bedrijf Starten	5	0	60	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	3TW	Bedrijf Starten	15	5	100	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	4TT	Circulair Ondernemen	15	0		nee	A, H, D1	Presentatie - afname in lestijd	
	4TW	Eindtoets: Personeelsbeleid, Bedrijf Starten, Circulair Ondernemen	30	10	100	nee	Deels A, B, C, D, F	Schriftelijk	
Totaal			100	25					
V5	2024-2025	5TT						Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan	
		5TW	Onderneem het zelf + Marktveroveringen	20	5	100	Ja	A, E1, E2, Deels B2 / B3 / B4 / F1	schriftelijk
		6TT							
		6TW	Onderneem het zelf + herhaling Bedrijf Starten uit 4vwo	20	5	100	Ja	A, Deels B2, B3, B4, F1	Schriftelijk
		7TT							
		7TW	Financiële Zelfredzaamheid	20	5	100	Ja	A, Deel B1	Schriftelijk
		8TT	Financiële Zelfredzaamheid - (Financieel Rekenen)	10	5	60	nee	A, Deel B1 en D1	Schriftelijk
		8TW	Eindtoets: Financiële Zelfredzaamheid, Investeren, Onderneem het zelf, Marktveroveringen	30	10	100	Ja	A, B, D, E, F	Schriftelijk
Totaal			100	30					
V6	2025-2026	9TT						Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan	
		9TW	Financiering & Verslaggeving	20	100	Ja	A, Deel B3 /G	schriftelijk	
		10TT							
		10TW	Financiering & Verslaggeving en Het Resultaat	15	100	Ja	A, deel B3 / G / D2 / F2	schriftelijk	
		11TT							
		11TW	Het Resultaat	10	100	Ja	A, D2, F2	schriftelijk	
Totaal			45						
Totaal			100						

Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)	
2023-2024	1TT	Onderzoek + Verslag "Bacteriën"	5	0		nee	nvt	praktisch en schriftelijk
	1TW	PW V4 Thema 1 Inleiding in de Biologie	20	0	60 min	nee	nvt	schriftelijk
	2TT							
	2TW	PW V4 Thema 2 Voortplanting + V4 Thema 3 Genetica	25	0	100 min	nee	nvt	schriftelijk
	3TT							
	3TW	PW V4 Thema 5 ecologie + V4 Thema 6 Mens en Milieu	25	0	100 min	nee	nvt	schriftelijk
	4TT	Onderzoek + Verslag "ecologie"	25	0		nee	nvt	praktisch en schriftelijk; inlevermoment vlak vóór of in de toetsweek
	4TW							
	Totaal		100	0				
2024-2025	5TT							
	5TW	PW V5 Th 1Regeling en V5 Th 2 Waarneming en Gedrag	25	10	100	ja	A1-4, A7 tm 11, A 14 A15 B2 B4 D1 D2	Schriftelijk
	6TT							
	6TW	PW V5 Th 3 Stofwisseling in de cel en V5 Th 5 Planten	25	10	100	ja	A1-4, A7 tm 11, A 14 A15 B1 -4 C1 C2 D1 D2 D5 E3	schriftelijk
	7TT	PW V5 Th 4 DNA	15		60	nee	A1 -6	praktisch en schriftelijk
	7TW							
	8TT	PO Biologie	10	5		nee	A1-4, A7 tm 11, A 14 A15 B1 B4 (b2,3) C1 D1	schriftelijk
	8TW	PW TH 4 DNA en V4 Th 4 Evolutie en Th 3 Genetica	25	15	100	ja	A1-4, A7 tm 11, A 13 A 14 A15 B1-4 C1 D1 F1 F2	schriftelijk
	Totaal		100	40				
2025-2026	9TT							
	9TW	PW TH 1 Vertering en Th 2 Gaswisseling V4 Th 1 Inleiding in de Biologie	20		100	ja	A1-4, A7 tm 11, A 14 A15 B2 B3 B4 D1 D2	schriftelijk
	10TT							
	10TW	PW Th 3 Transport en Th 4 Afweer en V4 Th 2 Voortplanting	20		100	ja	A1-4, A7 tm 11, A 14 A15 B3-5 C1 D1 D2 E3 F1 F2	schriftelijk
	11TT							
	11TW	PW th 5 Samenhang in de Biologie en V4 Th 5 Ecologie en Th 6 Mens en Milieu	20		100	ja	A1-4, A7 tm 11, A A12 A14 A15 B4 B8 C2 D5 F1 F2	schriftelijk
Totaal		60						
Totaal		100						

Leerlaag:
VWO

Vak:
Chinees

Cohort 2023-2026

Versie ndinsky College Nijmegen
29-9-2023

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Spreekvaardigheid	11		15m		c1 c2	Mondeling
	1TW	Toets vocabulaire	11		60m		a d1	
	2TT	Cultuuropdracht	14				e1	
	2TW	Toets vocabulaire	21		60m		a d1	
	3TT	Leesvaardigheid	11		60m		a	
	3TW	Toets vocabulaire	11		60m		a d1	
	4TT							
	4TW	Toets vocabulaire	21		60m		a d1	
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Luistervaardigheid	10		60		b	Luistertoets
	5TW	Toets vocabulaire	10		60		a d1	
	6TT	SE Chinese literatuur	10	10			e1, e2	Inleverdossier
	6TW	Toets vocabulaire	20		60		a d1	
	7TT	Schrijfvaardigheid	10		60		d2	Digitaal, op laptop
	7TW	Toets vocabulaire	10		60		a d1	
	8TT	SE Chinese cultuur	10	10			e1, e2, f	Essay
	8TW	Toets vocabulaire	20		60		a d1	
Totaal			100	20				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT	SE spreekvaardigheid	20	20	ja	c1 c2	Mondeling	
	9TW	SE luistervaardigheid	20	60	ja	b	Luistertoets	
	10TT	SE leesvaardigheid	20	60	ja	a		
	10TW	SE schrijfvaardigheid	20	100	ja	d1 d2	Schrijven met de hand en digitaal	
	11TT							
	11TW							
Totaal			80					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO CKV

