





PTO_PTA


5 vwo
2024-2025

Toetsoverzicht		5 vwo					Aardrijkskunde		
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1		1	ja	c	90	Systeem Aarde deel 2	C
2	schriftelijk	t2.1		1	ja	c	90	Globalisering deel 2	B
3	schriftelijk	t3.1		1	ja	c	90	Wonen in Nederland: Rivieren en de zee	E
4	schriftelijk	t4.1		1	ja	c	90	Wonen in Nederland: Stedelijke vraagstukken	E
6 vwo									
SE									
2025 - 2026									
5	schriftelijk	t5.1		1	ja	c	90	Zuid-Amerika Fysisch-Geografisch	C, D
6	schriftelijk	t6.2		1	ja	c	90	Zuid-Amerika Sociaal-Geografisch	B,D
7	schriftelijk	t7.1		1	ja	c	90	Herhaling Wonen in Nederland rivieren/zee en stedelijke vraagstukken	E
	schriftelijk	at7.1		1	nee	c		Praktische Opdracht Eigen omgeving	A,E
Opmerking:									


Toetsoverzicht		5 vwo		Bedrijfseconomie						
periode	vorm	toets	weegfactor SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	2	ja	cijfer	90	Bedrijf starten + Ondernemen het zelf			A,B,F,G
2	schriftelijk	t2.1	2	ja	cijfer	90	Personeelsbeleid en Interne Organisatie H5 + Het Resultaat H1 t/m H5			A,B,C,F
3	schriftelijk	t3.1	2	ja	cijfer	90	Het Resultaat H6 en H7 + Marktverovering			A,B,E,F
4	schriftelijk	t4.1	1	ja	cijfer	50	Boekhoudmodule			H
	schriftelijk	t4.2	2	nee	cijfer	90	Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 t/m H4 + Financiële Levensloop			A,B,C,D
		6 vwo								
		SE		2025 - 2026						
5	schriftelijk	t5.1	13	ja	cijfer	120	Financiering van de BV en NV + Investeren			A,B,D
6	schriftelijk	t6.1	13	ja	cijfer	120	Het jaarverslag + Ondernemen het zelf			A,F,G
7	schriftelijk	t7.1	13	ja	cijfer	120	Financiële Levensloop + Bedrijf Starten + Marktverovering + Personeelsbeleid & Interne Organisatie + Het Resultaat			A,B,C,D,E,F,G
Opmerking:										-


Toetsoverzicht		5 vwo		Biologie						
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1	4		ja	c	90	H9 Systeem Aarde en de mens & H10 bloedsomloop		p1, p2, o1
2	schriftelijk	t2.1	4		ja	c	90	H11 Voeding en vertering & H12 Regeling intern milieu		o1, o2
3	schriftelijk	t3.1	4		ja	c	90	H13 Hormonen & H14 Zenuwstelsel		o2, o6
		at3.1	1	1	nee	c		donderdag middag practica		a
4	schriftelijk	t4.1	4		nee	c	90	H15 Waarnemen & H16 Afweer		o2, o3, o5
	schriftelijk	at4.1	1	1	nee	c		diverse practica		a
		6 vwo								
		SE						2025 - 2026		
5	schriftelijk	t5.1		6	ja	c	90	H17 DNA & H18 Eiwitten		m1, m3, m5, m6, m8, m4
6	schriftelijk	t5.2		6	ja	c	90	H19 Sport & H10 bloedsomloop & H12 Regeling intern milieu		o1, o4,
7	schriftelijk	t5.3		6	ja	c	120	H20 Planten & H6 Soorten en Populaties & H8 Kenmerken van ecosystemen & H9 Systeem Aarde en de mens		m2, o1, o9, p1, p2, p3, p5
		at5.1		1	nee	c		diverse practica		a
Opmerking:										


Toetsoverzicht							5 vwo		BSM		
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025			
			pto	SE pta				Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen			Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	90	Toets H3 + inhoud lessen		Bewegen & samenleving		
		at1.1	1		nee		Coopertest / Hockey		Vaardigheden en bewegen		
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	90	PO : fitheidstesten		Bewegen & regelen		
		at2.1	1		nee		Turnen acro & zwaaien		Vaardigheden en bewegen		
3	schriftelijk	t3.1	1	1	ja	90	Toets H1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7+ EHBO- cursus + inhoud lessen (90 min) (theorie)		Bewegen & gezondheid		
		at3.1	1	1	nee		Bewegen & muziek & terugslagspelen		Vaardigheden en bewegen		
4	schriftelijk	t4.1	1	1	ja	90	Stage(vlog/presentatie)		Bewegen & samenleving		
		at4.1	1		nee		Zelf lesgeven 2 talen, incl. reflectie & scheidsrechter sportdag, incl reflectie. (theorie en praktijk)		Bewegen & regelen		
								Let op: presentieplicht bij alle lessen, zie reader voor details.			
6 vwo							SE		2025 - 2026		
5		at5.1	1		nee		Skieen/snowboarden (bewegingsanalyse + praktijk) (theorie en praktijk)		Vaardigheden en bewegen		
								Let op: presentie is verplicht bij alle lessen.			
6		at6.1	2		nee		Opdracht: zelf lesgeven + scheidsrechter sportdag + reflecties (praktijk en theorie)		Bewegen & regelen		
								Let op: presentie is verplicht bij alle lessen. Zie reader zelf			
7		at7.1	3		nee		Opdracht: onderzoek doen en presenteren (theorie)		Bewegen & samenleving		
Opmerking:											


