GYMNASIUM HAGANUM

Programma van Toetsing en Afsluiting

cohort 2025

lichting 2025-2028

Schooljaar 2026-2027 klas 5

Toelichting

In het Programma van Toetsing en Afronding (PTA) wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen en de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt.

In het examenreglement staan de regels rond herkansing, de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt, regels die betrekking hebben op de handelingsdelen en het profielwerkstuk en regels die betrekking hebben op onregelmatigheden. Het examenreglement is te vinden op de Teamdrive Leerlingen.
Hieronder volgt van links naar rechts een toelichting per onderdeel voor zover nodig.

Vorm
ST = schriftelijke toets
MT = mondelinge toets

Toetsweek*

toetsweek 1: 12-17 oktober 2026	klas 5 en klas 6
toetsweek 2: 10-17 december 2026	klas 5 en klas 6
toetsweek 3: 12-19 maart 2027	klas 5 en klas 6
toetsweek 4: 24 juni-2 juli	klas 5

Type
VT = voortgangstoets
DT = dossiertoets (onderdeel van het schoolexamen (SE)
PO = Praktische Opdracht
H = Handelingsdeel

%SE
Percentage waarvoor de DT meetelt voor het schoolexamen (SE), moet voor klas 4, 5 en 6 samen 100% zijn.

Weging eindrapport
Weging van de toets voor het eindrapport (klas 4 en 5)

Stof/onderwerp
Korte beschrijving van de toets; gedetailleerde informatie komt in de SOM-agenda te staan.

Domein
Het domein uit het examenprogramma dat wordt getoetst.

Toegestane hulpmiddelen
* wijziging in data voorbehouden. De actuele data zijn terug te vinden in de jaaragenda

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Aardrijkskunde - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST	x				VT	0	2	nee	Klimaatvraagstukken (Weer en klimaatsystemen)	A1, C2	50	Grote Bosatlas
jan	ST		x			VT	0	4	nee	Klimaatvraagstukken (Klimaatverandering geologisch verleden en beleid)	A1, C2	50	Grote Bosatlas
mrt	ST			x		VT	0	4	nee	Arm en Rijk (voedselvraagstuk, waterschaarste en conflict om natuurlijke hulpbronnen)	A1, B2	50	Grote Bosatlas
mei	PO					PO	0	1	nee	PO veldwerk	A1, A2	-	
juni	PO					PO	5	4	nee	PO klimaatvraagstukken en Arm en Rijk	B2, C2, A2	-	GIS + secundaire bronnen
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	x				VT	0	1	nee	**Globalisering** (de wereld als systeem, de wereld vanuit verschillende dimensies)	A1, B1	100	Grote Bosatlas
dec	ST		x			DT	15	2	ja	**Globalisering** (de wereld als systeem, de wereld vanuit verschillende dimensies, toepassing op drie landen en drie wereldsteden in VS)	A1, B1	100	Grote Bosatlas
mrt	ST			x		DT	15	2	ja	**Wonen in Nederland** (Nederland water en Nederland wonen) + Globalisering (de wereld als systeem, de wereld vanuit verschillende dimensies, toepassing op drie landen en drie wereldsteden in VS)	A1, E1, B1	100	Grote Bosatlas
mei	PO					PO	5	1	nee	eigen onderzoek behorend bij veldwerk	A1, A2, E2	-	
juni	ST				x	DT	10	1	ja	**Systeem Aarde** (endogene en exogene processen) + toetsing kennis nav veldwerk + Wonen in Nederland (Nederland water en Nederland wonen)	A1, A2, C1, E1	100	Grote Bosatlas
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
okt	ST	x				DT	15		ja	**Systeem Aarde** (endogene, exogene processen, landschappen en Middellandse Zeegebied) + Globalisering (de wereld als systeem, de wereld vanuit verschillende dimensies, toepassing op drie landen en drie wereldsteden in VS)	A1, B1, C1	100	Grote Bosatlas
dec	ST		x			DT	20		ja	**Zuid-Amerika** (ZA: Geologie en landschap, Zuid-Amerikanen, ZA in de wereld, actuele vraagstukken) + Systeem Aarde (endogene, exogene processen, landschappen en Middellandse Zeegebied)	A1, D1, D2, C1	100	Grote Bosatlas
mrt	ST			x		DT	15		ja	herhalingsstof Globalisering en Wonen in Nederland en Systeem Aarde	A1, B1, C1, E1	100	Grote Bosatlas

