

Programma van toetsing schooljaar 2025-2026

Vwo-5

KSE (Katholieke Scholengemeenschap Etten-Leur)

Beste leerling,

In dit document vind je de programma's van toetsing per vak.

Je kan hierin vinden in welke periode een toets wordt afgenomen en welke leerstof je moet kennen en/of moet kunnen toepassen.

Je komt verschillende toetsvormen tegen. Een SO (schriftelijke overhoring), PW (proefwerk), PO (praktische opdracht) en MO (mondelinge opdracht).

Ook staat de weging per toets vermeld, zodat je weet hoeveel keer iets meetelt om je eindcijfer per periode te berekenen.

VT staat voor voortgangstoets. SE staat voor schoolexamen. Schoolexamens worden alleen afgenomen in mavo-3, havo-4/5 en vwo-4/5/6 en tellen mee voor het eindexamen.

We wensen je veel succes met alle toetsen.

Mevrouw Bolluijt
Meneer Doggen
Meneer Hereijgers
Meneer Krzeszewski
Mevrouw Limbeek
Meneer Pertijs
Meneer Roks

PT vwo-5

Aardrijkskunde

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Globalisering 2x Schriftelijk VT Toetsweek 3	Globalisering H1 De wereld als systeem - 1.1 Internationale handel tot 1945 - 1.2 Het wereldsysteem tot 1980 - 1.3 Alles voor de winst: 1980 – 2010 - 1.4 Globalisering na 2010 Globalisering H2 De wereld in delen - 2.1 Economische dimensie: wie vaart er wel? - 2.2 Politieke dimensie: wie heeft de macht? - 2.3 Demografische dimensie: groei en krimp - 2.4 Culturele globalisering: samen leven Vaardigheden en werkwijzen (pag. 188 e.v.)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Globalisering 1x Schriftelijk SO 17-04-2025	Globalisering PO: Drie landen vergelijken (H3)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Globalisering 2x Schriftelijk VT Toetsweek 4	Globalisering H1 De wereld als systeem - 1.1 Internationale handel tot 1945 - 1.2 Het wereldsysteem tot 1980 - 1.3 Alles voor de winst: 1980 – 2010 - 1.4 Globalisering na 2010 Globalisering H2 De wereld in delen - 2.1 Economische dimensie: wie vaart er wel? - 2.2 Politieke dimensie: wie heeft de macht? - 2.3 Demografische dimensie: groei en krimp - 2.4 Culturele globalisering: samen leven Globalisering H3 Landen in beeld - 3.1 Duitsland - 3.2 China - 3.3 De Democratische Republiek Congo - 3.4 Drie landen vergeleken Globalisering H4 Drie wereldsteden in de Verenigde Staten - 4.1 Wereldsteden als machtige knooppunten - 4.2 Migranten in de drie wereldsteden - 4.3 Ruimtelijk gedrag in de drie wereldsteden Vaardigheden en werkwijzen (pag. 188 e.v.)

PT vwo-5 BECO

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PO 2x Schriftelijk VT Wk 41	Praktische opdracht Ondernemerschap (theorie in cumulus bedrijfseconomie)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefwerk 3x Schriftelijk VT toetsweek 1	Cumulus bedrijfseconomie: Ondernemerschap
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefwerk 3x Schriftelijk VT toetsweek 2	Cumulus bedrijfseconomie: De Eenmanszaak 3.1 t/m 3.3 (De Beginbalans, Inkopen & Verkopen, Kosten & Uitgaven)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefwerk 3x Schriftelijk VT toetsweek 3	Cumulus bedrijfseconomie: De Eenmanszaak
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PO 2x Schriftelijk VT & SE Wk 24	Praktische Opdracht over organisatie & investeringselectie (theorie in cumulus bedrijfseconomie)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefwerk 3x Schriftelijk VT toetsweek 4	Cumulus bedrijfseconomie: Personeel & Break-evenanalyse

PT vwo-5 Biologie

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	V5T1 1x (ED 10%) Praktisch SE 20-10-2025	Praktische opdracht "Diergedrag" Bestuderen en analyseren van diergedrag in een dierentuin. Schrijven van een verslag volgens natuurwetenschappelijke richtlijnen. Beoordelingscriteria worden gepubliceerd in Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW Thema 7 en 8 3x Schriftelijk VT TW1	Proefwerk over zenuwen en zintuigen Stof: BvJ Boek 5a: Thema 7 Regeling – bs 1 t/m 6 Thema 8 Waarneming en gedrag – bs 1 en 2 Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7 ^{de} editie, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW Thema 9 3x Schriftelijk VT TW2	Proefwerk over stofwisseling Stof: BvJ Boek 5b: Thema 9 Stofwisseling in de cel– bs 1 t/m 5 Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7 ^{de} editie, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW thema 10 3x Schriftelijk VT TW3	Proefwerk over DNA Stof: BvJ Boek 5b: Thema 10 DNA – bs 1 t/m 7 Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7 ^{de} editie, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Plantenpractica1x Praktisch VT Periode 4	De leerlingen doen een aantal vaste practica waarvan zij tekeningen en verslagen moeten inleveren. De practica en het beoordelingsmodel komen op teams te staan. De exacte deadline komt in Magister.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	V5T2 3x (ED 20%) Schriftelijk SE TW4	Schoolexamen over evolutie, planten, ecologie en milieu. Stof: BvJ: Boek 4b (VWO 4): Thema 4 Evolutie – bs 1 t/m 6 thema 5 Ecologie – bs 1 t/m 4 thema 6 mens en milieu - bs 1 t/m 4 Boek 5b (VWO 5): Thema 11 Planten – bs 1 t/m 5 Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7 ^{de} editie, niet-grafisch rekenmachine, Nederlands woordenboek