Toetsoverzicht		5 vwo		Cambridge						
periode	vorm	toets	weegfactor SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	c	90	Reading + Use of English + Vocabulary			A
2	schriftelijk	t2.1	1	ja	c	90	Reading + Use of English + Vocabulary			A
	schriftelijk	t2.2	1	nee	c	50	Listening test			B
3	schriftelijk	t3.1	1	ja	c	90	Writing test			D
	mondeling	t3.2	1	nee	c	15	Speaking test: Global Mark			C
4	Examen						Cambridge Exam Extern.			A, B, C, D


Toetsoverzicht		5 vwo				ckv			
periode	vorm	toets	weeg-factor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving		domeinen
			5v	SE				2024 - 2025	
1	schriftelijk	t1.1	2	2	nee	c	90	themaopdrachten en toets kunstportfolio	A,B,C,D
		at1.1	1	1	nee	c		culturele activiteit 1 en 2	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	2	2	nee	c		onderzoekopdrachten kunstportfolio	A,B,C,D
		at2.1	1	1	nee	c		culturele activiteit 3	A,B,C,D
3	schriftelijk	t3.1	2	2	nee	c		presentatie onderzoek kunstportfolio	A,B,C,D
		at3.1	1	1	nee	c		culturele activiteit 4	A,B,C,D
4	schriftelijk	t4.1	2	2	nee	c		kunstproduct en reflectie kunstportfolio	A,B,C,D
		at4.1	1	1	nee	c		culturele activiteit 5	A,B,C,D
6 vwo									
5									
6									
7									
Opmerking:									

Toetsoverzicht										5 vwo		Duits	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	schriftelijk	t1.1	1		ja		90			Neue Kontakte Kapitel 1 Freizeit & Unterhaltung + luister- (ERK-streefniveau B1/B2) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1/B2) Opdracht gespreksvaardigheid Freizeit & Unterhaltung (Diskussion: ERK-streefniveau B1/B2)			
	mondeling	t1.2	1		nee								
2	schriftelijk	t2.1	1		ja		90			Neue Kontakte Kapitel 2 Ausbildung & Beruf + luister- (ERK-streefniveau B1/B2) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B2) Dossier literatuur verplichte titel Literaturo dossier			
	schriftelijk Lit.	t2.2 at2.1	1		nee								
3	schriftelijk	t3.1	1		ja		90			Neue Kontakte Kapitel 3 Umwelt & Konsum + luister- (ERK-streefniveau B2) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B2/C1) Dossier Lyrik Barock - Moderne			
	Lit.	t3.2	1		nee								
4	schriftelijk	t4.1	1		nee		90			Neue Kontakte Kapitel 4 Gesundheit & Hygiene + idioom reader + schrijfvaardigheid (inform./pers.brief.ERK-streefniveau B1). Toetsfocus: leesvaardigheid/tekstbegrip Opdracht spreekvaardigheid (Vlog: ERK-streefniveau B1/B2)			
	computer	t4.2	1		nee								
6 vwo										2025 - 2026			
SE													
5	schriftelijk	t5.1	2		ja		90			Neue Kontakte Gesellschaft & Politik Teil I (Grammatik-Wortschatz-Sprachmittel- und Schreibmittel) Opdracht Spreekvaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau B2)	D1 C2		
	mondeling	t5.2	1		nee								
6	schriftelijk	t5.2	2				120			Neue Kontakte Gesellschaft & Politik Teil II en schrijfvaardigheid: formele/zakelijke brief (telt 2x). ERK-streefniveau B1	D1,D2		
7	schriftelijk	t5.3	2		ja		120			Abschlustraining CITO-luistertoets (ERK niveau B2) Opdracht gespreksvaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau B2)	B C1		
			1		nee								
Opmerking:													

Toetsoverzicht		5 vwo		Economie					
periode	vorm	toets	weegfactor SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		
Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen								Domeinen	
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	cijfer	120	Welvaart H1 t/m H3 + Levensloop H1 t/m H4	A,B,C,E,F,G,H,I	
2	schriftelijk	t2.1	1	ja	cijfer	120	Welvaart H4 t/m H5 + Levensloop H5 t/m H7 + Marktgedrag § 3.3	A,B,C,D,E,F,G,H,I	
3	schriftelijk	t3.1	1	ja	cijfer	120	Economisch Beleid H1 t/m H2 + Vraag & Aanbod	A,C,D,E,F,G,H,I	
4	schriftelijk	t4.1	1	nee	cijfer	120	Economisch Beleid H3 t/m H4 + Marktgedrag	A,C,D,E,F,H,I	
		6 vwo				2025 - 2026			
		SE							
				Stof nog te bepalen, aantal taken en verdeling van de weging over taken nog te bepalen.					
				Stof nog te bepalen, aantal taken en verdeling van de weging over taken nog te bepalen.					
				Stof nog te bepalen, aantal taken en verdeling van de weging over taken nog te bepalen.					
Opmerking:									

