

PTA VOOR HET VAK <u>AARDRIJKSKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2	praktische opdracht	Sociaalgeografisch onderwerp Domein A2, F	lesperiode 1	Nee	10%	PO025	
5 VWO 23-24	3							
	4	schriftelijk 120 minuten	Wereld – Arm en rijk Domein A1, B2 Aarde – Klimaatvraagstukken Domein A1, C2 Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-periode oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	Leefomgeving – Wonen in Nederland Domein A1, E Gebieden – Zuid-Amerika Domein A1, D Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-periode januari	Ja	30%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	Aarde – Systeem aarde Domein A1, C1 Wereld – Globalisering Domein A1, B1 Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-periode maart	Ja	30%	SE061	

<u>PTA VOOR HET VAK BEDRIJFSECONOMIE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2							
5 VWO 23-24	3							
	4	schriftelijk 120 min.	Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Personeelsbeleid & Interne Organisatie Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE- week oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 min.	Idem periode 4 + Marktverovering, bedrijfseconomie@home, circulair ondernemen, investeren, financiering & verslaggeving Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE- week januari	Ja	35%	SE051	
	6	schriftelijk 120 min.	Idem periode 5 + Het Resultaat Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE- week maart	Ja	35%	SE061	

De exacte verdeling van de deeldomeinen per schoolexamen worden middels een uitgebreide studieplanner gedeeld.

PTA VOOR HET VAK BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie en studielast	her.	gewicht (in %)	code	
4 VWO 22-23	1	Handelingsdeel	Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen Deelname aan 3 daagse survival	okt	Nee	n.b.	HD018	
	5 VWO 23-24	2	vaardigheids-toets	Domein B Bewegen Van enkele disciplines worden de bewegingsvaardigheden getoetst. Beoordeling telt mee in eindcijfer vaardigheden (zie periode 6). Subdomein B1: Spelen Subdomein B2: Turnen Subdomein B4: Atletiek		Nee		
		praktische opdracht	PO bewegen en gezondheid: bewegingsapparaat en krachttraining Domein Bewegen en Wetenschap & Domein D bewegen en gezondheid		Nee	10%	PO035	
		vaardigheids-toets	Lesgeven en didactiek praktijk: eindopdracht lesgeven Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	Januari	Nee	5%	SE031	
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 90 minuten	schriftelijke toets: bewegingsapparaat en krachttraining §1.3, §1.5, §1.6 en §1.7. powerpoints en werkbladen Domein D bewegen en gezondheid Inhoud P.O. Domein Bewegen en wetenschap + H2.3 Lesgeven	proefwerkweek juli Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	20%	SE032	
	6 VWO 24-25	4	handelingsdeel	buitensportdag klas 2 en 3 Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	oktober	Nee	n.b.	HD048
schriftelijk 90 minuten			schriftelijke toets: praktijkonderdelen, Biomechanica & aerodynamica, doping, artikel, § 1,3, 1,5, 1,6 + 1,7 +, powerpoints en werkbladen Domein D: Bewegen en Gezondheid	SE- week oktober Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (niet grafisch)	Ja	35%	SE061	
5								
	6	vaardigheids-toets	Gemiddelde eindcijfer van alle getoetste bewegingsvaardigheden uit 5 en 6 vwo. Domein B Bewegen Subdomein B1: Spelen Subdomein B4: Atletiek		Nee	30%	SE062	