PT vwo-5 Cambridge Engels

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Leestoets 5 Schriftelijk VT Toetsweek 1	Leerlingen worden getoetst op hun leesvaardigheid aan de hand van verschillende tekstsoorten en bijbehorende vragen. Leerlingen mogen hun woordenboek Engels – Nederlands en Nederlands gebruiken.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	KLV 3 Schriftelijk VT Toetsweek 2	Leerlingen krijgen een audio- en videodeel met bijbehorende vragen. Zij oefenen hiervoor in de les en eventueel thuis online met verschillende typen bronnen.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Solopresentatie 2x rapport/1x SE Mondeling SE Periode 1, 2 en 3	Individuele presentatie over een historische gebeurtenis in een voormalige Engelse kolonie. De leerling behandelt in ieder geval de aanloop naar de gebeurtenis, de gebeurtenis zelf en de korte en lange termijngevolgen. Definitieve keuze van het onderwerp gaat in overleg met de docent. Van het afnamemoment wordt een persoonlijke afspraak in Magister gezet. De beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Schrijfvaardigheid 2 Schriftelijk VT Toetsweek 3	De leerling schrijft een Engelstalig essay aan de hand van een gegeven onderwerp. Hierin geeft de leerling informatie over het onderwerp en zijn/haar eigen mening over het onderwerp. Er worden twee opdrachten aangeboden waarvan de leerling er één kiest om uit te werken. De leerling wordt geacht om formeel taalgebruik te gebruiken. Beoordelingsformulier is te vinden in Teams Woordenboek N/E en E/N is toegestaan.(V)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Leesdossier 1 Mondeling en schriftelijk VT Gedurende het hele schooljaar	Voor dit dossier lezen we verschillende short stories en het boek 1984. Het cijfer voor dit leesdossier wordt samengesteld door het optellen van deelcijfers voor het geven van een groepspresentatie, het schrijven van een mini-essay en het maken van twee verwerkingstoetsjes bij de short stories.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Leestoets 5 Schriftelijk VT Toetsweek 4	Leerlingen worden getoetst op hun leesvaardigheid aan de hand van verschillende tekstsoorten en bijbehorende vragen. Leerlingen mogen hun woordenboek Engels – Nederlands en Nederlands gebruiken.

PT vwo-5 CKV

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment		Alle toetsen die worden afgenomen zijn schoolexamens en kan je terugvinden in het PTA.

PT vwo-5

Duits

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Idioom 1x Schriftelijk VT Wk 38	Examenidoom Kapitel 1 t/m 4 – alles Duits – Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Leesvaardigheid 2x Schriftelijk VT TW1	Cito teksten Gebruik woordenboek D-N + N-D is toegestaan
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Idioom 1x Schriftelijk VT Wk 47	Examenidoom Kapitel 5 t/m 8 – alles Duits – Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Literatuur 2x Schriftelijk VT Wk 50	Jeugdliteratuur – toets over gelezen boek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Idioom 1x Schriftelijk VT Wk 9	Stencils examenidoom – alles Duits – Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Schrijfvaardigheid 2x Digitaal VT TW3	Bewerbungsbrief in Dugga Stencils met indeling en Schreibmittel en Aufgaben leren. Gebruik woordenboek N-D is toegestaan.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Kijk-/luisterv. 2x Digitaal VT Wk 15	Cito kijk-/luistertoets in Woots
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Spreekvaardigheid3x Mondeling VT Wk 21	Gespreksvaardigheid over 3 artikelen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Leesvaardigheid 2x Schriftelijk VT TW4	Cito teksten Gebruik woordenboek D-N + N-D is toegestaan

PT vwo-5

Maatschappijwetenschappen

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO 1 Schriftelijk VT Week 39	Alle kernconcepten uit H2 + kennisonderdelen uit §2.1 en §2.2
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO 1 Schriftelijk VT Week 49/50	Alle kernconcepten uit H2 en H7 en kennisonderdelen tot dan aan toe uit H2 en H7
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	V5T3 T3 11% Schriftelijk SE 120 min. Toetsweek 2	Paragraaf: 2,1 t/m 2,4, H7 & H9 + alle behandelde kernconcepten (bijlage 3) (C) Hulpmiddelen: een woordenboek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	V5T4 T4 7% Praktisch Variabel SE 17-04-2026	Politiek: Verkiezingsuitslagen en Systemen vergelijken (V) Opdracht en eisen zijn terug te vinden in Teams (lesmateriaal)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	V5T5 T5 11% Schriftelijk SE 120 min. Toetsweek 4	Paragraaf 2,5, H5, H6, & H9 uit methode Seneca en alle kernconcepten (bijlage 3). (C) Hulpmiddelen: een woordenboek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO 1 Schriftelijk VT Week 21	SO alle hoofd- en kernconcepten