Controle %SE **100%**

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Biologie klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
	ST					VT	-	3	NEE	Thema 1; Inleiding in de biologie	A, B	50	rekenmachine (geen GR)
okt	-					PO	-	1	NEE	PO 1: Osmose	A	200	
	ST					VT	-	3	NEE	Thema 2; Voortplanting	A, E	50	BINAS & rekenmachine (geen GR)
	ST					VT	-	3	NEE	Thema 3; Genetica	A, B, D, E	50	BINAS & rekenmachine (geen GR)
juni	-					PO		1	NEE	PO 2: Ecologie	A	200	
	ST				x	VT	-	3	NEE	Thema 5 & 6; Ecologie & Mens en milieu	A, B, C, D	50	BINAS & rekenmachine (geen GR)
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
	-					PO	8	1	NEE	PO 1: Gedrag	A, D	240	
	ST	x				VT	-	3	NEE	Bvj boek 4 thema 3; Genetica, boek 5 thema 4; DNA	A, B, C, D, E, F	100	BINAS/Science Data, rekenmachine (geen GR)
	ST		x			DT	19	3	JA	Bvj boek 5 thema 7 & 8; Regeling, Waarneming en gedrag & Bvj boek 4 thema 2; Voortplanting	A, B	100	BINAS/Science Data, rekenmachine (geen GR)
	ST			x		DT	14	3	JA	BvJ boek 4B thema 4, 5 & 6 ; Evolutie, Ecologie & Mens en milieu	A, B, C, D, F	75	BINAS/Science Data, rekenmachine (geen GR)
	-					PO	8	1	NEE	PO 2: Hardy Weinbergh & DNA	A, E	120	
	ST				x	DT	8	3	JA	Bvj 4A Thema 1; Inleiding in de biologie & Bvj boek 5B thema 11; Planten	A, B	50	BINAS/Science Data, rekenmachine (geen GR)
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
						PO	8		NEE	PO 1: Metabolisme en Diagnostiek	A	240	

	ST	x				DT	19		JA	BvJ boek 5 thema 9; Stofwisseling in de cel & boek 6 thema 12; Vertering	A, B, D	100	BINAS/Science Data, rekenmachine (geen GR)
	ST		x			DT	8		JA	Bvj boek 6 thema 13; Transport & thema 14; Gaswisseling en uitscheiding paragraaf 1 en 2	A, B	50	BINAS & rekenmachine (geen GR)
	ST			x		DT	8		JA	BvJ boek 6 thema 14; Gaswisseling en uitscheiding paragraaf 3, 4 en 5 & thema 15; Afweer & thema 16; Samenhang van de biologie	A, B	50	BINAS & rekenmachine (geen GR)
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Duitse taal en literatuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1 2 3 4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
							klas 4 - schooljaar 2025-2026			
			VT	0	2	nee	SO (Vokabeln, Grammatik) (2x)		50	
nov			VT	0	3	nee	luistertoets havo (B1/B2)	B	50	
dec/jun			VT	0	3	nee	literatuurtoets (2x)	E	50	
feb			VT	0	3	nee	schrijftoets (B1)	D	50	woordenboek N-D / D-N
mrt			VT	0	3	nee	leestoets havo (B1/B2)	A	50	woordenboek D-N / N-N
apr/mei			VT	0	3	nee	spreekbeurt	C	10	
					3		resultaat Goethe-examen (indien gewenst) (B1/B2)			
							klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt			VT	0	3	nee	literatuurtoets	E	50	woordenboek D-N
nov			VT	0	2	nee	SO gelezen boek	E	25	
			VT			nee	schrijftoets + grammatica - persoonlijke brief niveau B2+ Film			woordenboek N-D / D-N + dwds.de bij digitale afname
jan				0	3			B + D	50	indien mogelijk
maart			VT	0	3	nee	literatuurtoets	E	50	woordenboek D-N
april/mei			VT	0	3	nee	Luistertoets vwo + Vokabeln	B	50	
juni			VT	0	3	nee	Leestoets vwo + Vokabeln	A	50	woordenboek D-N
juni			MT	0	2	nee	spreektoets (interview of presentatie over gelezen boek)	C + E	15	
							klas 6 - schooljaar 2027-2028			
okt/nov	MT		DT	25		ja	spreektoets	C	25	
jan/feb	MT		DT	25		ja	literatuurtoets	E	25	
januari	ST		DT	25		ja	luistertoets	B	100	

maart	ST					DT	25		ja	schrijftoets		D	100	woordenboek N-D / D-N + duden.de bij digitale afname (indien veilig mogelijk)
Controle %SE						**100%**								

