



**Informatie en data**

**Programma Toetsing en Afsluiting**

**VWO 5**

**Schooljaar 2024-2025**

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

## Wat is het PTA?

Voor u ligt het PTA 2024-2025 van vwo-5. 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<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> 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 handelingen 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 vorig schooljaar (vwo-4) en huidig schooljaar vwo-5 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-5 in schooljaar 2024-2025. Het opvolgende PTA van vwo-6 wordt bij de start van het schooljaar 2025-2026 bekend gemaakt. In dit PTA zijn dus slechts de onderdelen van vwo-5 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 **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.

## **Afname toetsen**

De schoolexamens (SEtoetsen) worden afgenomen tijdens centraal geregelde toetsweken (TW) en in de tussenliggende periodes (TT). Het examenreglement is hierop van toepassing.

## **Afwezigheid tijdens afname SEtoetsen**

### *Te laat komen*

1. Een leerling die te laat komt bij de afname van een SEtoets, anders dan een kijk- en luistertoets, kan tot maximaal 30 minuten na start van de toets toegelaten, maar moet het werk met de andere leerlingen op het vastgestelde tijdstip beëindigen en inleveren. Bij het beoordelen van het gemaakte werk wordt geen rekening gehouden met het te-laat-komen. Bij kijk- en luistertoetsen wordt men na de start van de toets niet meer toegelaten.
2. Een leerling die met geldige reden te laat komt bij een zitting van het schoolexamen meldt zich bij de afdelingsleider. Na verkregen toestemming van de afdelingsleider krijgt de leerling, nadat de andere leerlingen op het vastgestelde tijdstip hun werk beëindigen en inleveren, in voorkomende gevallen “extra” tijd toegewezen die gelijk is aan de verloren tijd. Bij het beoordelen van het gemaakte werk wordt geen rekening gehouden met het te-laat-komen.
3. Een leerling die meer dan 30 minuten te laat komt bij een SEtoets kan niet meer worden toegelaten. In dat geval gelden onderstaande regels omtrent (on)geoorloofde afwezigheid.

### *Geoorloofd afwezig*

1. Als een leerling door ziekte of overmacht niet in staat is een SEtoets te maken, brengen de ouders of verzorgers van de leerling de school op de hoogte vóór de start van de betreffende toets. De mededeling kan mondeling (via telefoonnummer 024-3594422) of schriftelijk per email ([verzuim@kandinskycollege.nl](mailto:verzuim@kandinskycollege.nl)) gedaan worden bij de verzuimmedewerker.
2. Als een leerling niet heeft deelgenomen aan een SEtoets, zal hij de geldigheid van zijn afwezigheid moeten aantonen. Bij twijfel over de geldigheid oordeelt de afdelingsleider van de betreffende afdeling.
3. Een leerling die door ziekte of overmacht niet in staat was om een SEtoets te maken, mag het betreffende onderdeel inhalen.
  - a. *Inhaaltoetsen buiten de toetsweek (tussentoetsen - TT)* worden afgenomen op een door de docent vastgestelde datum en tijdstip. Daarvoor moet de leerling binnen vijf dagen na zijn terugkeer op school zelf het initiatief nemen door met de docent contact op te nemen. Als de leerling geoorloofd afwezig is tijdens dit eerste inhaalmoment, dan stelt de docent een tweede inhaalmoment vast. Als de leerling ook geoorloofd afwezig is tijdens dit tweede inhaalmoment, dan is er nog één moment waarop deze toets kan worden ingehaald, namelijk op een vastgestelde datum en tijdstip aan het eind van het schooljaar.

b. *Inhaaltoetsen uit de toetsweek (toetsweektoetsen - TW)* worden afgenomen op vastgestelde dag(en) en tijden, aansluitend aan de toetsweek. Als de leerling geoorloofd afwezig is tijdens dit eerste inhaalmoment, dan is er een tweede inhaalmogelijkheid op de dag van de herkansingen. Als de leerling ook geoorloofd afwezig is tijdens dit tweede inhaalmoment, dan is er nog één moment waarop deze toets kan worden ingehaald, namelijk op een vastgestelde datum en tijdstip aan het eind van het schooljaar

Stof, vorm en tijdsduur van de inhaaltoets zijn gelijk aan die van de gemiste toets. Alleen met toestemming van de afdelingsleider van de betreffende afdeling kan van de vorm en tijdsduur afgeweken worden.