PT vwo-5

Economie

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	SO katern Markt en overheid	Katern Markt en overheid
Weging	1x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 39 2025	
Omschrijving	PW katern Markt en overheid + Vraag en aanbod	Katern Markt en overheid Katern Vraag en aanbod
Weging	3x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 44 2025 (TW1)	
Omschrijving	SO katern Speltheorie	Katern Speltheorie
Weging	1x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 51 2025	
Omschrijving	PW katern Speltheorie + Markt en overheid	Katern Speltheorie Katern Markt en overheid
Weging	3x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 3 2026 (TW2)	
Omschrijving	PO katern Speltheorie	Praktische opdracht katern Speltheorie
Weging	1x	
Toetsvorm	Praktisch	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 6 2026	
Omschrijving	SO katern Economische groei	Katern Economische groei
Weging	1x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 14 2026	
Omschrijving	PW katern Economische groei + Heden, verleden en toekomst	Katern Economische groei Katern Heden, verleden en toekomst
Weging	3x	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 25 2026 (TW4)	

PT vwo-5

Engels

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	Finish Up 1 en 2	Idioom methode: hoofdstukken 51-60 en 61-70, Eng-Ned en Ned-Eng
Weging	2	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Wk 39 en 48	
Omschrijving	Leestoets	Leerlingen worden getoetst op hun leesvaardigheid aan de hand van verschillende tekstsoorten en bijbehorende vragen. Leerlingen mogen hun woordenboek Engels - Nederlands en Nederlands gebruiken.
Weging	5	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Toetsweek 1	
Omschrijving	KLV	Leerlingen krijgen een audio- en videodeel met bijbehorende vragen. Zij oefenen hiervoor in de les en eventueel thuis online met verschillende soorten bronnen.
Weging	2	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Toetsweek 2	
Omschrijving	Finish Up 3 en 4	Idioom methode: Hoofdstukken 71-90 en 91-110, alleen Engels - Nederlands
Weging	2	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Wk 9 en 20	
Omschrijving	KLV & Leesvaardigheid	Leerlingen worden getoetst op hun lees- en kijk-/luistervaardigheid.
Weging	2	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT / SE	VT	
Afnamemoment	Week 10	
Omschrijving	Solopresentatie	Individuele presentatie over een historische gebeurtenis in een voormalige Engelse kolonie. De leerling behandelt in ieder geval de aanloop naar de gebeurtenis, de gebeurtenis zelf en de korte en lange termijngevolgen. Definitieve keuze van het onderwerp gaat in overleg met de docent. Van het afnamemoment wordt een persoonlijke afspraak in Magister gezet. De beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)
Weging	2x rapport/1x SE	
Toetsvorm	Mondeling	
VT/SE	SE	
Afnamemoment	Periode 1, 2 en 3	
Omschrijving	Schrijfvaardigheid	De leerling schrijft een Engelstalig essay aan de hand van een gegeven onderwerp. Hierin geeft de leerling informatie over het onderwerp en zijn/haar eigen mening over het onderwerp. Er worden twee opdrachten aangeboden waarvan de leerling er één kiest om uit te werken. De leerling wordt geacht om formeel taalgebruik te gebruiken. Beoordelingsformulier is te vinden in Teams Woordenboek N/E en E/N is toegestaan.(V)
Weging	2	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Toetsweek 3	

PT vwo-5

Engels

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	Leesdossier	Voor dit dossier lezen we verschillende short stories en het boek 1984. Het cijfer voor dit leesdossier wordt samengesteld door het optellen van deelcijfers voor het geven van een groepspresentatie, het schrijven van een mini-essay en het maken van twee verwerkingstoetsjes bij de short stories.
Weging	1	
Toetsvorm	Mondeling en schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Gedurende het hele schooljaar	
Omschrijving	Leestoets	Leerlingen worden getoetst op hun leesvaardigheid aan de hand van verschillende tekstsoorten en bijbehorende vragen. Leerlingen mogen hun woordenboek Engels - Nederlands en Nederlands gebruiken.
Weging	4	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Toetsweek 4	

PT vwo-5

Frans

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	0-metingen weging 0 – OVG)- Schriftelijk en mondeling Wk 35 t/m 38	0-metingen: lezen, luisteren, schrijven en spreken
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Leestoets TW 1: weging 2 - schriftelijk gecombineerd met Vocabulaire (weging 1) schriftelijk TW1 wk 44/45	Leerstof TW1: vocabulaire thema 1 (Mots et Contexte : zie studiewijzer) en Unité 1 LS Hulpmiddel bij de leestoets: onbeschreven woordenboek F-N
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Kijk-luistertoets: weging 2 digitaal in Woots VT wk. 49	Leerstof: door de docent opengesteld oefenmateriaal in Woots.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	MO weging 1 mondeling VT Week 50	Leerstof: Presentatie in duo over een gekozen onderwerp binnen het thema Lille (deel 1)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	MO weging 1 Mondeling VT Wk 2-5	Leerstof: Presentatie in duo over een gekozen onderwerp binnen het thema Lille (deel 2)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Leestoets TW 2: weging 2 schriftelijk gecombineerd met Vocabulaire weging 1 schriftelijk Week 3-4	Leerstof TW 2 vocabulaire thema 2 (Mots et Contexte : zie studiewijzer) en Unité 2 LS Hulpmiddel bij de leestoets: onbeschreven woordenboek F-N
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Grammatica- weging 1 schriftelijk VT Week 10	Leerstof: -onregelmatige ww: aller, avoir, être, faire, boire, connaître, devoir, pouvoir, recevoir, savoir, voir, vouloir -regelmatige ww: groepen op -er/-ir/-re -tijden wijzen: présent-p.c.- imparfait - futur- futur du passé- subjonctif- impératif -M.b.t. werkwoorden: vorm en gebruik beheersen. -bijvoeglijk naamwoord -bijwoord -vergelijkingen -persoonlijk vnmw -aanwijzend voornaamwoord