Cohort 2025

Economie - klas 5 schooljaar 2026-2027

lichting 2025-2028

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsd uur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
oktober	ST					VT	0	2	nee	Welvaart	AEGH	50	gewone rekenmachine
decembe	digitaal					PO	0	2	nee	MVO	SE	150	Laptop
februari	ST					VT	0	2	nee	Welvaart, geldzaken	AJHK	50	gewone rekenmachine
april	ST					VT	0	2	nee	Geldzaken	AEG	50	gewone rekenmachine
juni	ST					VT	0	3	nee	Welvaart, geldzaken, speltheorie	AEFGHJK	50	gewone rekenmachine
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
oktober	ST					VT	0	1	nee	Markt, geldzaken	ABCDEFG	50	gewone rekenmachine
decembe	ST		x			DT	5	1	ja	Markt, welvaart	ACDEFGH	100	gewone rekenmachine
februari	digitaal					PO	5	1	nee	Economische scholen	JK	100	Laptop
maart	ST			x		DT	5	1	ja	Markt, arbeid, speltheorie	ADEFGHI	100	gewone rekenmachine
juni	ST				x	DT	5	1	ja	Markt, arbeid, welvaart, speltheorie, geldzaken, crisis	ABCDEFG	100	gewone rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
oktober	ST	x				DT	25	nvt	ja	Crisis, welvaart, markt	ADEFGHI	100	gewone rekenmachine
decembe	ST		x			DT	25	nvt	ja	Crisis, welvaart, arbeid, speltheorie	AEFGHI	100	gewone rekenmachine
maart	ST			x		DT	30	nvt	ja	Crisis, welvaart, arbeid, geldzaken, markt, speltheorie	ABCDEFG	100	gewone rekenmachine
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Engelse taal en literatuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
nov						VT	0	4		Boekenlijst periode 1: minimaal 2 punten			
sept						VT	0	2		Luistervaardigheid (FCE) (CPU2)			
okt/nov						VT	0	O/V/G		History of Literature: Old and Middle English			
dec/jan						VT	0	O/V/G		History of Literature: Renaissance			
mrt						VT	0	4		Boekenlijst periode 2: minimaal 2 punten			
mrt						VT	0	3		Essay about 'Of Mice and Men'			boek
mei						VT	0	8		History of Literature: 1660-1800; eindcijfer over alle literatuurblokken			
mei						VT	0	4		Boekenlijst periode 3: minimaal 2 punten			
mei/jun						VT	0	3		Leesvaardigheid: eindexamen HAVO/VWO MC toets (in eindtoetsweek)			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
nov						VT	0	4		Boekenlijst periode 1: minimaal 2 punten			
sept						VT	0	2		Luistervaardigheid (FCE) (CPU2)			
okt/nov						VT	0	O/V/G		History of Literature: Romantic Age			
dec/jan						VT	0	O/V/G		History of Literature: Victorian Age			
mrt						VT	0	4		Boekenlijst periode 2: minimaal 2 punten			
mrt						VT	0	3		Essay about 'The Awakening'			boek
mei						VT	0	8		History of Literature: Modernism; eindcijfer over alle literatuurblokken			
mei						VT	0	4		Boekenlijst periode 3: minimaal 2 punten			
mei/jun						VT	0	3		Leesvaardigheid: eindexamen HAVO/VWO MC toets (in eindtoetsweek)			
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			

