



GOOIS LYCEUM

HAVO / VWO / TECHNASIUM / GYMNASIUM

Programma van Toetsing en Overgang 4-vwo
(PTO) 2024-2025

*Dit PTO is met grote zorg is samengesteld. Door het jaar heen kunnen echter wijzigingen in de stof worden aangebracht.
Wijzigingen zullen tijdig in de klas worden aangekondigd en worden aangepast na overleg met de sectie.*

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
PO 11	PO Globalisering H2	Praktische Opdracht		2
Week 45 2024				
CP 12	Globalisering H2 (buiten PWW1 om)	Schriftelijk	40 min.	3
Week 46 2024				
Periode 2				
CP 21	Systeem Aarde H1 en 2	exam.net	40 min.	3
Week 5 2025				
CP 22	Systeem Aarde H1 t/m 4	Schriftelijk	80 min.	4
PWW 2				
Periode 3				
CP 31	Globalisering 1 t/m 4	Schriftelijk	80 min.	4
PWW 3				

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
SO11 Week 43 2024	ONDERNEMERSCHAP 2.4 Rechtsvormen DE EENMANSZAAK 3.1 De beginbalans	Schriftelijk	40 min.	1
CP12 PWW1	DE EENMANSZAAK 3.2 Inkopen en verkopen 3.3 Kosten en uitgaven	Schriftelijk	50 min.	3
Periode 2				
CP21 Week 5 2025	DE EENMANSZAAK 3.4 De eindbalans	Schriftelijk	40 min.	3
CP22 PWW2	GELDZAKEN 1.1 Ontvangsten en uitgaven 1.2 Consumptief krediet 1.3 Hypotheken	Schriftelijk	50 min.	3
Periode 3				
PO31 week 23 2025	PO ONDERNEMERSCHAP 2.1 Marktonderzoek 2.2 Marketingplan	Praktische Opdracht	n.v.t.	1
CP32 PWW3	GELDZAKEN 1.4 Sparen 1.5 Beleggen 1.6 Samenleven	Schriftelijk	50 min.	3

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
PO11 Week 42 2024	Praktische Opdracht gedrag - gedragsonderzoek opzetten en uitvoeren - maken van een klein wetenschappelijk verslag + film	Praktische Opdracht	nvt	2
CP12 PWW1	Nectar 4 VWO 4e editie - Hoofdstuk 1 Gedrag (deels) - Hoofdstuk 6 Soorten en populaties - Hoofdstuk 8 Kenmerken van ecosystemen	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				
PO21 Week 5 2025	Praktische Opdracht kiemkracht - onderzoek opzetten en uitvoeren - maken van een klein wetenschappelijk verslag	Praktische Opdracht	nvt	2
CP22 PWW2	Nectar 4 VWO 4e editie - Hoofdstuk 2 Cel en leven - Hoofdstuk 4 Voortplanting: § 4.1 t/m 4.3	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
CP31 PWW3	Nectar 4 VWO 4e editie - Hoofdstuk 5 Erfelijkheid: §5.1 t/m 5.4 - Hoofdstuk 7 Evolutie	Schriftelijk	80 min.	4

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 41	Woordenschat en extensieve kijk- en luistervaardigheid - In Classroom vind je de woordenlijst (D-NL). - Aan de hand van luistermateriaal tijdens de les.	Schriftelijk	40 (50) min.	3
CP12 PWW1 Week 48	Grammatica (kennis & inzicht) Kapitel 1 Na Klar Methodeboek: - Persoonlijk voornaamwoord in de 1ste naamval - Nummer A, S. 13 <i>Haben, sein, werden</i> (o.t.t., o.v.t en voltooid dw.) - Nummer B, S. 18 <i>Vraagwoorden</i> (minus naamvallen “wer”) - Nummer D, S. 30 <i>Zwakke werkwoorden</i> (o.t.t.+ voltooid dw.) Kapitel 2 Na Klar: - Nummer A, S. 55 <i>Modale werkwoorden</i> (betekenis + vervoegingen o.t.t. + volt.dw.) - De naamvallen binnen de zgn. <i>d</i>-groep en <i>ein</i>-groep - Nummer D, S. 74 <i>Voorzetsels</i> (3e, 4e, 3e/4e in combinatie met de naamvallen) Kapitel 3 Na Klar: - Nummer A, 102, 103 <i>getallen, rangtelwoorden</i> en <i>kloktijden</i> Kapitel 5 Na Klar: - Nummer A, S. 202 <i>Sterke werkwoorden</i> o.t.t. <i>a/ä/ + e/i</i> wissel (alleen schema S. 203) + basisvervoeging volt. dw.	Schriftelijk	60 (75) min.	4
Periode 2				
CP21 Week 6	Woordenschat en extensieve kijk- en luistervaardigheid - In Classroom vind je de woordenlijst (D-NL). - Aan de hand van luistermateriaal in de les.	Schriftelijk	40 (50) min.	4
CP22 PWW2	Leesvaardigheid Toets met zakelijke teksten en/of literaire teksten.	Schriftelijk	80 (100) min.	4