PTA VOOR HET VAK <u>BIOLOGIE</u>						VWO		
klas	SE-Per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 4V Onderwerpen: gedrag – cel en leven – onderzoek – voortplanting – erfelijkheid – evolutie – soorten en populaties – ecosystemen en de samenhang tussen deze thema's Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B8, C, D, E2, E3, F.	proefwerkweek november	Ja	25%	SE021	
	3	praktische opdracht	Biologisch onderzoek – veldwerk (ecologie) Deze PO sluit aan bij de (sub)domeinen: A, B8, D5 en F	inleveren mei	Nee	5%	PO035	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 5V Onderwerpen: bloedsomloop, voeding en vertering, regeling en intern milieu, hormonen, zenuwstelsel, waarnemen, kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en mens en de samenhang tussen deze thema's en eerder behandelde thema's uit 4 VWO en 5 VWO Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B, C, D1, D2, D5, F3.	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5	practicum 120 minuten	Praktisch schoolexamen (PSE) Dit PSE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A. Voorts wordt een selectie gemaakt uit reeds behandelde stof, aangevuld met specifieke nog te behandelen stof om een context te creëren waarbinnen practicumvaardigheden worden getoetst.	SE-periode januari	Nee	20%	PO055	
	6	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 6V Onderwerpen: DNA, Eiwitten, Sport, Planten, Afweer en de samenhang tussen deze thema's en eerder behandelde thema's uit 4 VWO, 5 VWO en 6VWO Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B1, B2, B3 B4, B5, B6, C1, C2, D1, D2, E1, E2,	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 47	Nee	10%	SE011	
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 1) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie.</i>	week 46	Nee	5%	SE012	
		CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 10	Nee	10%	SE013	
		PO	Praktische Activiteit (PO) <i>Conform domein C, D maakt de leerling in groepsverband praktisch werk waarin onderzoek en reflectie wordt getoetst op een vooraf bepaald thema of onderwerp thema.</i>	week 9	Nee	15%	SE014	
		CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 5 en 6) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 25	Nee	10%	SE015	
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 2) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie</i>	week 24	Nee	5%	SE016	

5 VWO 23-24	2 en 3	CA	Verslag van culturele activiteit (CA 7) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 47	Nee	5%	SE021
		CA	Verslag van culturele activiteit (CA 8) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 10	Nee	5%	SE022
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 3) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie.</i>	week 9	Nee	10%	SE023
		CA	Verslag van culturele activiteit (CA 9) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 25	Nee	5%	SE024
		PO	Praktische Activiteit (PO 2) <i>Conform domein C, D onderneemt de leerling in tweetallen een onderzoek waarvan de start ligt bij een gegeven kunstwerk.</i>	week 24	Nee	20%	SE025
6 VWO 24-25			Vak is afgesloten!				

PTA VOOR HET VAK <u>CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING</u> VOOR GYMNASIASTEN						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramen.</i>	week	Nee	20%	SE011	
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 1) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie.</i>	week	Nee	20%	SE012	
		CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 3 en 4) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramen.</i>	week	Nee	20%	SE013	
		PO	Praktische opdracht (PO1) <i>Conform domein C, D onderneemt de leerling in tweetallen een onderzoek waarvan de start ligt bij een gegeven kunstwerk.</i>	week	Nee	15%	SE014	
		PO	Praktische opdracht/onderzoek (PO2) <i>Conform domein C, D onderneemt de leerling in tweetallen een onderzoek waarvan de start ligt bij een gegeven kunstwerk.</i>	week	Nee	25%	SE015	
5 VWO 23-24	2 en 3		Vak is afgesloten!					
6 VWO 24-25			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>DUITSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2	handelingsdeel	Domein A en E: drie literaire werken – mediadossier	Iedere lesperiode 1 werk	Nee	n.b.	HD028	
	3	mondeling 15 minuten	Domein A, C en E spreekvaardigheid: mondelinge duopresentatie gebaseerd op literair werk	Lesperiode 3	Nee	10%	SE031	
6 VWO 24-25	4	handelingsdeel	Domein A, E en F: vier items mediadossier (tekst / film etc.) één literair werk – mediadossier	Lesperiode 1	Nee	n.b.	HD048	
		schriftelijk 75 minuten	Domein D: schrijfvaardigheid: schrijfopdracht(en), gebaseerd op methode en oefening in de klas. Gebruik woordenboek Ne-Du/Du-Ne en boekje briefindeling is toegestaan.	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
	5	handelingsdeel	Domein A, E en F: vier items mediadossier (tekst / film etc.) één literair werk – mediadossier	Lesperiode 2	Nee	n.b.	HD058	
		handelingsdeel	Domein A en E volledige mediadossier (8 items en 5 literaire werken)	januari 2025	Nee	n.b.	HD059	
6	schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	januari 2025	Ja	30%	SE061		
	mondeling 10 minuten	Domein A, C en F: individuele spreektoets, gebaseerd op mediadossier (8 items)	SE-periode maart 2025	Ja	20%	SE062		
	mondeling 10 minuten	Domein A, C en E: individuele toets gelezen literaire werken (5 werken)			10%	SE063		