	ST					DT	25		ja	Een essay van 400-500 woorden (Engels) n.a.v. een kort verhaal of toneelstuk. De betreffende tekst wordt minimaal een week van tevoren door de sectie in de Classroom geplaatst. Er wordt een vergelijkbaar verhaal klassikaal gelezen, maar de leerling moet zelfstandig onderzoek verrichten naar het voor het SE uitgedeelde verhaal. De leerling kiest op het examen een van de 4 essay-opdrachten op het examenblad. De tekst van het stuk moet worden meegenomen. Aantekeningen en markeringen mogen, lange stukken tekst niet. Beoordeling geschiedt aan de hand van de 4 categorieën: grammar/syntax, vocab/idiom, content, structure/style.		100	geen woordenboek
	MT					DT	25		ja	Spreekvaardigheid (in en rond de toetsweek): *'English fluency'* wordt in tweetallen getest n.a.v. een gesprek van 15-20 minuten over een onderwerp naar vrije keuze. Voorbereiding gebeurt in overleg met docent. Beoordeling geschiedt aan de hand van de 4 categorieën: *grammar/syntax, vocab/idiom, fluency, structure/content* . In deze categorieën kunnen fouten worden aangetekend, maar ook punten worden gescoord voor complexiteit of originaliteit. Het is niet de bedoeling om een voorbereide spreekbeurt te geven, de docent stelt tijdens het gesprek ook vragen. De opening is voor de leerling.		15-20	geen
	ST					DT	25		ja	Het CITO onderdeel 'Kijk- en luistervaardigheid'		100	geen
	MT					DT	25		ja	Boekenlijst en Macbeth (beide onderdelen tellen voor 50% mee) Boekenlijst: een gesprek van ong. 10 minuten n.a.v. de boekenlijst bovenbouw. De leerling kiest ruim van tevoren 2-4 titels van zijn/haar leeslijst en bespreekt deze vanuit een zelfgekozen thema. Bij de beoordeling van het mondeling word gekenen naar: context (literair/historisch, autobiografisch of andere relevante context) en thema (vergelijk, contrasteer en analyseer de gekozen titels volgens je thema). Alle te bespreken titels, alsmede alle titels op de boekenlijst, dienen voor 12 januari 2024 te zijn geabsolveerd. Macbeth: een gesprek van ong. 10 minuten n.a.v. een door de leerling zelf te kiezen citaat uit Macbeth. De leerling dient de passage eerst te reciteren. Daarna kunnen er vragen worden gesteld over de passage zelf en kunnen er verbanden worden gelegd naar andere passages in het stuk. De leerling dient ook op de hoogte te zijn van de tijdens de les behandelde stof.		15-20	geen
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Franse taal en literatuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
	ST					VT		2	nee	SO gram/voc (herhaling grammatica)		50	geen
	ST					VT		2	nee	CPU gram/voc (onregelmatige en wederkerende werkwoorden)		50	geen
	ST					VT		2	nee	CPU literatuur Le petit prince		50	geen
	ST					VT		3	nee	PW luistertoets niveau A2/B1		50	geen
	ST					VT		2	nee	CPU gram/voc (persoonlijk vnw en onregelmatige werkwoorden)		50	geen
	ST					VT		2	nee	CPU gram/voc (vragend/aanwijzend/betrekkelijk vnw en onregelmatige werkwoorden)		50	geen
	MT					VT		3	nee	Mondeling		10	geen
	ST					VT		2	nee	CPU literatuur Oscar et la dame rose		50	geen
	ST					VT		3	nee	PW leestoets havo 5-niveau		50	geen
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
oktober	ST					VT		3	nee	Vocabulaire, werkwoorden, voorzetsels		50	geen
tw 2 dec	ST					DT	5	2	ja	Boektoets No et moi et M.Ibrahim et les fleurs du coran		100	geen
decembe	ST					VT		3	nee	Kijk- en Luistervaardigheid niveau B1		50	geen
januari	ST					VT		2	nee	Herhaling grammatica/participe présent/gérondif en vocabulaire		50	geen
februari	ST					VT		4	nee	Leesvaardigheid CITO met SSL lijst		50	geen
tw 3 mrt	MT					DT	10	3	ja	Gespreksvaardigheid: presenteren, beargumenteren		15	zelfgekozen artikel
tw 4 jun	ST					DT	15	3	ja	Schrijfvaardigheid: betoog + vocabulaire en grammatica: subjonctif		100	woordenboek Fa-Ne, Ne-Fa bij betoog
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
	ST					DT	10		ja	Schrijfvaardigheid: formele brief		100	woordenboek Fa-Ne, Ne-Fa
	MT					DT	15		ja	Gespreksvaardigheid: samenvatten, debatteren		20	zelfgekozen artikel

