



GOOIS LYCEUM

HAVO / VWO / TECHNASIUM / GYMNASIUM

Programma van Toetsing en Overgang 4-vwo
(PTO) 2026-2027

*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
T11 Week 41 2026	PO Globalisering H2	Praktische Opdracht		2
T12 Week 43 2026	Globalisering H2 (buiten Toetsweek 1 om)	Schriftelijk	40 min.	3
Periode 2				
T21 Week 4 2027	Systeem Aarde H1 en 2	exam.net	40 min.	3
T29 12 maart 2027 Toetsweek 2	Systeem Aarde H1 t/m 4	Schriftelijk	80 min.	4
Periode 3				
T39 16 juni 2027 Toetsweek 3	Globalisering 1 t/m 4	Schriftelijk	80 min.	4

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 42 2026	ONDERNEMERSCHAP 2.4 Rechtsvormen DE EENMANSZAAK 3.1 De beginbalans	Schriftelijk	40 min.	1
T19 17 november 2026 Toetsweek 1	DE EENMANSZAAK 3.2 Inkopen en verkopen 3.3 Kosten en uitgaven	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 2				
T21 Week 4 2027	DE EENMANSZAAK 3.4 De eindbalans	Schriftelijk	40 min.	3
T29 11 maart 2027 Toetsweek 2	GELDZAKEN 1.1 Ontvangsten en uitgaven 1.2 Consumptief krediet 1.3 Hypotheken	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 3				
T31 week 22 2027	PO ONDERNEMERSCHAP 2.1 Marktonderzoek 2.2 Marketingplan	Praktische Opdracht	n.v.t.	1
T39 16 juni 2027 Toetsweek 3	GELDZAKEN 1.4 Sparen 1.5 Beleggen 1.6 Samenleven	Schriftelijk	60 min.	3

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 40 2026	Praktische Opdracht gedrag - gedragsonderzoek opzetten en uitvoeren - maken van een klein wetenschappelijk verslag + film	Praktische Opdracht	nvt	2
T19 16 november 2026 Toetsweek 1	Nectar 4 VWO 4.2^e editie FLEX - Hoofdstuk 1 Gedrag (deels) - Hoofdstuk 6 Soorten en populaties (minus p. 168) - Hoofdstuk 8 Kenmerken van ecosystemen	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				
T21 Week 5 2027	Praktische Opdracht kiemkracht - onderzoek opzetten en uitvoeren - maken van een klein wetenschappelijk verslag	Praktische Opdracht	nvt	2
T29 16 maart 2027 Toetsweek 2	Nectar 4 VWO 4.2^e editie FLEX - Hoofdstuk 2 Cel en leven - Hoofdstuk 4 Voortplanting: § 4.1 t/m 4.3	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
T39 17 juni 2027 Toetsweek 3	Nectar 4 VWO 4.2^e editie FLEX - Hoofdstuk 5 Erfelijkheid: §5.1 t/m 5.4 - §6.5 (enkel p. 168) - Hoofdstuk 7 Evolutie	Schriftelijk	80 min.	4

