



Programma van Toetsing en Afsluiting

School Examen (SE)

VWO

Cohort 2026 - 2029

Inhoudsopgave

- [Legenda](#)
- [Vakken binnen het Programma van Toetsing en Afsluiting \(PTA\)](#)
 - aardrijkskunde
 - bedrijfseconomie
 - biologie
 - ckv (culturele en kunstzinnige vorming)
 - Duitse taal- en letterkunde
 - economie
 - Engelse taal- en letterkunde
 - Franse taal- en letterkunde
 - Geschiedenis
 - iba (international baccalaureate)*
 - kunst algemeen
 - kunst beeldend
 - kunst drama
 - kunst muziek
 - lichamelijke opvoeding
 - maatschappijleer
 - natuurkunde
 - Nederlandse taal- en letterkunde
 - onderzoek en ontwerpen
 - Profielwerkstuk (PWS)
 - scheikunde
 - wiskunde A
 - wiskunde B
 - wiskunde C
 - wiskunde D

Bijlage 1 Combinatiecijfer

Legenda PTA vanuit SOMtoday horende bij de PTA onderdelen

Toetscode	:	korte omschrijving van de toets. Dit onderdeel van het PTA geeft de volgende informatie: • De eerste en tweede positie geven de afkorting van het examenvak • De derde positie geeft het volgnummer van onderdelen van het examendossier (ED) binnen het examenvak • De vierde positie geeft aan of het gaat om een: ○ Schriftelijke toets (S) ○ Mondeling examen (M) ○ Praktische opdracht (P) ○ Handelingsdeel (H) • De vijfde positie geeft aan in welke toetsweek het onderdeel wordt afgenomen. Is de vijfde positie leeg, dan valt het onderdeel buiten een toetsweek. Je docent zal aangeven wanneer dit onderdeel wordt uitgevoerd en afgesloten. De vermelde periode in de kolom "Per" heeft in dit opzicht geen betekenis. ○ 1 = toetsweek november ○ 2 = toetsweek januari ○ 3 = toetsweek maart ○ 4 = toetsweek juni in voorexamenjaar
Domeincode en Domeinomschrijving	:	voor domeincodes en -omschrijving per vak, raadpleeg ook: https://www.examenblad.nl/
Hulpmiddelen	:	Als een hulpmiddel, zoals een woordenboek of een rekenmachine, bij een toets gebruikt mag worden, staat dat vermeld bij: "Toetsomschrijving". Standaard neem je bij elke toets als hulpmiddelen mee: blauwe balpen (plus reserve), potlood, kleurpotloden, gum, geo-driehoek of lineaal, markeerstift. Correctievloeistof of -lint is niet toegestaan.

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vindt u op de volgende pagina's in alfabetische volgorde