PTA VOOR HET VAK <u>ECONOMIE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2							
5 VWO 23-24	3							
	4	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Gedragseconomie. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economisch beleid. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week januari	Ja	30%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economisch beleid, Wereldeconomie. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week maart	Ja	40%	SE061	

De exacte verdeling van de deeldomeinen per schoolexamen worden middels een uitgebreide studieplanner gedeeld.

PTA VOOR HET VAK <u>ENGELSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	twee literaire werken (totaal minimaal 4 punten)	lesperiode 2 lesperiode 3	Nee	n.b.	HD018	
	2	handelingsdeel	twee literaire werken (totaal minimaal 5 punten)	periode 3	Nee	n.b.	HD028	
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 90 minuten	leesvaardigheid: gebaseerd op CITO materiaal (ERK B2) gebruik woordenboek Eng – Ne is toegestaan Domein A	Proefwerkweek juli	Nee	10%	SE031	
	4	schriftelijk 90 minuten	schrijfvaardigheid: schrijfoopdracht (Essay) (ERK B2) gebruik woordenboek Ne – Eng en Eng – Ne is toegestaan Domein D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 60 minuten	schriftelijke toets literatuur en literatuurgeschiedenis, gebaseerd op behandeld materiaal in 6 vwo, m.b.t. kennis van en inzicht in literatuur gebruik woordenboek Ne – Eng en Eng – Ne is toegestaan Domein E	SE-week januari	Ja	15%	SE051	

		schriftelijk 90 minuten	kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets (ERK B2) Domein B	januari	Ja	25%	SE061
	6	handelingsdeel	volledige mediadossier bestaande uit literaire werken voor minimaal 14 punten en 7 artikelen (zie studiewijzer) Domein E en F	Medio eind januari/begin februari	Nee	n.b.	HD068
		mondeling 20 minuten	mondeling examen gebaseerd op het mediadossier Domein C en F	SE-periode maart	Ja	25%	SE062

PTA VOOR HET VAK <u>FRANSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	mei	Nee	n.b.	HD018	
	2	handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	december	Nee	n.b.	HD028	
5 VWO 23-24	3	handelingsdeel	Domein A en F: 5 items mediaportfolio	maart	Nee	n.b.	HD038	
		mondeling 15 minuten	Domein C: spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid: duopresentatie en dialoog gebaseerd op Franstalige bronnen	mei	Nee	10%	SE031	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 60 minuten	Domein E: schriftelijke toets literatuurgeschiedenis	SE-week oktober	Ja	15%	SE041	
		handelingsdeel	Domein A en F: 5 items mediaportfolio	oktober	Nee	n.b.	HD058	
		handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	december	Nee	n.b.	HD059	
	5	handelingsdeel	Domein A en E: volledige mediaportfolio en boekverslagen: 10 items en 3 gelezen literaire werken	januari				
		schriftelijk/ op de computer 90 min	Domein D: schrijfvaardigheid: variatie van schrijfopdrachten, gebaseerd op methode en oefening in de klas. Gebruik woordenboek NE – FA en brievenboekje is toegestaan.	SE-week januari	Ja	30%	SE051	
		schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	januari	Ja	25%	SE061	
	6	mondeling 20 minuten	Domein C: individuele spreektoets, gebaseerd op mediaportfolio (10 items) en gelezen literaire werken (3 werken)	SE-periode maart	Ja	20%	SE062	