#### *Ongeoorloofd afwezig*

Als een leerling niet aanwezig was bij de afname van de SEtoets en de geldigheid van zijn afwezigheid niet kan aantonen en/of niet geldig afgemeld was door ouders/verzorgers, dan geldt het volgende:

- het cijfer 1 wordt toegekend door de afdelingsleider voor betreffend onderdeel van het schoolexamen, of
- de afdelingsleider besluit dat er geen gelegenheid wordt geboden om de gemiste toets te maken en dat er geen vervangend 1.0 wordt toegekend; dan geldt dat het schoolexamen niet afgerond kan worden. Als het schoolexamen in één of meerdere vakken niet is afgerond, kan voor die vakken het SE-eindcijfer niet vastgesteld worden. De leerling kan dan geen diploma halen. Als het vakken betreft met een CE, kan de kandidaat voor die vakken geen CE afleggen.

Als het cijfer 1 wordt toegekend, worden ouders/verzorgers schriftelijk daarvan op de hoogte gebracht. Ook wordt de inspectie hiervan in kennis gesteld.

## **Herkansingsregeling**

### *Voorexamenjaar*

1. Leerlingen in havo-4 en vwo 5 mogen aan het einde van het schooljaar 2 toetsen herkansen die gedurende het jaar in toetsweken zijn afgenomen EN meetellen voor het schoolexamen (SE).
2. Niet herkansbaar zijn:
  - tussentijdse toetsen;
  - toetsen die niet meetellen voor het SE;
  - praktische opdrachten;
  - toetsen waarvan de vakgroep in het pta aangeeft dat deze niet herkansbaar zijn;
3. De herkansingen worden volgens rooster, vlak na TW 4 afgenomen.
4. Bij een herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer.
5. Leerlingen schrijven zich via Magister in voor een herkansing.  
De deadline voor inschrijven wordt vooraf gecommuniceerd. Alleen leerlingen die zich voor de deadline hebben ingeschreven, kunnen deelnemen aan de herkansing.
6. Als een leerling om welke reden dan ook op de afgesproken datum en tijd niet deelneemt aan de herkansing, vervalt zijn recht op die herkansing.

### *Examenjaar*

1. Elke leerling uit mavo 4, havo5 en vwo 6 heeft recht op herkansing voor SEtoetsen.
2. Na elke toetsweek kan een leerling twee SEtoetsen herkansen uit de zojuist afgeronde periode.
3. Bij een herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer.
4. Leerlingen schrijven zich via Magister in voor een herkansing.
5. Als een beoordeling van een onderdeel van het schoolexamen gebaseerd is op meerdere subtoetsen dan kan dit onderdeel niet herkanst worden.
6. Als een leerling voor een of meerdere vakken in een herkansingsronde geen gebruik maakt van de mogelijkheid van herkansing, vervalt zijn recht op de herkansingen van die herkansingsronde. De onbenutte herkansingsmogelijkheid kan niet meegenomen worden naar een volgende herkansingsronde.
7. Als een leerling om welke reden dan ook op de afgesproken datum en tijd niet deelneemt aan de herkansing vervalt zijn recht op die herkansing.

### **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 bovenstaande regels inhaalt.

### Het examendossier

- De docent bewaart tot een half jaar na het verlaten van de school door de betrokken leerling een exemplaar van de opgaven van elke voor het schoolexamen meetellende toets of praktische opdracht met de wijze waarop de beoordeling tot stand is gekomen. Dit geldt ook voor de door de leerling gemaakte toetsen en praktische opdrachten tot een half jaar na het verlaten van de school.
- De docent is houder van de kunst-, literatuur- en schrijfdossiers. Indien de leerling een of meer nog te beoordelen dossieronderdelen niet kan overleggen, worden deze onderdelen als niet voltooid beschouwd.
- De begeleidend docent is houder van het profielwerkstuk. Deze legt schriftelijk zijn beoordeling vast volgens door het bevoegd gezag daartoe aangegeven richtlijnen.

### PTA in geval van doubleren

- Indien een leerling doubleert, is het uitgangspunt dat behaalde cijfers in het examendossier van het jaar waarin de leerling doubleert vervallen. Hiervan kan worden afgeweken om maatwerk aan individuele leerlingen te bieden. In overleg met vakdocent en leerling kan de afdelingsleider besluiten dat cijfers in het examendossier blijven staan. Voorwaarde is dat de toetsinhoud hetzelfde is. Afspraken hierover worden bij voorkeur voor 1 oktober van het lopende schooljaar schriftelijk vastgelegd in het dossier van de leerling, betrokken docenten worden van deze afspraken op de hoogte gebracht. Na deze schriftelijke vastlegging kan alleen met toestemming van de afdelingsleider een aanpassing hierin gebracht worden.
- Bij doubleren kan voor de vakken **maatschappijleer, levensbeschouwing, CKV, Global Perspectives** een algehele vrijstelling worden aangevraagd, mits het afgeronde eindcijfer voor het betreffende examenvak minstens een 7 is, het afgeronde eindcijfer voor het betreffende niet-examenvak minstens een 6 is, alle onderdelen afgerond zijn.  
Reeds behaalde cijfers voor het betreffende vak blijven dan staan. In overleg met de afdelingsleider en mentor zal worden vastgesteld hoe de vrijgekomen onderwijstijd concreet ingevuld gaat worden.