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	AK1P	Praktische opdracht Duurzame Stad		SE	prak	SE	Geen	10		E2, F, A1, A2	Regionale en lokale vraagstukken, Oriëntatie op studie en beroep, Geografische benadering, Geografisch Onderzoek	Cijfer1-10
	4	AK2S4	SE Voedselvraagstuk, Actuele vraagstukken Zuid-Amerika. Hulpmiddelen: Atlas of Kaartenkatern, woordenboek NL, eenvoudige rekenmachine	100	SE	schrift	SE	Geen	15		B2, D2	Mondiaal verdelingsvraagstuk, Actuele vraagstukken	Cijfer1-10
6	1	AK3S1	Globalisering in Steden en landen Hulpmiddelen: Atlas of Kaartenkatern, eenvoudige rekenmachine, woordenboek NL	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B1	Samenhang en verscheidenheid in de Wereld	Cijfer1-10
	2	AK4S2	Middellandse Zeegebied, Mondiale vraagstukken Hulpmiddelen: Atlas of Kaartenkatern, eenvoudige rekenmachine, woordenboek NL	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		C1, C2	De aarde als natuurlijk systeem: samenhangen en diversiteit, Mondiaal vraagstuk	Cijfer1-10
	3	AK5S3	Zuid-Amerika Hulpmiddelen: Atlas of Kaartenkatern, eenvoudige rekenmachine, woordenboek NL	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D1	Afbakening en gebiedskenmerken	Cijfer1-10
									100				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	BE1S1	Thema: Eenmanszaak Hulpmiddel: gewone rekenmachine		SE	schrift	CE en SE	Geen	15		A, B2, F1	Vaardigheden, van persoon naar rechtspersoon, financieel beleid	Cijfer1-10
	2	BE2P	Thema: Ondernemerschap Marketingproject Hulpmiddel: boek + laptop met internet		SE	schrift	CE en SE	Geen	5		A, E, H	Vaardigheden, Marketing Keuzeonderwerp: Ondernemerschap	Cijfer1-10
6	1	BE3S1	Thema: Geldzaken en Besloten Vennootschap Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, B1, B2, B3, B4, F2	Vaardigheden, van persoon naar rechtspersoon, financieel beleid	Cijfer1-10
	2	BE4S2	Thema: Ondernemerschap en Naamloze Vennootschap (eigen vermogen) Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A, C1, C2, D, E1, E2, F1, G	Vaardigheden, interne organisatie en personeelsbeleid, investeren en financieren, marketing, financieel beleid, verslaggeving	Cijfer1-10
	3	BE5S3	Thema: Naamloze Vennootschap Hulpmiddel: gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, B4, D, G	Vaardigheden, van persoon naar rechtspersoon, investeren en financieren, verslaggeving	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	BI1P	Ecologisch veldonderzoek met natuurwetenschappelijke verslaglegging of poster en korte presentatie. Hulpmiddelen: nectar leerboek 5 vwo, binas informatieboek, niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlandse taal en toegang tot internet.		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A en P	Vaardigheden en Populatie en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
6	1	BI2S1	Nectar 4v: H1 Gedrag; H2 Cel & leven; H3 Wetenschappelijk onderzoek; H4 Voortplanting; H5 Erfelijkheid; H7 Evolutie; Nectar 6v: H17 DNA; H18 Eiwitten. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine; woordenboek Nederlandse taal.	100	SE		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A, M, O en P	Vaardigheden; Molecuul- en celniveau; Orgaan- en organismeniveau; Populatie- en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
	2	BI3S2	Nectar 4v: H6 Soorten en populaties; H8 Kenmerken van ecosystemen; Nectar 5v: H9 Systeem aarde en de mens; Nectar 6v: H19 Sport; H20 Planten. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine; woordenboek Nederlandse taal.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, O, M en P	Vaardigheden, Orgaan- en organismeniveau, Molecuul- en celniveau en Populatie- en ecosysteemniveau	Cijfer1-10
	3	BI4P	Beschrijvend onderzoek met afsluitende opdracht als eindproduct. Hulpmiddelen: nectar leerboek 6vwo, leerlinghandleiding, binas informatieboek, niet-grafische rekenmachine en woordenboek Nederlandse taal.		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A	Vaardigheden	Cijfer1-10
		BI5S3	Nectar 5v: H10 Bloedsomloop; H11 Voeding en vertering; H12 Regeling intern milieu; H13 Hormonen; H14 Zenuwstelsel; H15 Waarnemen; H16 Afweer. Hulpmiddelen: Binas (7e editie); Niet-grafische rekenmachine; woordenboek Nederlandse taal.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A, O en M	Vaardigheden, Orgaan- en organismeniveau en Molecuul- en celniveau.	Cijfer1-10
100													

VWO 2026-2029 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Soort examenstof	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	2	CK1P	Foto-opdracht Schoonheid en lelijkheid		SE		Geen	25		SE	A, B, C, D	A = Verkennen B = Verbreden C = Verdiepen D = Verbinden	Cijfer1-10
	3	CK2P	Maken van een film Ambacht/industrieel		SE		Geen	25		SE	A, B, C, D	A = Verkennen B = Verbreden C = Verdiepen D = Verbinden	Cijfer1-10
	4	CK3P	Traditie/innovatie in muziek		SE		Hoogste, 1 herkansing	25		SE	A, B, C, D	A = Verkennen B = Verbreden C = Verdiepen D = Verbinden	Cijfer1-10
		CK4P	Herkenning/vervreemding		SE		Geen	25		SE	A, B, C, D	A = Verkennen B = Verbreden C = Verdiepen D = Verbinden	Cijfer1-10
								100					