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	CZP1: Kunstautobiografie	25	10		nee	A	Voor alle CKV-opdrachten geldt:
	1TW							ongeoorloofd te laat levert een lagere beoordeling op. Zie beoordelingsmodel.
	2TT	DISCAP1: Film	25	10		ja*	B	
	2TW							
	3TT	DISCAP2: Concert/muziek	25	10		ja*	B	Verplicht bezoek concert (op inschrijving).
	3TW							
	4TT	DISCAP3: Architectuur	25	10		ja*	B	
	4TW							* van deze CKV-opdrachten mag je er aan het einde van het betreffende schooljaar één herkansen.
Totaal			100	40				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT							
	5TW							
	6TT	DISCAP4: Theater	17	10		ja*	B	Verplicht bezoek toneelstuk (op inschrijving).
	6TW							
	7TT	Onderzoek: Museum	66	40		ja*	C	
	7TW							
	8TT							
	8TW	CZP2: reflectie	17	10		nee	D	Als dit cijfer hoger is dan CZP1 dan telt alleen dit cijfer voor 20%.
Totaal			100	60				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT							
	9TW							
	10TT							
	10TW							
	11TT							
	11TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	Herk.		
2023-2024	1TT	luistervaardigheid	14	60 m	nee		schriftelijk
	1TW	spreekvaardigheid Goethe A2+	14	15 m	nee		
	2TT	Grammatica + woorden K 1	10	30 m	ja		schriftelijk
	2TW	Schrijfvaardigheid	12	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	3TT	Idiom + Grammatica K2 -3	12	30 m	ja		schriftelijk
	3TW	literatuur	10	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	4TT	1 boek + 4 korte verhalen	10	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	4TW	leesvaardigheid	18	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
Totaal			100	0			
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	Herk.		
2024-2025	5TT	grammatica + woorden (K1)	10	30 m	ja		schriftelijk
	5TW	Schrijfvaardigheid	12	60 m	nee		woordenboek toegestaan
	6TT	luistervaardigheid	14	60 m	nee		schriftelijk
	6TW	literatuur	10	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	7TT	leesboeken 2 boeken	10	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	7TW	spreekvaardigheid Goethe B1	14	15 m	nee		1lokaal+1 surveillant (inlezen 15 m)
	8TT	grammatica + woorden (K 2 -3)	12	60 m	ja		schriftelijk
	8TW	leesvaardigheid	18	60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
Totaal			100	0			
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
			Dossier	duur	herk.		
2025-2026	9TT	basiswoorden deel 1 (350 woorden, NL/D)	10	30 m	nee	Domein A/B/C/D	schriftelijk
	9TW	literatuur (Auslese) + 3 boeken	20	90 m	ja	Domein E	woordenboek toegestaan
	10TT	SE luisteren	20	60 m	ja	Domein B	schriftelijk
	10TW	SE spreken(Goethe B2)	20	20 m	ja	Domein C en F	1 lokaal+1 surveillant (15 m inlezen)
	11TT	basiswoorden deel 2 (350 woorden, D/NL)	10	30 m	nee	Domein A/B/C/D	schriftelijk
	11TW	schrijven Goethe B2	20	100 m	ja	Domein D	schriftelijk, woordenboek toegestaan
Totaal			100				
Totaal			100				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Economie

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								
	1TW	Levensloop		25		60		B - C - E - F - G	Schriftelijk, in de toetsweek
	2TT	Experiment						J	
	2TW	Levensloop		25		60		B - C - E - H - I	Schriftelijk, in de toetsweek (experiment in de les)
	3TT	Experiment						J	
	3TW	Vraag & aanbod		25		60		D - E - F - G	Schriftelijk, in de toetsweek (experiment in de les)
	4TT								
	4TW	Vraag en aanbod		25		60		D - E - G - H	Schriftelijk, in de toetsweek
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW	Marktgedrag		25	10	60		D - F - G	Schriftelijk, in de toetsweek
	6TT								
	6TW	Marktresultaat en overheidsinvloed		25	10	60		B - C - D - E - F - G - H	Schriftelijk, in de toetsweek
	7TT								
	7TW	Arbeid		25	10	60		K	Schriftelijk, in de toetsweek
	8TT								
	8TW	Welvaart		25	10	60		H - I	Schriftelijk, in de toetsweek
Totaal				100	40				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2025-2026	9TT								
	9TW	Economisch beleid		20	100	ja		C - E - H - I	Schriftelijk, in de toetsweek
	10TT								
	10TW	Wereldeconomie		20	100	ja		D - E - F - H - I	Schriftelijk, in de toetsweek
	11TT								
11TW	Alle examenstof		20	100	ja		A - D - E - F - -G - H - I	Schriftelijk, in de toetsweek	
Totaal				60					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Engels regulier