PT vwo-5 Frans

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Leestoets TW 3: weging 2) - schriftelijk gecombineerd met Vocabulaire weging 1 schriftelijk VT TW3 12/13	Leerstof TW 3 vocabulaire thema 3 (Mots et Contexte : zie studiewijzer) en Unité 3 LS Hulpmiddel bij de leestoets: onbeschreven woordenboek F-N
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	MO B1: mondeling wk. 14-19	Leerstof: interaction + expression point de vue (oefenmateriaal in Teams)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Kijk-luistertoets weging 2 digitaal in Woots VT Week 19	Leerstof: door de docent opengesteld oefenmateriaal in Woots.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Schrijftoets: Wk.21	Leerstof: livre Petit Pays + film + door de docent verstrekte materialen (in Teams)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Portfolio: Op weg naar B1+ weging 4 digitaal product Inleveren via Magister op maandag 1 juni 23:59 uur	Praktische opdracht: lezen, luisteren, schrijven (livre Petit Pays), spreken (MO), literatuur (livre Petit Pays). Zie studiewijzer in Teams voor een uitgebreide omschrijving van de inhoud van het portfolio in V4
Omschrijving Weging Toetsvorm VT Afnamemoment	Leestoets TW 4: weging 2 schriftelijk VT Week 26/27	Leerstof: n.v.t. Hulpmiddel bij de leestoets: onbeschreven woordenboek F-N

PT vwo-5 Filosofie

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PO 20% Praktisch SE Week 40 (3 oktober 25)	De leerstof betreft de eindtermen van mondiale rechtvaardigheid die jullie zelf invullen aan de hand van eigen aantekeningen en de PowerPoints. Daarnaast krijgen jullie een tekst van Ryle en een documentaire over de kledingindustrie (VRPO) als vereiste achtergrondkennis voor de opdracht. Jullie analyseren een deelprobleem van de problematische kledingindustrie en gebruiken vervolgens 3 filosofen om te bepalen wie verantwoordelijk is. Jullie gebruiken hun theorieën (bekritisieren of verdedigen) om een mogelijke oplossing te bedenken voor dit deelprobleem. Dit doen jullie door een podcast op te nemen van 5 minuten.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PO kritiek pareren (schrijfvaardigheid) 1x Schriftelijk VT Week 50 (12 december 25)	Jullie moeten niet alleen kritiek geven op een tekst, maar moeten deze kritiek ook pareren. Bij deze opdracht gaan jullie een standpunt van een filosoof/filosofische stroming verdedigen. Dit doe je aan de hand van een reactie op een (nep)nieuws artikel. Je beoordelen het artikel op waarheid vanuit een door jou gekozen filosoof. Je zet daar kritiek van een andere filosoof tegenover: je probeert je eigen filosoof te ontcrachten. Vervolgens val je vanuit de door jou gekozen filosoof de kritiek aan, waardoor je de kritiek pareren.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets Kenleer en Wetenschapsfilosofie 20% Schriftelijk SE TW3	Toetsstof: Uitgewerkte eindtermen van kenleer en wetenschapsfilosofie. Jullie vullen de eindtermen zelf in aan de hand van aantekeningen en de PowerPoints. Jullie mogen tijdens de toets alleen pen en papier gebruiken.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets antropologie 20% Schriftelijk SE TW4	Toetsstof: Uitgewerkte eindtermen van Antropologie. Jullie vullen de eindtermen zelf in aan de hand van aantekeningen en de PowerPoints. Jullie mogen tijdens de toets alleen pen en papier gebruiken.

PT vwo-5

Geschiedenis

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	SO TV8 en TV9	Alle kenmerkende aspecten van TV8 en TV9
Weging	2	Theorie uit de methode
Toetsvorm	schriftelijk	Aantekeningen uit de lessen
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 45	
Omschrijving	Combinatie SO TV 1 t/m 9	Omschrijvingen koppelen aan het juiste kenmerkende aspect.
Weging	1	
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 50	
Omschrijving	PW TV 1 t/m 10	Tijdvak 1 t/m 10
Weging	3	Alle kenmerkende aspecten (49)
Toetsvorm	Schriftelijk	Boek & aantekeningen
VT/SE	VT	
Afnamemoment	TW2	
Omschrijving	PW Steden en burgers in de Lage Landen	HC1 Steden en burgers in de Lage Landen
Weging	3	§1.1 Steden in Vlaanderen en Artesië (1050-1302)
Toetsvorm	Schriftelijk	§1.2 Steden netwerken en bestuurders (1302-1602)
VT/SE	VT	§1.3 De Republiek (1602-1700)
Afnamemoment	TW3	
Omschrijving	PW Steden en burgers en de Verlichting in theorie en praktijk	HC1 Steden en burgers in de Lage Landen
Weging	3	§1.1 Steden in Vlaanderen en Artesië (1050-1302)
Toetsvorm	Schriftelijk	§1.2 Steden netwerken en bestuurders (1302-1602)
VT/SE	VT	§1.3 De Republiek (1602-1700)
Afnamemoment	TW4	§2.1 Verlichte denkbeelden (1650-1789)
		§2.2 Revoluties in Amerika en Frankrijk (1776-1813)
		§2.3 Politieke cultuur in de 19 ^e eeuw (1815-1900)

