



Adelbert College

vmbo-t · havo · atheneum · gymnasium

PTA - VWO - Cohort 2024 - 2026

Versie: september 2024

PTA	Vak:	Aardrijkskunde				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025							
periode 2	EDPA	Nee	PO	n.v.t.	10	Geografisch onderzoek	A2 B2		
6V		2025-2026							
SEO	EDTA	Ja	PW	50 min	10	Globalisering - H1 en H2	A1 B2	B1	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	40	Globalisering - H3 en H4	A1 B2	B1	
						Wonen in Nederland - H1 t/m H4	A1 E2	E1	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	40	Zuid-Amerika - H1 t/m H4	A1 D2	D1	
						Systeem Aarde - H1 t/m H4	A1 C2	C1	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Bedrijfseconomie				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025									
6V	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	100	25	Hoofdstuk 1 t/m 3	A	A		
						Hoofdstuk 25 t/m 34		F1, F2		
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100	25	Hoofdstuk 13 t/m 15	C1	C2		
						Hoofdstuk 16 t/m 20	D1	D2		
						Hoofdstuk 21 t/m 24	E1	E2		
periode 2	EDPA	Nee	PO	NVT	15	Bedrijfseconomische actualiteit	H			
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100	35	Hoofdstuk 4 t/m 12	B	B		
						Hoofdstuk 35 t/m 39		G		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Biologie				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025							
TW2/SE2	EDPA	Nee	PO	120 min	10	H3 Onderzoek + H11 Voeding en vertering	A5 t/m 16	A5 t/m 16	
6V		2025-2026							
SE0	EDTA	Ja	PW	100 min	30	H17 DNA	M5,O6	M1.1	
								M3.1	
								M4	
						H2 Cel en leven	M6	M2.1+2.2	
								M3.2	
						H3 Wetenschappelijk onderzoek	A5 t/m 16		
						H4 Voortplanting	O8	O9	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	30	H18 Eiwitten		M1.2	
						H5 Erfelijkheid		M7	
						H10 Bloedsomloop		O1.1	
								O1.6	
						H11 Voeding en vertering		O1.1	
								O1.4	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	30	H1 t/m 20			
						H19 Sport	O4	M2.3	
						H20 Planten		O1.2	
						H6 Soorten en populaties	O7	P3.1	
								P4.1	
						H7 Evolutie	P5	M8	
							P6	P4.3+4.4	

						H8 Ecosystemen		P1 P2	
						H9 Systeem aarde		P3.2	
						H12 Intern milieu		O1.3	
								O1.5	
								O2.1	
						H13 Hormonen		O2.2	
								M4.2	
						H14 Zenuwstelsel		O2.3	
								M4.2	
						H15 Waarnemen	O5		
						H16 Afweer		O3	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	CKV				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
Periode 1	EDPA	Nee	PO	NVT	5	CZP1		A		
Periode 1	EDPB	Nee	PO	NVT	15	DISCAP1		A,B,C,D		
Periode 1	EDPC	Nee	PO	NVT	5	Map deel 1		A1,B		
periode 2	EDPD	Nee	PO	NVT	15	DISCAP2		A,B,C,D		
periode 2	EDPE	Nee	PO	NVT	15	DISCAP3		A,B,C,D		
periode 3	EDPF	Nee	PO	NVT	5	Map deel 2		A1,B		
periode 3	EDPG	Nee	PO	NVT	15	DISCAP4		A,B,C,D		
periode 3	EDPH	Nee	PO	NVT	5	CZP2		D9,10		
periode 3	EDPI	Nee	PO	NVT	20	Presentatie (duo's)		D11		
6V		2025-2026								
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								SE		