VWO 2026-2029 / Duitse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	DU1S1	De schriftelijke uitdrukingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk/essay/brief. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk/essay/brief sluit aan bij de stof die behandeld wordt tijdens de les. Het schoolexamen wordt op de laptop gemaakt. Zelf woordenboek ne-du/du-ne meenemen.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D	Domein D D1 taalvaardigheden D2 strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	DU2M2	Het mondeling schoolexamen wordt afgenomen in tweetallen en bestaat uit drie onderdelen: (1) Het geven van een korte presentatie (2) Een discussie over een maatschappelijk thema voeren (3) Een gesprek over beroepsoriëntatie en keuze. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen. Voorbereidingstijd 20 minuten voor begin SE mondeling.	20	SE	monde	SE	Geen	25		C en F	Domein C C1 gesprekken voeren C2 Spreken Domein F Oriëntatie op beroep	Cijfer1-10
	3	DU3S	Kijk/luistertoets	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		DU4S3	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken/gedichten en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. Het schoolexamen wordt op de laptop gemaakt. De vragen worden in het Nederlands beantwoord. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen. Woordenboek toegestaan.	100	SE	schrift	SE	Geen	25		E	Domein E E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / economie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EC1P	Praktische Opdracht over keuze onderwerpen en onderzoek doen. Hulpmiddelen: Internet inclusief AI en Normale Rekenmachine.		SE	schrift	CE en SE	Geen	5		A, D, J, K	Concept Vaardigheden Concept Markt Concept Onderzoek en Experiment Concept Keuze onderwerpen	Cijfer1-10
6	1	EC2S1	Module 4, 5 en 6 Module Heden, Verleden en Toekomst Module Speltheorie Module Risico en Verzekeringen Hulpmiddelen Normale Rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A,C,E, F, G	Concept Vaardigheden Concept Ruil Concept Ruilen over Tijd Concept Samenwerken en Onderhandelen Concept Risico en Informatie	Cijfer1-10
	2	EC3S2	Module 2 en 3 Module Vraag en Aanbod Module Markt en Overheid Hulpmiddelen Normale Rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		A, C, D, E	Vaardigheden, Concept Ruil, Concept Markt Concept Ruilen Over Tijd	Cijfer1-10
	3	EC4S3	Module 1, 7 en 8 (2 tot en met 6 als voorkennis) Schaarste, Geld en Handel Economische Groei Conjunctuur en Economisch Beleid Hulpmiddelen: Normale Rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	30		A,B,C,D,E,F,G,H,I	Vaardigheden, Concept Schaarste, Concept Ruil, Concept Markt, Concept Ruilen over Tijd, Concept Samenwerken en Onderhandelen, Concept Risico en Informatie, Concept Welvaart en Groei, Concept Goede Tijden, Slechte Tijden,	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / Engelse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1S4	Literature exam, literary history and development.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		E2, E3	Literatuur	Cijfer1-10
6	1	EN2M1	Oral exam on Anglophone subject.	15	SE	monde	SE	Geen	25		C1, C2	Spreekvaardigheid	Cijfer1-10
	2	EN3S2	Writing exam. Respond to prompts.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D, F	Schrijfvaardigheid Studie- en beroepsoriëntatie	Cijfer1-10
	3	EN4S	CITO listening exam.	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		EN5M3	Literature and self, oral exam. Based on works studied in year 5 and 6.	15	SE	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
									100				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / Franse tali

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	FA1S1	De schriftelijke uitdrukingsvaardigheid wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een ingezonden stuk. Hierbij wordt gelet op een redelijke toepassing van de grammatica en het correct gebruik van idioom waarin de boodschap duidelijk overkomt. Het thema van het ingezonden stuk sluit aan bij het werk dat behandeld wordt tijdens de les. Woordenboek FR-Ne / Ne-FR is toegestaan (zelf meenemen). Het SE wordt op de computer gemaakt.	100	SE		SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D	Schrijfvaardigheid D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	Cijfer1-10
	2	FA2M2	Het mondeling schoolexamen bestaat uit twee onderdelen: (1A) Het plannen van een gezamenlijke afspraak/discussie voeren. (1B) Een gesprek voeren over beroepsoriëntatie en keuze. (2) Het geven van een presentatie n.a.v. een in de les behandeld project. De leerlingen mogen geen aantekeningen meenemen.	15	SE		SE	Geen	25		C+F	Gespreksvaardigheid C1: Gesprekken voeren C2: Spreken Oriëntatie op studie en beroep (Domein F)	Cijfer1-10
	3	FA3S	Kijk- en luistertoets	100	SE		SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		FA4S3	Schriftelijk schoolexamen over drie (deels zelfstandig) gelezen literaire werken en literaire stromingen eventueel i.c.m. een film. De vragen worden in het Nederlands beantwoord. Aantekeningen niet toegestaan.	100	SE		SE	Geen	25		E	Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / geschiedenis