PT vwo-5 Grieks

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm SE/VT Afnamemoment	VT1 3 Schriftelijk VT TWI	Pallas II, 5de druk: grammatica t/m H23-28 + digitale omgeving Focus werkwoord en vertalen Grammatica-overzicht Boek Palladion: Bijbel Hulpmiddelen: Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm SE/VT Afnamemoment	VT2 3 Schriftelijk VT TWII	Grammatica Pallas II, 5de druk: grammatica t/m H23-28 + digitale omgeving Focus werkwoord en vertalen Grammatica-overzicht Boek Palladion: Fabels van Aesopos Hulpmiddelen: Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm SE/VT Afnamemoment	VT3 3 Schriftelijk VT TWIII	Grammatica Pallas II, 5de druk: grammatica t/m H23-28 + digitale omgeving Focus werkwoord en vertalen Boek Palladion: Lysias Hulpmiddelen: Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm SE/Vt Afnamemoment	VT4/SE1 25 %/ 3 Schriftelijk SE TWIV	Grammatica Pallas II, 5de druk: grammatica t/m H23-28 + digitale omgeving Focus werkwoord en vertalen Grammatica-overzicht Boek Palladion: Sappho en Anakreon Hulpmiddelen: Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefvertaling 3 So VT Week 2'1	Palladion, Lysias: na veelvuldig oefenen (formatief) een ongeziene tekst te vertalen op hetzelfde niveau, behandelde grammatica bestuderen, vertalen met woordenlijst/woordenboek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Grammatica 1 So VT Week 20	Grammatica Pallas II, 5de druk: grammatica t/m H23-28 + digitale omgeving Grammatica-overzicht Hulpmiddelen: Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	VT5 3 PO/MO VT Week 6	Presentatie/spel bijbel of Griekenland
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Woorden 1 So VT Week 15	Pallas II woorden 19 t/m 28

PT vwo-5
KUBV

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proces opdracht Hanko 2 Praktijk VT 07-11-2025	Productdesign. Stempel maken van eigen logo, houder + verpakking ontwerpen.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Eindwerk opdracht Hanko 3 Praktijk VT 07-11-2025	Productdesign. Stempel maken van eigen logo, houder + verpakking ontwerpen.
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Massacultuur 3 Theoretisch VT TW 1	Postmodernisme
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proces opdracht grafiek 2 Praktijk VT 16 – 12 - 2025	Proces opdracht grafiek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Eindwerk opdracht grafiek 3 Praktijk VT 16-12-2025	Eindwerk opdracht grafiek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Theorietoets Cultuur van de Kerk 3 Theoretisch VT TW 2	Theorietoets Cultuur van de Kerk
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Ontwerp poster 3 Praktijk VT 13-03-2026	Ontwerp poster eindexamenexpositie h5 en v6 leerlingen Nobelaer
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Romantiek en Realisme 3 Theoretisch VT TW 3	Theorietoets over het onderwerp Romantiek en Realisme
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE	SE1	Zie PTA V5 voor omschrijving praktisch en schriftelijk SE

PT vwo-5
KUBV

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Afnamemoment		

PT vwo-5 Latijn

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Caesar 3 Schriftelijk VT TWI	Parnassus: Caesar Cultuur, teksten en vertaling, oude en nieuwe grammatica Aantekeningen en materiaal Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Aulus Gellius 3 Schriftelijk VT TWII	Parnassus: Aulus Gellius Cultuur, teksten en vertaling, oude en nieuwe grammatica Aantekeningen en materiaal Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Plinius 3 Schriftelijk VT TWIII	Parnassus: Plinius Cultuur, teksten en vertaling, oude en nieuwe grammatica Aantekeningen en materiaal Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Ovidius 3 VT/SE 25% SE TWIV	Parnassus: Pyramus en Thisbe en Daedalus en Icarus Cultuur, teksten en vertaling, oude en nieuwe grammatica Aantekeningen en materiaal Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Proefvertaling 1 So VT Week 21	Parnassus: Pyramus en Thisbe en Daedalus en Icarus na veelvuldig oefenen (formatief) een ongeziene tekst te te vertalen op hetzelfde niveau, behandelde grammatica bestuderen, vertalen met woordenlijst/woordenboek
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	KCV-opdracht 3 PO/MO VT Week 6	Presentatie/ spel Caesar of presentatie/spel Rome
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Grammatica 1 So VT Week 20	Minerva: stamtijdenlijst en grammaticaoverzicht werkwoordsvormen Minerva en PPT's + aantekeningen Teams
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Woorden 1 So VT Week 15	Minerva: woordenlijst door leerlingen in 4 happen laten herhalen/leren, ook dmv ezelsbruggetjes en variërende overhoormethoden