Week 11/12				
Periode 3				
CP31	Woordenschat en grotendeels herhaling grammatica	Schriftelijk	40 (50) min.	5
Week 21	- De grammatica van periode 1. - In Classroom vind je de woordenlijst (NL-D).			
CP32	Schrijfvaardigheid en literatuur	Digitaal Exam.net	80 (100) min.	5
PWW3	- Je schrijft in het Duits over een boek dat je gedurende dit jaar gelezen hebt en literatuurgeschiedenis - Je levert een literatuuurdossier in, de eisen hiervan vind je terug op Classroom. - Woordenboeken NL-D & D-NL zijn toegestaan - Naamvalschema krijg je van je docent			
Week 25/26				
exam.net				

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11	Levensloop H1 t/m H2	Schriftelijk	40 min.	1
Week 40 2024				
CP12	Levensloop H1 t/m H5	Schriftelijk	60 min.	4
PWW1				
Periode 2				
CP21	Levensloop H6 & H7 + Arbeid H1 + H2	Schriftelijk	40 min.	2
Week 3 2025				
CP22	Monetaire Zaken H1 t/m 5	Schriftelijk	80 min.	5
17-3-2025				
PWW2				
Periode 3				
CP31	Vraag & Aanbod H1 + H2	Schriftelijk	40 min.	3
Week 21 2025				
CP32	Vraag & Aanbod H1 t/m 4	Schriftelijk	60 min.	6
18-6-2025				
PWW3				

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 43 2024	Toets grammatica en vocabulaire (Stepping Stones 5VWO deel A + materiaal op Classroom)	Schriftelijk	40 min.	4
CP12 PWW1	Schrijfvaardigheid Opinion essay van 250-300 woorden over een actueel onderwerp. Gebruik van woordenboek NE-EN, EN-NE en spellingcontrole toegestaan.	CB/ Exam.net	60 min.	6
Periode 2				
CP21 Week 3-4 2025	TedEd talk: individuele presentatie van 4 min	Mondeling	4 min.	4
CP22 PWW2	Literatuur (en schrijfvaardigheid) Schriftelijk tentamen <i>Of Mice and Men</i> van John Steinbeck en de theorie in de reader (materiaal op Classroom) Gebruik van woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan. NB: Antwoorden in het Nederlands bij dit tentamen levert cijfer 1 op.	Schriftelijk	60 min.	6
Periode 3				
CP31 Week 16 2025	Toets grammatica en vocabulaire (Stepping Stones 5VWO deel A + materiaal op Classroom)	Schriftelijk	40 min.	4
CP32 week 23-24 2025	Literatuur en spreekvaardigheid Groepsmondeling (2 of 3 lln) over een van de volgende gelezen werken: • <i>Never Let Me Go</i> van Kazuo Ishiguro • <i>The Nickel Boys</i> van Colson Whitehead Leerlingen werken aan een handelingsdeel op momenten dat ze geen mondeling hebben. Dit handelingsdeel is een verplicht onderdeel en telt mee voor het cijfer. Te laat inleveren levert geen punten op.	Mondeling + handelings deel	10 min	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11	Ethiek	Schriftelijk	60 min.	3
PWW1	Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 2 en in de les uitgereikt materiaal			
Periode 2				
CP21	Wijsgerige Antropologie	Schriftelijk	80 min.	5
PWW2	Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 1 en 8 en in de les uitgereikt materiaal			
Periode 3				
PO31	Filosofisch onderzoek	Praktische Opdracht	n.v.t.	2
Inleverdatum: Week 15 2025	(groeps)opdracht over een filosofisch jaarthema naar keuze			
CP32	Sociaal-politieke Filosofie	Schriftelijk	80 min.	5
PWW3	Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 1, 7 en 8 en in de les uitgereikt materiaal			