Toetsoverzicht										5 vwo		Engels	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	jeling en schri <i>Literatuur</i>	t1.1	2		ja	c	90	Test HEMTW; Speaking (HEMTW presentation), reading, vocabulary and writing*	HD <i>Read Novel 4 from the HEMTW reading list; see PTO/PTA Literatuur.</i>	A, C, D E			
2	schriftelijk mondeling schriftelijk <i>Literatuur</i>	t2.1 PO 2.1 t2.2	2 2 1		ja nee nee	c c c	90 30 50	Reading, vocabulary and KLS Presentation Literature Experience Listening test 1	HD <i>Read novel 5 from the reading list; see PTO/PTA Literatuur.</i>	A C, E B E			
3	schriftelijk schriftelijk <i>Literatuur</i>	t3.1 t3.2	2 1		ja nee	c c	120 50	Writing Listening test 2	HD <i>Read novel 6 from the reading list; see PTO/PTA Literatuur.</i>	D B E			
4	schriftelijk schriftelijk	t4.1 AT 4.1	2 2		nee nee	c c	90	Reading, vocabulary and KLS Shakespeare Project		A A, D, E			
Opmerking T1.1: Het speaking gedeelte van de toets (HEMTW presentatie) kan niet herkanst worden.													
6 vwo										2025 - 2026			
SE													
5	schriftelijk schriftelijk <i>Literatuur</i>	t5.1	1		ja nee	c c	120 50	Schrijfvaardigheid: Writing test Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 1*	HD <i>Read Novel 7 from the reading list; see PTA Literatuur; do the literature assignments in your reader</i>	D B E			
6	mondeling schriftelijk <i>Literatuur</i> <i>Literatuur</i> <i>Literatuur</i>	t6.1	1		ja nee	c c	20 50	Spreekvaardigheid: Discussion Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 2*	HD <i>Read Novel 8 from the reading list; see PTA Literatuur; do the literature assignments in your reader</i> <i>Literatuur dossier A5 en A6; see PTA Literatuur.</i> <i>Mondeling literatuur; see PTA Literatuur.</i>	C B E E E			
7	schriftelijk	t7.1	1		nee	c	60	Kijk-en Luistervaardigheid; Listening test 3*		B			
Opmerking: *T7.1 cijfer Kijk-en Luistervaardigheid is het gemiddelde van de drie luistertoetsen.													


Toetsoverzicht										5 vwo		Frans	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	90	Chapitre 1 en Leesvaardigheid		A			
		lit									Literatuur		
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	c	90	Chapitre 2 en hh		B			
		lit									Literatuur inleveren		
	schriftelijk	t2.1	1	1	ja	c	30	Luistervaardigheid via Woots					
3	schriftelijk	t3.1	1		ja	c	90	Chapitre 4 en hh (40 min)		D			
		lit									Literatuur		
	schriftelijk	t3.2	1	1	ja	c		Schrijfvaardigheid formele brief afgenomen tijdens toets (50 min)					
4	schriftelijk	t4.1	1	1	ja	c	90	Chapitre 5 en hh		F			
		lit									Literatuur inleveren		
	mondeling	t4.2	1	1	nee	c	20	Mondeling Gespreksvaardigheid		C			
6 vwo										2025 - 2026			
SE										2025 - 2026			
5	schriftelijk	t5.1	1		ja	c	90	Chapitre 1		F E			
		lit									Literatuur		
6	schriftelijk	t6.1	1		ja	c	90	Chapitre 2 (extra vocabulaire) (40 min)		F D			
		schriftelijk	t6.2	2	ja	c					Schrijven informele brief afgenomen tijdens toets (50 min)		
7	schriftelijk	t7.1	2		ja	c	70	Luistertoets CITO		B C			
		mondeling	t7.2	2	nee	c	20				Eindexamen Mondeling Gespreksvaardigheid		
Opmerking:													


Toetsoverzicht		5 vwo			Geschiedenis				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	3		ja	c	90	Examenthema Verlichting 1650- 1800 + Tijdvak 7 en 8	A,B,C,D
	schriftelijk	at2.1	1		nee	c		Praktische opdracht over Verlichting en democratische revoluties	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	3		ja	c	90	Examenthema Duitsland 1871-1945: de positie van Duitsland in Europa en Tijdvak 7 t/m 9	A,B,C
		at2.1	1		nee	c		Foto opdracht Eerste Wereldoorlog	A,B,C
3	schriftelijk	t3.1	3		ja	c	90	Examenthema Duitsland 1945-1991: Tweede Wereldoorlog, Koude Oorlog, Duitse hereniging en integratie in Europa en Tijdvak 7 t/m 10	A,B,C,D
		at3.2	1		nee	c		PO: Berichtgeving in de Koude Oorlog	A,B,C,E
4	schriftelijk	t4.1	3		nee	c	90	China van keizerrijk tot kapitalisme (vanaf 1842))	A,B,C
		6 vwo							
		SE			2025 - 2026				
5	schriftelijk	t5.1	1		ja	c	120	Examenthema Steden en Burgers in de Lage landen + tijdvak 1 t/m 6	A,B,C,D
6	schriftelijk	t5.2	1		ja	c	120	Examenthema Verlichting 1650- 1800 en Steden en Burgers in de Lage landen & Tijdvak 1 t/m 8	A,B,C,D
7	schriftelijk	t5.3	1		ja	c	120	Examenthema's Steden en Burgers in de Lage landen, Verlichting, China en Duitsland & Tijdvak 1 t/m 10	A,B,C,D
Opmerking:									