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Of Course Unit 1	10		60	nee		
	1TW		Cito reading	10		60	ja		
	2TT		Cito listening	10		60	nee		
	2TW		Literature & schrijfvaardigheid	15		60	ja		
	3TT		Of Course Unit 2 + 3	10		60	nee		
	3TW		Cito reading	20		100	ja		
	4TT		Of Course Unit 4 + 5	10		60	nee		
	4TW		Literature & mondeling	15		15	ja		
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Of Course unit 1	10		60	nee		
	5TW		Cito leesvaardigheid	10		60	Ja		
	6TT		KLV	10		60	nee		
	6TW		Cito leesvaardigheid	15		60	Ja		
	7TT		Of Course Unit 2 + 3	10		60	nee		
	7TW		Cito leesvaardigheid	20		100	Ja		
	8TT		Of Course Unit 4 + 5	10		60	nee		
	8TW		Literature file: speaking + writing	15		15	nee		Wordt afgerond vóór de toetsweek
Totaal				100	0				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT		instaptoets lezen	0					
	9TW		Mondeling	25	20	ja	Domein C & E		
	10TT		Vocabulary/reading test	10	60	nee	Domein A		
	10TW		KLV	25	60	ja	Domein B		
	11TT		Vocabulary/reading test	15	60	nee	Domein A		
	11TW		Writing & literature	25	100	ja	Domein D & F		
Totaal				100					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Engels TTO

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Overgangscijfer is het gewogen gemiddelde van	100				Domeinen A t/m E	
	1TW		maximaal 8 vaardigheids-, literatuur- en/ of woordenschat-						
	2TT		toetsen waarvan maximaal 2 per periode.						
	2TW								
	3TT								
	3TW								
	4TT								
	4TW								
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Overgangscijfer is het gewogen gemiddelde van	100				Domeinen A t/m E	
	5TW		maximaal 8 vaardigheids-, literatuur- en/ of woordenschat-						
	6TT		toetsen waarvan maximaal 2 per periode.						
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
Totaal				100	0				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW		Toets Vocabulary/ Reading/ Quotes	10	60	ja	Domein A	60 minuten	
	10TT		Spreekvaardigheid	25	20	ja	Domein C en F	Mondeling individueel 20 minuten	
	10TW		Kijk- en Luistervaardigheid	25	60	ja	Domein B	60 minuten	
	11TT		Literaturo dossier	15	15	nee	Domein E	IB Individual Oral 15 minuten	
	11TW		Schrijfvaardigheid	25	120	ja	Domein D	Essay handgeschreven 120 minuten	
Totaal				100					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Frans

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Vocabulaire hfst. 1	6		15	nee		
	1TW		Toets hfst. 1	18		60	nee		
	2TT		Toets werkwoorden	6		30	ja		
	2TW		Toets hfst. 2 + werkwoorden	18		60	nee		
	3TT		Kookfilmpje	6		5	nee	Domein C2	Thuis
	3TW		Toets hfst. 4	18		60	nee		
	4TT		Schrijfopdracht literatuur Claudel	6		30	nee	Domein E	Thuis / Open Boek
	4TW		Vocabulaire hfst. 2 + 4 + leestoets	22		60	nee	Domein A	
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Vocabulaire hfst. 1	6		15	ja		
	5TW		Schrijftoets	18		60	nee	Domein D	
	6TT		Vocabulaire hfst. 1+2	6		15	ja		
	6TW		Literatuur Sartre + Hugo	18	10	60	nee	Domein E	
	7TT		Vocabulaire hfst. 1+2+4	6		30	ja		
	7TW		Luistertoets	18		60	nee	Domein B	
	8TT		Literatuurtoets modern	6		60	nee	Domein E	Thuis / Open Boek
	8TW		Spreektoets	22		15	nee	Domein C1+C2	Mondeling
Totaal				100	10				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT		Examenvocabulaire	5	30	ja		max. één keer herkansbaar na TW2	
	9TW		Schrijftoets	20	100	ja	Domein D	herkansbaar na toetsweek 1	
	10TT		Literatuur Camus	10	60	nee	Domein E	Thuis / Open Boek	
	10TW		Luistertoets	25	60	ja	Domein B	herkansbaar na toetsweek 3	
	11TT								
	11TW		Spreektoets	30	15	ja	Domein C1+C2+F	herkansbaar na toetsweek 3	
Totaal				90					
Totaal				100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Praktijkwerk 1: portfolio beeldaspecten				nee	(kubv) AB	Formatieve beoordeling: Onvoldoende/ voldoende/ goed
	1TW	KUA: Theorie periode 1	15		60		(kua) ABC	T60: hoofdstuk 1/2/3
	2TT	Praktijkwerk 2: toegepast ontwerp	15			nee	(kubv) AB	Eindwerkstuk verantwoorden
	2TW	KUA: Museumexcursie / theorie periode 2	25		180	nee	(kua) ABC	Verwerkingsopdracht, tijdens museumbezoek (kua: hoofdstuk 3/4/5)
	3TT	Praktijkwerk 3: Grafisch	20			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	3TW				60		(kua) ABC	
	4TT	Praktijkwerk 4: Nijmegen	25			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	4TW				60		(kua) ABC	
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Praktijkwerk 1: Thema opdracht	15	9		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	5TW	KUA: Theorie periode 1	10	9	60		(kua) ABC	Hoofdstuk 6/7
	6TT	Praktijkwerk 2: Engagement proces	20	9		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	6TW	KUA: Theorie periode 2	15	9	60		(kua) ABC	Hoofdstuk 8/9
	7TT	Praktijkwerk 3: Engagement eindwerk	20	10		nee	(kubv) ABC	Presentatie
	7TW							
	8TT	Praktijkwerk 4: Gemixte technieken	20	10		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	8TW							
Totaal			100	56				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT	Praktijkwerk 1: Thema opdracht	7		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	9TW	KUA: Theorie periode 1	7	60	ja	(kua) ABC	Hoofdstuk 2/5	
	10TT	Examenthema naar keuze - Proces	6		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	10TW	KUA: Theorie periode 2	8	60	ja	(kua) ABC	Hoofdstuk 8/9	
	11TT	Examenthema naar keuze - Eindwerk	8		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	11TW	KUA: Theorie periode 3	8	60	ja	(kua) ABC	Begrippenlijst en eindexamenstof	
Totaal			44					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Grieks