### Afdeling Monnikskap

De Monnikskap probeert zoveel als mogelijk dit reglement te volgen, maar zal daar vanwege het specifieke karakter zo nodig van afwijken. Eventuele afwijkingen zullen worden vastgelegd in een maatwerk PTA.

### Vragen?

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

Jos Olsthoorn, examensecretariaat

## **Belangrijke data schooljaar 2024-2025**

### **Indeling schooljaar 2024-2025:**

Start periode I: 19 augustus 2024  
Start periode II: 4 november 2024  
Start periode III: 27 januari 2025  
Start periode IV: 21 april 2025

### **Toetsweken (TW) en herkansingen 2024-2025**

TW 1 : donderdag 10 okt t/m donderdag 17 okt

Inhalen TP1 : vrijdag 18 okt

Cijfers in magister: woensdag 30 oktober 10.00u

TW 2 : woensdag 15 jan t/m woensdag 22 jan

Inhalen TP2 : donderdag 23 jan en vrijdag 24 jan

Cijfers in magister: woensdag 29 januari 10.00u

TW 3 : **Woensdag 19 mrt t/m woensdag 26 mrt**

Inhalen TP3 : **donderdag 27 mrt en** vrijdag 28 mrt

Cijfers in magister: woensdag 2 april 10.00u

TW 4 : woensdag 11 juni t/m woensdag 18 juni

Inhalen TP4: donderdag 19 juni en vrijdag 20 juni

Cijfers in magister: vrijdag 20 juni 10.00u

Herkansen: maandag 23 juni en dinsdag 24 juni

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO**

**Aardrijkskunde**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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.
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur				
2024-2025	5TT							
	5TW	Deeltoets Globalisering	10		60	nee	B	Atlas.
	6TT	Praktische opdracht Globalisering	10		nvt	nee	A, B	Praktische opdracht globalisering in groepjes
	6TW	Eindtoets Globalisering	20		60	nee	B	Atlas.
	7TT							
	7TW	Deeltoets Wonen in Nederland	20		60	nee	E	Atlas.
	8TT	Praktische opdracht Wonen in Nederland	20	10	nvt	nee	A, E	Praktische opdracht wonen in NL in groepjes
	8TW	Eindtoets Wonen in Nederland	20	20	60	ja	E	Atlas.
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>30</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
								2025-2026
9TW	Deeltoets Domein Aarde	10	100	ja	C, A, F	Atlas.		
10TT								
10TW	Eindtoets Domein Aarde	25	100	ja	C, A, F	Atlas.		
11TT								
11TW	Eindtoets Domein Gebieden en Wereld	35	100	ja	B, D, A, F	Atlas.		
<b>Totaal</b>			<b>70</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					



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 i.o.	15	10	60	nee	C	Schriftelijk.	
	2TT	Bedrijf Starten	5		60	nee	Deels A/ B / F		
	2TW	Bedrijf Starten	15		60	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	3TT	Bedrijf Starten	5		60	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	3TW	Bedrijf Starten	15	5	100	nee	Deels A/ B / F	Schriftelijk	
	4TT	Circulair Ondernemen	15			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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>25</b>					
V5	2024-2025	5TT						Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan	
		5TW	Onderneem het zelf + Marktveroveringen	20	5	100	Ja	A, E 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 Levensloop	30	10	100	Ja	A, Deel B1	Schriftelijk
		8TT							
		8TW	Eindtoets: Financiële Levensloop, Investeren, Onderneem het zelf, Marktveroveringen	30	10	100	Ja	A, B, D, E, F	Schriftelijk
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>30</b>					
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
<b>Totaal</b>				<b>45</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>						

