



Wolfert Lyceum

Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum en havo | Lansingerland

PROGRAMMA

VAN TOETSING EN AFSLUITING

PTA

6 VWO

2025-2026

GEWIJZIGD

januari 2026



Toelichting

de volgende PTA onderdelen hebben wijzigingen plaatsgevonden:

vak	onderdeel	opmerking
Wiskunde D	V62	Paragrafen aangepast
	V63	Paragrafen aangepast



Vak	Aardrijkskunde						
Methode	BuitenNLand 6V		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	AARDE Landschapszones hoofdstuk 1 AARDE hoofdstuk 5	A1, C1, C2	S	90	25%	Ja
V62	PTA 2	WERELD Stedelijke gebieden in de VS hoofdstuk 2 WERELD hoofdstuk 4	A1, B1, B2	S	90	25%	Ja
V63	PTA 3	AARDE Middellandse Zeegebied hoofdstuk 3 GEBIEDEN hoofdstuk 6 LEEFOMGEVING hoofdstuk 7	A1, D1, D2, E1, E2	S	90	30%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	De Grote Bosatlas 56 ^e editie, niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Bedrijfseconomie						
Methode	Bedrijfseconomie in Balans, 9e ed. deel 1 en 2		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	Persoonlijke financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 8 + 9 Financieel Beleid Hoofdstuk 25 t/m 31	A3, A5, A6, B1, F1 en F2	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	Financieel Beleid en Verslaggeving Hoofdstuk 32 t/m 37 + relevante delen Bedrijfseconomie in Balans deel 1 en 2 en vaardigheden domein A worden bekend verondersteld	A3, A5, A6, B2, B3, F1, F2 en G	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Verslaggeving Hoofdstuk 38 + 39 + relevante delen Bedrijfseconomie in Balans deel 1 en 2 en vaardigheden domein A worden bekend verondersteld	A1 t/m A6, B1, B2, B3, B4, C2, D2, E2, F1, F2 en G	S	90	20%	Ja
PO61	W2	Praktische opdracht 'kennisclips'	A t/m H	I	-	20%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	*Subdomeinen bestaan uit meerdere, uiteenlopende sub-subdomeinen en worden daarom meermaals getoetst.



Vak	Biologie						
Methode	Biologie voor jou Max, Release: 7.0, 4-VWO, 5-VWO en 6-VWO		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
PO60	-	Uit voorexamenjaar PO51	-	-	-	15%	Nee
V61	PTA 1	Biologie voor jou Max, 6-VWO: thema 12 en 13. Biologie voor jou, 4, 5 en 6 VWO en de vaardigheden van domein A worden bekend verondersteld.	O1*, O2*, M2*	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	Biologie voor jou Max, 6-VWO: thema 14 Onderstaande hoofdstukken worden ook deels mee getoetst: Biologie voor jou Max, 5-VWO: thema 10 Biologie voor jou Max, 4-VWO: thema 1 en 2 Biologie voor jou, 4, 5 en 6 VWO en de vaardigheden van domein A worden bekend verondersteld.	O1*, O2*, O6*, M6, O8	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Biologie voor jou Max, 6 VWO: thema 15 en 16 Onderstaande hoofdstukken worden ook deels mee getoetst: Biologie voor jou Max, 5-VWO: thema 7, 10 Biologie voor jou Max, 4-VWO: thema 1, 4 en 5 Biologie voor jou, 4, 5 en 6 VWO en de vaardigheden van domein A worden bekend verondersteld.	O3*, M2*, M4*, P5, P6, A14*	S	90	20%	Ja
PO61	P2 en P3	Praktische opdracht: bestaat uit een aantal practica gedurende het jaar	A1 t/m A16	P/I	-	5%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Binas 7 ^e editie, niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	*Subdomeinen bestaan uit meerdere, uiteenlopende sub-subdomeinen en worden daarom meermaals getoetst.



Vak	Duits						
Methode	Na klar! 6 vwo/gymnasium van Malmberg , Examenbundel Vwo 2025/2026		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	10%	Nee
V61	PTA 1	Schrijfvaardigheid	D1, D2	C	90	15%	Ja
HD61	P1	Literair werk 1: Voor de exacte invulling van de handelingsdelen – volg instructie docent en studiewijzer.	A E1, E2, E3	I	-	o/v	Nee
V62	PTA 2	Cito Kijk- en Luistertoets	B	KL	50-80	15%	Ja
PO61	PTA2	Spreekvaardigheid. (Zie studiewijzer)	C1, C2, E2	S/M	30	20%	Nee
HD62	P3	Literair werk 2: Voor de exacte invulling van de handelingsdelen – volg instructie docent en studiewijzer.	A E1, E2, E3	I	-	o/v	Nee
V63	PTA 3	Literatuurtoets	E1, E2, E3	S	90	20%	Ja
V64	P3	Tekstbegrip ¹	A	S	90	10%	Nee
V65	P2	Examenidoom ¹	-	S	45	10%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	V61: WB N-D en D-N, V63: WB D-N. V64: WB D-N
Vakspecifieke opmerking	¹ planning van afnamemoment volgt via studiewijzer.