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								Afhankelijk van de lesbehoefte worden, in samenspraak met de klas, diverse toetsen, zowel formatief als summatief, ingepland.
	1TW								
	2TT								
	2TW								
	3TT								
	3TW								
	4TT								
	4TW								
Totaal				0	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	grammatica: zn + bn + vnw	7,1	2,5	60	nee		D, E	
	5TW	literatuurtoets 1	14,3	5	60	ja		A1, B, C, D, E	
	6TT								
	6TW	literatuurtoets 2	14,3	5	60	ja		A1, B, C, D, E	
	7TT	grammatica: ww	7,1	2,5	60	nee		D, E	
	7TW	literatuurtoets 3	14,3	5	60	ja		A1, B, C, D, E	
	8TT	glc: toneel, filosofie, beeldende kunsten, architectuur + Rome	28,6	10	*	nee		A2, B, C, D, E	* Het glc-cijfer wordt bepaald op basis van verschillende toetsingsonderdelen, die zowel individueel als in groepsverband afgenomen worden.
	8TW	literatuurtoets 4	14,3	5	60	ja		A1, B, C, D, E	
Totaal				100,0	35				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT	grammatica: zn + bn + vnw		4,5	60	nee		D, E	
	9TW	vertaling 1*		14	60	ja		A1, D, E	* Gedurende het jaar worden meerdere vertaaltoetsen afgenomen. De beste twee tellen mee als 'vertaling 1' en 'vertaling 2'.
	10TT	grammatica: ww		4,5	60	nee		D, E	
	10TW	vertaling 2*		14	60	ja		A1, D, E	
	11TT								
	11TW	Schoolexamen: literatuurtoets		28	100	ja		A1, A2, B, C, D, E	
Totaal				65					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Geschiedenis

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT							
	1TW	PW1 Prehistorie en Oudheid TV1/2	20		60		Domein AB	
	2TT							
	2TW	PW2 Middeleeuwen TV 3/4 - KA TV 1 en 2	20		60		Domein AB	
	3TT							
	3TW	PW3 Thema Midden-Oosten	30		60		Domein ABC	
	4TT							
	4TW	PW4 Vroegmoderne Tijd TV 5/6 - Rechtsstaat en Democratie tot	30		60		Domein ABD	
	Totaal		100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT							
	5TW	SE1 Tijdvak 7/8 - KA TV 1-6 - HC Verlichting	25	15	60	ja	Domein ABC	
	6TT							
	6TW	SE2 Thema Azie/HC China	25	15	60	nee	Domein ABC	Praktische opdracht
	7TT							
	7TW	SE3 Rechtsstaat en Democratie 2 - herhaling V4 tot 1800	25	15	100	ja	Domein ABD	
	8TT							
	8TW	SE4 Thema Rusland	25	15	100	ja	Domein ABC	
	Totaal		100	60				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT							
	9TW	SE5 HC De Lage Landen - TV 4/5/6 - herhaling HC Verlichting	15	100	ja	Domein ABC		
	10TT							
	10TW	SE6 HC Duitsland - TV 9/10	15	100	ja	Domein ABD		
	11TT	Vakexcursie				Domein CDE	Handelingsdeel	
	11TW	SE7 TV 1/2/3/7/8 - alle Historische Contexten examen	10	100	ja	Domein AB		
	Totaal		40					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Latijn

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								Afhankelijk van de lesbehoefte worden, in samenspraak met de klas, diverse toetsen, zowel formatief als summatief, ingepland.
	1TW								
	2TT								
	2TW								
	3TT								
	3TW								
	4TT								
	4TW								
Totaal				0	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	grammatica: zn + bn + vnw		7,1	2,5	60	nee	D, E	
	5TW	literatuurtoets 1		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	
	6TT								
	6TW	literatuurtoets 2		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	
	7TT	grammatica: ww		7,1	2,5	60	nee	D, E	
	7TW	literatuurtoets 3		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	
	8TT	glc: toneel, filosofie, beeldende kunsten, architectuur + Rome		28,6	10	*	nee	A2, B, C, D, E	* Het glc-cijfer wordt bepaald op basis van verschillende toetsingsonderdelen, die zowel individueel als in groepsverband afgenomen worden.
	8TW	literatuurtoets 4		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	
Totaal				100	35				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT	grammatica: zn + bn + vnw		4,5	60	nee	D, E		
	9TW	vertaling 1*		14	60	ja	A1, D, E	* Gedurende het jaar worden meerdere vertaaltoetsen afgenomen. De beste twee tellen mee als 'vertaling 1' en 'vertaling 2'.	
	10TT	grammatica: ww		4,5	60	nee	D, E		
	10TW	vertaling 2*		14	60	ja	A1, D, E		
	11TT								
	11TW	Schoolexamen: literatuurtoets		28	100	ja	A1, A2, B, C, D, E		
Totaal				65					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Levensbeschouwing

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		PO man en vrouw	25					Praktische opdracht, (formatief)
	1TW								
	2TT		PO mens en techniek	25					Praktische opdracht, (formatief)
	2TW								
	3TT								
	3TW								
	4TT		PO Moreel dilemma	50					Praktische opdracht (formatief)
	4TW								
Het toetsprogramma van levensbeschouwing voor de reguliere leerling en de TTO leerling komen overeen.									
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
Totaal				0	0				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
Totaal				0					
Totaal				0					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Lichamelijke opvoeding

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								
	1TW								
	2TT								
	2TW								
	3TT								
	3TW		Lesgeven: het geven van een les in groepsverband	33				C3 en D4	
	4TT		Verplichte deelname sportdag.	33				A1	
	4TW		Algemeen: motivatie en inzet	34				A1 en B2	
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Verplichte deelname aan sportdag	25	20			A1	
	5TW								
	6TT		Sportorientatie: verplichte deelname tijdens activiteitenweek	25	10			A1, B2 en E5	
	6TW		Organisatie sportdag onderbouw klas.	25	10			C3 en D4	
	7TT		Algemeen motivatie en inzet.	25	30			A1 en B2	
	7TW								
	8TT								
	8TW								
Totaal				100	70				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT		Motivatie en inzet(inspanningsplicht en aanwezigheidsplicht).	30			A1 en B2		
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
Totaal				30					
Totaal				100					