Toetsoverzicht		4 vwo		kunst (Drama)		
periode	vorm	toets	weegfactor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)
leerstofomschrijving						
2023 - 2024						
pto pta						
1	schriftelijk	at1.1	1			
	presentatie	at1.2	3			
vaktheorie reflectieverslag rolopbouw						
vakpraktijk rolopbouw vanuit verschillende ingangen. Monoloog						
A						
2	schriftelijk	at2.1	1			
	presentatie	at2.2	3			
vaktheorie reflectieverslag vertellend spelen of recensie voorstelling						
vakpraktijk vertellend spelen/spelend vertellen voor publiek						
A						
3	mondeling	at3.1	1			
	presentatie	at3.2	3			
vaktheorie Speelstijlen Episch theater en Tragedie						
vakpraktijk presentatie twee korte stukken episch theater en tragedie						
A,B						
4	mondeling	at4.1	1			
	presentatie	at4.2	3			
vaktheorie Speelstijlen komedie, commedia dell'arte,absurdisme						
vakpraktijk Presentatie waarin kenmerken alle speelstijlen worden samengebracht tot één coherent						
A						
B						
5 vwo		SE		kunst (Drama)		
2024 - 2025						
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	c	90
	schriftelijk	at1.1	1			
	presentatie	at1.2	3			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (TAAL VAN KUNST)						
zelf cases schrijven						
Spelpresentatie "De vloer op" met onbekende casus						
A						
A,C						
2	schriftelijk	t2.1	1	ja	c	90
	schriftelijk	at2.1	1			
	presentatie	at2.2	3			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)						
reflectieverslag improvisatie						
Monoloog spelen						
A,B,C						
B,C						
3	schriftelijk	t3.1	1	ja	c	90
	mondeling	at3.1	1			
	presentatie	at3.2	3			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw)						
reflectieverslag monoloog						
Vakpraktijk: Maken van een productie voor een doelgroep beoordeling op inhoud en dramaturgie						
A,B,C						
A						
B						
4	schriftelijk	t4.1	1	ja	c	90
	schriftelijk	at4.1	1			
	presentatie	at4.2	3			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)						
vaktheorie: speelstijlen en onderzoek doelgroep						
Presentatie doelgroepproductie						
A,B,C						
A,B,C						
A,C						
6 vwo		SE		kunst (Drama)		
2025 - 2026						
5	schriftelijk	t5.1	1	ja	c	90
	schriftelijk	at5.1	2			
	presentatie	at5.2	5			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (MASSACULTUUR)						
vaktheorie drama: toneeltekst bewerking						
vakpraktijk: speltoets examentraining						
A,B,C						
A,C						
B						
6	schriftelijk	t6.1	1	ja	c	90
	mondeling	at6.1	2			
	presentatie	at6.2	5			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)						
Vaktheorie: tekst en rolanalyse (voorwerk EEP)						
Vakpraktijk: tussentijdse speltoets						
A,B,C						
A,C						
B						
7	schriftelijk	t7.1	1	ja	c	120
	presentatie	at7.1	2			
	presentatie	at7.2	8			
Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)						
Vaktheorie: EEP opdracht (randzaken en nawerk)						
Eind Examen Presentatie						
A,B,C						
B,C						
A,B,C						
<p>Discipline opdrachten:</p> <p>Voor Kunst Algemeen dien je in VWO 5 & 6 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.</p> <p>KUA:</p> <p>Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen.</p> <p>Het eindexamen in 2026 bestaat uit: 1= Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2= Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw en 3=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 4=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden.</p> <p>Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingschema en de begrippen van de kunstdisciplines.</p> <p>Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede redenen afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUDR:</p> <p>* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Drama hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.</p> <p>** generale, lange repetities ed zijn verplicht en men dient te denken aan de andere examenkandidaten in de klas.</p> <p>*** In De EEP is medewerking vereist. Bij te veel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP. De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.</p>						


Toetsoverzicht		5 vwo		kunst (beeldend)					
periode	vorm	toets	weegfactor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	domeinen	
			pto pta	2024 - 2025					
1	schriftelijk	t1.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (TAAL VAN KUNST)	A	
		at1.1	1	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at1.2	3	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
2	schriftelijk	t2.1	1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)	A, B, C
		at2.1	1	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A, C	
		at2.2	3	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
3	schriftelijk	t3.1	1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw)	A,B,C
		at3.1	1	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at3.2	3	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
4	schriftelijk	t4.1	1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)	A,B,C
		at4.1	1	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at4.2	3	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
		6 vwo		kunst (beeldend)					
			SE	2025 - 2026					
5	schriftelijk	t5.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (MASSACULTUUR)	A,B,C	
		at5.1	2	nee	c		Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at5.2	5	nee	c		Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
6	schriftelijk	t6.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (JONGERENCULTUREN)	A,B,C	
		at6.1	2	nee	c		Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at6.2	5	nee	c		Vakpraktijk: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
7	schriftelijk	t7.1	1	ja	c	120	Kunst Algemeen: Toets & Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)	A,B,C	
		at7.1	2	nee	c		Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,C	
		at7.2	8	nee	c		Eindexamen expositie opdracht: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	B	
Opmerking:	<p>Discipline opdrachten: Voor Kunst Algemeen dien je in VWO 5 & 6 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.</p> <p>KUA: Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Het eindexamen in 2026 bestaat uit: 1= Cultuur van de kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2= Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw en 3=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 4=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines. Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUBV: * Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Beeldend hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden. ** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode).</p> <p>Domeinen: de domeinen bij de T(theorie) onderdelen verwijzen naar de domeinen van kunst algemeen. De domeinen bij de AT (actieve taak) verwijzen naar de domeinen van kunst beeldend</p>								