Vak	Economie						
Methode	Economie integraal vwo Leeropgavenboek 1 + 2 + 3		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	Economie integraal Leeropgavenboek 1: hst 2 tm 6 worden bekend verondersteld Economie integraal Leeropgavenboek 3: hfst 17	A, B, C, D, I, K	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	Economie integraal Leeropgavenboek 2: hst 7 tm 12 worden bekend verondersteld Economie integraal Leeropgavenboek 3: hfst 18	A, E, F, G, I	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Economie integraal Leeropgavenboek 1: hfst 2 tm 6 Economie integraal Leeropgavenboek 2: hst 7 tm 12 Economie integraal Leeropgavenboek 3: hst 13 tm 18 worden bekend verondersteld Examenbundel Economie Integratie opgaven 2025-2026 vwo	A, D,E, F, G, H, I	S	90	20%	Ja
PO61	-	PO levensloop (zie studiewijzer)	J, K	-	-	20%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Engels						
Methode	Of Course! MAX 6 vwo/gymnasium by Malmberg, ed. 4 + Novels + Hand-Outs in Magister		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddelde cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	5%	Nee
V61	P1	Vocabulary En-Ne units 1 and 2	-	C	30	5%	Ja
V62	PTA 1	Speaking, Literature, Literary Terms, Literary History	C1, C2, E1, E2, E3	M	20	20%	Nee
V63	P2	Vocabulary En-Ne units 3, 4, 5 + examenidoom	-	C	30	10%	Ja
V64	PTA 2	CITO Watching & Listening Exam	B	KL	80	20%	Ja
V65	P3	Writing Exam	D1, D2	C	120	20%	Ja
V66	PTA 3	Literature, Literary Terms, Literary History	E1, E2, E3	S	90	20%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	V65 en V66: WB N-E en E-N
Vakspecifieke opmerking	Voor de exacte invulling voor V62, volg de instructie van de docent in de studiewijzer. V61 en V63 zullen gedurende de periode in de les worden afgenomen. Zie studiewijzer.



Vak	Frans						
Methode	Grandes Lignes 5e editie 6 VWO boek A en B; lesmateriaal verstrekt in de klas/via studiewijzer in Magister; reader literatuur + civilisation.		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddelde cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	10%	nee
V61	PTA 1	schrijfvaardigheid: 2 schrijfopdrachten	D1, D2	C	90	30%	ja
V62	23/1/2026	Cito kijk- en luistervaardigheid	B	C	90	30%	ja
PO61	P2	gespreksvaardigheid (individueel): Référence h. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 16 en 18	C1	M	10	10%	nee
V63	PTA 3	spreekvaardigheid (in tweetallen): actualiteit, literatuur 18e eeuw t/m heden, civilisation en een Franse film.	C1, C2, E3	M	30	20%	ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	V61: woordenboek N-F en F-N
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Geschiedenis						
Methode	Feniks, Tijdvakken en historische contexten (4/5/6 VWO). Derde editie, eerste druk Examenkatern Geschiedenis - Training voor het examen met historische contexten (VWO vanaf 2025), WalburgPers/Educatief. Eerste druk		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen 5 vwo	-	-	-	40%	Nee
PO60	-	Gemiddeld PO cijfer 5 vwo	-	-	-	10%	Nee
V61	PTA 1	Tijdvakken: H1 Tijd van Jagers en boeren H2 Tijd van Grieken en Romeinen Historische contexten: H1 Steden en burgers in de Lage Landen, 1050-1700 (Tijdvakken hoofdstuk 4, 5 en 6) Door docent uitgereikt lesmateriaal.	A, B, C5, E	S	90	10%	Ja
V62	PTA 2	Historische contexten: H2 Verlichting, 1650-1900 (Tijdvakken hoofdstuk 7 en 8) H4 Duitsland in Europa, 1918-1991, tot en met WOII (Tijdvakken hoofdstuk 9). Vaardigheden voor historisch denken en redeneren (blz. 374-377) Door docent uitgereikt lesmateriaal	A, C, E	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Historische contexten: H4 Duitsland in Europa, 1918-1991, vanaf WOII (Tijdvak 10). H3 China, 1842-2001 (Tijdvakken hoofdstuk 8, 9 en 10) Vaardigheden voor historisch denken en redeneren (blz. 374-377) Door docent uitgereikt lesmateriaal	A, C, E	S	90	20%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	n.v.t.
Vakspecifieke opmerkingen	n.v.t.