V4	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							
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT							
	5TW	PW V5 Th 7 Regeling en V5 Th 8 Waarneming en Gedrag	25	10	60	ja	A1-4, A14 A15 A16, O 4-7	Schriftelijk
	6TT							
	6TW	PW V5 Th 9 Stofwisseling in de cel en V5 Th 11 Planten	25	10	100	ja	A1-4, A14, M1-6,8 O1-2,	Schriftelijk
	7TT	PW V5 Th 10 DNA	15		1 lesuur	nee		Schriftelijk
	7TW							
	8TT	PO Biologie	10	5		nee	A1-11, A 15, A16,	praktisch en schriftelijk; inlevermoment vlak vóór of in de toetsweek
	8TW	PW TH 10 DNA en V4 Th 4 Evolutie en Th 3 Genetica	25	15	60	ja	A1-11,13 P1-6	Schriftelijk
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>40</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT							
	9TW	PW TH 1 Vertering en Th 3 Gaswisseling V4 Th 1 Inleiding in de Biologie	20	100	ja	A1-11,14 15,16, M1,2,3,4, O1,2	schriftelijk	
	10TT							
	10TW	PW Th 2 Transport en Th 4 Afweer en V4 Th 2 Voortplanting	20	100	ja	A1-11,14 15,16 M4, 7, O3,8,9	schriftelijk	
	11TT							
11TW	PW th 5 Samenhang in de Biologie en V4 Th 5 Ecologie en Th 6 Mens en Milieu	20	100	ja	A1-11,12,14 15,16 M1-8, O1-7, P1-6	schriftelijk		
<b>Totaal</b>			<b>60</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:  
VWO

Vak:  
Chinees

Cohort 2023-2026

Versie ndinsky College Nijmegen  
24-9-2024

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Spreekvaardigheid	10		15m		c1 c2	Mondeling
	1TW	Toets vocabulaire	10		60m		a d1	
	2TT	Cultuuropdracht	10	10			e1, e2	Inleverdossier
	2TW	Toets vocabulaire	20		60m		a d1	
	3TT	Leesvaardigheid	10		60m		a	
	3TW	Toets vocabulaire	10		60m		a d1	
	4TT	SE Chinese cultuur	10	10			e1, e2, f	Essay
	4TW	Toets vocabulaire	20		60m		a d1	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>20</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Luistervaardigheid	10		1 lesuur		b	Luistertoets
	5TW	Toets vocabulaire	10		60		a d1	
	6TT	Cultuuropdracht	10				e1	
	6TW	Toets vocabulaire	20		60		a d1	
	7TT	Schrijfvaardigheid	10		1 lesuur		d2	Digitaal, op laptop
	7TW	Toets vocabulaire	10		60		a d1	
	8TT	Cultuuropdracht	10				e1	
	8TW	Toets vocabulaire	20		60		a d1	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
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							
<b>Totaal</b>			<b>80</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

CKV

Cohort 2023-2026

24-9-2024

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.
	6TW							
	7TT	Onderzoek: Museum	66	40		ja*	C	
	7TW							
	8TT							
8TW	CZP2: reflectie	17	10		nee	D		
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	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
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
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	grammatica + woorden (K1 )	10		30 m	ja		schriftelijk
	5TW	Schrijfvaardigheid	12		60 m	nee		woordenboek toegestaan
	6TT	luistervaardigheid	14		1 lesuur	nee		schriftelijk
	6TW	literatuur	10		60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	7TT	leesboeken 2 boeken	10		1 lesuur	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
	7TW	spreekvaardigheid Goethe B1	14		15 m	nee		mondeling duo 15 min per duo; 1lokaal+1 surveillant (inlezen 15 m)
	8TT	grammatica + woorden (K 2 -3)	12		1 lesuur	ja		schriftelijk
	8TW	leesvaardigheid	18		60 m	nee		schriftelijk, woordenboek toegestaan
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO**

**Economie**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>				
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT	Marktgedrag		25	7,5	1 lesuur	ja	D - F - G	Telt in de herkansingsregeling mee als 5TW
	6TW								
	7TT	Markresultaat en overheidsinvloed		25	7,5	1 lesuur	ja	B - C - D - E - F - G - H	Telt in de herkansingsregeling mee als 6TW
	7TW	Arbeid		16,7	5	60	ja	K	
	8TT								
	8TW	Welvaart + herhaling V4		33,3	10	60	ja	D - F - H - I - K	Schriftelijk, in de toetsweek
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>30</b>				
2025-2026	9TT								
	9TW	Economisch beleid		25		100	ja	C - E - H - I	Schriftelijk, in de toetsweek
	10TT								
	10TW	Wereldeconomie		25		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
<b>Totaal</b>				<b>70</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Engels regulier**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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		
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Of Course unit 1	5		1 lesuur	nee		
	5TW	Writing	15		90	nee		
	6TT	Speaking	15		20	nee		Mondeling
	6TW	Of Course Unit 2 + 3	10		60	nee		
	7TT	Listening	15		1 lesuur	nee		
	7TW	Of Course Unit 4 + 5	10		60	nee		
	u	Literature file: speaking + writing	10		nvt	nee		
	8TW	Cito reading	20		120	nee		
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
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		
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Engels TTO**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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							
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
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							
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					



Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Frans**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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		Schrijfpodracht literatuur Claudel	6		30	nee	Domein E	Thuis / Open Boek
	4TW		Vocabulaire hfst. 2 + 4 + leestoets	22		60	nee	Domein A	
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>				
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	ja	Domein E	
	7TT		Vocabulaire hfst. 1+2+4	6		30	ja		
	7TW		Luistertoets	18		60	nee	Domein B	KLV toets
	8TT		Literatuurtoets modern	6		1 lesuur	nee	Domein E	Open Boek
	8TW		Spreektoets	22		15	nee	Domein C1+C2	Mondeling individueel 15 min
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>10</b>				
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	
<b>Totaal</b>				<b>90</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Geschiedenis**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT							
	5TW	18e en 19e eeuw TV 7/8	25	15	60	ja	Domein ABC	
	6TT							
	6TW	Thema Geschiedenis van Nederland: rechtstaat en democratie	25	15	60	ja	Domein ABC	
	7TT							
	7TW	Thema Indonesië	25	15	100	ja	Domein ABD	
	8TT							
	8TW	Thema Rusland	25	15	100	ja	Domein ABC	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>60</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT							
	9TW	HC De Lage Landen - TV 4/5/6 - herhaling HC Verlichting	15	100	ja	Domein ABC		
	10TT							
	10TW	HC Duitsland - TV 9/10	15	100	ja	Domein ABD		
	11TT	Vakexcursie				Domein CDE	Handelingsdeel	
	11TW	TV 1/2/3/7/8 - alle Historische Contexten examen	10	100	ja	Domein AB		
<b>Totaal</b>			<b>40</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

**Leerlaag:  
VWO**

<b>V4</b>  <b>2023-2024</b>	<i>Periode</i>
	1TT
	1TW
	2TT
	2TW
	3TT
	3TW
	4TT
	4TW
<b>Totaal</b>	
<b>V5</b>  <b>2024-2025</b>	<i>Periode</i>
	5TT
	5TW
	6TT
	6TW
	7TT
	7TW
	8TT
	8TW
<b>Totaal</b>	
<b>V6</b>  <b>2025-2026</b>	<i>Periode</i>
	9TT
	9TW
	10TT
	10TW
	11TT
	11TW
<b>Totaal</b>	

**Totaal**

Vak:

**Global Perspectives**

**Cohort**

**Inhoud Toets / PO**

**Overgang**

Geen Global Perspectives	

**0**

**Inhoud Toets / PO**

**Overgang**

Perspectives, logical fallacies, science, debate assignment	
Analysis assignment	
Test Comparing texts	
Documentary analysis	
Writing assignment/Essay	

De leerlingen kunnen begin VWO 6 één onderdeel van het PTA herkansen, toelichting

**0**

**Inhoud Toets / PO**

Geen Global Perspectives	

2023-2026

Versie Kandinsky

24-9-2024

Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddel)

0

Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddel)
	n.v.t.	nee		Wordt beoordeeld met O/V/G
20	n.v.t.	nee		
30	100	ja		
20	n.v.t.	nee		
30	n.v.t.	nee		

ig van de docent volgt hierover.

100

Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)

0

100

College Nijmegen

alen,.)



alen,.)




--

--

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

VWO

Grieks

Cohort 2023-2026

24-9-2024

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								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>	<b>0</b>				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		grammatica: zn + bn + vnw*	7,1	2,5	1 lesuur	nee	D, E	* In samenspraak met de leerlingen worden de grammatica
	5TW		literatuurtoets 1	14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	6TT								
	6TW		literatuurtoets 2	14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	7TT		grammatica: ww*	7,1	2,5	1 lesuur	nee	D, E	
	7TW		literatuurtoets 3	14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	8TT		glc: toneel, filosofie, beeldende kunsten, architectuur + Rome	28,6	10	**	nee	A2, B, C, D, E	** Het gic-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	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
<b>Totaal</b>				<b>100,0</b>	<b>35</b>				
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	* In samenspraak met de leerlingen worden de grammatica	
	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	het examenpensum, plus de daarbijbehorende achtergrond	
<b>Totaal</b>				<b>65</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Praktijkwerk 1: Thema opdracht	18	7		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	5TW	KUA: Theorie periode 1	13	8	60		(kua) ABC	Hoofdstuk 5/6
	6TT	Praktijkwerk 2: Engagement proces	20	9		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	6TW	KUA: Theorie periode 2	18	9	60	ja	(kua) ABC	Hoofdstuk 7/8
	7TT	Praktijkwerk 3: Engagement eindwerk	16	12		nee	(kubv) ABC	Presentatie
	7TW							Geen toets
	8TT	Praktijkwerk 4: Gemixte technieken	15	12		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	8TW							Geen toets
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>57</b>				
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	7		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	10TW	KUA: Theorie periode 2	7	60	ja	(kua) ABC	Hoofdstuk 8/9	
	11TT	Examenthema naar keuze - Eindwerk	8		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	11TW	KUA: Theorie periode 3	7	60	ja	(kua) ABC	Begrippenlijst en eindexamenstof	
<b>Totaal</b>			<b>43</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					