Toetsoverzicht		4 vwo		kunst (muziek)				
periode	vorm	toets	weegfactor	herkansbaar	beoordeling	Duur (min.)	leerstofomschrijving	domeinen
			pto	pta				2023 - 2024
1	schriftelijk	at1.1	2	nee	c		Vaktheorie I: Balansverslag	A3, C B1
	praktisch	at1.2	3	nee	c		Vakpraktijk I: Klassikale Cover	
2	schriftelijk	t2.1	2	ja	c	50	Vaktheorie II: Herhaling & Intervallen	A1, A2 B1, B2
	praktisch	at2.1	3	nee	c		Vakpraktijk III: Medley	
3	schriftelijk	at3.1	2	nee	c		Vaktheorie III: Concertbezoek	A3, C B1, B2
	praktisch	at3.2	3	nee	c		Vakpraktijk V: Cover Stijlverandering	
4	schriftelijk	t4.1	2	ja	c	50	Vaktheorie IV: Akkoorden	A1, A2 B1, B2
	praktisch	at4.1	3	nee	c		Vakpraktijk VII: Mashley	
5 vwo								
		5A SE						2024 - 2025
1	schriftelijk	t1.1	2	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (TAAL VAN KUNST)	A A1, A2 B1
	schriftelijk	t2.1	2	ja	c	50	Intervallen	
2	praktisch	at1.1	4	nee	c		Klassikale cover	A, B, C A1, A2 B1, B2
	schriftelijk	t2.1	2	1	ja	c	90 Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (Cultuur van de Kerk in de 11de tm 14de eeuw)	
3	schriftelijk	t2.2	2	ja	c	50	Samenklank & harmonie	A, B, C A1, A2 B1, B2
	praktisch	at2.1	6	nee	c		Mashley	
3	schriftelijk	t3.1	2	1	ja	c	90 Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw)	A, B, C A3, C B1, B2
	schriftelijk	at3.1	2	1	nee	c	50 Concertbezoek	
4	praktisch	at3.2	6	2	nee	c	Canon componeren	A, B, C A1, A2, A3 B1, B2
	schriftelijk	t4.1	2	1	ja	c	90 Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (CULTUUR VAN HET MODERNE)	
4	schriftelijk	t4.2	2	1	nee	c	50 Solfège	A, B, C A1, A2, A3 B1, B2
	praktisch	at4.1	8	4	nee	c	Doelgroepenopdracht	
6 vwo								
		SE						2025 - 2026
5	schriftelijk	t5.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (MASSACULTUUR)	A, B, C A1, A2, A3 B1
	schriftelijk	t5.2	2	ja	c	50	Uitvoeringspraktijk	
6	praktisch	at5.1	4	nee	c		Klassikale cover	A, B, C A1, A2, A3 B1, B2
	schriftelijk	t6.1	1	ja	c	90	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (JONGERENCULTUREN)	
7	schriftelijk	t6.2	2	ja	c	60	Herhaling muziektheorie	A, B, C A3, C A3, B1, B2
	praktisch	at6.1	4	nee	c		Vrije musiceeropdracht	
7	schriftelijk	t7.1	1	ja	c	120	Kunst Algemeen: Toets & Opgaven (EINDEXAMEN TRAINING)	A, B, C A3, C A3, B1, B2
	schriftelijk	at7.1	2	nee	c		Voorbereiding & organisatie Eindexamenpresentatie Kunst Muziek	
7	praktisch	at7.2	10	nee	c		Eindexamenpresentatie Kunst Muziek	
<p>Discipline opdrachten: Voor Kunst Algemeen dien je in VWO 5 & 6 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline. Overschrijden van de deadline, levert per dag 1 punt aftrek van het cijfer op.</p> <p>KUA: Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen.</p> <p>Het eindexamen in 2026 bestaat uit: 1= Cultuur van de kerk in de 11de tm 14de eeuw, 2= Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw en 3=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 4=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden.</p> <p>Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.</p> <p>Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. Heb je je niet zonder goede redenen afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</p> <p>KUMU: * Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Muziek hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden (concertbezoeken, JTM-concert, samenwerkingsprojecten, Eindexamenpresentatie, studio-opdracht). ** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode) Overschrijden van deze inleverdatum levert per dag een punt mindering op je cijfer op.</p>								