Vak	Grieks						
Methode	Nostos. Het verlangen van en naar Penelope in de <i>Odyssee</i> van Homerus. (C. Hupperts, R. van der Veen) (2025), editie 1, leerjaar 6.		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	50%	Nee
V61	PTA 1	H1 t/m 5.1.e H7, H12 t/m 18	A1, B en C	S	90	10%	ja
V62	PTA 2	H1 t/m H9 H12 t/m 18	A1, B, C	S	135	15%	ja
V63	PTA 3	H1 t/m 18	A1, B, C	S	135	25%	ja
HD61	P1-3	Vertaaldossier	A1, E	I	-	o/v	nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Woordenboek (bijvoorbeeld I. Sluiter, CH. Hupperts of Prisma) + grammatica-overzicht (CH. Hupperts of L. van Beek) + alfabetische werkwoordenlijst. N.B. De woordenboeken en lijsten mogen geen voorbeeldzinnen of toelichting op het gebied van syntaxis bevatten. Het woordenboek mag niet specifiek toegesneden zijn op een auteur aan wiens werk de vertaalopdracht ontleend is.
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Kunstvak Beeldende Vorming		
Methode	De Bespiegeling	Leerjaar	2025-2026

Deel	Kunstvak algemeen						
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddelde cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 2	Massacultuur H9	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C	S/C	90	5%	Ja
PO61	PTA 3	Presentatie verbanden tussen 2 van de 4 tijdperken	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C	S/C	-	5%	Nee
HD61	W14	KUA Kunstdossier, omvat uitwerkingen van opdrachten en deelname aan presentaties	A	I	-	o/v	Nee

Deel	Kunstvak Beeldende Vorming						
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
PO62	W45	Praktijkopdracht experimenteren	A1, A2, A3 A1, A2, A3, B	I	-	25%	Nee
PO63	W4	Praktijkopdracht eerste deel tweeluik	A1, A2, A3 A1, A2, A3, B	I	-	20%	Nee
PO64	W14	Praktijkopdracht tweede deel tweeluik	A1, A2, A3 A1, A2, A3, B	I	-	25%	Nee
HD62	W14	Aanwezigheid expositie en de op- en afbouw daarvan. Donderdag 16 april	A1, A2, A3	-	-	o/v	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	n.v.t.
Vakspecifieke opmerking	Leerlingen met een dubbel kunstvak (drama en beeldend) maken een theorieopdracht als vervanging van het onderdeel KUA bij een van de kunstvakken. Deze opdracht is voor deze groep leerlingen een handelingsdeel en moet dus voldoende afgerond worden. De opdracht moet gemaakt worden in leerjaar 5.



Vak	Kunstvak Drama		
Methode	De Bespiegeling	Leerjaar	2025-2026

Deel	Kunstvak algemeen						
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddelde cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 2	Massacultuur H9	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C	S/C	90	5%	ja
PO61	PTA 3	Presentatie verbanden tussen 2 van de 4 tijdperken	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C	S/C	90	5%	Nee
HD61	W14	KUA Kunstdossier, omvat uitwerkingen van opdrachten en deelname aan presentaties	A	I	-	o/v	Nee

Deel	Kunstvak Drama						
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
PO62	W48	Regieplan	A3	I	-	5%	Nee
PO63	27/01/2026	Tussentijdse Personage Presentatie op de Parade	B1, B2, B3	P	90	10%	Nee
PO64	PTA 3	Reflectie (vlog/podcast/logboek)	A3	I	-	15%	Nee
PO65	16/04/2026	Eindvoorstelling (proces en presentatie)	B1, B2, B3	P	60	40%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	n.v.t.
Vakspecifieke opmerking	Leerlingen met een dubbel kunstvak (drama en beeldend) maken een theorieopdracht als vervanging van het onderdeel KUA bij een van de kunstvakken. Deze opdracht is voor deze groep leerlingen een handelingsdeel en moet dus voldoende afgerond worden. De opdracht moet gemaakt worden in leerjaar 5.