	ST					DT	25		ja	Kijk- en Luistervaardigheid niveau B2		100	geen
	ST					DT	20		ja	Litertuurgeschiedenis 19e en 20e eeuw en twee zelfstandig gelezen boeken		100	woordenboek Fa-Ne, Ne-Fa
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Filosofie - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsd uur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
	ST					VT		1	nee	Proefwerk Inleiding in de filosofie		50	geen
	ST					VT		1	nee	Proefwerk Metafysica, Plato & Aristoteles, inleiding fil. antr.		50	geen
	ST					VT		2	nee	Proefwerk Filosofische Antropologie		50	geen
jun	ST					PO	20	2	nee	Praktische Opdracht Filosofische Antropologie	B	100	geen
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
	ST	X				VT		1	nee	Proefwerk Kennistheorie		50	geen
	ST		X			DT	20	2	ja	Dossiertoets Kennistheorie	D	100	geen
nov	ST					H		0	nee	Handelingsdeel: filosofische essay	A		
mrt	ST					PO	10	1	nee	Praktische Opdracht: filosofisch essay	A		geen
	ST			X		DT	20	2	ja	Dossiertoets Ethiek	C	100	geen
	ST				X	VT		1	nee	Proefwerk Wetenschapsfilosofie		50	geen
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
sept	ST					PO	10		nee	Praktische opdracht: filosofisch werkstuk	A		geen
	ST	X				DT	20		ja	Dossiertoets Wetenschapsfilosofie	E	100	geen
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Geschiedenis - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
	st					vt		2		Koude Oorlog		50	
nov/dec	po					po	10	2		Koude Oorlog	a,c,d,e	nvt	
	st					vt		2		Dekolonisatie en mondialisering		50	
	st					vt		2		Nederland na 1945		50	
	st					vt		2		Geschiedenis van het terrorisme		50	
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
	st	x				vt		1		prehistorie & oudheid		50	
	st		x			dt	10	2		middeleeuwen 500-1000 & Deelcontexten (DC) 1 HC Steden en burgers in de Lage Landen , orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 4	A,B,C	100	lijst KA's
	st			x		dt	10	2		1500-1750 & DC 2 en 3 Steden en burgers in de Lage Landen, orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 8	A,B,C,D	100	lijst KA's
	st				x	dt	18	2		HC Verlichting 1650-1900, orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 8	A,B,C,D	100	lijst KA's
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
	st	x				dt	17	nvt		HC Duitsland in Europa 1918-1991 , orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 10	A,B,C,D	100	lijst KA's
	st		x			dt	17	nvt		HC China van keizer tot kapitalisme, orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 10	A,B,C,D	100	lijst KA's
	st			x		dt	18	nvt		HC 1 t/m 4, orientatiekennis tijdvakken 1 t/m 10	A,B	100	lijst KA's
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Griekse taal en cultuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
sep	H					VT		0	nee	vaardighedentoets: werkwoord	A, E	20	geen
okt	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A, E	20	geen
okt	ST					VT		2	nee	Proefwerk Kosmos Serie 8: toets gelezen stof	A, B	50	geen
nov	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A, E	20	geen
dec	-					PO		1	nee	Volksverhalen in Griekse en andere culturen: praktische opdracht (gemiddeld met s.o.)	B, C, D, E	-	secundaire literatuur
jan	ST					VT		2	nee	Proefvertaling Kosmos Serie 9	A, E	50	geen
feb	-					PO		1	nee	Thema "Athene en Sparta": presentatie Atheense vs. Nederlandse democratie	A, E	-	secundaire literatuur
mrt	ST					VT		2	nee	Thema "Athene en Sparta": toets gelezen stof	A, B, C, E	50	geen
apr	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A, E	20	geen
mei	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A, B	50	geen
jun	ST				x	VT		2	nee	Thema "Antieke geneeskunde": toets gelezen stof	A, B	50	geen
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
sep	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A, E	20	geen
okt	ST	x				VT		2	nee	toets vocabularium en grammatica	A, E	50	geen
okt-dec	-					PO	5	1	nee	Thema "Homerische helden": tekstpresentatie	A, B, C, D, E	-	secundaire literatuur
dec	ST		x			DT	8	2	ja	Thema "Homerische helden": proefvertaling	A, E	50	woordenboek: GR-NL
sep-mrt	-					H		0	nee	KCV: Schriftelijk verslag + presentatie Iconografische analyse	B, C, E	-	secundaire literatuur
dec	ST		x			DT	5	2	ja	KCV: Thema's periode 1 en 2	A, B, C, E	50	geen
feb	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica of proefvertaling	A, E	50	geen
mrt	ST			x		DT	8	2	ja	Thema "Milete": toets gelezen stof	A, B	50	geen
jan-apr	-					PO	10	2	nee	KCV: Schriftelijk verslag + presentatie Griekenland-/Romereis	A, B, C, D, E	-	secundaire literatuur