Toetsoverzicht										5 vwo		Literatuur	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	mondeling	t1.1	1		nee	c	30	Nederlands: lezen en presenteren 1 historisch boek 1500-1880 Engels: Read Novel 4 from the HEMTW reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: Kurzgeschichte Frans: Deel 1 Vous n'aurez pas ma haine Spaans:	E				
	schriftelijk	t1.2	1		ja	c	90		Nederlands: toets historische letterkunde 1000-1940	E			
	schriftelijk								HD	E			
2	lezen	lit						Nederlands: lezen 1 historisch boek 1880-1940 en 1 modern boek Engels: Read Novel 5 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: verplichte titel + opdracht Frans: Deel 2 Vous n'aurez pas ma haine Spaans: Libro 1 + verwerkingsopdracht	E				
	schriftelijk								HD	E			
										E			
3	p.o. en lezen	lit			nee	I		Nederlands: poëziebloemlezing samenstellen (moet voldoende zijn) en lezen 1 modern boek Engels: Read Novel 6 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice Duits: verplichte titel + opdracht Frans: Deel 1 Titre à choix Spaans:	E				
	schriftelijk									E			
										E			
4	actieve taak	lit			nee	I		Nederlands: lezen 1 modern boek en completeren literatuurdossier (moet voldoende zijn) Engels: Duits: Kurzgeschichte Frans: Terminer titre à choix Spaans: Libro 2 + verwerkingsopdracht	E				
									HD	E			
										E			
6 vwo													
SE										2025 - 2026			
5	lezen	lit						Nederlands: 1 modern boek lezen Engels: Read Novel 7 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice, and do the literature assignments in the reader Duits: Frans: Titre à choix Spaans:	E				
	schriftelijk	at 5.1							HD	E			
										E			
6	lezen	lit						Nederlands: 1 modern boek lezen Nederlands: literatuurdossier (incl. geschreven eindbalansverslag) completeren en moet voldoende zijn (leeslijst bevat min. 13 literaire werken uit jr. 4, 5, 6) Engels: Read Novel 8 from the general reading list + Upload literature file in Apprentice, and do the literature assignments in the reader. Duits: Frans: Titre à choix Spaans:	E				
	actieve taak	at 6.1			nee	I				E			
	schriftelijk								HD	E			
6	mondeling	lit	1		ja	c	45	Mondeling schoolexamen literatuur voor alle talen n.a.v. de goedgekeurde literatuurdossiers van alle talen. Nederlands: Iln. kan van min. 8 gelezen literaire werken uit jaar 5 en 6 (oorspronkelijk in het Nederlands geschreven) zijn leeservaringen beargumenteren, kan literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, kan literaire begrippen hanteren bij de interpretatie van literaire teksten, heeft kennis van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en kan literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief. Mondeling wordt in duo's afgenomen, beide Iln. hebben bij voorkeur hetzelfde talenpakket en worden individueel becijferd.	E				
Eindcijfer SE Literatuur maakt samen met de vakken CKV-Maatschappijleer en het PWS deel uit van een combinatiecijfer (zie inleiding PTA) Het behaalde cijfer SE Literatuur wordt wel apart op de cijferlijst van het eindexamen vermeld en dient minimaal een 4.0 te zijn													


Toetsoverzicht			5 vwo				LO			
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		
			pto	SE pta						Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen
1	actieve taak	at1.1	1						Atletiek- meerkamp onderdelen Spel- lacrosse, Frisbee of Rugby	Atletiek Spel
2	actieve taak	at2.1	1						Turnen - combinaties zwaaien, draaien springen Spel - badminton en burner games	Turnen Spel
3	actieve taak	at3.1	1						Vechtsport Spel- volleybal 6-6	Vechtsporten Spel
4	actieve taak	at4.1	1						Softbal Atletiek- Herhaling atletiek onderdelen meerkamp	Spel Atletiek
			6 vwo							
			SE				2025 - 2026			
5	actieve taak	at5.1	1						Sportoriëntatie	Keuze
6	actieve taak	at6.1	1						Sportoriëntatie	Keuze
7	actieve taak	at7.1	1						Sportoriëntatie	Keuze
Opmerkingen:			Cijfer wordt bepaald o.b.v. Inzet en presentie; max.2 geoorloofd absent per jaar. Onderdelen binnen hetzelfde domein kunnen uitgewisseld worden met een andere periode. Onderdelen binnen hetzelfde domein kunnen uitgewisseld worden met een andere periode. De buitenlessen zijn weersafhankelijk.							


Toetsoverzicht		5 vwo		Maatschappijwetenschappen						
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	90	Hoofdstuk 5 Politiek in theorie en Hoofdstuk 6 politiek in praktijk		B, C en E
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	c	60	Hoofdstuk 4 Onderzoek doen		A
		at2.1	2	2	nee	c		Po onderzoek doen		
3	schriftelijk	t3.1	2		ja	c	90	Hoofdstuk 7 Verhoudingsvraagstuk; maatschappelijke verschillen Hoofdstuk 8 Bindingsvraagstuk; veiligheid en criminaliteit		C en D
4	schriftelijk	t4.1	2		nee	c	90	Hoofdstuk 9		
		at4.1	2		nee	c		Po Sociale actualiteit		A
		6 vwo								
				SE		2025 - 2026				
5	schriftelijk	t5.1	4		ja	c	120	Hoofdstuk 10 Natievorming en Hoofdstuk 11 Modernisering		B, C en E
6	schriftelijk	t5.2	4		ja	c	120	Hoofdstuk 12 Machtverhoudingen in de wereld		F
7	schriftelijk	t5.3	2		nee			Po Analyse politieke/Sociale actualiteit		A
Opmerking:		Bij elke toets mag een woordenboek Nederlands gebruikt worden.								