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11	Kennistoets Unité 1 grammatica en woordenschat	Schriftelijk	40 min.	3
Week 42 2024				
CP12	Kennistoets Unités 1 & 2 grammatica en woordenschat	Schriftelijk	40 min.	3
PWW1				
Periode 2				
CP21	CP Literatuur en <i>Monsieur Ibrahim</i>	Schriftelijk	40 min.	5
Week 4 2025				
CP22	Spreekvaardigheid Libre Service unités 1 t/m 3	Mondeling	15 min.	4
PWW2 Mondeling				
Periode 3				
CP31	Kennistoets Unité 4 Grammatica en woordenschat	Schriftelijk	40 min.	3
Week 19 2025				
CP32	Schrijfvaardigheid, informele brief	Schriftelijk	60 min.	5
PWW3 Exam.net	Geen woordenboeken toegestaan	Exam.net		

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 16-10-2024	Thema: Religie en Macht hb 2.5 Verspreiding van het Christendom hb 3.1 Leenheren, leenmannen en horigen hb 3.2 Christendom in Europa hb 3.3 Nieuw geloof: Islam Ka's uit ka-dossier: 7, 8, 9, 10, 11, 12. Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering	Schriftelijk	40 min.	3
CP12 PWW1	Thema: Religie en Macht hb 2.5 Verspreiding van het Christendom hb 3.1 Leenheren, leenmannen en horigen hb 3.2 Christendom in Europa hb 3.3 Nieuw geloof: Islam hb 4.1 Opbloei en macht van de stad (<u>niet</u> : interregionale handel, stadsstichtingen, spanningen in de stad) hb 4.2 Staten ontstaan hb 4.3 Paus en de kruistochten hb 5.1 Renaissance en humanisme hb 5.2 Ontdekkers van nieuwe werelden hb 5.3 Kerkhervorming Ka's uit ka-dossier: 7 t/m 21 Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				

CP21 Week 6 2024	Thema: 20e Eeuw in vogelvlucht hb 8.2 <u>alleen</u> : Klassenstrijd van Marx hb 9.1 Oorlog en crisis hb 9.2 SU, een communistische heilstaat hb 9.3 Tweede Wereldoorlog (<u>niet</u> : Indisch nationalisme) Ka's uit ka-dossier: 37 t/m 43 Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker	Schriftelijk	40 min.	3
CP22 PWW2	Thema: 20e Eeuw in vogelvlucht hb 8.2 <u>alleen</u> : Klassenstrijd van Marx hb 9.1 Oorlog en crisis hb 9.2 SU, een communistische heilstaat hb 9.3 Tweede Wereldoorlog (<u>niet</u> : Indisch nationalisme) hb 10.1 Blokvorming in de wereld en Europa (<u>niet</u> : Start van de Europese eenwording + Verdere samenwerking) Ka's uit ka-dossier: 37 t/m 46 Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
PO31 Week 23 2025	PO Midden-Oosten Presentatie: causaliteit Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker, representativiteit, bruikbaarheid	Praktische Opdracht		2
CP32 PWW3	Thema: Midden-Oosten Feniks Midden-Oosten: hele boek Ka's uit ka-dossier: 33, 36 t/m 38, 40, 41, 44 t/m 46, 49 Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker, representativiteit, bruikbaarheid	Schriftelijk	60 min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 41 2024	Pallas les 17 (vertaling) woorden t/m les 17 grammatica LB p 19, 21-22, cultuur p 18	Schriftelijk	40 min.	4
CP12 Week 46 2024	KCV: De feminis et viris illustribus	Schriftelijk	40 min.	2
CP13 PWW1	Pallas les 18 en 19 (gelezen teksten) woorden t/m les 19 grammatica LB p 25, 27, 29, 31, 35, 37 cultuur p 24, 26, 28, 30, 32-34	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				
CP21 Week 4 2025	Pallas les 20 en 21 (vertaling) grammatica LB p 39, 41, 43, 47, 49, 51 cultuur p 38, 40, 44-45, 46, 48, 50	Schriftelijk	40 min.	4
PO22 Week 7 2025	KCV: Goden en grenzen (in de literatuur)	Schriftelijk/ mondeling		2
CP23 PWW2	Pallas les 22 en 23 (gelezen teksten) grammatica LB p 55, 57, 59, 65, 69, 71, cultuur p 52-54, 56, 58, 60-63, 64, 66-68, 70	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
CP31 Week 19 2025	Pallas les 24 en 25 (vertaling) grammatica LB 73, 75, 77, 79, 81, 85 cultuur p 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84	Schriftelijk	40 min.	5
CP32 Week 20 2025	KCV: kunstgeschiedenis	Schriftelijk	40 min.	3