PT vwo-5
Levensbeschouwing

[illegible]

PT vwo-5
Maatschappijleer

[illegible]

PT vwo-5

natuurkunde

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	T1	Toets over hoofd. 13 boek Nova
Weging	1	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 38	
Omschrijving	T2	Toets over hoofd. 13 boek Nova + modelleren (stencil)
Weging	2	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	TW1	
Omschrijving	T3	Toets met een praktisch element over par. 9.1 t/m 9.3 boek Systematische Natuurkunde en basisvaardigheden
Weging	1	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT/PO	
Afnamemoment	Week 48	
Omschrijving	T4	Toets over hoofdstuk 9 boek Systematische Natuurkunde
Weging	2	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	TW2	
Omschrijving	T5	Toets hoofd. 10 boek Systematische Natuurkunde
Weging	1	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	Week 10	
Omschrijving	T6	Toets over hoofd. 9 en 10 boek Systematische Natuurkunde
Weging	2	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	TW3	
Omschrijving	T7	Toets over hoofd. 4 uit boek Nova en hoofd. 4 uit boek Systematische natuurkunde
Weging	1	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	21	
Omschrijving	T8	Toets over katern "Relativiteit theorie"
Weging	1	Toegestane middelen: Binas, gewone rekenmachine en geodriehoek
Toetsvorm	Schriftelijk	
VT/SE	VT	
Afnamemoment	TW4	

PT vwo-5
natuurkunde

PT vwo-5 Nederlands

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	spelling (zelfstudie) 1x Digitaal VT week 37	- eind week 36: diagnostische toets spelling; indien 8 of hoger: spelling afgerond - spelling uit theorieboek en oefenstof - informatie is in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Formuleren 1x Digitaal VT week 44/45	- formuleren uit theorieboek en oefenstof - informatie is in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	<i>Literatuur</i> : lezen twee boeken binnen één thema 1x Digitaal VT Week 49	- volgens instructie docent - informatie in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Argumenteren 1x Papier VT Wk 3/4	- argumenteren uit theorieboek en oefenstof - informatie is in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Schrijven: betoog/Beschouwing 1x Digitaal VT Wk 12/13	- instructie docent - schrijven, spelling, formuleren, argumenteren uit theorieboek - informatie is in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Literatuur: lezen twee boeken van één schrijver 1x Mondeling VT Periode 3/4	- instructie docent - informatie is in Teams te vinden
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Tekstbegrip 1x Papier VT Wk 26/27	- instructie docent - argumenteren uit theorieboek - informatie is in Teams te vinden

PT vwo-5
NLT

[illegible]

PT vwo-5 scheikunde

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO met praktisch gedeelte 1 Praktisch + schriftelijk VT September	Vaardigheden Titratie en interpreteren resultaten titratie. Geplastificeerde tabellen Binas (door ons aangeleverd), niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets 3 Schriftelijk VT Toetsweek 1	Boek Nova: Chemisch Rekenen, Chemische bindingen, Organische verbindingen, Zouten, Reacties in beweging en zuren en basen. Binas, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets 3 Schriftelijk VT Toetsweek 2	Boek Nova: Chemisch Rekenen, Chemische bindingen, Organische verbindingen, Zouten, Reacties in beweging, uren en basen en ruimtelijke bouw van moleculen. De nadruk ligt op zuren/basen en ruimtelijke bouw van moleculen. Binas, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets 4 Schriftelijk VT Toetsweek 3	Boek Nova: Chemisch Rekenen, Chemische bindingen, Organische verbindingen, Zouten, Reacties in beweging, zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie en organische chemie. De nadruk ligt op redoxchemie en organische chemie. Binas, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Praktische opdracht 2 Verslag VT Begin mei	Aspirine synthetiseren en analyseren. Binas, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Toets 4 Schriftelijk VT Toetsweek 4	Boek Nova: Chemisch Rekenen, Chemische bindingen, Organische verbindingen, Zouten, Reacties in beweging, zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie, organische chemie en reactiemechanismen. De nadruk ligt op zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie, organische chemie en reactiemechanismen. Binas, niet-grafisch rekenmachine
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment		
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment		

PT vwo-5

Wiskunde A

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	SO	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	1	Getal en Ruimte vwo A deel 3: hoofdstuk: 8.3 en 8.4
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Differentiaalrekening:</u>
VT/SE	VT	differentiëren
Afnamemoment	Week 38	notaties en regels voor de afgeleide
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo A deel 3: hoofdstuk: 8
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Differentiaalrekening:</u>
VT/SE	VT	toenamendiagrammen en differentiequotiënten
Afnamemoment	TW1	hellinggrafieken
		differentiëren
		notaties en regels voor de afgeleide
		extreme waarden en afgeleiden
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo A deel 3: hoofdstuk: 8 en 9
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Differentiaalrekening:</u>
VT/SE	VT	toenamendiagrammen en differentiequotiënten
Afnamemoment	Week 47	hellinggrafieken
		differentiëren
		notaties en regels voor de afgeleide
		extreme waarden en de afgeleiden
		<u>Kansverdelingen:</u>
		toevalsvariabelen en verwachtingswaarde
		de binomiale verdeling
		berekeningen bij normaalkrommen
		toepassingen van de normale verdeling
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo A deel 3: hoofdstuk: 9 en 10
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Kansverdelingen:</u>
VT/SE	VT	toevalsvariabelen en verwachtingswaarde
Afnamemoment	TW 2	de binomiale verdeling
		berekeningen bij normaalkrommen
		toepassingen van de normale verdeling
		<u>Exponenten en logaritmen:</u>
		exponentiële groei
		groeipercentage en formules
		logaritmen
		werken met logaritmen
		groeisnelheid
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen