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	GS1S1	Historische context 'Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100 – 1700' en de tijdvakken 1 t/m 5 (inclusief de thema's)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	33		A, B, C	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's	Cijfer1-10
	2	GS2S2	Historische context 'Verlichting: 1600 – 1900' en de tijdvakken 1 t/m 8	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	33		A, B, C	A Historisch besef B Oriëntatiekennis C Thema's	Cijfer1-10
	3	GS3S3	Historische contexten 'Duitsland in Europa: 1918 - 1991' en de tijdvakken 1 t/m 10 (inclusief thema rechtsstaat en democratie)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	34		A, B, D, E	Domein A Historisch besef Domein B Oriëntatiekennis Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
100													

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / international baccalaureate

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	EN1M4	Practice IO	25	SE	monde	SE	Geen	10		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
6	1	EN2S1	Practice Paper 1	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		D, F	Schrijfvaardigheid Studie- en loopbaanoriëntatie	Cijfer1-10
	2	EN4S	CITO Listening	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10
		EN5S2	Practice Paper 2	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		D1, D2, E1, E2, E3	Schrijfvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
	3	EN3M3	IO	25	SE	monde	SE	Geen	25		C1, C2, E1, E2, E3	Spreekvaardigheid Literatuur	Cijfer1-10
									100				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / kunst algemeen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	1	KA1S1	H2 (C1): Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuwH7 (C4): Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e eeuwH8 (C5): Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuwH9 (C6): de massacultuur vanaf 1950+kunstbeschouwelijke begrippen.Hulpmiddelen: laptop + bedraade oortjes + Nederlands woordenboek	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	40		Domeinen A , B & C	Vaardigheden Invalshoeken voor reflectie Onderwerpen	Cijfer1-10
	3	KA2S3	H2 (C1): Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuwH7 (C4): Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e eeuwH8 (C5): Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuwH9 (C6): de massacultuur vanaf 1950+kunstbeschouwelijke begrippenHulpmiddelen: laptop + bedraade oortjes + Nederlands woordenboek	100	SE		CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	60		Domeinen A , B & C	Vaardigheden, Invalshoeken voor reflectie, Onderwerpen	Cijfer1-10
									100				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / kunst beeldend

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KB1P	Thema: Fascinaties (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
5	3	KB2P	Thema: Vrije keuze (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	1	KB3P	Installatie Horizon/ lucht (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	20		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	2	KB4P	Meesterproef (2D, 3D of 4D. Diverse materialen en technieken)		PO	SE	Geen	40		Domeinen A , B & C	Vaktheorie, Praktijk, Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE		Geen	100				Cijfer1-10
								200				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / kunst drama

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	1	KD1P	Deelname aan poezie voorstelling		PO	prak	SE	Geen	15		A, B, C	A = Vaktheorie B = Praktijk C = Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	KD2P	Spelontwikkeling, improvisatie, analyse en deelname aan voorstelling		PO	prak	SE	Geen	10		A, B, C	A = Vaktheorie B = Praktijk C = Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	3	KAS1	Gemiddeld cijfer kunst algemeen		SE			Geen	100				Cijfer1-10
		KD3P	Spelontwikkeling, technisch en elementair		PO	prak	SE	Geen	25		A, B, C	A = Vaktheorie B = Praktijk C = Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
		KD4P	Eigen voorstelling schrijven, regisseren, spelen		PO	prak	SE	Geen	50		A, B, C	A = Vaktheorie B = Praktijk C = Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
									200				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / kunst muziek

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	KM1P	Eindconcert		PO	prak	SE	Geen	15		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
5	2	KM2S2	Theorie toets 1 tm 18	100	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		A	Vaktheorie	Cijfer1-10
	3	KM3P	Presentatie compositie	20	PO	monde	SE	Geen	5		B	Praktijk	Cijfer1-10
		KM4P	Eindconcert		PO	prak	SE	Geen	15		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
6	3	KAS1	Eindcijfer schoolexamen kunst algemeen		SE			Geen	100				Cijfer1-10
		KM5P	Coaching		PO	prak	SE	Geen	15		C	Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
		KM6P	Presentaties composities		PO	prak	SE	Geen	15		B	Praktijk	Cijfer1-10
		KM7P	Examenconcert		PO	prak	SE	Geen	20		B en C	Praktijk Oriëntatie op studie en beroep.	Cijfer1-10
200													