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 38	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.	1
T19 13 november 2026 Toetsweek 1	Grammatica (kennis & inzicht, schrijfvaardigheid) Deels herhaling onderbouw, deels nieuwe stof: - Persoonlijk voornaamwoord in de 1ste naamval - Haben, sein, werden (o.t.t., o.v.t en voltooid dw.) - Vraagwoorden (minus naamvallen “wer”) - Zwakke werkwoorden (o.t.t.+ voltooid dw.) - Modale werkwoorden (betekenis + vervoegingen o.t.t. + volt.dw.) - getallen, rangtelwoorden en kloktijden - De naamvallen binnen de zgn. d-groep en ein-groep - Voorzetsels (3e, 4e, 3e/4e in combinatie met de naamvallen)	Schriftelijk	60 (75) min.	2
Periode 2				
T21 Week 3	Woordenschat en spreekvaardigheid - In Classroom vind je de woordenlijst (D-NL). - Aan de hand van oefenmateriaal in de les.	Schriftelijk / mondeling	40 (50) min.	3
T29 10 maart 2027 Toetsweek 2	Leesvaardigheid en Landeskunde Toets met zakelijke teksten en/of literaire teksten. Stof <i>Landeskunde</i> in de lessen.	Schriftelijk	80 (100) min.	4
Periode 3				
T31 Week 15	Herhaling woordenschat periode 1 & 2 en grotendeels herhaling grammatica - De grammatica van periode 1. - Nieuw:	Schriftelijk	40 (50) min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
	○ Sterke werkwoorden o.t.t. a/ä/ + e/i wissel + basisvervoeging volt. dw. ○ Bijvoeglijke naamwoorden ● In Classroom vind je de woordenlijst (NL-D).			
T39 22 juni 2027 Toetsweek 3 exam.net	Schrijfvaardigheid en literatuur ● Je schrijft in het Duits over een boek dat je gedurende dit jaar gelezen hebt en over literatuurgeschiedenis. ● Woordenboeken NL-D & D-NL zijn toegestaan. ● Naamvalschema zit bij de toets. ● Je levert een literatuuurdossier in, de eisen hiervan vind je terug op Classroom.	Digitaal Exam.net	80 (100) min.	5

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 39 2026	Levensloop H1 en H2	Schriftelijk	40 min.	1
T19 16 november 2026 Toetsweek 1	Levensloop H1 t/m H5	Schriftelijk	60 min.	5
Periode 2				
T21 Week 1 2027	Arbeid H1 en H2	Schriftelijk	40 min.	2
T29 15 maart 2027 Toetsweek 2	Arbeid H3 en H4 Monetaire Zaken H1 t/m 3	Schriftelijk	60 min.	5
Periode 3				
T31 Week 14 2027	Vraag & Aanbod H1 + H2 + klasexperiment	Schriftelijk	40 min.	2
T39 17 juni 2027 Toetsweek 3	Vraag & Aanbod H1 t/m 4	Schriftelijk	60 min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 40 2026	Toets grammatica en vocabulaire (Stepping Stones 5VWO deel A + materiaal op Classroom)	Schriftelijk	40 min.	4
T19 12 november 2026 Toetsweek 1	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				
T21 Week 2-3 2027	Speech Het schrijven van de speech vindt plaats tijdens twee lesuren op Exam.net, met behulp van theorie uit de reader en zelfgekozen bronnen die worden uitgeprint en meegenomen. Vervolgens wordt de speech voor de klas voorgedragen.	Mondeling	4 min.	4
T29 12 maart 2027 Toetsweek 2	Literatuur Schriftelijke toets over <i>I Must Betray You</i> van Ruta Sepetys en theorie uit de reader. Gebruik van woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan. NB: Antwoorden in het Nederlands bij deze toets levert cijfer 1 op.	Schriftelijk	60 min.	6
Periode 3				
T31 Week 15 2027	Toets grammatica en vocabulaire (Stepping Stones 5VWO deel A + materiaal op Classroom)	Schriftelijk	30 min.	4
T32 week 23 2027	Literatuur en gespreksvaardigheid Groepsmondeling (2 of 3 lln) over <i>Of Mice and Men</i> van John Steinbeck en de theorie uit de reader.	Mondeling	10 min	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T19 16 november 2026 Toetsweek 1	Ethiek Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 2 en in de les uitgereikt materiaal	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 2				
T29 15 maart 2027 Toetsweek 2	Wijsgerige Antropologie Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 1 en 8 en in de les uitgereikt materiaal	Schriftelijk	80 min.	4
Periode 3				
T31 Inleverdatum: Week 16 2027	Filosofisch onderzoek (groeps)opdracht over een filosofisch jaarthema naar keuze	Praktische Opdracht	n.v.t.	2
T39 18 juni 2027 Toetsweek 3	Sociaal-politieke Filosofie Selectie uit Durf te Denken Hoofdstuk 1, 7 en 8 en in de les uitgereikt materiaal	Schriftelijk	80 min.	4