PTA VOOR HET VAK <u>GESCHIEDENIS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2		P.O. onderzoeksopdracht rondom het thema WOI gekoppeld aan excursie naar Ieper. Inleveren in mei 2023 Domein: C (thema's)		nee	5%		
	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 1 t/m 10 + parlementaire geschiedenis met bijbehorende kenmerkende aspecten Domeinen: A (historisch besef), B (Oriëntatiekennis), D (parlementaire geschiedenis)	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 1 t/m 5 kenmerkende aspecten Historische context Steden en Burgers in de Lage Landen P 1+P 2 Domeinen: A (historisch besef), B (oriëntatiekennis)	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 6 t/m 8 kenmerkende aspecten Historische contexten Steden en burgers in de Lage Landen P3, Verlichting	SE-week januari	Ja	25%		
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 8 t/m 10 kenmerkende aspecten Historische Contexten China en Duitsland Domeinen: A (historisch besef), B (oriëntatiekennis)	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>GRIEKSE TAAL EN CULTUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en klassieke reis Domein C + E + D	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
	5 VWO 23-24	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza varia Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021
		3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) Epiek en Historiografie Domein A	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031
6 VWO 24-25	4	Praktische opdracht	PO klassiek cultureel thema Domein B + C + E + D		Nee	5%	PO045	
	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse ca. helft examenpensum (50%) + proefvertaling (50%) Tragedie: Sophokles <i>Antigone</i> Domein A	SE-week januari 2025	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse volledig examenpensum (50%) + proefvertaling (50%) Tragedie: Sophokles <i>Antigone</i> Domein A	SE-week maart 2025	Ja	30%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>INFORMATICA</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	praktische opdracht	Domein Q (Maatschappelijke/individuele invloed van informatica): Verslag schrijven over ICT en ethiek	inleveren juni	Nee	15%	PO015	
5 VWO 23-24	2	praktische opdracht	Domein Q (Maatschappelijke/individuele invloed van informatica) Domein A (vaardigheden)/Domein D (Programmeren) maken en presenteren van een zelf ontwikkeld product	door het jaar heen	Nee	10%	PO025	
		schriftelijk 60 minuten	<u>Fundament</u> : Domeinen B (Grondslagen: B1 algoritmen, B3 automaten, B4 grammatica's), C (Informatie: C4 datarepresentatie) en E (Architectuur: E1 hard- en software, E2 security); kennis van behandelde programmeertalen en stroomdiagrammen	proefwerkweek november	Ja	15%	SE021	
	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Fundament</u> : Domein C (Informatie: C1-2 informatie en data, C5 SQL), Domein H (Databases H2: Relationale databases en SQL) + security + normaliseren; HTML, PHP en stroomdiagrammen	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
6 VWO 24-25	4							
	5	praktische opdracht	Domeinen A (Vaardigheden), D (Programmeren), F (Interactie), H (Databases), J: Programmeerparadigma's en P (User experience) + kennis overige domeinen: project 1: programmeren met informatiesysteem incl. gebruik OOP + DB (database) + project(proces)	najaar	Nee	10%	PO055	
	6	praktische opdracht	Domeinen A (Vaardigheden), D (Programmeren), F (Interactie), H (Databases), J: Programmeerparadigma's en P (User experience) + kennis overige domeinen: project 2: programmeren met informatiesysteem incl. gebruik OOP + DB (database) + project(proces)	afsluiting SE-periode 6	Nee	30%	PO065	