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
6	2	LO1P	Beoordeling aan de hand van het evaluatieformat EBS: Evaluatie Bewegen & Sport, Afsluiting LO		SE	prak	SE	Geen	100		A, B, C, D, E	"Leerling heeft actief deelgenomen aan de activiteiten en heeft gedurende de lessen voldaan aan de domeinen: Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen Domein C Bewegen en Regelen Domein D Bewegen en Gezondheid Domein E Bewegen en Samenleving. "	O/V/G
										100			

VWO 2026-2029 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	1	MA1S1	Wat is maatschappijleer + Verzorgingsstaat	50	SE	schrift	SE	Geen	25		A + D	Vaardigheden en Verzorgingsstaat	Cijfer1-10
	2	MA2S2	Parlementaire democratie	50	SE	schrift	SE	Geen	25		C	Parlementaire Democratie	Cijfer1-10
	3	MA3S3	Rechtsstaat	50	SE	schrift	SE	Geen	25		B	Rechtsstaat	Cijfer1-10
		MA4S4	Vaardigheden, Rechtsstaat, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat, Pluriforme Samenleving - Afname in periode 4	50	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		A + B + C + D + E	Vaardigheden, Rechtsstaat, Parlementaire democratie, Verzorgingsstaat, Pluriforme Samenleving	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

WVO 2026-2029 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	NA1P	Practicum dossier bestaande uit een reeks experimenten waarin onderzoeksvaardigheden worden aangeleerd. Deze reeks wordt afgesloten met een vrij onderzoek. Toegestane materialen: boek + binas 7e editie + rekenmachine + internet		SE	prak	CE en SE	Geen	5		A1, A2, A3, A9, A10, A13, A15, I1	A1 Informatievaardigheden gebruiken A2 Communiceren A3 Reflecteren op leren A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9 Waarderen en oordelen A10 Kennisontwikkeling en -toepassing A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A12 Rekenkundige en wiskundige vaardigheden A13 Vaktaal A15 Kwantificeren en interpreteren I1 Experiment	Cijfer1-10
5	3	NA2S4	Toets Kern- en deeltjesprocessen. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine. Tijdens toetsweek 4.	100	SE	schrift	SE	Geen	10		E3 Kern- en deeltjesprocessen	De kandidaat kan in contexten behoudswetten en de equivalentie van massa en energie gebruiken in het beschrijven en analyseren van deeltjes- en kernprocessen.	Cijfer1-10
		NA3P	Experimentele vaardigheden 5V. Experimenten: lancering, proef van Melde, bepaling constante van Planck, modelleren. Hulpmiddelen boek + binas 7e editie + rekenmachine + internet		SE	prak	CE en SE	Geen	10		A1, A2, A3, A9, A10, A13, A14, A15, H, I1, I2, I3	A1 Informatievaardigheden gebruiken A2 Communiceren A3 Reflecteren op leren A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen A7 Modelvorming A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9 Waarderen en oordelen A10 Kennisontwikkeling en -toepassing A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A12 Rekenkundige en wiskundige vaardigheden A13 Vaktaal A14 Vakspecifiek gebruik van de computer A15 Kwantificeren en interpreteren H Natuurwetten en modellen I1 Experiment I2 Modelstudie I3 Ontwerp	Cijfer1-10
6	1	NA4S1	Schriftelijke toets in toetsweek 1. Stof: H1, H2, H3, H7 & H8. Basisvaardigheden, beweging, krachtwetten, arbeid en energie. Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A, C1, C2, C3 & H	A Basisvaardigheden C1 Kracht en beweging C2 Energie en wisselwerking C3 Gravitatie H Modelleren	Cijfer1-10
		NA7S	Toets bij katern relativiteit, wordt in de les afgenomen. Hulpmiddelen: Binas 7e editie en normale rekenmachine.	50	SE	schrift	SE	Geen	10		F2	F2 Relativiteit	Cijfer1-10
	2	NA5S2	Schriftelijke toets in toetsweek 2. Stof H4, H5, H7 & H10. Eigenschappen van stoffen en materialen, elektrische systemen, cirkelbewegingen, elektromagnetisme, Hulpmiddelen Binas 7e editie en gewone rekenmachine.	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		E1, D1, D2, C3.1	E1 Eigenschappen van stoffen en materialen D1 Elektrische systemen D2 Elektrische en magnetische velden C3.1 Cirkelbewegingen (alleen in context van geladen deeltjes in EM-veld)	Cijfer1-10