mrt-apr	-					PO		1	nee	Thema "Herodotus: verteller of onderzoeker": praktische opdracht	A, B, C, E	-	secundaire literatuur
jun	ST				x	DT	15	2	ja	Thema "Lot en Voorbeschikking": toets gelezen stof en proefvertaling	A, B, C, E	100	woordenboek: GR-NL
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
okt	ST	x				DT	12		ja	Plato: toets gelezen stof	A, B	50	geen
dec	ST		x			DT	12		ja	Plato: toets proefvertaling	A, E	50	woordenboek GR-NL
mrt	ST			x		DT	25		ja	Plato: toets gelezen stof en proefvertaling	A, B, E	100	woordenboek GR-NL
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Kunst Algemeen - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsd uur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
sept/okt	PO					PO	0	1	nee	Presentatie kunstbeschouwen	AB	10	geen
	DT		x			DT	15	1	ja	Oudheid / vroegrenaissance / Middeleeuwen	ABC	100	woordenboek Nederlands
	DT			x		DT	10	1	ja	Middeleeuwen / hofcultuur / Classicisme / Romantiek	ABC	100	woordenboek Nederlands
	DT				x	DT	15	1	ja	Romantiek en Realisme in de negentiende eeuw	ABC	100	woordenboek Nederlands
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
	DT	x				DT	20		ja	Cultuur van het Moderne: eerste helft 20e eeuw	ABC	100	woordenboek Nederlands
	DT		x			DT	20		ja	Massacultuur: vanaf 1945	ABC	100	woordenboek Nederlands
	DT			x		DT	20		ja	De Bespiegeling; kunsten in samenhang	ABC	100	woordenboek Nederiands
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Kunst Beeldende Vormgeving - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1 2 3 4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
							klas 4 - schooljaar 2025-2026			
							klas 5 - schooljaar 2026-2027			
sept-okt	PO		PO	12	2	nee	Project KUBV 1 - animatie	A1, A2, B	periode	
sept-okt	PO		PO	6	1	nee	reflectieverslag en logboek	A3	periode	
okt-jan	PO		PO	12	2	nee	Project KUBV 2 - grafiek: zeefdrukken	A1,B	periode	
okt-jan	PO		PO	6	1	nee	reflectieverslag en logboek	A3	periode	
feb-april	PO		PO	12	2	nee	Project KUBV 3 - beeld naar tekst en v.v. (deels groepsopdracht)	A1, A2, B, C	periode	
feb-april	PO		PO	6	1	nee	reflectieverslag en logboek	A3	periode	
mei-juli	PO		PO	12	2	nee	Project KUBV 4 - Individuele opdracht concept en uitvoering	A1, B, C	periode	
							klas 6 - schooljaar 2028-2029			
sept-otk	PO		PO	10		nee	Individuele opdracht 1: concept, uitvoering en expositie eigen kunstwerk	A1, A2, A3, E	periode	
okt-nov	PO		PO	4		nee	reflectieverslag en logboek opdracht 1	A3	periode	
nov-janua	PO		PO	15		nee	Individuele opdracht 2: concept, uitvoering en expositie eigen kunstwerk	A1, A2, A3, E	periode	
januari	PO		PO	5		nee	reflectieverslag en logboek opdracht 2	A3	periode	
januari	PO		H			nee	Tentoonstelling van opdracht 1 en opdracht 2	A1, A2, A3, E	avond	
							Alle kunstwerken worden in het leslokaal gemaakt onder toezicht van de vakdocent. Uitzonderingen worden voorgelegd aan de examencommissie.			
							Leerlingen met zowel KUBV als KUDR voeren 160 uur aan aanvullende projecten uit.			
Controle %SE				**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Kunst Drama - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt						VT	0	2	nee	Presenteren spel film	ABC		
nov/dec						VT	0	3	nee	Presenteren tragedie	ABC		
feb/maart						VT	0	3	nee	Presenteren van Shakespeare-scène	ABC		
juni						VT	0	2	nee	voorstellingsanalyse			
juni						VT	0	3	nee	ingeleefd spel	ABC		
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
						PO	10	3	nee	melodrama-elementair spel-Stanislavski	ABC		
						PO	10	3	nee	Presentatie spel Brecht vervreemding + script	ABC		
						PO	10	3	nee	Presentatie Absurdisme	ABC		
						PO	20	3	nee	Presentatie regieonderzoek	ABC		
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
						PO	15		nee	vooronderzoek eindpresentatie Kunst Drama	ABC		
						PO	35		nee	Eindpresentatie Kunst Drama + evaluatieverslag	ABC		
sep-apr						H		0	nee	jaarboek: ontwerp, verzamelen materiaal, verwerking en presentatie	ABC	160 SLU	
										(NB: dit handelingsdeel geldt alleen voor kandidaten die zowel het vak kunst beeldend als het vak kunst drama in hun profiel opgenomen hebben.)			
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Lichamelijke Opvoeding - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
						P1		3		Algemene indruk	A		
								1		Speerwerpen	B		
						P2		3		Algemene indruk	A		
								1		Shuttle Run Test	D		
						P3		3		Algemene indruk	A		
								1		Volleybal	B		
						P4		3		Algemene indruk	A		
								1		Hockey	B		
						H1		O/V/G		Handelingsdeel: Bewegen en gezondheid voorbereiden en geven van warming-up. Deelname sportdag.	C		
										Toelichting: een cijfer voor een onderdeel telt 1x mee. Het algemene indruk cijfer telt 3x mee. Berekening cijfer eindrapport: voortschrijdend gemiddelde, aanwezigheid tijdens de lessen dient 80% te zijn. Leerlingen die in een periode minder dan 80% aanwezig zijn in de les, dienen de studielast Lo. in te halen door de teveel gemiste lessen in te halen.			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
						P1		3		Algemene indruk	A		
								1		Softbal	B		
						P2		3		Algemene indruk	A		
								1		Badminton (rubrics)	D		
						P3		3		Algemene indruk	A		
								1		Dans	C		
						P4		3		Algemene indruk	A		
								1		Flag Football	B		
okt						H2		O/V/G		Handelingsdeel: Deelname sportdag.	C		