PTA VOOR HET VAK <u>LATIJNSE TAAL EN CULTUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en klassieke reis Domein C + E + D	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza varia Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021	
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) lyriek en historiografie Domein A	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4		PO klassiek cultureel thema Domein B + C + E + D		Nee	5%	PO045	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse ca. helft examenpensum (50%) + proefvertaling (50%) Epiek: Vergilius <i>Aeneis</i> Domein A	SE-week januari 2025	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse volledige examenpensum (50%) + proefvertaling (50%) Epiek: Vergilius <i>Aeneis</i> Domein A	SE-week maart 2025	Ja	30%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>LEVENSBSCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1		Gemiddelde van de toetsen over: <ul style="list-style-type: none"> • Jodendom • Christendom • Oosterse religies 		Nee	30%	SE011	
5 VWO 23-24	2	schriftelijk 60 minuten praktische opdrachten	Ethiek Twee praktische opdrachten: 1. Ethiek 2. Kwaad	proefwerkweek november september – juni	Ja Nee	25% 10% 10%	SE021 PO025 PO026	
	3	schriftelijk 90 minuten	Wijsgerige antropologie	proefwerkweek juni	Ja	25%	SE031	
6 VWO 24-25			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>LICHAMELIJKE OPVOEDING</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	<p>Domein B bewegen: Domein D: Bewegen en gezondheid De leerling neemt deel aan de volgende activiteiten: fitness, softbal, rugby, klimmen, volleybal, basketbal, zelfverdediging, dans, atletiek en turnen. Alle disciplines worden praktisch getoetst.</p> <p>Afhankelijk van het rooster of samenstelling van de groep maakt de docent een keuze tussen dans of zelfverdediging Van de onderdelen basketbal en volleybal wordt slechts 1 getoetst</p> <p>Domein C: Bewegen en regelen De leerling voert rollen uit in het kader van 'bewegen en regelen': scheidsrechter, coach, organisator, lesgever. De werkhouding en sociale vaardigheden worden getoetst in de vorm van een procesevaluatie.</p>	De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD018	
	1		<p>Klas 4 Sportdag</p> <p>Domein B bewegen</p>	Bij het missen van de reguliere sportdag zal een vervangende opdracht op maat gemaakt worden die naar behoren uitgevoerd dient te worden				
5 VWO 23-24	2	handelingsdeel	<p>Domein B bewegen: De leerling neemt deel aan het keuzeprogramma, bestaande uit: atletiek, dans, turnen en zelfverdediging, doel-, rondloop- en terugslagspelen. 7 Disciplines worden praktisch getoetst.</p> <p>Domein C: Bewegen en regelen De werkhouding en sociale vaardigheden worden getoetst in de vorm van een procesevaluatie.</p>	<p>Keuzedisciplines kunnen vervallen bij onvoldoende inschrijving.</p> <p>De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.</p>	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD038	
	3							
	2	handelingsdeel	<p>5VWO Sportdag</p> <p>Domein A: Vaardigheden Domein B Bewegen Domein E: Bewegen en samenleving</p>	Bij het missen van de reguliere sportdag zal een vervangende opdracht op maat gemaakt worden die naar behoren uitgevoerd dient te worden				

6 VWO 24-25	4	handelingsdeel	SOLO Project Domein A: Vaardigheden Domein B Bewegen Domein E: Bewegen en samenleving De leerling maakt een verantwoorde keuze uit het totale SOLO aanbod. De leerling neemt deel aan 4 activiteiten en heeft bovendien een aanwezigheidsplicht van tenminste 80%. Bij het niet voldoen aan de aanwezigheidsplicht wordt er een vervangendeopdracht op maat gemaakt die naar behoren uitgevoerd dient te worden.	De activiteiten vinden plaats in de eerste helft van het schooljaar.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD058 =HD03 8 (eindcijfer 5vwo)
	5						
	6	Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>MAATSCHAPPIJLEER</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2	praktische opdracht	Parlementaire democratie Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A1: Informatievaardigheden Subdomein A2: Benaderingswijzen	Inleveren lesperiode 1	Nee	10%	PO025	
		schriftelijk 60 minuten	Onderwerp: Nederland is een parlementaire democratie Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A2: Benaderingswijzen	proefwerkweek november	Ja	30%	SE021	
	3	schriftelijk 60 minuten	Onderwerp: Nederland is een rechtsstaat Domein B: Rechtsstaat Subdomein A2: Benaderingswijzen	Proefwerkweek februari/maart	Ja	35%	SE031	
praktische opdrachten		Onderwerpen: • Nederland een pluriforme samenleving • Nederland als verzorgingsstaat Eindtermen: Domein D: Verzorgingsstaat Domein E: Pluriforme samenleving Subdomein A2: Benaderingswijzen	Inleveren: lesperiode 3	Nee	25%	PO035		
6 VWO 24-25			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2	schriftelijk 60 minuten	Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.4 5.2, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 14.2, 14.4, 14.5, 15.1, 16.1, 16.2, 17.1, 17.2, 19.1, 20.2.	proefwerkweek november	Ja	15%	SE021	
	3	praktische opdracht schriftelijk 90 minuten	Praktische opdracht onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, Domein F, Subdomein A3 Onderzoeksvaardigheden Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.1, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 14.2, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2, 17.1, 17.2, 17.3, 19.1, 19.2, 20.2, 20.3, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4.3.	inleveren voor pww feb./maart proefwerkweek juni/juli	Nee Ja	10% 20%	PO035 SE031	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 60 min.	Paradigma's Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3 , 17.4, 18.	SE-week oktober	Ja	10%	SE041	