	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang				Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	Herk.			
2023-2024	1TT							
	1TW	Inleiding , samenleving en individu	18	0	60	nee	A1, A2, B1,B2, B4	Schriftelijke toets
	2TT							
	2TW	Inleiding , samenleving en individu, verschillen	30	0	60	nee	A1,A2,B1,B2,B4,D1,D4	Schriftelijke toets
	3TT	PO onderzoek (Sociale actualiteit)	22	0	n.v.t.	nee	A1, A2,A3, G1 t.m. G4	Praktische opdracht
	3TW							
	4TT							
	4TW	De samenleving en verschillen en bindingen + onderzoeksvaardigheden	30	0	60	nee	A1,A2, A3, B1, B2, B3, B4,D1, D4	Schriftelijke toets
Totaal			100	0				
2024-2025	5TT							
	5TW	Praktische opdracht (politieke actualiteit) + onderzoeksvaardigheden	16	5	60	nee	G en A	Praktische opdracht
	6TT							
	6TW	Toets Politiek theorie en praktijk + Hoofd- en kernconcepten	28	7	60	ja	B en C	Schriftelijke toets
	7TT							
	7TW	Toets Maatschappelijke verschillen, (deel van) Veiligheid en criminaliteit, HC en KC	28	7	n.v.t.	ja	C, D en E	Schriftelijke toets
	8TT							
	8TW	Toets Maatschappelijke verschillen, Veiligheid en Criminaliteit, HC +KC + extra thema	28	7	100	ja	A en E	Schriftelijke toets
Totaal			100	26				
2025-2026	9TT							
	9TW	Toets Politiek theorie en praktijk, Paradigmas, HC+ KC + extra thema		22	100	ja	A, B, C, D E en G	Schriftelijke toets
	10TT							
	10TW	Toets Paradigmas, Natievorming, Modernisering, deel van Onderzoeksvaardigheden, HC+ KC		26	100	ja	A,B, C, D en E	Schriftelijke toets
	11TT							
	11TW	Toets Natievorming, Modernisering, Machtsverh. in de wereld, HC+KC+ alle Onderzoekvaardigh.		26	100	ja	A,B, C, D, E en F	Schriftelijke toets
Totaal				74				
Totaal			100					

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								1 van de 4 toetsen is herkansbaar aan het einde van TW4. (hoogste cijfer telt)
	1TW		Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat	20	20	60	ja	A2, B1	toets
	2TT								
	2TW		Rechtsstaat	20	20	60	ja	B1, B2, B3	toets
	3TT								
	3TW		Parlementaire Democratie	23	23	60	ja	C1, C2, C3	toets
	4TT		Praktische opdracht Verzorgingsstaat	14	14	nvt	nee	A1, D1, D2, D3, D4	praktische opdracht
	4TW		Pluriforme Samenleving	23	23	60	ja	E1, E2, E3, E4	toets
Totaal				100	100				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
Totaal				0	0				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
Totaal				0					
Totaal				100					

Leerlaag: Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Maatschappijleer TTO

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								Students may resit one of the written tests at the end of the schoolyear.
	1TW		Test Introduction and Rule of Law	20	20	60	ja	A2, B1	Written test
	2TT								
	2TW		Rule of Law	20	20	60	ja	B1, B2, B3	Written test
	3TT								
	3TW		Parliamentary Democracy	23	23	60	ja	C1, C2, C3	Written test
	4TT		Assignment Welfare State	14	14	n.v.t	nee	A1, D1, D2, D3, D4	Assignment
	4TW		Test Pluralist Society	23	23	60	ja	E1, E2, E3, E4	Written test
Totaal				100	100				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
Totaal				0	0				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
Totaal				0					
Totaal				100					