										Toelichting: een cijfer voor een onderdeel telt 1x mee. Het algemene indruk cijfer telt 3x mee. Berekening cijfer eindrapport: voortschrijdend gemiddelde, aanwezigheid tijdens de lessen dient 80% te zijn. Leerlingen die in een periode minder dan 80% aanwezig zijn in de les, dienen de studielast Lo. in te halen door de teveel gemiste lessen in te halen.			
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
										Sportoriëntatie: extern keuzeprogramma	E		
										Sportoriëntatie: extern keuzeprogramma	E		
						H3		O/V/G		Sportoriëntatie: extern keuzeprogramma	E		
										Toelichting: voor lichamelijke opvoeding wordt geen cijfer voor het schoolexamen gegeven. Het vak dient voldoende te worden afgesloten. Aanwezigheid tijdens de lessen dient 100% te zijn. Leerlingen die minder dan 100% aanwezig zijn in de les, dienen de studielast L.O in te halen door de teveel gemiste lessen in te halen. Geoorloofd afwezig is evenredig inhalen. Ongeoorloofd afwezig betekent dubbel inhalen.			
Controle %SE							**0%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Latijnse taal en cultuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
sep	ST					H		0	ja	formatieve vaardigheidstoets	A, E	20	geen
okt	ST					VT		1	nee	s.o. woorden en grammatica	A	20	geen
nov	ST					VT		2	nee	*Vivat Roma* : proefvertaling	A, E	50	geen
nov	ST					H		0	ja	formatieve vaardigheidstoets	A, E	20	geen
dec	ST					VT		1	nee	s.o. woorden en grammatica	A	20	geen
feb	ST					VT		2	nee	Thema "Caesar: propaganda en revolutie": toets gelezen stof	A, B, C	50	geen
feb	ST					H		0	ja	formatieve vaardigheidstoets	A, E	20	geen
feb	-					PO		2	nee	Thema "Caesar: propaganda en revolutie": praktische opdracht	A, B, C, D, E	-	secundaire literatuur
mrt	ST					VT		1	nee	s.o. woorden en grammatica + vaardigheidstoets	A, E	20	geen
jun	ST					VT		1	nee	s.o. woorden en grammatica	A	20	geen
jun	ST					VT		2	nee	Thema "Amor en Psyche": toets gelezen stof	A, B, C	50	geen
jun	ST				X	VT		2	nee	Thema "Amor en Psyche": proefvertaling Apuleius	A, E	50	woordenboek LA-NL
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
sep	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A	25	geen
okt	ST	x				VT		2	nee	toets vocabularium en grammatica	A	50	geen
mrt	ST		x			DT	8	2	ja	Thema "Wat moet je doen bij tegenslag?": toets gelezen stof	A, B, C, D	50	woordenboek: LA-NL
dec	ST		x			DT	5	2	ja	KCV: Thema's periode 1 en 2	A, B, C	50	geen
sep-mrt	PO					H		0	nee	KCV: schriftelijk verslag + presentatie Iconografische analyse	B, C, E	-	secundaire literatuur
febr	ST					VT		1	nee	s.o. vocabularium en grammatica	A	25	geen
mrt	ST			x		DT	8	2	ja	Thema "Dulcius Urbe quid est?": proefvertaling Martialis	A, B, C, E	50	woordenboek LA-NL
jan-apr	PO					PO	10	2	nee	KCV: Schriftelijk verslag + presentatie Griekenland-/Romereis	B, C, E	-	secundaire literatuur
febr-mei	PO					PO	5		nee	Catullus: tekstpresentatie	A, B, C, D, E	-	secundaire literatuur
juli	ST				x	DT	15	2	ja	Thema "Wat zijn je drijfveren?": toets gelezen stof en proefvertaling	A, B, C, D, E	100	woordenboek: LA-NL
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
okt	ST	x				DT	12		ja	Ovidius: toets gelezen teksten en achtergronden	A, B, C	50	woordenboek LA-NL