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								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>	<b>0</b>				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	grammatica: zn + bn + vnw*		7,1	2,5	1 lesuur	nee	D, E	* In samenspraak met de leerlingen worden de grammatic
	5TW	literatuurtoets 1		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	6TT								
	6TW	literatuurtoets 2		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	7TT	grammatica: ww*		7,1	2,5	1 lesuur	nee	D, E	
	7TW	literatuurtoets 3		14,3	5	60	ja	A1, B, C, D, E	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
	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	Toets over de in deze periode behandelde literatuur.
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>35</b>				
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	* In samenspraak met de leerlingen worden de grammatic	
	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	het examenpensum, plus de daarbijbehorende achtergron	
<b>Totaal</b>				<b>65</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO**

**Levensbeschouwing**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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.									
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		PO Zin van het leven/human existence	50					Praktische opdracht (formatief)
	5TW								
	6TT		PO inspirernd persoon	50					Praktische opdracht (formatief)
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>					
<b>Totaal</b>				<b>0</b>					

V4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen (domeinen)	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		
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>					
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen (domeinen)	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2024-2025	5TT		Sportoriëntatie		**			A, B, D, E	De sportoriëntatie kan later in het jaar plaatsvinden.	
			Bewegingsactiviteiten; motivatie, inspanning, aanwezigheid*		**			A, B	* Tijdens de lessen gedurende het jaar ** O/V/G-beoordeling; alle onderdelen (domeinen) moeten V/G zijn.	
			Organisatie sportdag onderbouw		**			B, C, D	In periode 3 (examenperiode) of periode 4 (na 8TW)	
	8TT									
				Sportdag		**			A, B	De sportdag zal na 8TW plaatsvinden.
<b>Totaal</b>										
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen (domeinen)	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)		
2025-2026	9TT		Bewegingsactiviteiten; motivatie, inspanning, aanwezigheid*	**			A, B	* Tijdens de lessen gedurende het jaar ** O/V/G-beoordeling; alle onderdelen (domeinen) moeten V/G zijn.		
	9TW									
	10TT									
	10TW									
	11TT									
	11TW									
<b>Totaal</b>										
<b>Totaal</b>										

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
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>100</b>				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>	<b>0</b>				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

Leerlaag: Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Maatschappijleer TTO**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>100</b>				
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
	8TT								
	8TW								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>	<b>0</b>				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT								
	9TW								
	10TT								
	10TW								
	11TT								
	11TW								
<b>Totaal</b>				<b>0</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
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
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT	Praktische opdracht (politieke actualiteit) + onderzoeksvaardigheden	16	5	nvt	nee	G en A	
	5TW							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, Veiligheid en criminaliteit, HC en KC	28	7	60	ja	C, D en E	Schriftelijke toets
	8TT							
8TW	Toets Politiek, verschillen, veiligheid + HC en KC met verdieping analyse documentaire	28	7	100	ja	A en E	Schriftelijke toets	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>26</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
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	
<b>Totaal</b>				<b>74</b>				
<b>Totaal</b>				<b>100</b>				

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 rekvaardigheden	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		
	<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	2024-2025	5TT							
		5TW	Arbeid, energie en vermogen (Hst.9) + Materialen (Hst.3) + vaardigheden	20	6	60	ja	domeinen C2,E1,A	
		6TT	PO technisch ontwerp (hst3+hst9+vaardigheden)	10	3		nee	domeinen A, I3, E1, C2	
		6TW	Cirkelbanen en gravitatie (Hst.10) + Modelleren	20	6	60	ja	domeinen C3, A, I2	
		7TT							
		7TW	Trillingen en golven (Hst.7) + kk geofysica + vaardigheden	20	6	60	ja	domeinen B1, G2, A	
		8TT	PO experiment (hst7+hst8+vaardigheden)	10	3		nee	domeinen A, I1, B1, D2	
		8TW	Elektromagnetisme (Hst.8) + EM-Velden (hst12) + Vaardigheden	20	6	60	ja	domeinen D2, A	
		<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>30</b>			
V6	2025-2026	9TT							
		9TW	Hst.2,4,9,10,11 + Modelleren + par. 13.1 t/m 13.3 (bewegen, krachten, arbeid energie, cirkelbanen, gravitatie, vaardigheden, astrofysica)	20		100	ja	domeinen C1,C2,C3,A,I2	
		10TT	PO	10			nee	domeinen A,I	
		10TW	Hst.1,7,8,12,11 (onderwerpen: elektriciteit, trillingen&golven, elektromagnetisme, EM-velden, vaardigheden)	20		100	ja	domeinen D1,D2,B1,A	
		11TT							
		11TW	Hst.5, 13, 14, KK kleine deeltjes (onderwerpen: straling, sterrenkunde, quantum mechanica + elementaire deeltjes)	20		100	ja	domeinen B2,E2,F1,E3	
<b>Totaal</b>			<b>70</b>						
<b>Totaal</b>			<b>100</b>						