Toetsoverzicht		5 vwo			Natuurkunde					
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	90	toets over HS 8 en herhaling HS 1 t/m 5 + HS 7		A,C,D,E,H,I
	schriftelijk	t1.2	1	1	nee	c		PO Technisch ontwerp		A, H, I
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	c	90	toets over HS 9 en herhaling HS 1 t/m 5 + HS 7, 8		A,B,C,D,E,H,I
3	schriftelijk	t3.1	3		ja	c	90	toets over HS 10 en herhaling HS 1 t/m 5 + HS 7 t/m 9		A,B,C,D,E,F,H,I,K
4	schriftelijk	t4.1	3	2	ja	c	120	Keuze SE-onderdeel F2, E3 + Herhaling HS 1 t/m5 + 7 t/m 10		A,B,C,D,E,F,H,I,K
	PO	at4.1	1	1	nee	c		Practicum Gemiddelde cijfers Science Bovenbouw		A,I
	PO	at4.2	1	1	nee	c		Practicumportfolio. Tijdens de lessen worden practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in.		A,I
6 vwo										
SE										
2025 - 2026										
5	schriftelijk	t5.1								
6	schriftelijk	t6.1								
7	schriftelijk	t7.1								
Opmerking:										

Toetsoverzicht										5 vwo		Nederlands	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	mondeling	t1.1	1		n	c	30	presentatie historisch boek 1500-1880 historische letterkunde 1000-1940 lezen 1 boek 1500-1880		B E			
	schriftelijk	t1.2	1		j	c	90						
		lit											
2	schriftelijk	t2.1	3		j	c	120	toets schrijfvaardigheid lezen 1 historisch boek 1880-1940 en 1 modern boek		A C D			
		lit											
3		lit						poëzie lezen (1x) samenstellen poeziebloemlezing (moet voldoende zijn) lezen 1 modern boek		E			
	praktische opdra	at3.1			n	l							
	schriftelijk	t3.1	2		j	c	90						
4	actieve taak	t4.1			n	l		discussiemap toets discussie (spreekbriefje trefwoorden en bronnen max. 1/2 A4 toegestaan) literatuurdossier completeren (moet voldoende zijn) lezen 1 modern boek		A C D			
	mondeling	t4.2	4	4	j	c	30						
	actieve taak	lit			n	l							
		lit											
6 vwo													
SE										2025 - 2026			
5		lit						modern boek lezen (1x) SE schrijfvaardigheid - tijdens de toets is een ondertekend schrijfplan toegestaan		E			
	schriftelijk	t5.1	4		j	c	90						
6		lit						modern boek lezen (1x) literatuurdossier (incl. geschreven eindbalansverslag) completeren en moet voldoende zijn (leeslijst bevat min. 13 literaire werken) SE literatuurmondeling over 8 literaire werken gelezen in A5 en A6 - boeken mogen meegenomen worden naar het mondeling		C, E			
	actieve taak	at6.1			n	l							
	mondeling	lit			j	c							
7	schriftelijk	t7.1	1		j	c	120	SE leesvaardigheid en woordkennis - bij het leesvaardigheidsdeel is een woordenboek toegestaan		A, D			
Opmerking:													

Toetsoverzicht		5 vwo			Scheikunde				
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
			pto	SE pta					
1	schriftelijk	t1.1	2		ja	c	90	Toets over hst. 8 en hst. 9 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 8: Zuren en hoofdstuk 9: Basen	B,C
2	schriftelijk	t2.1	2		ja	c	90	Toets over hst. 10 en 11 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 10: Analyse en hoofdstuk 11: Redoxreacties	B,C, D, E
3	schriftelijk	t3.1	2		ja	c	90	Toets over hst. 12 en hst. 13 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 12: Molecuulbouw en hoofdstuk 13: Kunststoffen	B,C,D,E
	practicum	at3.1	1	1	nee	c	-	Labjournaal: Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 3	A
4	schriftelijk	t4.1	2		nee	c	90	Toets over hst. 14 en hst. 15 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 14: nieuwe materialen en hoofdstuk 15: Groene chemie	B,C,F,G
	practicum	at4.1	1	1	nee	c	-	Cijfer Science Bovenbouw	A
6 vwo									
SE 2025 - 2026									
5	schriftelijk	t5.1	4		ja	c	90	Toets over hst. 16 en hst. 17 en herhaling hst. 8 en hst. 9 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 16: Chemie van het leven en hoofdstuk 17: Buffers en enzymen	B,C,E,F
6	schriftelijk	t6.1	4		ja	c	90	Toets over hst. 18 en herhaling hst. 11 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 18: Accu's en brandstofcellen	B,C,D,E,F,G
7	schriftelijk	t7.1	4		ja	c	120	Eindtoets over hst. 1 t/m 7, 10, 12 t/m 15	B,C,D,E,F,G
Opmerking:		Voor elke toets geldt dat de stof van de vorige toetsen als voorkennis wordt beschouwd. Bij elke toets is een Binas en niet-grafische rekenmachine toegestaan							