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2023-2024	1TT								
	1TW								
	2TT								
	2TW								
	3TT	Eindopdracht Forensisch Onderzoek	10	2	60	Nee		Schriftelijk, individueel, tijdens een les	
	3TW	Toets Forensisch Onderzoek	40	8	60	Nee	B1 + B2 + E2 + F2 + A	Schriftelijk	
	4TT	Eindopdracht Medische Beeldvorming	10	4	12	Nee		Spreekbeurt, in drietallen, 12 min.	
	4TW	Toets Medische Beeldvorming	40	6	60	Nee	B1 + B2 + D1 + D2 + E2 + F2 + A	Schriftelijk	
Totaal			100	20					
2024-2025	5TT	Atmosfeer & Klimaatverandering	20	10		Nee	B1 + B2 + C1 + C2 + E1 + F2	Elk modulecijfer is opgebouwd uit minstens één groepsopdracht en/of een of meer individuele toetsen, elk met hun eigen weging.	
	5TW								
	6TT	Statistiek	20	10		Nee	B1 + B2 + E1 + E2		
	6TW							Dit staat precies vermeld in elk moduleboek en wordt ook door	
	7TT	Medicijnen: van Molecuul tot Mens	20	10		Nee	B1 + B2 + D1 + D2	de docenten genoemd aan het begin van elke module.	
	7TW								
	8TT	Rijden Onder Invloed	20	10		Nee	B1 + B2 + D2 + F2		
	8TW	Robotica	20	10		Ja	B1 + B2 + E1 + E2		
Totaal			100	50					
2025-2026	9TT	Hersenen & Leren		10		Nee	B1 + B2 + D1	Elk modulecijfer is opgebouwd uit minstens één groepsopdracht en/of een of meer individuele toetsen, elk met hun eigen weging.	
	9TW								
	10TT	Eiwitkristallografie		10		Nee	B1 + B2 + E1 + E2 + F2	Dit staat precies vermeld in elk moduleboek en wordt ook door	
	10TW							de docenten genoemd aan het begin van elke module.	
	11TT	Kosmische Straling (of een nieuwe module...)		10		Nee	B1 + B2 + C1 + F2		
	11TW								
Totaal				30					
Totaal				100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,...)	
2023-2024	1TT	PO Elektriciteit	5			nee	domein I1		
	1TW	Hst.1 Elektriciteit + Hst.6 rekervaardigheden	20		60	nee	domein A, D1		
	2TT	PO Bewegen: Videometen&modelleren	5			nee	domein I2		
	2TW	Hst.2 Bewegen	20		60	nee	domein C1		
	3TT	PO Hst.3 Materialen, warmte.	5			nee	domein I3, I1, E1		
	3TW	Hst.5 Straling	20		60	nee	domein B2		
	4TT	PO Krachten + Modelleren	5			nee	domein I1, I2		
	4TW	Hst.4 Krachten + Modelleren	20		60	nee	domein A, E1, C1, G1		
	Totaal			100	0				
V5	2024-2025	5TT							
		5TW	Trillingen en golven (Hst.7)	20	4	60	nee	domeinen E1, B1	
		6TT	PO dossier semester 1: Hst.7+8 + keuze katern 1	10	2		nee	domeinen A, I, B1, D2	PO tijdens een les
		6TW	Elektromagnetisme (Hst.8)	20	4	60	nee	domein D2	
		7TT							
		7TW	Arbeid, energie en vermogen (Hst.9) + Materialen (Hst.3)	20	4	60	nee	domeinen C2, E3	
		8TT	PO dossier semester 2: Hst 3 + 9 + 11 + 10 + Modelleren + keuze katern2	10	2		nee	domeinen A, I, C2, C3	PO tijdens een les
		8TW	Gravitatie + EM-Velden + Vaardigheden (Hst.10 - 12 - 11)	20	4	100	nee	domeinen C3, D2, A	
		Totaal			100	20			
V6	2025-2026	9TT							
		9TW	Hst.2,4,9,10,11 + Modelleren (onderwerpen: bewegen, krachten, energie, arbeid, vermogen, cirkelbanen, vaardigheden, modelleren)		22		ja		
		10TT	PO		14		nee		
		10TW	Hst.1,7,8,12,11 (onderwerpen: electriciteit, trillingen&golven, elektromagnetisme, EM-velden, vaardigheden)		22		ja		
		11TT							
		11TW	Hst.5, 13, 14 (onderwerpen: straling, sterrenkunde, quantum mechanica)		22		ja		
Totaal				80					
Totaal				100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	stijloefening: formuleren en taalverzorging	10		60	n	Domein C	formatieve en summatieve toetsing door het jaar
	1TW	Leesvaardigheid I	10		nvt	n	Domein A, D	formatieve en summatieve toetsing door het jaar
	2TT	project 1	15		nvt	n	Domein A,B,C,D,E	
	2TW	Reflectiegesprek 1	5		20	n	Domein A,B,C,D,E	mondeling over periode 1
	3TT	project 2	15		nvt	n	Domein A,B,C,D,E	
	3TW	Reflectiegesprek 2	5		20	n	Domein A,B,C,D,E	mondeling over periode 1 en 2
	4TT	project 3	15		nvt	n	Domein A,B,C,D,E	
	4TW	Reflectiegesprek 3	25		20	n	Domein A,B,C,D,E	slotmondeling over periode 1 tot en met 3 en gelezen literatuur (4)
	Totaal			100	0			
2024-2025	5TT	stijloefening: formuleren en taalverzorging	10		60	nee	Domein C	formatieve en summatieve toetsing door het jaar
	5TW	Leesvaardigheid II	15		nvt	nee	Domein A, D	formatieve en summatieve toetsing door het jaar
	6TT	project 3 geluk	15		nvt	nee	Domein A,B, C,D,F	
	6TW	Reflectiegesprek 4	5				Domein A, C, E	
	7TT	project 4 (on)gelijkheid	20		nvt	nee	Domein A, B, E	
	7TW					nee		
	8TT	Leesvaardigheid III	15		nvt	nee	Domein A, D	tekst met vragen
	8TW	Reflectiegesprek 5	20		20	nee	Domein A,C,E	slotmondeling over periode 1 tot en met 3 en gelezen literatuur (5)
	Totaal			100	0			
2025-2026	9TT	autobiografieproject (voor blog)	25		nvt	n	Domein A,C,D,E,F	In een formatief proces vormgegeven, blog wordt summatief beoordeeld.
	9TW							
	10TT	project 5 schrijven	20		180	n	Domein A,C,D	In een formatief proces vormgegeven, nav een schrijfsessie van 3 aaneengesloten uren op x dec, die summatief beoordeeld wordt.
	10TW	project 6 spreken	25		20	n	Domein A, B, D	In een formatief proces dat afgesloten wordt met een voordracht, die summatief beoordeeld wordt.
	11TT							
	11TW	Mondeling literatuur	30		20	n	Domein A,B,C,D,E	slotmondeling, 7 literaire werken
Totaal			100					
Totaal			100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO (methode: NOVA Max 3.0 deel A + B)	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2023-2024	1TT	Bekende formules en andere parate kennis, vooral uit vwo-3	10	-	30	ja	B1	Kennis(K)-toets, schriftelijk, geen hulpmiddelen
	1TW	H1 Chemisch rekenen	15	-	60	ja	B1, C2	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	2TT	H2 t/m §3 Bindingstypen (zonder ionbinding)	15	-	60	ja	B1-4, C2	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	2TW	H3 Organische chemie	10	-	60	ja	B2-3, C6, C10	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	3TT	§2.4 & H3 & H4 Ionbinding, Organische chemie & Zouten - parate kennis, met name tabellen	15	-	30	ja	B1-3	Kennis(K)-toets, schriftelijk, geen hulpmiddelen
	3TW	§2.4 Ionbinding + H4 Zouten	10	-	60	ja	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	4TT	H5 Reacties in beweging & H6 Evenwichten	25	-	60	ja	B1-3, C1-6, F1, F3	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	4TW	Herkansingstoets: hele jaarstof Kennis of Begrip & Vaardigheden	Als van her	-	60	nee	Zie beide K-toetsen of alle vijf B&V-toetsen	Eén van de eerste 7 toetsen is herkansbaar. Het laatst behaalde cijfer telt.
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO (methode: NOVA Max 3.0 deel A + B)	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2024-2025	5TT	H8: Ruimtelijke Bouw van Moleculen	20	6,0	60	Nee	B1, B3, B4, E1, E2	
	5TW							
	6TT	H7: Zuren en Basen 1	15	4,5	60	Nee	B1, C1, C2	
	6TW	H7: Zuren en Basen 2	15	4,5	60	Ja	B1, C1, C2, C5	
	7TT							
	7TW	H9: Redoxchemie	20	6,0	60	Ja	B4, C1, C3, C6, E1, E2, G3	
	8TT							
	8TW	H10: Organische Verbindingen + H9: Redoxchemie	30	9,0	100	Ja	B1, B2, B4, C1, C3, C6, E1, E2, G3	
Totaal			100	30				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO (methode: NOVA Max)	Dossier	Duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2025-2026	9TT							
	9TW	H7 t/m H12: lesstof vwo-5 + Reactiemechanismen + Materialen	25	100	Ja	B1 t/m B4, C1 t/m C4, C6, D3, D4, E1, E2, G3		
	10TT							
	10TW	H13 + H14 : Analysetechnieken + Chemie van het Leven	15	100	Ja	B1, B3, B4, C1, C2, C4, D1, E2, G1, G2		
	11TT	P.O. Analyse van Stoffen	5	60	Nee	A5, A8, C7, D1, D2	Practicum (individueel)	
11TW	H15: Industriële Chemie + alle eerdere lesstof v4 t/m v6	25	100	Ja	C3, C8, C9, D2, E3 t/m E5, F1 t/m F5, G2 t/m G5			
Totaal			70					
Totaal			100					