	Forum H3: Griekse Kunst (p 49-62) Synopsis H2A: De Griekse beeldhouwkunst (kopieën) Forum H4: Romeinse kunst (pp 67-76) Forum H5, par 3: Receptie in architectuur (p 93 -104) Kopieën: Renaissance, Maniërisme, Barok, begrippenlijst, powerpoints, zelfgeschreven materiaal			
CP33 PWW3	Gelezen teksten beginliteratuur grammatica LB p 81, 85, 89, 91, 93, 95, 97, 103, 105, 107	Schriftelijk	60 min.	5
	Handelingsdeel: Voor KCV moeten de volgende onderdelen naar behoren worden afgerond: recensie (o.v.v. theaterbezoek), receptie-opdracht klassieke architectuur (periode 3), audiotour Rome (periode 3) Indien niet naar behoren gedaan: terugkomen op een ORAdag	Schriftelijk		0

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 40 2024	Minerva t/m hoofdstuk 21 , vertaling woorden en grammatica t/m hoofdstuk 21	Schriftelijk	40 min.	4
CP12 Week 46 2024	KCV: De feminis et viris illustribus	Schriftelijk	40 min.	2
CP13 PWW1	Minerva hoofdstuk 22 en 23 , gelezen teksten woorden en grammatica t/m hoofdstuk 23 cultuur p 145-147, 149-150, 152-154 en 161, 163-165	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				
CP21 Week 4 2025	Minerva hoofdstuk 24 , vertaling woorden en grammatica t/m hoofdstuk 24 cultuur p.175-176, 178-180, 184-185	Schriftelijk	40 min.	4
PO22 Week 7 2025	KCV: Goden en grenzen (in de literatuur)	Schriftelijk/ mondeling		2
CP23 PWW2	Beginliteratuur (uitgedeeld in de les) , gelezen teksten, woorden en grammatica t/m hoofdstuk 25	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
CP31 Week 19 2025	CP herhaling grammatica t/m H 25 en vertaling TB p. 36-40, 72-76, 90-92, 122-126, 138-142, 156-158, 170-172, 206-209, 210-211 en 215-222	Schriftelijk	40 min.	5
CP32 Week 20 2025	KCV: kunstgeschiedenis Forum H3: Griekse Kunst (p 49-62) Synopsis H2A: De Griekse beeldhouwkunst (kopieën) Forum H4: Romeinse kunst (pp 67-76) Forum H5, par 3: Receptie in architectuur (p 93 -104) Kopieën: Renaissance, Maniërisme, Barok, begrippenlijst, powerpoints, zelfgeschreven materiaal	Schriftelijk	40 min.	3
CP33	Beginliteratuur (uitgedeeld in de les): Ovidius , gelezen teksten	Schriftelijk	60 min.	5

PWW3				
	Handelingsdeel: Voor KCV moeten de volgende onderdelen naar behoren worden afgerond: recensie (o.v.v. theaterbezoek), receptie-opdracht klassieke architectuur (periode 3), audiotour Rome (periode 3) Indien niet naar behoren gedaan: terugkomen op een ORAdag			0