VWO 2026-2029 / natuurkunde

6	3	NA6S3	Toets in toetsweek 3. Stof H9, H11, H12, H13. Arbeid en energie, trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming en quantumwereld. Hulpmiddelen Binas 7e editie en normale rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25	B1, B2, E2, F1	B1 Informatieoverdracht B2 Medische Beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie F1 Quantumwereld	Cijfer1-10
		NA8H	Handelingsdeel: Experiment over medische beeldvorming binnen Stralings Practicum van Universiteit Utrecht. Wordt gepland in februari. Leerlingen die afwezig zijn maken een vervangende opdracht met een computersimulatie over verval. Hulpmiddelen boek + binas 7e editie + rekenmachine + internet + instructiemateriaal van UU	120	SE	prak	CE en SE	Geen	0	B2, E2, A4, A11, A13, A15	B2 Medische Beeldvorming E2 Elektromagnetische straling en materie A4 Studie en beroep A9 Waarderen en oordelen A11 Technisch-instrumentele vaardigheden A13 Vaktaal A15 Kwantificeren en interpreteren	O/V/G

100

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

WVO 2026-2029 / Nederlandse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
4	3	NE1H	Boek 1-4 voor de examenlijst. Verschillende (schrijf) opdrachten die gedurende het jaar in voortgangstoetsen worden afgenomen, zoals omschreven in het PTB. Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. De teksten moeten in eigen woorden geschreven zijn. Hulpmiddelen: eigen woordenboek.		SE	schrift	SE	Geen	0		C, E	Schrijfvaardigheid, literatuur	O/V/G
5	3	NE2H	Boek 5-8 voor de examenlijst. Verschillende (schrijf) opdrachten die gedurende het jaar in voortgangstoetsen worden afgenomen, zoals omschreven in het PTB. Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. De teksten moeten in eigen woorden geschreven zijn. Hulpmiddelen: eigen woordenboek.		SE	schrift	SE	Geen	0		C, E	Schrijfvaardigheid, literatuur	O/V/G
6	1	NE3S1	Schrijfvaardigheid: ingezonden briefHulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands, pc (mits daarop de safe exam browser is geïnstalleerd).	100	SE	Digitaal	SE	Hoogste, 1 herkansing	30		C, D	Schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
	2	NE4M	DebatHulpmiddelen: papieren spiekbrieftje (alleen steekwoorden) voor de individuele beurt.	25	SE	monde	SE	Geen	20		B, D	Mondelinge taalvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
		NE5S2	Literatuurgeschiedenis: reader + boek 10. Hulpmiddelen: geen.	50	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		E1, E3, F	Literaire ontwikkeling, literatuurgeschiedenis, oriëntatie op studie en beroep	Cijfer1-10
	3	NE6S3	LeesvaardigheidHulpmiddelen: eigen woordenboek Nederlands	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	10		A, D	Leesvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	Cijfer1-10
		NE7M3	Mondeling literatuur: presentatie en gesprek over gelezen werken voor de examenlijst in 6V (boek 9, 11 en 12). Leesboeken worden gekozen in overleg met de docent en moeten aan de exameneisen voldoen. Bij doubleren in 6V kan de leerling in overleg met de docent een vrijstelling krijgen voor dit SE. Voorwaarde is dat voor deze toets een voldoende is behaald.	15	SE	monde	SE	Geen	25		E	Literatuur	Cijfer1-10
100													