PTA	Vak:	Duits				cohort 2024-2026	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
5V	2024-2025							
6V	2025-2026							
SEO	EDTA	Ja	PC	100 min	25	Schrijfvaardigheid	D,F	
						Zakelijk invulformulier + brief		
						Uitgedeelde chunks		
						TrabiTour blz. 109, 110 C, D		
						Gebr. wb. en gram. katern		
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	50 min	25	Literatuur	E	
						Door docent uitgekozen boek		
						literatuurgeschiedenis: middeleeuwen tot postmoderne		
						3 door docent aangeboden teksten		
KLV	EDTC	Ja	PC	100 min	25	Kijk- luistervaardigheid	B	
TW2/SE2	EDTD	Ja	MO	25 min	25	Spreekvaardigheid in duo's	C	
						Toekomst		
						Film, analyse		
						3 Spiegel artikelen door docent aangeleverd		
						kort spontaan gesprek met docent		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer	
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2	

PTA	Vak:	Economie				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025							
Periode 1	EDPA	Nee	PO		10	Economische Actualiteit	J		
6V		2025-2026							
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	25	Vaardigheden	A1 tm 4	A1 tm 4	
						Schaarste en Ruil	B, C		
						Markt: vraag en aanbod	D1 D2	D1 D2	
						Marktvormen en marktfalen	D2	D2	
						Welvaart en groei	H1 H2	H1 H2	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	32	Vaardigheden	A1 tm 4	A1 tm 4	
						Marktvormen en marktfalen	D3	D3	
						Samenwerken en onderhandelen	F1	F1	
						Risico en informatie	G1 tm 3	G1 tm 3	
						Welvaart en groei	K H3 tm 5	H3 tm5	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	33	Vaardigheden	A1 tm 4	A1 tm 4	
						Samenwerken en onderhandelen	F2	F2	
						Ruilen over de tijd	E1 E2	E1 E2	
						Risico en Informatie	G4 G5	G4 G5	
						Goede tijden slechte tijden	I 1 tm 4	I 1 tm4	
						Arbeidsmarkt	K		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Engels				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025									
6V	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PC	100 min	25	essay writing		D1 D2		
Periode 1	EDTB	Nee	PW	50 min	13	bkr class+individual novel+own choice		E		
TW1/SE1	EDTC	Ja	MO	15 min	22	speaking skills (10 minutes conversation time)		C1 C2 F		
KLV	EDTD	Ja	PC	NVT	22	WOOTS KLV online		B		
TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100 min	18	reader+individual lit.history+own choice		E		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Frans				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025									
6V	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	25	literatuur		E		
						boekje & fin de siècle tm prix littéraires				
TW1/SE1	EDTB	Ja	VT	15 min	25	spreekvaardigheid		C, F		
						mondeling in duo's				
KLV	EDTC	Ja	VT	100 min	25	kijk- en luistervaardigheid		B		
						CITO-toets				
TW2/SE2	EDTD	Ja	VT	100 min	25	schrijfvaardigheid		D, F		
						brief				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Geschiedenis				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
Periode 1	EDTA	Nee	PW	50 min	2	Egypte, PH, OH, SV H2 + 3, PPT		ABC	AB	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	50 min	2	HC S&B dl 1 en 2				
						ME, VMT (TV 3-5), sv h4, katern H2 par. 1-3		ABC	AB	
periode 2	EDPA	Nee	PO	NVT	2	podcast tijdvak 5, SV H5		ACE		
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	50 min	4	HC S&B dl3, HC Verlichting dl 1+2, MVT (TV 6+7)		ABC	AB	
						katern H2, par. 4, katern H3, par. 1-7, SV H5				
periode 3	EDPB	Nee	PO	NVT	1	prentenboek historisch overzicht (verbanden leggen)		ACE		
TW3/SE3	EDTD	Nee	PW	100 min	5	Domein D, PH, OH, ME, VMT, MT, TV 1 t/m 8		ABD	AB	
						HC Verlichting, katern H3				
						SV H2-6 en 11, PPT				
6V		2025-2026								
SE0	EDTE	Ja	PW	100 min	25	HC Duitsland, MT		ABC	AB	