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 40 2026	Kennistoets Unité 1 grammatica en woordenschat	Schriftelijk	40 min.	3
T19 13 november 2026 Toetsweek 1	Kennistoets Unités 1 & 2 grammatica en woordenschat	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 2				
T21 Week 5 2027	CP Literatuur	Schriftelijk	40 min.	5
T29 Toetsweek 2 Mondeling	Spreekvaardigheid Libre Service unités 1 t/m 3	Mondeling	15 min.	4
Periode 3				
T31 Week 21 2027	Kennistoets Unité 4 Grammatica en woordenschat	Schriftelijk	40 min.	3
T39 17 juni 2027 Toetsweek 3 Exam.net	Schrijfvaardigheid, informele brief Geen woordenboeken toegestaan	Schriftelijk Exam.net	60 min.	5

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 week 39	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
T19 17 november 2026 Toetsweek 1	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				
T21 Week 4	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	Schriftelijk	40 min.	3

	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			
T29 16 maart 2027 Toetsweek 2	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				
T31 Week 20 2027	PO Midden-Oosten Presentatie: combinatie van inhoud en vaardigheden Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker, representativiteit, bruikbaarheid	Praktische Opdracht		2
T39 18 juni 2027 Toetsweek 3	Thema: Midden-Oosten Feniks Midden-Oosten: hele boek Ka's uit ka-dossier: 33, 36, 40, 41, 43, 45, 46, 49 Vaardigheden-leerlijn: causaliteit, continuïteit/ verandering, standplaatsgebondenheid, betrouwbaarheid, mening maker, representativiteit, bruikbaarheid	Schriftelijk	60 min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 38 2026	Pallas les 17 (vertaling) woorden t/m les 17 grammatica LB p 19, 21-22, cultuur p 18 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 1 toegestaan)</i>	Schriftelijk	40 min.	3
T12 Week 44 2026	KCV: De feminis et viris illustribus	Schriftelijk	40 min.	2
T19 17 november 2026 Toetsweek 1	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 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 1 toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 2				
T21 Week 6 2027	Pallas les 20 t/m 22 (vertaling) grammatica LB p 39, 41, 43, 47, 49, 51, 55, 57, 59, cultuur p 38, 40, 44-45, 46, 48, 50 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	40 min.	4
T22 Week 7 2027	KCV: Goden en grenzen (in de literatuur)	Schriftelijk	40 min.	3
T29 11 maart 2027 Toetsweek 2	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 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
T31	Pallas les 24 en 25 (vertaling)	Schriftelijk	40 min.	5

Week 19 2027	grammatica LB 73, 75, 77, 79, 81, 85 cultuur p 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>			
T32 Week 22 2027	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.	4
T39 21 juni 2027 Toetsweek 3	Gelezen teksten beginliteratuur grammatica LB p 81, 85, 89, 91, 93, 95, 97, 103, 105, 107 <i>(bij dit CP is het hele uur de woordenlijst van Palladion toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	5

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 41 2026	Minerva t/m hoofdstuk 21 , vertaling woorden en grammatica t/m hoofdstuk 21 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	40 min.	3
T12 Week 44 2026	KCV: De feminis et viris illustribus	Schriftelijk	40 min.	2
T19 13 november 2026 Toetsweek 1	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 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	3
Periode 2				
T21 Week 6 2027	Minerva hoofdstuk 24 , vertaling woorden en grammatica t/m hoofdstuk 24 cultuur p.175-176, 178-180, 184-185 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	40 min.	4
T22 Week 7 2027	KCV: Goden en grenzen (in de literatuur)	Schriftelijk	40 min	3
T29 12 maart 2027 Toetsweek 2	Beginliteratuur (uitgedeeld in de les): Petronius/Plinius gelezen teksten, woorden en grammatica t/m hoofdstuk 25 <i>(bij dit CP is het hele uur een passende woordenlijst toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
T31 Week 15 2027	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 <i>(bij dit CP is het hele uur een woordenlijst van boek 2 toegestaan)</i>	Schriftelijk	40 min.	5
T32 Week 22 2027	KCV: kunstgeschiedenis Forum H3: Griekse Kunst (p 49-62) Synopsis H2A: De Griekse beeldhouwkunst (kopieën)	Schriftelijk	40 min.	4