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / onderzoek en ontwerpen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	OO1P	Keuzeproject 2 Ontwerpen		SE	prak	SE	Geen	10		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
	3	OO2P	Keuzeproject 3 Onderzoeken		SE	prak	SE	Geen	10		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
6	1	OO3P	Vorbereiding Meesterproef		SE	prak	SE	Geen	15		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
	3	OO4P	Uitvoering Meesterproef		SE	prak	SE	Geen	50		A, B, C, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek Het schoolexamen heeft betrekking op de gehele domeinen A, B, C, met minimaal drie van de subdomeinen uit domein D.	Cijfer1-10
		OO5P	Portfolio		SE	prak	SE	Geen	15		C1, C2, C6, D	Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden van bèta-techniek In het portfolio komen de volgende subdomeinen terug: C1. Ontwikkelen als persoon en professional C2. Leren C6. Werken in de werelden van bèta-techniek Uit domein D dient een reflectie van drie gekozen werelden (uit subdomeinen D1 t/m D7) in het portfolio te zijn opgenomen.	Cijfer1-10

VWO 2026-2029 / Profiel werkstuk

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	4	PW1P	Het profielwerkstuk heeft betrekking op minimaal 1 groot examenvak (studielast 400 uur). In voorkomende gevallen kan een leerling uit de TTO-stroom een "CRR" maken, waarvan het cijfer wordt meegenomen als PWS-cijfer. Leerlingen voeren een zelfstandig onderzoek uit, wat uitmondt in een schriftelijke verslag, mondelinge presentatie en een eindgesprek.	SE	schrift	SE	Geen		100				Cijfer1-10
									100				

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	SK1P3	Praktische opdracht Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	prak	CE en SE	Geen	9		A, M, R, R&A	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse	Cijfer1-10
6	1	SK2S1	H1 t/m H5, H11, H12, H13, H18 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		A, M, R1. R2. R3, R5 R&A, T	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid	Cijfer1-10
	2	SK3S2	(Voorkennis: H1 t/m H5, H11, H12, H13, H18) H6, H7, H8, H14, H16 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		A, M, R, R&A, T, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10
		SK4P2	Praktische opdracht Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	prak	CE en SE	Geen	10		A, M, R, R&A, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10
	3	SK5S3	(Voorkennis: H1 t/m H8, H11, H12, H13, H14, H16, H18) H9, H10, H15, H17 Hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	27		A, M, R, R&A, T, L	Domein A: Vaardigheden Sfeer M: Materie Sfeer R: Reacties Sfeer R&A: Rekenen en analyse Sfeer T: Technologie en duurzaamheid Sfeer L: Chemie van het leven	Cijfer1-10

100

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WA1S	Excelvaardigheden (H7) (Hulpmiddelen: GR, laptop met internet, muis, eigen aantekeningen)	50	SE	Digitaal	SE	Geen	5		E inclusief E7	Statistiek en kansrekening, in het bijzonder met ICT	Cijfer1-10
	3	WA2S4	Kansrekening, statistiek en algebra (H8 t/m H11) (Hulpmiddel: GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		A/B1/C/D2/D3/E4/E5/E6	vaardigheden, algebra, verbanden, helling en afgeleide, kansbegrip, kansverdelingen, verklarende statistiek	Cijfer1-10
6	1	WA3S1	Hoofdstuk mbt differentiaalrekening en de hoofdstukken 1, 4, 5, 8 en 10. (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B1/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra, verbanden, helling en afgeleide en algebra	Cijfer1-10
	2	WA4S2	Hoofdstuk mbt formules en de hoofdstukken 1, 4, 5, 8 en 10 en het hoofdstuk mbt differentiaalrekening. (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/D2/D3	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, helling en afgeleide	Cijfer1-10
		WA5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		F	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	3	WA6S3	Alle examenstof (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		ABCD	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden en veranderingen	Cijfer1-10
100													

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	3	WB1S4	Boek 3 en aanvullende stencils (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		ABCD	Vaardigheden, formules, functies, grafieken, differentiaal- en integraalrekening en goniometrische functies	Cijfer1-10
6	1	WB2S1	Hoofdstuk mbt limieten en asymptoten, keuzeonderwerp, en de hoofdstukken 5, 6, 8, 9, 11 en 12 (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		ABCDF	Vaardigheden, formules, functies, grafieken, differentiaal- en integraalrekening en goniometrische functies, keuzeonderwerp	Cijfer1-10
	2	WB3S2	Hoofdstuk mbt meetkunde en de hoofdstukken 3, 7, 10, 12 en 13 (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	25		ABCDE	Vaardigheden, formules, functies en grafieken differentiaal- en integraalrekening, goniometrische functies en meetkunde met coördinaten.	Cijfer1-10
		WB4S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		F	Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
	3	WB5S3	alle examenstof (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		ABCDE	Vaardigheden, formules, functies en grafieken, differentiaal- en integraalrekening, goniometrische functies en meetkunde met coördinaten.	Cijfer1-10
										100			