Toetsoverzicht		5 vwo		Spaans						
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Domeinen
			pto	SE pta						
1	schriftelijk	t1.1	3		ja	c	90	Gente Joven 3: unidad 2		
	schriftelijk	at2.1	3		nee	c		Proyecto Guerra Civil - woordenboek SP-NL en NL-SP toegestaan		
2	schriftelijk	t2.1	3		ja	c	90 + 20 in de les	Gente Joven 3: unidad 1 (+ luistervaardigheid, wordt getoetst in de les)		
	schriftelijk	lit.						Literatuur: werk 1		
	schriftelijk (mondeling)	at2.1	3		nee	c		Proyecto Guerra Civil - woordenboek SP-NL en NL-SP toegestaan		
	computer									
3	schriftelijk	t3.1	3		ja	c	90 + 20 in de les	Gente Joven 3: unidad 4 (+ luistervaardigheid, wordt getoetst in de les)		
		at4.1						Proyecto Cuidemos la tierra - woordenboek SP-NL en NL-SP toegestaan		
4	schriftelijk	t4.1	3		nee	c	90	Gente Joven 3: unidad 5		
	schriftelijk	lit.						Literatuur: werk 2		
	mondeling	at4.1	3		nee	c		Proyecto Cuidemos la tierra - woordenboek SP-NL en NL-SP toegestaan		
	schriftelijk									
6 vwo										
SE										
2025 - 2026										
5	schriftelijk	lit.						literatuur: werk 3		
6	mondeling	at5.1	9		nee	c	30	Spreekvaardigheid - aantekeningen toegestaan		
	schriftelijk	t5.2	6		ja	c	60	Luistervaardigheid		
7	schriftelijk	t5.3	9		ja	c	120	Schrijfvaardigheid - woordenboek NL-SP en SP-NL toegestaan		
Opmerking:										

Toetsoverzicht										5 vwo		Wiskunde A	
periode	vorm	toets	weegfactor		Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025		Leerstofomschrijving en toegestane hulpmiddelen	Domeinen		
			pto	SE pta									
1	schriftelijk	t1.1	3		ja	c	90	H1 Formules Herleiden H2 Statistiek Vaardigheden					
	schriftelijk	t1.2	1		nee	c	40				Vaardighedentoets		
2	schriftelijk	t2.1	3		ja	c	90	H3 Periodieke functies H4 Verdelingen Vaardigheden					
	schriftelijk	t2.2	1		nee	c	40				Vaardighedentoets		
		at2.1	1		ja	c	420				wiskunde A-lympiade De wedstrijd is voor leerlingen uit 5vwo met Wiskunde A in hun pakket/profiel, die in teamverband (drie of vier leerlingen) een uitdagend probleem aanpakken. De wedstrijd bestaat uit een voorronde op de scholen en een finaleweekend op de Veluwe.		
3	schriftelijk	t3.1	4		ja	c	120	Herhaling de afgeleide en exponentiele functies H5: Logaritmische functies H8: Samengestelde functies Vaardigheden	A, B1, C, D2, D3				
		t3.2	1		nee	c	40			Vaardighedentoets			
4	schriftelijk	t4.1	4		nee	c	120	Herhaling de afgeleide en exponentiele, logaritmische functies H6: Rijen en Recursie H7: De binomiale verdeling Vaardigheden	A, B, C, D, E				
	computer	t4.2	2	2	nee	c	400			Vaardigheden grote datasets / modelleren			
6 vwo										Wiskunde A			
SE										2025 - 2026			
5	schriftelijk	t5.1	7		ja	c	120	H1, H2 en H4 Herhaling exponentiele en logaritmische functies vaardigheden	A, B, C, D, E, F				
6	schriftelijk	t5.2	7		ja	c	120	H3 en H5 en H6 en rijen en recursie vaardigheden	A, B, C, D				
7	schriftelijk	t5.3	7		ja	c	150	Examenstof (H3 t/m H6) en examenvoorbereiding	A, B, C, D				
Opmerking:										Domeinen: A=Vaardigheden B=Algebra en Tellen C=Verbanden D=Verandering E=Statistiek en Kansrekening			

Toetsoverzicht		5 vwo						Wiskunde B	
periode	vorm	toets	weegfactor pto	SE pta	Herkansbaar	Beoordeling	Duur (min.)	2024 - 2025	
1	schriftelijk	t1.1	1		ja	c	120	H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken H3: Kettingregel	A,B,C
2	schriftelijk	t2.1	1		ja	c	120	H4: Integreren H5: Cirkels Vaardigheden 1 en 2	A,B,C,E
3	schriftelijk	t3.1	1		ja	c	120	H6: Product- en quotiëntfuncties H8: Goniometrische functies Vaardigheden 3	A,B,C,D
4	schriftelijk	t4.1	1	1	ja	c	120	H7: Meetkunde: rekenen of redeneren Keuzeonderwerp: integratietechnieken Vaardigheden 4	A,C,E,F
6 vwo									
SE								2025 - 2026	
5	schriftelijk	t5.1	1		ja	c	120	H1: Exponentiële en logaritmische functies H2: Toepassingen van integreren H3: Bewegingsvergelijkingen	A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1	1		ja	c	120	H4: Goniometrische formules H5: Functies onderzoeken Vaardigheden 1 en 2	A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1	1		ja	c	150	Alle examenstof: H1 t/m H6 en vaardigheden 1, 2 en 3 (H6: Afsluiting meetkunde)	A,B,C,D,E
Opmerking:								Domeinen: A=Vaardigheden B=Functies, grafieken en vergelijkingen C=Differentiaal- en integraalrekening D=Goniometrische functies E=Meetkunde en coördinaten F=Keuzeonderwerpen	