	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			
T39 21 juni 2027 Toetsweek 3	Beginliteratuur (uitgedeeld in de les): Caesar , gelezen teksten, inleiding en achtergronden. <i>(bij dit CP is het hele uur een passende woordenlijst toegestaan)</i>	Schriftelijk	60 min.	5

PTO LICHAMELIJKE OPVOEDING

4 VWO

2026-2027

(gehele jaar 1 blokuur per week)

Periode 1	Onderwerp	toetssoort	weging
T11 omg. bekw.	Omgangsbekwaam <i>Normen en waarden van elkaar respecteren omgaan met verschillen. Verschillende rollen kunnen vervullen (scheidsrechter, lesgever)</i>	PO	O/V/RV/G/E
T12 bew. bekw.	Bewegingsbekwaam - duo-cooper - keuzeonderdeel	PO	O/V/RV/G/E
Periode 2			
T21 omg. bekw.	Omgangsbekwaam <i>Normen en waarden van elkaar respecteren omgaan met verschillen. Verschillende rollen kunnen vervullen (scheidsrechter, lesgever)</i>	PO	O/V/RV/G/E
T22 bew. bekw.	Bewegingsbekwaam - steunsprong - keuzeonderdeel	PO	O/V/RV/G/E
Periode 3			
T31 omg. bekw.	Omgangsbekwaam <i>Normen en waarden van elkaar respecteren omgaan met verschillen. Verschillende rollen kunnen vervullen (scheidsrechter, lesgever)</i>	PO	O/V/RV/G/E
T32 bew. bekw.	Bewegingsbekwaam - lesgeven aan elkaar - keuzeonderdeel	PO	O/V/RV/G/E

PTO MUZIEK

4 VWO

2026-2027

3 lesuren per week. Eigen materiaal + Intro bovenbouw

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11	Toonhoogte, Toonduur (in 4/4), Majeur toonladder Intervallen	Luistertoets Exam.net	40 min.	2
T12 16 november 2026 Toetsweek 1	Middeleeuwen en Renaissance	Luistertoets Exam.net	80 min.	3
Periode 2				
T21	Toonhoogte, Toonduur, Maat, Ritme, Tempo, Dynamiek, Articulatie	Luistertoets Exam.net	40 min.	5
T22 15 maart 2027 Toetsweek 2	Barok + bezoek Mattheuspassie (vragen in de toets)	Luistertoets Exam.net	80 min.	5
Periode 3				
T31	Muziekpraktijk: Spel, Zang en Compositie	Praktische Opdracht	-	20
T32 21 juni 2027 Toetsweek 3	Jazz Eerdere theorie + Intervallen (Rein + K2, G2, K3, G3)	Luistertoets Exam.net	80 min.	5

PTO NATUURKUNDE

4 VWO

2026-2027

Methode: Newton Natuurkunde voor de bovenbouw - 4VWO

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T19 13 november 2026 Toetsweek 1	- Vaardigheden (§6.1 en handouts) - H1 Elektriciteit - H2 Beweging	Schriftelijk	80 min.	3
Periode 2				
T29 16 maart 2027 Toetsweek 2	- H3 Materialen - H4 Krachten - H6 Vaardigheden: Numeriek modelleren	Schriftelijk	80 min.	3
Periode 3				
T31 Week 16 2026	- PO : Verbanden	Praktische Opdracht		1
T39 16 juni 2027 Toetsweek 3	- H5 Straling - H6 Vaardigheden: Verbanden en Modelleren	Schriftelijk	80 min.	3