Vak	Latijn						
	Amicitia en Virtus - Cicero en Seneca over vriendschap (L. de Glopper, N. Koopman) (2025), editie 1, leerjaar 6.		Leerjaar	2025-2026			
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	50%	Nee
V61	PTA 1	H1 tm 5 en H15-17	A1, B, C	S	90	10%	ja
V62	PTA 2	H1 tm 7 en H15-17	A1, B, C	S	135	15%	ja
V63	PTA 3	H1 tm 17	A1, B, C	S	135	25%	ja
HD61	P1-3	Vertaaldossier	A1, E	I	-	o/v	nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Het woordenboek Latijn-Nederlands van H. Pinkster en het Prisma woordenboek Latijn-Nederlands zijn toegestaan inclusief de daarin opgenomen grammatica-overzichten. Ook is het toegestaan een van deze grammatica overzichten als los boekje naast een ander Latijns woordenboek te gebruiken. N.B. De woordenboeken en lijsten mogen geen voorbeeldzinnen of toelichting op het gebied van syntaxis bevatten. Het woordenboek mag niet specifiek toegesneden zijn op een auteur aan wiens werk de vertaalopdracht ontleend is.
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Lichamelijke Opvoeding						
Methode	-		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
HD61	P1	Programma sportoriëntatie; Voetbal/Hockey, beachvolleybal, klimmen, kanoën, padel/tennis Beoordelen op; actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie.	A, B, C, D, E	P	-	o/v	Nee
HD62	P2	Programma sportoriëntatie; fitness, kickboksen, yoga, tafeltennis, basketbal/badminton. Beoordelen op; actief/sportief deelnemen aan de LO lessen, daltonvaardigheden en presentie.	A, B, C, D, E	P	-	o/v	Nee
Weging SE totaal						n.v.t.	

Hulpmiddelen	n.v.t.
Vakspecifieke opmerking	Je mag 1x missen per periode; bij 2x missen per periode (met uitzondering van schoolactiviteiten) moet er 1x worden ingehaald Pas als alle handelingsdelen zijn gedaan volgt de beoordeling

Periode	Week	Inleverdatum
1	36 t/m 45	vrijdag 7 november 2025
2	46 t/m 3	vrijdag 16 januari 2026



Vak	L.O.B. (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding)						
Methode	Classroom 6V		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
HD61	W45	VERSLAG opdracht 5 (1 t/m 4 al in vorige jaren ingeleverd)	-	I	-	o/v	Nee
HD62	W4	VERSLAG opdracht 6	-	I	-	o/v	Nee
HD63	W13	VERSLAG opdracht 7: Invullen 1e en 2e studiekeuze: eindopdracht	-	I	-	o/v	Nee
Weging SE totaal						n.v.t.	

Hulpmiddelen	n.v.t.
Vakspecifieke opmerking	Opdrachten volgens algemene inleverdata inleveren via Google Classroom 6V



Vak	Natuurkunde						
Methode	Systematische Natuurkunde (CE 2025 e.v. 10e druk)		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddelde cijfer toetsen voorexamenklas	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	Kracht, beweging, arbeid en energie, trillingen en golven, en astrofysica Te bestuderen: Basisboek 6 VWO H12 Astrofysica Basisboek 4 VWO H2, H3, en H7 Basisboek 5 VWO H8 en H9	A, C, E, H en I	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	Elektrische systemen, Elektromagnetisme, Medische beeldvorming H11 Te bestuderen: Basisboek 4 VWO H5 Basisboek 5 VWO H10 Basisboek 6 VWO H12 (dit is H11 in de nieuwe uitgave)	A, H, I, D en E	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Basisboek 6 VWO H13 quantum wereld met het volledige examenprogramma. Te bestuderen: Basisboek 4 VWO H2, H3, H5 en H7 Basisboek 5 VWO H8, H9 en H10 Basisboek 6 VWO H11, H12 en 13	A, H, I, B, C, D, E en F	S	135	30%	Ja
PO61	P1-3	Gemiddelde van de PO opdrachten (NB: H4 eigenschappen stoffen en materialen (domein E1) wordt alleen met een PO getoetst)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, E1, I1, I2, I3	P	-	10%	nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Binas 7 ^e editie, niet-grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	Bij elke toets wordt de stof van de voorgaande toets(en) als bekend verondersteld.