Leerlaag: Vak:

Versie Kandinsky College Nijmegen

VWO Wiskunde A

Cohort 2023-2026

29-9-2023

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Combinatoriek	10		1 les	nee	A, B2, E4, E5	Schriftelijk
	1TW		Kansrekenen en combinatoriek	15		100 min	nee	A, B2, E4, E5	Schriftelijk
	2TT		Keuzeonderwerp - door vakgroep te bepalen	10		1 dag	nee	A, F	Groepsopdracht gedurende 1 dag
	2TW		Statistiek - PO 1	15		120 min	nee	A, E	Computerpracticum
	3TT		Verbanden en grafieken (lineair, machten en exponentieel)	10		1 les	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	3TW		Verbanden en grafieken (lineair, machten en exponentieel)	15		100 min	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	4TT		Verandering	10		nvt	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijk
	4TW		Verandering	15		100 min	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijk
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Keuzeonderwerp - onderzoeksopdracht	10		nvt	ja*	A, F	Groepsopdracht gedurende 1 dag
	5TW		Kansrekenen en combinatoriek	20		100 min	nee	A, E4, E5	Schriftelijk
	6TT		Verbanden (divers, logaritmen)	10		1 les	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	6TW		Verbanden (divers, logaritmen)	10		100 min	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	7TT								
	7TW		Statistiek voor het PWS - PO 2	20	30	120 min	ja*	A, E	Computerpracticum
	8TT		Keuzeonderwerp - onderzoeksopdracht	10	10	nvt	ja*	A, F	Groepsopdracht gedurende 1 dag
	8TW		Verandering	20	10	100 min	ja*	A, B1, D2, D3	Schriftelijk
Totaal				100	50				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW		Verbanden en verandering (rijen en recursie, periodiek)	15	100 min	ja	A, B1, C, D	Schriftelijk	
	10TT								
	10TW		Verbanden en verandering	15	100 min	ja	A, B1, C, D	Schriftelijk	
	11TT								
11TW		Gehele CSE-stof	20	120 min	ja	A, B, C, D	Schriftelijk		
Totaal				50					
Totaal				100					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	H1 Vergelijkingen	7,5		1 les		B5	schriftelijk
	1TW	H1 + H2 Machtsfuncties + behandelde vaardigheden	17,5		100 min		B1, B2, B3	schriftelijk
	2TT	H4 Lijnen	7,5		1 les		E1, E2, B5	schriftelijk
	2TW	H4 + H3 Functies en grafieken + behandelde vaardigheden	17,5		100 min		B1, B3, B6, A3, B5	schriftelijk
	3TT	H7 Exponenten en Logaritmen	7,5		1 les		B1, B1, B3	schriftelijk
	3TW	H7 + H5 Afgeleide functies + behandelde vaardigheden	17,5		100 min		C1, C2, A3, B5	schriftelijk
	4TT	H6 Periodieke functies	7,5		1 les		D	schriftelijk
	4TW	H6 + H9: Functies bewerken + behandelde vaardigheden	17,5		100 min		A3, B1 t/m B5	schriftelijk
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	H10 + H16 differentiëren	7,5	3	1 les	nee	A3, B1, B3, B5, B6, C1, C2	schriftelijk
	5TW	H10 + H16 + H12 integreren + behandelde vaardigheden	17,5	7	100 min	ja	A3, B5, C3	schriftelijk
	6TT	H11 + H14 exp + log	7,5	3	1 les	nee	B1, B2, B3, B4	schriftelijk
	6TW	H11 + H14 exp + log + behandelde vaardigheden	17,5	7	100 min	ja	A3, B1, B2, B3, B4, B6, C1, C2, C3	schriftelijk
	7TT	H8 vectoren	7,5	3	1 les	nee	E3	schriftelijk
	7TW	H8 + H13 cirkels + behandelde vaardigheden	17,5	7	100 min	ja	E1, E2	schriftelijk
	8TT	keuzeonderwerp: numeriek + behandelde vaardigheden	7,5	3	1 les	nee	A1, A3, C1, C2, F	schriftelijk
	8TW	H17 gonio + behandelde vaardigheden + examentraining	17,5	7	100 min	ja	A3, B5, D	schriftelijk
Totaal			100	40				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT							
	9TW	H15: Meetkunde: rekenen of redeneren + H18: Toepassingen van integreren + beh. vaardigheden	18	100 min	ja	A3, B, C, D, E	schriftelijk	
	10TT							
	10TW	H19: Bewegingsvergelijkingen + H20 Goniometrische formules + beh. vaardigheden	18	100 min	ja	A3, B, C1, C2, D, E	schriftelijk + PO bewegingsvergelijkingen	
	11TT							
11TW	Gehele examenstof, nadruk H21: Functieonderzoek + H22: Afsluitingmeetkunde + beh. vaardigheden	24	120 min	ja	alle domeinen	schriftelijk		
Totaal			60					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO Wiskunde C