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / wiskunde C

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WC1S	Excelvaardigheden (hoofdstuk 7) (hulpmiddelen laptop met internet, GR, muis en aantekeningen)	50	SE	Digitaal	SE	Geen	5		E inclusief E6	Statistiek en kansrekening: statistiek met ICT	Cijfer1-10
	3	WC2S4	Kansrekening en algebra (boek 3) (Hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Geen	15		A/B1/C/E(zonder E6)/F/G	Vaardigheden, rekenen en algebra, verbanden, statistiek en kansrekening, logisch redeneren, vorm en ruimte.	Cijfer1-10
6	1	WC3S1	Alle hoofdstukken mbt meetkunde en de hoofdstukken 5, 10 en 11 (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logisch redeneren, vorm en ruimte	Cijfer1-10
	2	WC4S2	Hoofdstuk 14 en de hoofdstukken 4, 5, 8, 10, 11 en 13 (Hulpmiddel GR in NL-examenstand).	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	20		A/B/C/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, logisch redeneren, vorm en ruimte	Cijfer1-10
		WC5S	Wiskundemiddag, keuzeonderwerp (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	240	SE	schrift	SE	Geen	5		H	Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
	3	WC6S3	Alle examenstof (hulpmiddel GR in NL-examenstand)	100	SE	schrift	CE en SE	Hoogste, 1 herkansing	35		A/B/C/D/F/G	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, veranderingen, logisch redeneren, vorm en ruimte.	Cijfer1-10
100													

Programma van Toetsen en Afsluiten
Carmelcollege Gouda locatie Antoniuscollege Gouda

VWO 2026-2029 / wiskunde D

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	WD1S2	Hypothese toetsen, Correlatie en regressie, Normale verdeling, Binomiale verdeling	100	SE	schrift	SE	Geen	20		A, B	A: algemene vaardigheden B: Kansrekening en Statistiek	Cijfer1-10
		WD2S3	Vlakke meetkunde, Ruimte meetkunde en Kegelsneden	100	SE	schrift	SE	Geen	20		A,D	A: Algemene vaardigheden D: Meetkunde	Cijfer1-10
	3	WD3S4	Complexe getallen, Poissonverdeling, Keuzeonderwerp	100	SE	schrift	SE	Geen	25		A, B4, E, F, G	A: Algemene vaardigheden B4: Kansverdelingen E: Complexe getallen F: Wiskunde in de wetenschap G: Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
6	2	WD4S2	Differentiaalvergelijkingen en Niet-euclidische meetkunde	100	SE	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	35		A, C, F, G	A: Algemene vaardigheden C: Dynamische systemen F: Wiskunde in de Wetenschap G: Keuzeonderwerpen	Cijfer1-10
100													

BIJLAGE 1

COMBINATIECIJFER VWO

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken:

- 1 Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV, dit onderdeel wordt afgerond in 4 vwo)
- 2 Maatschappijleer (ML, dit onderdeel wordt afgerond in 4 vwo)*
- 3 Profielwerkstuk (PWS, dit onderdeel wordt afgerond in 5 vwo)

Het cijfer komt tot stand op basis van de eindcijfers van de vakken die tot het combinatiecijfer behoren.

De samenstelling van het eindcijfer Culturele en Kunstzinnige Vorming en Maatschappijleer is terug te vinden in de PTA's van die vakken.

CIJFER

$$\text{SE-cijfer} = \frac{\text{CKV} + \text{ML} + \text{PWS}}{3}$$

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de afgeronde cijfers (bestaande uit gehele getallen) van de onderdelen gemiddeld. Vervolgens wordt het gemiddelde weer afgerond op het nabij liggende gehele getal: 5,5 wordt dus een 6 en 5,45 een vijf.

*Leerlingen in het TTO-programma volgen het vak GPR/Civics in plaats van Maatschappijleer. Binnen dit vak worden alle PTA-onderdelen van Maatschappijleer afgenomen, met als enige verschil dat de lessen in het Engels worden gegeven en dat de toetsen in het Engels worden afgenomen.