	5	praktische opdracht schriftelijk 90 min.	Analyse politieke actualiteit Domein G: Analyse/onderzoek doen naar een politieke actualiteit Paradigma's Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.2, 11.1, 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.1, 13.2, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 18, 19.1, 19.2, 19.3, 20, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 22.	inleveren: SE-periode 5 SE-week december/januari	Nee Ja	10% 15%	PO051 SE052
	6	schriftelijk 120 minuten	Paradigma's Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13.1, 13.2, 13.3, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 18, 19.1, 19.2, 19.3, 20, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 22.	SE-week februari/maart	Ja	20%	SE061

PTA VOOR HET VAK <u>MUZIEK</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2							
5 VWO 23-24	3	vaardigheids- toets 20 minuten met 20 minuten voorbereiding	Individueel musiceren, improviseren en solfege (domein B1 en B2) Leerstof: - je zelf gestelde doelen voor zingen en spelen - improvisatie-oefeningen uit de les - van blad zingen 1 t/m 8 - ritmes 1 t/m 8	mei/juni	Nee	20%	SE031	
	4	praktische opdracht	Deze opdracht heeft tot doel dat je van één compositie uit het kunst- muziek-repertoire alle mogelijke aspecten onderzoekt; historische, analytische, stilistisch en beschouwend (domein A1, A2 en A3). De opdracht wordt verstrekt aan het begin van het schooljaar.	inleveren september / oktober	Nee	20%	PO045	
6 VWO 24-25	5	praktische opdracht	Compositieopdracht (domein B1 en B2). Aan de hand van een gegeven thema componeer je zelf een muziek- stuk waarvan een deel genoteerd moet worden. In het proces onder- zoek je de mogelijkheden van drie muzikale parameters binnen dit thema waarbij je divergent en convergent werkt. De compositie wordt afgerond met een opname van de uitvoering (mag ook digitaal) met daarbij een schriftelijke visie, notatie en reflectie.	januari	Nee	20%	SE051	
	6	vaardigheids- toets	Auditie en avondconcert (domein B1). Je verzorgt met je medeleerlingen een avondvullend concert. Je moet zowel vocaal als instrumentaal musiceren. Samen draag je zorg voor de programmering, het programmaboekje, de presentatie en de aankleding.	februari	Nee	20%	PO065	
		schriftelijk 120 minuten	Schriftelijke toets over muziekgeschiedenis, muziektheorie, analyse (domein A1, A2 en A3) en oriëntatie op studie en beroep (domein C). Leerstof: - module 1 t/m 6 (muziekgeschiedenis middeleeuwen t/m 21e eeuw inclusief lichte muziek, analyse) - algemene muzikaleer (muziektheorie) - proef-se - studies en beroepen met muziek Dit SE bevat geen vragen over luistervaardigheid.	SE-week maart	Ja	20%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>NATUURKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> , deel 4 vwo: Onderwerpen: basisvaardigheden, kracht, beweging, eigenschappen van stoffen en materialen, cirkelbeweging, modelleren, elektrische systemen (A, C1, C3, D1, E1, H)	proefwerkweek november	Ja	25%	SE021	
	3	practicum opdracht 120 minuten	Practicum Onderwerpen uit de stof van 4 en 5 vwo (géén kern- en deeltjesprocessen) (A, I1, I2,I3)	eind van het schooljaar (net voor toetsweek)	Nee	25%	PO035	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> , deel 5 vwo: Onderwerpen: trillingen en golven, arbeid en energie, elektromagnetisme + Keuzemodule: kern- en deeltjesprocessen (A, B1, C1, C2, C3, D2, E3)	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5							
	6	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> deel 6 vwo: Onderwerpen: kwantumwereld, astrofysica, medische beeldvorming, + Keuzemodule: Relativiteit (A, B2, C3, E2, F1, F2/G1)	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	Leesdossier (startopdracht, 4 boeken met verwerkingsopdracht en balansverslag) Domein E. Literatuur				HD018	
	2							
5 VWO 23-24	3	handelingsdeel	Leesdossier (5 boeken en balansverslag) Domein E. Literatuur	SE-periode 3	Nee	n.b.	HD038	
	4	handelingsdeel	Twee betogen/beschouwingen Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden	SE-periode 4	Nee	n.b.	HD048	
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 150 minuten	Zakelijk opstel (betooq / beschouwing): Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	SE-week oktober	Ja	40%	SE041	
	5	mondeling 12-15 minuten	Duopresentatie over het onderzoek naar een thema/onderwerp uit de literatuurgeschiedenis Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode 5	Nee	30%	SE051	