Cohort 2022-2025

29-9-2023

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Combinatoriek	10		1 les	nee	A, B2, E4, E5	Schriftelijk
	1TW	Kansrekenen en combinatoriek	15		100 min	nee	A, B2, E4, E5	Schriftelijk
	2TT	Keuzeonderwerp - door vakgroep te bepalen	10		1 dag	nee	A, F	Groepsopdracht gedurende 1 dag
	2TW	Statistiek - PO 1	15		120 min	nee	A, E	Computerpracticum
	3TT	Verbanden en grafieken (lineair, machten en exponentieel)	10		1 les	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	3TW	Verbanden en grafieken (lineair, machten en exponentieel)	15		100 min	nee	A, B1, C	Schriftelijk
	4TT	Verandering	10		nvt	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijke toets
	4TW	Vorm en ruimte	15		100 min	nee	A, G	Schriftelijke toets
Totaal			100	0				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Vorm en ruimte	5	2,5	ntb	nee	G	vorm nader te bepalen (voor 1-10-2024)
	5TW	Vorm en ruimte	20	10	100	ja	G	Schriftelijke toets
	6TT	Rijen en recursie	5	2,5	1 les	nee	D	Schriftelijke toets
	6TW	Rijen en recursie	20	10	100	ja	D	Schriftelijke toets
	7TT	Leerling onderzoekt eigen keuzeonderwerp iom. docent	5	2,5	nvt	nee	H, A1, A2	Praktische opdracht
	7TW	Herhaling vwo 5	20	10	100	ja	D, G, H	Schriftelijke toets
	8TT							
	8TW	Statistiek	25	12,5	120	ja	E1, E2, E3, E6	computerpracticum
Totaal			100	50				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT	Verbanden, formules en grafieken	2,5	1 les	nee	A3, B1, C, D	Schriftelijke toets	
	9TW	Verbanden, formules en grafieken	10	100	ja	A3, B1, C, D	Schriftelijke toets	
	10TT	Toeval en verdelingen	2,5	1 les	nee	B2, E4, E5	Schriftelijke toets	
	10TW	Toeval en verdelingen	10	100	ja	B2, E4, E5	Schriftelijke toets	
	11TT							
	11TW	Gehele CE-stof met accent op stof uit vwo 5 en logisch redeneren	25	120	ja	A, B, C, D, F, G, H	Schriftelijke toets	
Totaal			50					
Totaal			100					

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								
	1TW		Vlakke meetkunde en ruimtemeetkunde	25	0	100 min	nee	D1, D3, D4	schriftelijk in groepsvorm + ict
	2TT								
	2TW		Combinatoriek en kansrekening	25	0	100 min	nee	B1, B2	schriftelijk in groepsvorm + ict
	3TT								
	3TW		Rijen, recursie en webgrafieken	25	0	100 min	nee	C1, C3	schriftelijk in groepsvorm + ict
	4TT								
	4TW		Getaltheorie en keuzeonderwerp	25	0	100 min	nee	A2, A3, G	schriftelijk in groepsvorm + ict
Totaal				100	0				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW		Kansverdelingen en hypothesetoetsen	25	10	100	ja	A1, A2, A3, B2, B3, B4, B5, B7	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict
	6TT								
	6TW		Complexe getallen en complexe functies	25	10	100	ja	A3, E1, E2	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict
	7TT								
	7TW		grafentheorie, matrices en stelsels	25	10	100	ja	A3, F	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict
	8TT								
	8TW		Vectoren, hoeken en afstanden in de ruimte	25	10	100	ja	A3, D3, F	schriftelijk individueel
Totaal				100	40				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW		Stochasten, correlatie en regressie	20	100 min	ja	A1, A2, A3, B1 tm B4, B6, B7	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict	
	10TT								
	10TW		rijen, differentiaalvergelijkingen en 2 variabelen	20	100 min	ja	A3, C1, C2, C3, F	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict	
	11TT								
11TW		Kegelsneden en logica	20	100 min	ja	A3, D1, D2, D4, G	schriftelijk in groepsvorm (herkansing individueel) + ict		
Totaal				60					
Totaal				100					