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	Herk.		
2023-2024	1TT	Overgangscijfer is het gewogen gemiddelde van	100			Domein A,B, C, D, E, F	
	1TW	maximaal 8 vaardigheids-, literatuur-, en taalverzorgings-					
	2TT	toetsen, waarvan maximaal 2 per periode.					
	2TW						
	3TT						
	3TW						
	4TT						
	4TW						
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>			
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	Herk.		
2024-2025	5TT	Overgangscijfer is het gewogen gemiddelde van	100			Domein A,B, C,D,E, F	
	5TW	maximaal 8 vaardigheids-, literatuur-, en taalverzorgings-					
	6TT	toetsen, waarvan maximaal 2 per periode.					
	6TW						
	7TT						
	7TW						
	8TT						
	8TW						
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>			
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2025-2026	9TT	Autobiografieproject	25	nvt	n	Domein A,C,D,E,F	Dossier
	9TW						
	10TT	Schrijven	25	180	n	Domein A,C,D	Gedocumenteerd schrijven (op basis van documentatie schrijven leerlingen gedurende drie lessen een zakelijke tekst)
	10TW	Spreken	25	20	j	Domein A, B, D	Mondelinge voordracht
	11TT						
	11TW	Mondeling literatuur	25	20	n	Domein A,B,C,D,E	Mondeling examen over 7 literaire werken
<b>Totaal</b>			<b>100</b>				
<b>Totaal</b>			<b>100</b>				



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	A + B1 + B2 + E2 + F2	Schriftelijk
	4TT	Eindopdracht Medische Beeldvorming	10	4	12	Nee		Spreekbeurt, in drietallen, 12 min.
	4TW	Toets Medische Beeldvorming	40	6	60	Nee	A + B1 + B2 + D1 + D2 + E2 + F2	Schriftelijk
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>20</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2024-2025	5TT	Atmosfeer & Klimaatverandering	20	10		Nee	A + 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	A + 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	A + B1 + B2 + D1 + D2	de docenten genoemd aan het begin van elke module.
	7TW							
	8TT	Rijden Onder Invloed	20	10		Nee	A + B1 + B2 + D2 + F2	
	8TW	Robotica	20	10		Nee	A + B1 + B2 + E1 + E2	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>50</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
								2025-2026
2025-2026	9TT	Hersenen & Leren	10		Nee	A + B1 + B2 + D1	Elk modulecijfer is opgebouwd uit minstens één groepsopdracht	
	9TW						en/of een of meer individuele toetsen, elk met hun eigen weging.	
	10TT	Eiwitkristallografie	10		Nee	A + B1 + B2 + E1 + E2 + F2		
	10TW						Dit staat precies vermeld in elk moduleboek en wordt ook door	
	11TT	Duurzame Toekomst vd Landbouw	10		Nee	A + B1 + B2 + C1 + C2 + E2	de docenten genoemd aan het begin van elke module.	
	11TW							
<b>Totaal</b>			<b>30</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

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	§ 2.1 t/m § 2.3: 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	Parate Kennis (met name tabellen): § 2.4 + H3 + H4: Ionbinding + Organische Chemie + Zouten	15	-	30	Ja	B1-3	Kennis(K)-toets, schriftelijk, geen hulpmiddelen
	3TW	§ 2.4: Ionbinding + H4: Zouten	10	-	60	Ja	B1-3, C1-2	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
	4TT	H5: Reacties in Beweging + H6: Evenwichten	25	-	60	Ja	B1-3, C1-6, C10, F1, F3	Begrip- en vaardigheden(B&V)-toets, schriftelijk, open boek
4TW	Herkansingstoets: hele jaarstof Kennis <i>óf</i> hele jaarstof Begrip & Vaardigheden	Als van h	-	60	Nee	Zie beide K-toetsen <i>óf</i> 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	1 lesuur	Nee	B1, B3, B4, E1, E2	
	5TW							
	6TT	H7: Zuren en Basen 1	15	4,5	1 lesuur	Nee	B1, C1, C2	
	6TW	H7: Zuren en Basen 2	15	4,5	60	Ja	B1, C1, C2, C5	
	7TT							
	7TW	H9: Redoxchemie	25	6,0	60	Ja	B4, C1, C3, C6, E1, E2, G3	
	8TT							
8TW	H10: Organische Verbindingen + § 8.3 + § 8.4 (cis/trans + spiegelbeeld) + Redox met Alcoholen	25	9,0	60	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	20	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	
	10TW	P.O.Chemisch Onderzoek (N.B. ook in 10TW !!)	15	150	Nee	A1-15, C7, D1, D2	Practicum (individueel)
	11TW	H15: Industriële Chemie + Benodigde leerstof uit v4 t/m v6 (docent geeft dit van tevoren aan)	20	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