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11	Fictie L: klassikaal boek <i>Het moois dat we delen</i> of <i>De dubbele waarheid</i> + materiaal docent	Schriftelijk Exam.net	40 min.	3
T19 18 november 2026 Toetsweek 1	Schrijfvaardigheid betoog L: Talent werkboek H3 (betogende teksten) en H6 (spelling, formuleren en interpunctie) + Reader 'Zo schrijf je een betoog op basis van bronteksten'	Schriftelijk Exam.net	80 min.	6
Periode 2				
T21	Literatuur(geschiedenis) Groepspresentatie over de gelezen boeken waarna de docent vragen stelt aan de individuele leerlingen. L: middeleeuws werk i.c.m. modern boek + theorie uit de lessen	Mondeling	20 min.	3
Periode 3				
Handelings- deel	Literatuuropdrachten VO1 (boek nr. 2), VO2 (poëzie) en VO3 (boek nr. 3) -> <u>moet</u> als 'voldaan' afgetekend worden	Schriftelijk	-	-
T39 22 juni 2027 Toetsweek 3	Tekstbegrip L: theorie tekstbegrip Classroom	Schriftelijk	80 min.	6

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 45 2026	Project 1 Project 1 tussenbeoordeling	Praktische Opdracht	-	0 (wel op rapport 1 vermeld)
Periode 2				
T21 Week 50 2026	Project 1 Project 1 proces	Praktische Opdracht	-	1
T22 Week 2 2027	Project 1 Project 1 product	Praktische Opdracht	-	1
Periode 3				
T31 Week 19 2027	Project 2 Project 2 proces	Praktische Opdracht	-	1
T32 Week 20 2027	Project 2 Project 2 product	Praktische Opdracht	-	1

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 17 november 2026 Toetsweek 1	H1: Scheiden en Reageren H2: Bouwstenen van stoffen H3 t/m §3.4: Moleculaire stoffen	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 2				
T21	SO naamgeving zouten	Schriftelijk	20 min	1
T22 Week 4 2027	PO zouten en neerslagreacties	Praktische Opdracht	150 min	4
T29 15 maart 2027 Toetsweek 2	H3: §3.5 Molair volume H4: Zouten en zoutoplossingen H6: §6.2 Molariteit	Schriftelijk	60 min.	4
Periode 3				
T31	SO naamgeving koolwaterstoffen	Schriftelijk	30 min	1
T39 18 juni 2027 Toetsweek 3	§2.4, §3.5 en §4.3: Chemisch rekenen H5: Koolstofchemie H6: Reacties in evenwicht	Schriftelijk	60 min.	4

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 44 2026	Mi perfil y mis gustos (gramática, lees- en schrijfvaardigheid) De leerling kan zichzelf voorstellen en informatie geven over familie, Spaanse werkwoorden vervoegen en schrijven over zijn interesses (toetsing op vocabulario+gramática en schrijfvaardigheid). De leerling kan ook een kort tekstje op A1 niveau begrijpen waarin een Spaanse leeftijdsgenoot over dezelfde onderwerpen schrijft (leesvaardigheid)	Schriftelijk	40 min.	5
Periode 2				
T21 Week 1 2027	Bienvenidos..a mi (vlog: duo opdracht) In deze vlog stelt de leerling zichzelf uitgebreid voor en kan in gesprek met de docent over zijn/haar familie en interesses. Daarnaast is er een opdracht met casussen op reis waarin de leerling inlichtingen geeft en advies vraagt in en over een Spaanstalige stad. De leerling levert deze opdracht in via Classroom	Mondeling in duo / vlog	10 min.	3
T22 Week 7 2027	¡Frida la vida! (lees- en schrijfvdh) Tijdens de ORA-dag in week 50 is er een project (1 dagdeel per groep) over het leven van Frida Kahlo en het Mexico van begin 20e eeuw. De leerlingen krijgen tijdens dit dagdeel een korte les hierover en kijken samen met de docent de film <i>Frida</i> . Adhv. deze projectdag schrijft de leerling tijdens de toets een reisblog over een reis door Mexico en een bezoek aan <i>la Casa Azul</i> (het blauwe huis) in Mexico-Stad. De leerling kan ook een Spaans tekst op A2 niveau hierover begrijpen.	CB / Exam.net	40 min.	4
Periode 3				
T31 Week 19 2027	A la aventura... (lees- schrijftoets) De leerling kan een kleine dagindeling schrijven over een dag tijdens de Camino de Santiago en de Camino Inca/Machu Picchu en kent ook de cultuurhistorische achtergrond hiervan. De leerling kan ook een korte tekst in het Spaans op A2 niveau begrijpen over hetzelfde thema.	Schriftelijk	40 min.	3
T39 16 juni 2027 Toetsweek 3	Vivir en el mundo hispanohablante (lees- schrijf- luistertoets) De leerling kan zowel een tekst als korte audiofragmenten op A2 niveau begrijpen die over wonen in de Spaanstalige wereld gaan. Daarnaast kan de leerling zelf beschrijven hoe het is om in de	CB / Exam.net / koptelefoon	60 min.	6