	6	handelingsdeel	Voorbereiding op mondeling: drie boeken, balansverslag en definitieve lijst met titels Domein E. Literatuur	Januari -februari	Nee	n.b.	HD068
		mondeling 20 minuten	Mondeling over twaalf gelezen boeken Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode maart	Ja	30 %	SE061

PTA VOOR HET VAK <u>PWS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2							
5 VWO 23-24	3	Schriftelijk/ mondeling	Opstart. Groepen samenstellen en onderwerp kiezen. Pitch, onderzoeksplan en werkplan.	Het onderzoeksplan en werkplan zijn onderdeel van het eindverslag en wegen voor 15% mee in de beoordeling van het eindverslag.	nee			
	4							
6 VWO 24-25	5	Schriftelijk	Beoordeling eindverslag + beoordeling van het proces	In tussentijd voorlopige versie welke voorzien wordt van feedback, ter verbetering van het eindverslag.	nee	Verslag 70% Proces 15%		
	6	Mondeling	Eindpresentatie voor de begeleider en een aantal andere groepen.		nee	15%		

PTA VOOR HET VAK <u>SCHEIKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	bij praktische opdrachten:		gewicht	code	
4 VWO 22-23	1							
5 VWO 23-24	2							
	3							
6 VWO 24-25	4	schriftelijk 180 minuten	Uit: <u>Nova Scheikunde 4 vwo</u> : hoofdstuk 1, 2, §3.1 (met ideale gaswet), 4, 5 en 6 Uit: <u>Nova Scheikunde 5 vwo</u> : hoofdstuk 7 (met aanvulling bij §7.4) Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C	SE-week oktober	Ja	35%	SE041	
	5	practicum 180 minuten	Practicum (PSE) Getoetst worden praktische vaardigheden opgedaan tijdens de practica in klas 3 t/m 6 en daarmee samenhangende theoretische kennis. In principe kunnen alle onderwerpen van de examenstof aan de orde komen. In het PSE komt zeker een titratie voor. In het oefenprogramma komt dit onderwerp uitgebreid aan de orde zowel praktisch als theoretisch. Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C, D, E	SE-periode 5	Nee	30%	PO055	
	6	schriftelijk 180 minuten	Uit: <u>Nova Scheikunde 4 vwo</u> : hoofdstuk 3 Uit: <u>Nova Scheikunde 5 vwo</u> : hoofdstuk 8, 9, 10 en 11 Uit: <u>Nova Scheikunde 6 vwo</u> : hoofdstuk 12, 13, 14 en 15 Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C, D, E, F, G	SE-week maart	Ja	35%	SE061	

Opmerkingen:

- * De volledige lesstof van de methode NOVA scheikunde 4vwo, 5vwo en 6vwo komt in de SE's in 6VWO aan de orde, zodat we verzekerd zijn dat alle domeinen aan bod komen.