Vak	Nederlandse taal- en letterkunde						
Methode	Materiaal literatuur 4/5/6 vwo; website sectie Nederlands; examenbundel vwo 2025-2026		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	W42 (17 okt)	Dossier	E1, E2	I	60	15%	Nee
	PTA 1	Letterkunde: poëzie Toets analyse en interpretatie		S			Ja
V62	W50/51	Mondelinge taalvaardigheden: debat	B, C, D	M	60	20%	Nee
V63	PTA 2	Letterkunde: proza	E1, E2	M	25	20%	Ja
V64	PTA 3	Schrijfvaardigheid: beschouwing	A, C	C	135	25%	Ja
HD61	W49	Documentatiemap over een zelfgekozen onderwerp, ter voorbereiding op V62	B	I	-	o/v	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Bij V61 en V64: Woordenboek Nederlands
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Scheikunde						
Methode	Chemie Overal (5 ^e editie)		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	PTA toets eind 5 vwo	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	Hst. 16: chemie van het leven (leerjaar 6) Hst 1 t/m 15 wordt verondersteld als voorkennis (leerjaar 4, 5, 6).	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C6, C7, C8 C10 D1, D3, D4 E1, E2, E3, E4 F1 t/m F3, F4, F5 G1	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	Hst. 17: buffers en enzymen (leerjaar 6) Hst. 1 t/m 16 wordt verondersteld als voorkennis (leerjaar 4, 5, 6).	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C6, C7, C8 C10 D1, D3, D4 E1, E2, E3, E4 F1 t/m F3, F4, F5 G1, G2	S	90	20%	Ja
V63	PTA 3	Hst. 18: accu's en brandstofcellen (leerjaar 6) Hst. 1 t/m 17 wordt verondersteld als voorkennis (leerjaar 4, 5, 6).	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1 t/m C6, C7, C8, C9, C10 D1, D3, D4 E1, E2, E3, E4, E5 F1 t/m F3, F4, F5 G1 t/m G3, G4, G5	S	90	25%	Ja
PO61	P2	Practicum: Zouten, Zuren & Redox	A1 t/m A15 B1 t/m B4 C1, C2, C4, C5, C6 D1, D2	P	135	15%	Nee
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Binas, 7e editie, niet grafische rekenmachine
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Wiskunde A						
Methode	Getal en Ruimte vwo A deel 4, 12e editie		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	25%	Nee
V61	PTA 2	Hoofdstuk 12, 13 en 14	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	S	90	35%	Ja
V62	PTA 3	Hoofdstuk 15	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	S	135	40%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Grafische rekenmachine in examenstand
Vakspecifieke opmerking	In toetsweek 1 wordt geen wiskunde toets afgenomen



Vak	Wiskunde B						
Methode	Getal en Ruimte vwo B deel 4, 12e editie		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	20%	Nee
V61	PTA 1	h13 limieten en asymptoten h14.1 vergelijkingen bij meetkundige figuren, lijnen en cirkels	A1, A2, A3, B1 t/m B6, E1 t/m E4	S	90	20%	Ja
V62	PTA 2	h13 voorkennis h14 meetkunde toepassen h15 afgeleiden en primitieven	A1, A2, A3, B1 t/m B6, C1, C2, C3, D, E1 t/m E4	S	90	25%	Ja
V63	PTA 3	h16 examentraining	A1, A2, A3, B1 t/m B6, C1, C2, C3, D, E1 t/m E4	S	135	35%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Grafische rekenmachine in examenstand
Vakspecifieke opmerking	n.v.t.



Vak	Wiskunde C						
Methode	Getal en Ruimte vwo C deel 4, 12e editie		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	25%	Nee
V61	PTA 2	Hoofdstuk 12, 13 en 14	A1,A2,A3,B1,B2,C,D,F,G	S	90	35%	Ja
V62	PTA 3	Hoofdstuk 15	A1,A2,A3,B1,B2,C,D,F,G	S	135	40%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Grafische rekenmachine in examenstand
Vakspecifieke opmerking	In toetsweek 1 wordt geen wiskunde toets afgenomen



Vak	Wiskunde D						
Methode	Getal en Ruimte vwo D deel 4, 12e editie		Leerjaar		2025-2026		
Toets	Week	Stofomschrijving	Domein SE/CE	Wijze	Duur	Weeg-factor	Herkansbaar
T60	-	Gemiddeld cijfer toetsen voorexamenjaar	-	-	-	25%	Nee
V61	PTA 1	H13 kegelsneden	A1, A2, A3, D1 t/m D4	S	90	25%	Ja
V62	PTA 2	H14 mathematische statistiek H15.1, H15.2, H15.3 Continue dynamische modellen paragraaf 15.5 vervalt	A1, A2, A3, B1 t/m B6, C1, C2, C3	S	90	25%	Ja
V63	PTA 3	H15.4 H16 Complexe functies	C2, C3 E1, E2	S	90	25%	Ja
Weging SE totaal						100%	

Hulpmiddelen	Grafische rekenmachine in examenstand
Vakspecifieke opmerking	Let op: Wiskunde D heeft alleen een schoolexamen en geen centraal examen. Het SE-cijfer is tevens het cijfer op het diploma. Na PTA3 is er een extra herkansing voor wiskunde D