	Spaanstalige wereld te wonen in vergelijking met Nederland.			
--	---	--	--	--

PTO TEKENEN

4 VWO

2026-2027

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 Week 44	Kunstgeschiedenis In den beginne: het ontstaan van kunst KUNSTBOEK p. 6 t/m 45	Schriftelijk	40 min.	2
T12 hele periode	Praktijk Collectie beeldende experimenten naar de verschillende beeldaspecten.	Praktische Opdracht	n.v.t.	2
Periode 2				
T21 Week 7	Kunstgeschiedenis Macht en glorie: kunst in 15e t/m 18e eeuw. KUNSTBOEK p. 46 t/m 69	Schriftelijk	40 min.	3
T22 hele periode	Praktijk Beeldend werk n.a.v. het thema <i>Iconen</i>	Praktische Opdracht	n.v.t.	4
Periode 3				
T39 22 juni 2027 Toetsweek 3	Kunstgeschiedenis Toevlucht: premoderne kunst KUNSTBOEK p. 68 t/m 104	Schriftelijk	60 min.	4
T31 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 13^e editie 4VWO A/C-1 en 4VWO A/C-2

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 week 38 2026	Hoofdstuk 1. Formules en grafieken	Schriftelijk	40 min.	3
T19 18 november 2026 Toetsweek 1	Hoofdstuk 1. Formules en grafieken (herhaling) Hoofdstuk 3. Rekenen en herleiden Hoofdstuk 4. Combinatoriek	Schriftelijk	80 min.	4
Periode 2				
T21 week 2 2027	Hoofdstuk 2. De statistische cyclus	Schriftelijk	40 min.	3
T29 10 maart 2027 Toetsweek 2	Hoofdstuk 3. Rekenen en herleiden (herhaling) Hoofdstuk 5. Machtsverbanden Syllabus 1: wiskundige denkopdrachten en contextopgaven	Schriftelijk	80 min.	5
Periode 3				
T31 week 16 2027	Hoofdstuk K: paragraaf 1 & 2 Hoofdstuk 7	Schriftelijk/ chromebook	40 min.	3
T39 21 juni 2027 Toetsweek 3	Hoofdstuk 5. Machtsverbanden (herhalen) Hoofdstuk 6. Kansrekening	Schriftelijk	80 min.	6

De hoofdstukken staan in de boeken van Getal & Ruimte 13^e editie 4VWO B-1 en 4VWO B-2

Periode 1	Leerstof	Toetssoort	Duur	Weging
T11 week 38 2026	Hoofdstuk 1. Functies en grafieken	Schriftelijk	40 min.	3
T19 18 november 2026 Toetsweek 1	Hoofdstuk 2. De afgeleide functie Hoofdstuk 4. Vergelijkingen en herleidingen	Schriftelijk	80 min.	6
Periode 2				
T21 week 2 2027	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
T29 10 maart 2027 Toetsweek 2	Hoofdstuk 5. Functies en Vergelijkingen Hoofdstuk 6. Differentiaalrekening (H6.1 en H6.2)	Schriftelijk	80 min.	6
Periode 3				
T39 21 juni 2027 Toetsweek 3	Hoofdstuk 6. Differentiaalrekening Hoofdstuk 8. Goniometrische functies	Schriftelijk	80 min.	9