						katern H4, bronnen Dui, TV 9 +10				
TW1/SE1	EDTF	Ja	PW	100 min	25	HC China		ABC	AB	
						katern H5, bronnen China, TV 1 t/m 10 SV H2-8				
TW2/SE2	EDTG	Ja	PW	100 min	34	PH, OH, ME, VMT, MT		AB	AB	
						HC Steden en burgers, HC Verlichting, HC China				
						HC Duitsland, TV 1 t/m 10				
						katern H2-5, SV H2-8				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Grieks				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	20	Teksten van Aesopus, reflectie op teksten, vertaling Aesopus		ABCDE	A1B3C5	
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	100 min	20	Teksten van Herodotus, reflectie op teksten, vertaling van Her		ABCDE	A1B3C5	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	20	Teksten van Plato, reflectie op teksten, vertaling van Plato		ABCDE	A1B3C5	
6V		2025-2026								
TW1/SE1	EDTD	Ja	PW	100 min	20	Teksten van Homerus, reflectie op teksten		ABCD	A1B3C5	
TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100 min	20	Vertaling van Homerus		AE	A1	
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Kunst				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PC	100 min	2	Hfst 1 t/m 7 Modernisme	A/B/C	A/B/C	
TW2/SE2	EDTB	Ja	PC	100 min	2	Hfst 8 Amusement Hfst 1 t/m 6 Massa/Postmodernisme	A/B/C	A/B/C	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PC	100 min	2	Hfst 1 t/m 4 Burgercultuur	A/B/C	A/B/C	
Periode 1	EDPA	Nee	PO	NVT	2	Muziekanalyse	A/B	A/B	
Periode 1	EDPB	Nee	PO	NVT	2	Constructivisme/Sociaal realisme	A/B	A/B	
Periode 1	EDPC	Nee	PO	NVT	1	Stappenplan	A/B	A/B	
periode 2	EDPD	Nee	PO	NVT	2	Fotografie architectuur	A/B	A/B	
periode 2	EDPE	Nee	PO	NVT	2	Pop Art	A/B	A/B	
periode 2	EDPF	Nee	PO	NVT	1	Stappenplan	A/B	A/B	
periode 3	EDPG	Nee	PO	NVT	2	Beeldanalyse/ museum	A/B	A/B	
periode 3	EDPH	Nee	PO	NVT	2	Controversiele kunst	A/B	A/B	
6V	2025-2026								
SEO	EDTD	Ja	PC	100 min	10	Hfst 1 t/m 6 Burgercultuur Hfst 1 en 2 Middeleeuwen	A/B/C	A/B/C	
TW1/SE1	EDTE	Ja	PC	100 min	10	Hfst 1 t/m 9 Middeleeuwen	A/B/C	A/B/C	
TW2/SE2	EDTF	Ja	PC	100 min	10	Alle periodes	A/B/C	A/B/C	
Periode 1	EDPI	Nee	PO	NVT	5	Theateranalyse	A/B	A/B	
Periode 1	EDPJ	Nee	PO	NVT	10	Verborgen boodschap	A/B	A/B	
Periode 1	EDPK	Nee	PO	NVT	5	Stappenplan	A/B	A/B	
Periode 1	EDPL	Nee	PO	NVT	10	Tussen goed en kwaad	A/B	A/B	
periode 2	EDPM	Nee	PO	NVT	5	Stappenplan	A/B	A/B	
periode 2	EDPN	Nee	PO	NVT	10	Groepsopdracht	A/B	A/B	
periode 2	EDTF	Nee	PO	NVT	5	Filmanalyse	A/B	A/B	
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Latijn				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	20	Teksten van Vergilius, reflectie op teksten		ABCD	A1B3C5	
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	100 min	20	Vertaling van Vergilius		AE	A1	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	20	Teksten van Tacitus, reflectie op teksten, vert. van Tacit.		ABCDE	A1B3C5	
6V		2025-2026								
TW1/SE1	EDTD	Ja	PW	100 min	20	Teksten van Seneca & Cicero		ABCD	A1B3C5	
TW2/SE2	EDTE	Ja	PW	100 min	20	Vertaling van Seneca & Cicero		AE	A1	
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Lichamelijke opvoeding				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
Buiten	EDPA	Nee	PO	NVT	12	Softbal		A B C D E	NVT	
Buiten	EDPB	Nee	PO	NVT	12	Voetbal		A B C D E	NVT	
Binnen	EDPC	Nee	PO	NVT	12	Basketbal		A B C D E	NVT	
Binnen	EDPD	Nee	PO	NVT	12	Volleybal		A B C D E	NVT	
Binnen	EDPE	Nee	PO	NVT	8	SOK		A B E	NVT	
Binnen	EDPF	Nee	PO	NVT	8	SOK		A B E	NVT	
Binnen	EDPG	Nee	PO	NVT	8	SOK		A B E	NVT	
Buiten	EDPH	Nee	PO	NVT	8	SOK		A B E	NVT	
Buiten	EDPI	Nee	PO	NVT	14	Sportdag		B	NVT	
6V		2025-2026								
Periode 1	EDPJ	Nee	PO	NVT	2	SOK		A B E	NVT	
Periode 1	EDPK	Nee	PO	NVT	2	SOK		A B E	NVT	
Periode 2	EDPL	Nee	PO	NVT	2	SOK		A B E	NVT	
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								SE		