PTA VOOR HET VAK TEKENEN						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD018	
5 VWO 23-24	2	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD028	
	3	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD038	
6VWO 24-25	4	vaardigheids- toetsen	In de loop van de periode, enkele vaardigheidstoetsen n.a.v. de categorieën waarneming, verbeelding en/of toegepaste werkvorm. Deze opdrachten worden aan het begin van de lessen aan de leerlingen verstrekt. Domein B. Tekenen naar de verbeelding. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.	SE-week oktober	Nee	} 33%	PO045	
		praktische opdracht 150 minuten	Practicum: tijdens de schoolexamenweek Domein B. Tekenen naar de verbeelding. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product. In de studiewijzer worden de gewichten van de verschillende opdrachten opgenomen.		Ja			
		Handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD048	

	5	vaardigheids- toetsen	In de loop van de periode, enkele vaardigheidstoetsen n.a.v. de categorieën waarneming, verbeelding en/of toegepaste werkvorm. Deze opdrachten worden aan het begin van de lessen aan de leerlingen verstrekt. Domein B. Tekenen naar de waarneming: stilleven. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.	SE-week januari	Nee	} 33%	PO055
		praktische opdracht 150 minuten	Practicum: tijdens de schoolexamenweek Domein B. Tekenen naar de waarneming: stilleven. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.		Ja		
	6	handelingsdeel	Kunstdossier. Dit dossier is een handelingsdeel en moet dus voldoen aan de gestelde eisen. Voor dit kunstdossier zijn er tussentijdse evaluatiemomenten (zie studiewijzer). Het kunstdossier moet ingeleverd worden op de afgesproken datum i.v.m. het mondeling examen kunstgeschiedenis. Deelname aan het mondeling kan alleen als aan de eisen van het handelingsdeel is voldaan.		Nee	n.b.	HD068
mondelijke toets 30 minuten		Kunstgeschiedenis n.a.v. het kunstdossier Domein A1. Hij kan - mede op basis van bronnenmateriaal - het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren. Domein A2. Beschouwen. De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden. Het betreft beeldende kunst, architectuur en vormgeving.	Nee		34%	SE061	
		handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD069

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE A</u>						VWO		
kla s	SE- per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	ge- wicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel	voorjaar	Nee	n.b.	HD018	
	2							
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 2, 3, 4, 6, 9, 11 + hoofdstuk K – lineair programmeren Domeinen examenprogramma: A, B, E, F	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 13.1 tm 13.2 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week december/januari	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE B</u>						VWO		
kla s	SE- per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	ge- wicht	code	
4 VWO 22-23	1							
	2							
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 5, 6, 8, 9, 11, 12, K Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E, F	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 3, 7, 8, 10, 12, 14 Domeinen examenprogramma: A, D, E	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 1 t/m 15 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE C</u>						VWO		
kla s	SE- per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	ge- wicht	code	
4 VWO 22-23	1	handelingsdeel	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel	voorjaar	Nee	n.b.	HD018	
	2							
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 2, 4, 6, 9 en K Kansrekening, statistiek en keuzeonderwerp Domeinen examenprogramma: A, B, E, H	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 5, 10, 11, 12 Verbanden, formules en logica Domeinen examenprogramma: A, C, D, F	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13 Verbanden, formules, tellen en meetkunde Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, G	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14 Verbanden, formules, tellen, logica en meetkunde Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, F, G	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE D</u>						VWO		
Klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 22-23	1	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 1, 3, 5, 12 Domeinen examenprogramma: A, B	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE011	
	2							
5 VWO 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 2, 4, 6, 7 Domeinen examenprogramma: A, C, D, F, G	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4							
6 VWO 24-25	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 8, 9, 11, 13 Domeinen examenprogramma: A, D, F, G	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 10, 14, 15, 16 Domeinen examenprogramma: A, B, C, E	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.