PT vwo-5

Wiskunde A

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2 (ED: 1)	Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hoofdstuk 7
Toetsvorm	Digitaal	<u>Statistiek met de computer:</u>
VT/SE	SE	Werken met een spreadsheet
Afnamemoment	Week 07	Werken met datasets
		Draaitabellen en draaigrafieken
		<u>Hulpmiddel:</u> pen, géén rekenmachine, alleen de computer, zónder internet (Excel) in het STP
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo A deel 3: hoofdstuk: 10 en 11 t/m 11.4
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Kansverdelingen:</u>
VT/SE	VT	toevalsvariabelen en verwachtingswaarde
Afnamemoment	TW 3	de binomiale verdeling
		berekeningen bij normaalkrommen
		toepassingen van de normale verdeling
		<u>Het toetsen van hypothesen:</u>
		de som van normale verdelingen
		de wortel-n-wet
		beslissen op grond van een steekproef
		eenzijdig en tweezijdig toetsen
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo A deel 4: hoofdstuk: 11 en 12
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Het toetsen van hypothesen:</u>
VT/SE	VT	de som van normale verdelingen
Afnamemoment	TW 4	de wortel-n-wet
		beslissen op grond van een steekproef
		eenzijdig en tweezijdig toetsen
		Binomiale toetsen
		<u>Rijen:</u>
		rekenkundige en meetkundige rijen
		notaties en rijen op de GR
		toepassingen bij rijen
		somrijen
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving		
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		

PT vwo-5 Wiskunde B

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO 1 Schriftelijk VT Wk 39	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 2: hoofdstuk: 8.3 en 8.4 Goniometrische functies: goniometrische vergelijkingen herleiden en differentiëren Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW 2 Schriftelijk VT TW 1	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 2 en 3: hoofdstuk: 8 en 9 t/m 9.2 Goniometrische functies: eenheidscirkel en radiaal sinusoïden goniometrische vergelijkingen herleiden en differentiëren Exponentiële en logaritmische functies: rekenregels voor logaritmen exponentiële en logaritmische functies Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	SO 1 Schriftelijk VT Wk 48	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 3: hoofdstuk: 9.3 en 9.4 Goniometrische functies: het grondtal e de natuurlijke logaritme Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW 2 Schriftelijk VT TW 2	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 3: hoofdstuk: 10 Meetkunde met vectoren: vectoren vectoren en rotaties vectoren en lijnen vectoren en hoeken vectoren bij snelheid en versnelling Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW 3 Schriftelijk VT TW 3	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 3: hoofdstuk: 11 Integraalrekening: primitieven en integralen oppervlakten inhouden toepassingen van integralen Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW 3 Schriftelijk VT Wk 20	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 3: hoofdstuk: 12 Goniometrische formules: goniometrische formules bij vergelijkingen en herleidingen goniometrische formules bij symmetrie en primitiveren eenparige cirkelbewegingen en trillingen bewegingsvergelijkingen met goniometrische formules Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen

PT vwo-5 Wiskunde B

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	PW 3 Schriftelijk VT TW 4	Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 3: hoofdstuk: 12 en K Goniometrische formules: goniometrische formules bij vergelijkingen en herleidingen goniometrische formules bij symmetrie en primitiveren eenparige cirkelbewegingen en trillingen bewegingsvergelijkingen met goniometrische formules Voortgezette integraalrekening: de substitutiemethode partieel integreren cyclometrische functies breuksplitsen Hulpmiddel: grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment		

PT vwo-5

Wiskunde C

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo C deel 3: hoofdstuk: 8
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Meetkunde:</u>
VT/SE	VT	vlakke figuren
Afnamemoment	TW1	ruimtefiguren
		aanzichten
		perspectief
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo C deel 3: hoofdstuk: 9
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Kansverdelingen:</u>
VT/SE	VT	toevalsvariabelen en verwachtingswaarde
Afnamemoment	TW2	de binomiale verdeling
		berekeningen bij normaalkrommen
		toepassingen van de normale verdeling
		de wortel- n -wet
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2 (ED: 1)	Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hoofdstuk 7
Toetsvorm	Digitaal	<u>Statistiek met de computer:</u>
VT/SE	SE	Werken met een spreadsheet
Afnamemoment	Wk 7	Werken met datasets
		Draaitabellen en draaigrafieken
		<u>Hulpmiddel:</u> pen, geen rekenmachine, alleen de computer (Excel)
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo C deel 3: hoofdstuk: 10
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Exponenten en logaritmen:</u>
VT/SE	VT	exponentiële groei
Afnamemoment	TW3	groeipercentages en formules
		logaritmen
		werken met logaritmen
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo C deel 3: hoofdstuk: 11
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Logisch redeneren:</u>
VT/SE	VT	redeneren
Afnamemoment	TW4	logische symbolen
		beweringen en voorwaarden
		redeneren met groepen
		paradoxen en leugens
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving		