PTA	Vak:	Maatschappijwetenschappen				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025								
periode 2	EDPA	Nee	PO	NVT	10	Analyse politieke actualiteit: vergelijking verkiezingen	G		
						H4	A1+2+3	D1	
6V	2025-2026								
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	25	Hoofdstuk 10* & 11* + alle HC & KC	A1+2	D1+3+4+5	
								E1+3+4	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	25	Hoofdstuk 9* & 12* + alle HC & KC	A1+2	C1 t/m 5	
								B3, D1	
								E2	
periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	10	Analyse sociale actualiteit	A1+2+3		
						H4	F	D1	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	30	H1 t/m 3 (socialisatie context), H & 6 + alle HC & KC	A1 t/m 3	B1+2+3	
							B4 & B5	C1+2+3	
								D1	
								E1+2	
						*Kennis over deze onderwerpen uit eerdere hoofdstukken		Bijlage 5	
						wordt bekend en paraat verondersteld			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Natuurkunde				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025									
6V	2025-2026									
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	28	pulsar h1h2h4h5h6h7h17 <i>mechanica</i>		I2 A E1	C1 C2 C3	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	28	pulsar h3h8h9h10h11h13 <i>elektromagnetisme, trillingen en golven, straling</i>			D1 D2 E1 E2 B1 B2	
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	28	pulsar h12h14h18h19h20 <i>atoom-, kern-, astro-, quantumfysica, relativiteit</i>		E3 F2	E2 F1	
Periode 3	EDPA	Nee	PO	NVT	16	experiment golven met verslaglegging		I1 I3 A		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Natuur, leven en technologie				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025							
Periode 1	EDTE	Nee	PW	50 min	5	Python2 Py2	B2,E1,E2, F2,DT		
Periode 1	EDPE	Nee	PO	NVT	3	portfolio Py2	A		
periode 2	EDTF	Nee	PW	50 min	5	CO2-opslag CO2	B1,B2,C1, E1,DO		
periode 2	EDPF	Nee	PO	NVT	3	portfolio CO2	A		
periode 3	EDTG	Nee	PW	50 min	5	Rijden onder invloed ROI	B1,B2,D2,F2		
periode 3	EDPG	Nee	PO	NVT	3	portfolio ROI	A		
TW3/SE3	EDTH	Nee	PW	50 min	5	Fijnstof AERO	B1,B2,C1,D2 E1,DO,DT		
periode 3	EDPH	Nee	PO	NVT	3	portfolio AERO	A		
6V		2025-2026							
	ED4V	Nee			32	Eindcijfer schoolexamens - 4 VWO jaargang 2324			
	ED5V	Nee			32	Eindcijfer schoolexamens - Voorexamenjaar			
Periode 1	EDTI	Nee	PW	50 min	8	MODULE 1 M1 afhankelijk van beschikbaarheid docenten			
Periode 1	EDPI	Nee	PO	NVT	4	portfolio M1			
periode 2	EDTJ	Nee	PW	50 min	8	MODULE 2 M2 idem			
periode 2	EDPJ	Nee	PO	NVT	4	portfolio M2			
periode 3	EDTK	Nee	PW	50 min	8	MODULE 3 M3 idem			
periode 3	EDPK	Nee	PO	NVT	4	portfolio M3			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde cijfers 6V							SE		