(gehele jaar 1 blokkur per week)

	De handelingsdelen zullen zoveel mogelijk in de LO-lessen behandeld worden. In 4-vwo worden 3 periodes (1, 2 en 3) aangeboden. Indien alle handelingsdelen van deze perioden voldoende of goed zijn afgesloten is het handelingsdeel (4v.1, 4v.2, of 4v.3) voldaan (V/G).			
Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
	Handelingsdeel 4v.1 (Week 36 t/m Week 48)			1
Periode 2	Handelingsdeel 4v.2 (Week 49 t/m Week 12)			1
Periode 3	Handelingsdeel 4v.3 (Week 12 t/m Week 26)			1

3 lesuren per week. Eigen materiaal + Intro bovenbouw

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 43 2024	Toonhoogte, Toonduur, Intervallen, Maat	Luistertoets Exam.net	40 min.	2
CP12 PWW1	Middeleeuwen en Renaissance	Luistertoets Exam.net	80 min.	3
Periode 2				
CP21 Week 6 2025	Toonhoogte, Toonduur, Maat, ritme, Tempo, Dynamiek, Articulatie	Luistertoets Exam.net	40 min.	5
CP22 PWW2	Barok	Luistertoets Exam.net	80 min.	5
Periode 3				
PO31 Week 22 2025	Portfolio Doorlopend portfolio hele bovenbouw. Analyse opdrachten en oriëntatie op beroep (muziek)	Praktische Opdracht	-	o/v/g
PO32 datum?	Muziekpraktijk: Spel, Zang en Compositie	Praktische Opdracht	-	20
CP32 PWW3	Jazz	Luistertoets Exam.net Lokaal 031	80 min.	5

Methode: Newton Natuurkunde voor de bovenbouw - 4VWO

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11	- Vaardigheden (§6.1, BINAS en handouts)	Schriftelijk	80 min.	3
PWW1	- H1 Elektriciteit - H2 Beweging			
Periode 2				
CP21	- H3 Materialen - H4 Krachten	Schriftelijk	80 min.	3
PWW2	- H6 Vaardigheden: Numeriek modelleren			
Periode 3				
PO31	PO : Verbanden	Praktische Opdracht		1
Week 19 2025				
CP32	- H5 Straling	Schriftelijk	80 min.	3
PWW3	- H6 Vaardigheden: Verbanden en Modelleren			

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
FM1	Spelling en formuleren (formatief)	Schriftelijk	40 min.	0
CP12 PWW1	Tekstbegrip L: theorie tekstbegrip Classroom	Schriftelijk	80 min.	6
Periode 2				
CP21 week 6 + 7	Triopresentatie literatuurgeschiedenis L: boek nr. 3 en boek nr. 4 en materiaal docent	Mondeling	20 min.	6
CP22	VO-opdrachten L: VO1 (boek nr.1), VO2 (boek nr. 2) en VO3 (poëzie)	Schriftelijk	-	2
Periode 3				
FM2	Spelling en formuleren (formatief)	Schriftelijk	40 min.	0
CP31 week 20	Spellen en formuleren L: spellen en formuleren materiaal docent	Schriftelijk	40 min.	6
CP39 PWW3 Exam.net	Schrijfvaardigheid betoog L: Talent werkboek H3 + materiaal docent	Schriftelijk Exam.net	80 min.	6

In ons PTO hebben wij de kerndoelen van de onderbouw van het VO verwerkt

I. Kerndoelen op basis van artikel 11b WVO

Onderdeel A: Nederlands

De eerste tien kerndoelen zijn vooral gericht op de communicatieve functie van de Nederlandse taal en kennen een belangrijke plaats toe aan strategische vaardigheden. Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan culturele en literaire aspecten (kerndoelen 2 en 8).