PT vwo-5

Wiskunde C

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		
Omschrijving		
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		
Omschrijving		
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		

PT vwo-5

Wiskunde D

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo D deel 2: hoofdstuk: 7
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Bewijzen:</u>
VT/SE	VT	bewijzen in driehoeken en vierhoeken
Afnamemoment	TW1	bewijzen in cirkels volledige inductie andere bewijsmethoden
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo D deel 2: hoofdstuk: 7 en 8
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Bewijzen:</u>
VT/SE	VT	bewijzen in driehoeken en vierhoeken
Afnamemoment	Wk 48	bewijzen in cirkels volledige inductie andere bewijsmethoden
		<u>Vectormeetkunde:</u> coördinaten in de ruimte vergelijkingen van vlakken hoeken in de ruimte afstanden in de ruimte
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	2	Getal en Ruimte vwo D deel 2 en 3: hoofdstuk: 8 en 9 t/m 9.2
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Vectormeetkunde:</u>
VT/SE	VT	coördinaten in de ruimte vergelijkingen van vlakken hoeken in de ruimte afstanden in de ruimte
Afnamemoment	TW2	<u>Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen:</u> meetkundige plaatsen met Geogebra meetkundige plaatsen
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo D deel 3: hoofdstuk: 9 en 10 t/m 10.4
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen:</u>
VT/SE	VT	meetkundige plaatsen met Geogebra meetkundige plaatsen raaklijneigenschappen
Afnamemoment	TW3	<u>Complexe getallen:</u> rekenen met complexe getallen het complexe vlak poolcoördinaten en de formule van Euler complexe e-machten en complexe wortels
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen

PT vwo-5

Wiskunde D

Cursusjaar	2025-2026	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Niveau/leerjaar	vwo-5	
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo D deel 3: hoofdstuk: 10 t/m 10.4 en 11
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Complexe getallen:</u>
VT/SE	VT	rekenen met complexe getallen
Afnamemoment	Wk 21	het complexe vlak
		poolcoördinaten en de formule van Euler
		complexe e-machten en complexe wortels
		<u>Lineaire algebra:</u>
		matrixrekening met GeoGebra
		lineaire afbeeldingen
		eigenwaarden en eigenvectoren
		machtreesen en differentievergelijkingen
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving	PW	<u>Boek en hoofdstuk:</u>
Weging	3	Getal en Ruimte vwo D deel 3: hoofdstuk: 11 en 12
Toetsvorm	Schriftelijk	<u>Lineaire algebra:</u>
VT/SE	VT	matrixrekening met GeoGebra
Afnamemoment	TW4	lineaire afbeeldingen
		eigenwaarden en eigenvectoren
		machtreesen en differentievergelijkingen
		<u>Continue kansverdelingen:</u>
		kansdichtheid en verdelingsfunctie
		de normale verdeling
		toepassingen van de normale verdeling
		som en verschil van toevalsvariabelen
		de exponentiële verdeling
		<u>Hulpmiddel:</u> grafische rekenmachine, geodriehoek, potlood en pen
Omschrijving		
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		
Omschrijving		
Weging		
Toetsvorm		
VT/SE		
Afnamemoment		

PT vwo-5

Aardrijkskunde

Cursusjaar Niveau/leerjaar	2025-2026 vwo-5	Leerstof/inhoud uit methode/andere materialen
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Wonen NL 2x Schriftelijk VT Toetsweek 1	Wonen in Nederland H1 Nederland waterland - 1.1 De Nederlandse kust - 1.2 Stroomgebied van de Rijn en Maas - 1.3 De mens in het landschap Wonen in Nederland H2 Het Deltaprogramma - 2.1 Klimaatverandering en het Deltaprogramma - 2.2 Deltaprogramma: water tegenhouden - 2.3 Deltaprogramma: water afvoeren en vasthouden Vaardigheden en werkwijzen (pag. 198 e.v.)
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Wonen NL 1x Schriftelijk SE 21-11-2025	Wonen in Nederland H3 Leefbaarheid in Nederland - 3.1 Wonen in een verstedelijkte omgeving - 3.2 Werken aan leefbaarheid - 3.3 De stad van de toekomst
Omschrijving Weging Toetsvorm VT/SE Afnamemoment	Wonen NL 2x Schriftelijk VT Toetsweek 2	Wonen in Nederland H1 Nederland waterland - 1.1 De Nederlandse kust - 1.2 Stroomgebied van de Rijn en Maas - 1.3 De mens in het landschap Wonen in Nederland H2 Het Deltaprogramma - 2.1 Klimaatverandering en het Deltaprogramma - 2.2 Deltaprogramma: water tegenhouden - 2.3 Deltaprogramma: water afvoeren en vasthouden Wonen in Nederland H3 Leefbaarheid in Nederland - 3.1 Wonen in een verstedelijkte omgeving - 3.2 Werken aan leefbaarheid - 3.3 De stad van de toekomst Wonen in Nederland H4 De Randstad - 4.1 De Randstad: een eenheid? - 4.2 Randstad: metropool in Europa? Vaardigheden en werkwijzen (pag. 198 e.v.)