PTA	Vak:	Nederlands				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025							
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	15	Argumentatie in teksten	A, D	A, D	
						Kern Communicatie H2 t/m H6 en H19 t/m H23			
						eigen materiaal			
periode 2	EDTB	Nee	MO	50 min	15	Schooldebat WEEK 6	B, D	D	
						Kern Communicatie			
						eigen materiaal			
6V		2025-2026							
SEO	EDTC	Ja	PC	100 min	25	Schrijfvaardigheid	C, D	D	
						Kern Communicatie			
						eigen materiaal			
TW1/SE1	EDTD	Ja	PW	100 min	20	Literatuurgeschiedenis	E3		
						Kern Literatuur H24 t/m H27			
						eigen materiaal			
TW2/SE2	EDTE	Ja	MO	20 min	25	Literatuurmondeling, individueel	E		
						12 gelezen werken uit lijst verstrekt door sectie	F B		
						minimaal 1 werk uit periode tussen 1940-1980			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Scheikunde				cohort 2024-2026	Domeinen	School Eigen	
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025								
6V	2025-2026								
SEO	EDTA	Ja	PW	100 min	20	Hoofdstuk 1 tm 12	A		
						1 Microstructuren		B1 B2 B3	
								B4 C2	
						2 Brandstoffen	E3	C1	
						3 Zouten			
						4 Energie	C9 C10	C3 C6 F3	
						5 Evenwichten		C4 C5	
						6 Zuren en Basen			
						7 Ruimtelijke bouw		E1 E2	
						8 Organische chemie			
						9 Redox			
						10 Reactiemechanismen	C7		
						11 Materialen	E4	D3	
						12 Analytische chemie	E5	D1	
TW1/SE1	EDTB	Ja	PW	100 min	20	H13 Biochemie	A	G1	
						Stof van H1 tm 12 wordt bekend en paraat verondersteld			
TW2/SE2	EDTC	Ja	PW	100 min	40	H14 Groene chemie	C8 D2 D4	F1 F2 G2	
						Stof van H1 tm 13 wordt bekend en paraat verondersteld	F4 F5 G4	G3	
							G5		
periode 3	EDPA	Nee	PO	180 min	20	Practicum titratievaardigheden	A D2		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Wiskunde A				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE
5V		2024-2025							
Periode 1	EDPA	Nee	PO	NVT	5	H7 Statistiek met de computer		E7	
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	50 min	5	H9 Kansverdelingen		E5	
periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	5	Keuzehoofdstuk Lineair programmeren		F	
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	50 min	5	H11 Het toetsen van hypothesen		E6	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	10	H8 Differentiaalrekening			C12D23
						H10 Exponenten en logaritmen			
6V		2025-2026							
SE0	EDTD	Ja	PW	100 min	20	H12 Rijen			D1
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	20	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening			C12D3
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	30	H13 Allerlei formules			AB1C12
						Alle voorgaande hfdst worden als bekend en paraat beschouwd			
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Wiskunde B				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	10	H7 Meetkunde met coördinaten			AB1C2DE2	
						H8 Goniometrische functies				
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	100 min	10	H9 Exponentiële en logaritmische functies			AB1235C2	
						H10 Meetkunde met vectoren			E23	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	10	H11 Integraalrekening		F	AB5C3DE3	
						H12 Goniometrische formules				
						Keuzeonderwerp				
6V		2025-2026								
SE0	EDTD	Ja	PW	100 min	20	H13 Limieten en asymptoten			AB6C13	
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	20	H14 Meetkunde toepassen			AE	
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	30	H15 Afgeleiden en primitieven			AB35C13E1	
						Alle voorgaande hfdst worden als bekend en paraat beschouwd				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Wiskunde C				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
Periode 1	EDPA	Nee	PO	NVT	5	H7 Statistiek met de computer		E1236		
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	50 min	5	H9 Kansverdelingen		E45		
periode 2	EDPB	Nee	PO	NVT	5	Keuzehoofdstuk Lineair programmeren		H		
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	50 min	5	H11 Logisch redeneren			F	
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	10	H8 Meetkunde			G	
						H10 Exponenten en logaritmen			C	
6V		2025-2026								
SE0	EDTD	Ja	PW	100 min	20	H12 Rijen			B1CD	
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	20	H13 Meetkunde toepassen			G	
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	30	H14 Werken met formules			ABCD	
						Alle voorgaande hfdst worden als bekend en paraat beschouwd				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Wiskunde D				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
5V		2024-2025								
TW1/SE1	EDTA	Ja	PW	100 min	5	H5 Kansverdelingen		B2B3B5		
TW2/SE2	EDTB	Ja	PW	100 min	10	H6 Discrete modellen, H16 Complexe functies		C1C3E		
periode 3	EDPA	Nee	PO	NVT	5	H11 Lineaire Algebra		FG		
TW3/SE3	EDTC	Nee	PW	100 min	5	H8 Vectormeetkunde		D3		
6V		2025-2026								
SEO	EDTD	Ja	PW	100 min	25	H12 Continue kansverdeling		B4		
						H14 Mathematische Statistiek		B5B6		
TW1/SE1	EDTE	Ja	PW	100 min	25	H7 Bewijzen		D1FG		
						H13 Kegelsneden		D		
TW2/SE2	EDTF	Ja	PW	100 min	25	H9 Meetkundige plaatsen en Raaklijn eigenschappen		D2		
						H15 Continue dynamische modellen		C2C3		
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								(SE + CE) / 2		