1. De leerling leert zich mondeling en schriftelijk begrijpelijk uit te drukken.
2. De leerling leert zich te houden aan conventies (spelling, grammaticaal correcte zinnen, woordgebruik) en leert het belang van die conventies te zien.
3. De leerling leert strategieën te gebruiken voor het uitbreiden van zijn woordenschat.
4. De leerling leert strategieën te gebruiken bij het verwerven van informatie uit gesproken en geschreven teksten.
5. De leerling leert in schriftelijke en digitale bronnen informatie te zoeken, te ordenen en te beoordelen op waarde voor hemzelf en anderen.
6. De leerling leert deel te nemen aan overleg, planning, discussie in een groep.
7. De leerling leert een mondelinge presentatie te geven.
8. De leerling leert verhalen, gedichten en informatieve teksten te lezen die aan zijn belangstelling tegemoet komen en zijn belevingswereld uitbreiden.
9. De leerling leert taalactiviteiten (spreken, luisteren, schrijven en lezen) planmatig voor te bereiden en uit te voeren.
10. De leerling leert te reflecteren op de manier waarop hij zijn taalactiviteiten uitvoert en leert, op grond daarvan en van reacties van anderen, conclusies te trekken voor het uitvoeren van nieuwe taalactiviteiten.

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
PS11 Week 46 2024	Project 1 Project 1 tussenbeoordeling	Praktische Opdracht	-	0
Periode 2				
PS21 Week 49 2024	Project 1 Project 1 proces	Praktische Opdracht	-	3
PT22 Week 51 2024	Project 1 Project 1 product	Praktische Opdracht	-	3
Periode 3				
PS31 Week 15 2024	Project 2 Project 2 proces	Praktische Opdracht	-	3
PT32 Week 23 2024	Project 2 Project 2 product	Praktische Opdracht	-	3

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11	H1: Scheiden en Reageren	Schriftelijk	60 min.	4
	H2: Bouwstenen van stoffen			
PWW1	H3 t/m §3.4: Moleculaire stoffen			
Periode 2				
SO21 datum?	SO naamgeving zouten	Schriftelijk	20 min	1
PO22	PO zouten en neerslagreacties	Praktische	150 min	4
Week 7 2024		Opdracht		
CP23	H3: §3.5 Rekenen aan gassen	Schriftelijk	60 min.	4
	H4: Zouten			
PWW2	H5: Reacties van zouten			
Periode 3				
SO31 datum?	SO naamgeving koolwaterstoffen	Schriftelijk	30 min	1
CP32	§2.4, §3.5 en §5.3: Chemisch rekenen	Schriftelijk	60 min.	4
	H6: Koolstofchemie			
PWW3	H7: Duurzaamheid			

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 Week 41 2024	thema: ¿Quién soy? (wie ben ik) <u>eindtaak: gespreksvaardigheid (cap.1, 2, 3)</u> de leerling voert een gesprek met de docent waarin men zichzelf voorstelt waarin men vragen kan beantwoorden over de leerdoelen	Mondeling	10 min.	3
CP12 PWW1	thema: comer con gusto (eten) <u>eindtaak: luistervaardigheid (cap.5)</u> de leerling kan een gesprek begrijpen in een restaurant waarin een bestelling wordt gedaan, inlichtingen worden gedaan over een gerecht en waarin er boodschappen worden gedaan.	Schriftelijk	50 min.	3
Periode 2				
CP21 Week 9 2025	thema: ¡de viaje! (op reis) <u>eindtaak: schrijfvaardigheid (cap.6, 7)</u> de leerling schrijft een Instagram feed waarop berichten worden geplaatst over een reis die zij gaan maken. Ook kunnen zij een e-mail sturen naar een hotel waarin ze inlichtingen inwinnen en een reservering doen.	Schriftelijk	40 min.	4
Periode 3				
CP31 Week 16 2025	thema: ¿Quedamos? (afspreken) <u>eindtaak: leesvaardigheid (cap.9, 10)</u> de leerling maakt een leestoets waarin men een gesprek over afspreken en vrije tijd kan begrijpen. De leerling kan deze tekst samenvatten en er vragen over beantwoorden.	Schriftelijk	40 min.	5
CP32 Week 22 2025 PWW-3	thema: la vivienda ideal (ideale woning) <u>eindtaak: spreek en schrijfvaardigheid</u> de leerling ontwerpt tijdens de lessen een poster en schrijft hierbij elke week een kort stuk over hoe het ideale huis eruitziet. Dit product wordt gepresenteerd aan de klas in week 22 en telt voor 30% mee in het eindcijfer van de eindtaak. Tijdens proefwerkweek 3 maakt de leerling een schrijfvaardigheidstoets over het ideale huis waarin de verleden tijden worden opgenomen. Het cijfer voor dit tussenproduct telt voor 70% mee in het totale cijfer van de eindtaak.	Mondeling (Week 22) Schriftelijk PWW	10 min. 50 min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
SO11 Week 46 2023	Kunstgeschiedenis In den beginne: het ontstaan van kunst KUNSTBOEK p. 6 t/m 45	Schriftelijk	40 min.	2
PO12 hele periode	Praktijk Collectie beeldende experimenten naar de verschillende beeldaspecten.	Praktische Opdracht	n.v.t.	2
Periode 2				
CP21 Week 9 2024	Kunstgeschiedenis Macht en glorie: kunst in 15e t/m 18e eeuw. KUNSTBOEK p. 46 t/m 69	Schriftelijk	40 min.	3
PO22 hele periode	Praktijk Beeldend werk n.a.v. het thema <i>Iconen</i>	Praktische Opdracht	n.v.t.	4
Periode 3				
CP31 PWW-3	Kunstgeschiedenis Toevlucht: premoderne kunst KUNSTBOEK p. 68 t/m 104	Schriftelijk	40 min.	4
PO32 hele periode	Praktijk Beeldend werk n.a.v. het thema <i>Sublime</i>	Praktische Opdracht	n.v.t.	5