24-9-2024

V4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)	
			Dossier	duur	herk.			
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	Modelleren - PO 1	10	ca. 6 les	nee	A, F	Groepsopdracht in de les en evt. deels thuis	
	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	1 les	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijk	
	4TW	Verandering	15	100 min	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijk	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
V5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)	
			Dossier	duur	herk.			
2024-2025	5TT	Modelleren - PO 2	10	ca. 3 les	nee	A, F	Groepsopdracht in de les en evt. deels thuis	
	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	Modelleren - PO 3	10	10	ca. 3 les	nee	A, F	Groepsopdracht in de les en evt. deels thuis
	8TW	Verandering	20	10	100 min	ja	A, B1, D2, D3	Schriftelijk
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>50</b>				
V6	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
			Dossier	duur	herk.			
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		
<b>Totaal</b>			<b>50</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

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
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
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, B1, B3, B5, B6, C1, C2, 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	A2, 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, E3	schriftelijk
	8TT	keuzeonderwerp + behandelde vaardigheden	7,5	3	1 les	nee	A1, A3, C1, C2, F	schriftelijk
	8TW	H17 gonio + examentraining GR + behandelde vaardigheden	17,5	7	100 min	ja	A2, A3, B5, D	schriftelijk
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>40</b>				
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	A2, 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		
<b>Totaal</b>			<b>60</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

**VWO Wiskunde C**

**Cohort 2023-2026**

24-9-2024

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		1 les	nee	A, B1, D2, D3	Schriftelijk
	4TW		Vorm en ruimte	15		100 min	nee	A, G	Schriftelijk
	<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>			
V5		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	5TT		Vorm en ruimte	5	2,5	1 les	nee	G	Schriftelijk
	5TW		Vorm en ruimte	20	10	100	ja	G	Schriftelijk
	6TT		Rijen en recursie	5	2,5	1 les	nee	D	Schriftelijk
	6TW		Rijen en recursie	20	10	100	ja	D	Schriftelijk
	7TT		Leerling onderzoekt eigen keuzeonderwerp i.o.m. docent	5	2,5	nvt	nee	H, A1, A2	Praktische opdracht
	7TW		Herhaling vwo 5 en combinatoriek	20	10	100	ja	D, G, H	Schriftelijk
	8TT								
	8TW		Statistiek	25	12,5	120	ja	E1, E2, E3, E6	Computerpracticum
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>50</b>				
V6		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	9TT		Toeval en verdelingen	2,5	1 les	nee	B2, E4, E5	Schriftelijk	
	9TW		Toeval en verdelingen	10	100	ja	B2, E4, E5	Schriftelijk	
	10TT		Verbanden, formules en grafieken	2,5	1 les	nee	A3, B1, C, D	Schriftelijk	
	10TW		Verbanden, formules en grafieken	10	100	ja	A3, B1, C, D	Schriftelijk	
	11TT								
	11TW		Gehele CSE-stof	25	120	ja	A, B, C, D, F, G	Schriftelijk	
<b>Totaal</b>				<b>50</b>					
<b>Totaal</b>					<b>100</b>				

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
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>0</b>				
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 (eventueel groepsvorm) + GR
	6TT								
	6TW		Complexe getallen en complexe functies	25	10	100	ja	A3, E1, E2	schriftelijk (eventueel groepsvorm) + GR
	7TT								
	7TW		Grafentheorie, matrices en stelsels	25	10	100	ja	A3, F	schriftelijk (eventueel groepsvorm) + GR
	8TT								
	8TW		Vectoren, hoeken en afstanden in de ruimte	25	10	100	ja	A3, D3, F	schriftelijk individueel + GR
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>40</b>				
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 (eventueel groepsvorm) + GR	
	10TT								
	10TW		Rijen, differentiaalvergelijkingen en 2 variabelen	20	100 min	ja	A3, C1, C2, C3, F	schriftelijk (eventueel groepsvorm) + gewone rm	
	11TT								
	11TW		Kegelsneden en logica	20	100 min	ja	A3, D1, D2, D4, G	schriftelijk (eventueel groepsvorm) + GR	
<b>Totaal</b>				<b>60</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					