PTA	Vak:	Profielwerkstuk				cohort 2024-2026	Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE	
5V	2024-2025								
6V	2025-2026								
Periode 1	EDPA		PO		25	tussenversie	ja		
periode 3	EDPB		PO		75	definitieve versie inclusief presentatie	ja		
						Progr. van eisen PWS			
						is te vinden op de ELO			
Bepaling SE-cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE-cijfer pws is onderdeel van CC		

PTA	Vak:	Combinatiecijfer Atheneum				cohort 2024-2026	Domeinen	School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken	moet in SE	ook in CE
6V	2025-2026							
4V	ED4V				25	Maatschappijleer		
4V	ED4V				25	Levensbeschouwing		
5V	ED5V				25	CKV		
6V	ED6V				25	Profielwerkstuk		
Bepaling cijfer schoolexamen:							Bepaling eindcijfer	
Gewogen gemiddelde ED-cijfers							SE	

PTA	Vak:	Combinatiecijfer Gymnasium				cohort 2024-2026		Domeinen		School Eigen
periode	code	H	vorm	tijd	weging	stofinhoud/hoofdstukken		moet in SE	ook in CE	
6V	2025-2026									
4V	ED4V				25	Maatschappijleer				
4V	ED4V				25	Levensbeschouwing				
6V	ED6V				25	Profielwerkstuk				
Bepaling cijfer schoolexamen:								Bepaling eindcijfer		
Gewogen gemiddelde ED-cijfers								SE		