De hoofdstukken staan in de boeken van Getal & Ruimte 12^e editie 4VWO A/C-1 en 4VWO A/C-2

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 week 40 2024	Hoofdstuk 1. Formules en grafieken	Schriftelijk	40 min.	3
CP12 PWW1	Hoofdstuk 1. Formules en grafieken (herhaling) Hoofdstuk 3. Rekenen en herleiden Hoofdstuk 4. Combinatoriek	Schriftelijk	80 min.	4
Periode 2				
CP21 week 3 2025	Hoofdstuk 2. Statistiek	Schriftelijk	40 min.	3
CP22 PWW2	Hoofdstuk 3. Rekenen en herleiden (herhaling) Hoofdstuk 5. Machtsverbanden Syllabus 1: wiskundige denkopdrachten en contextopgaven	Schriftelijk	80 min.	5
Periode 3				
CP31 week 16 2025	Hoofdstuk K: paragraaf 1 & 2 Hoofdstuk 7: 1 t/m 5, 11 t/m 13 en 15 t/m 23	Schriftelijk/ chromebook	40 min.	3
CP32 PWW3	Hoofdstuk 5. Machtsverbanden (herhalen) Hoofdstuk 6. Kansrekening Syllabus onderzoekopgaven (met name gericht op modelleren op basis van lineaire en exponentiële groei)	Schriftelijk	80 min.	6

De hoofdstukken staan in de boeken van Getal & Ruimte 12^e editie 4VWO B-1 en 4VWO B-2

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
CP11 week 40 2024	Hoofdstuk 1. Functies en grafieken	Schriftelijk	40 min.	3
CP12 PWW1	Hoofdstuk 2. De afgeleide functie Hoofdstuk 4. Vergelijkingen en herleidingen	Schriftelijk	80 min.	6
Periode 2				
CP21 week 3 2025	Hoofdstuk 3. Meetkunde Leerlingen die meedoen aan de eerste ronde van de wiskunde olympiade (op een nader te bepalen dag in week 4 of week 5) kunnen voor dit CP bonuspunten verdienen.	Schriftelijk	40 min.	3
CP22 PWW2	Hoofdstuk 5. Machten en exponenten Hoofdstuk 6. Differentiaalrekening (H6.1 en H6.2A)	Schriftelijk	80 min.	6
Periode 3				
CP31 PWW3	Hoofdstuk 6. Differentiaalrekening Hoofdstuk 8. Goniometrische functies	Schriftelijk	80 min.	9