dec	ST		x			DT	12		ja	Ovidius: proefvertaling	A, B, C, E	50	woordenboek LA-NL
mrt	ST			x		DT	25		ja	Ovidius: toets gelezen teksten en achtergronden/proefvertaling	A, B, C, E	100	woordenboek LA-NL
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Maatschappijleer - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
										nvt			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt/nov	PO					PO	20	20	Nee	Nieuws en Framing	A	-	-
dec	ST		X			DT	20	20	Ja	De Rechtsstaat	B	50	Geen
mrt	ST			X		DT	20	20	Ja	Parlementaire Democratie en de Verzorgingsstaat	C, D	50	Geen
mei	PO					PO	20	20	Nee	Internationale Betrekkingen	F	-	-
jun	ST				X	DT	20	20	Ja	Pluriforme Samenleving & Global Politics	E	50	Geen
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
										nvt			
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Natuurkunde - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST					VT		3	nee	Beweging		50	RM (geen GR), BiNaS
dec	ST					VT		3	nee	Krachten en wetten van Newton		50	RM (geen GR), BiNaS
jan/feb	H					H		-	nee	Handelingsdeel modelleren	A, H, I	120	
maa	ST					VT		3	nee	Energie en energiebehoud		50	RM (geen GR), BiNaS
apr	ST					PO		1	nee	Onderzoeks-PO mechanica		180	RM (geen GR), BiNaS
	ST				x	VT		3	nee	Elektrische systemen		50	RM (geen GR), BiNaS
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	x				VT		5	nee	Trillingen en golven		50	RM (geen GR), BiNaS
okt/nov	ST					PO	5	5	nee	Technisch ontwerp - muziekinstrument	A, B, I	210	
	ST		x			DT	15	15	ja	Energie, trillingen & golven, materialen en stofeigenschappen	A, B, C, E	75	RM (geen GR), BiNaS
jan/feb	ST					PO	5	5	nee	Onderzoeks-PO mechanica	A, C, I	330	
	ST			x		DT	15	15	ja	Elektriciteit en magnetisme	A, D	75	RM (geen GR), BiNaS
	ST			x		PO	5	5	nee	PO onderzoeken -toets (combinatie NA en SK)	A	75	RM (geen GR), BiNaS
sep-apr	ST					H		-	nee	Handelingsdeel Diligentia	A	100	
	ST				x	DT	15	15	ja	Astrofysica en straling	A, B, E	75	RM (geen GR), BiNaS
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
	ST	x				DT	15	15	ja	Deeltjesfysica en keuze tussen Biofysica of Relativiteit	A, C, F*, G*	75	RM (geen GR), BiNaS
	ST		x			DT	15	15	ja	Gravitatie en vaardigheden uit domein A (oa Modelleren)	A, E, F*, G*	75	RM (geen GR), BiNaS
	ST			x		DT	10	10	ja	Quantummechnica en alle CE stof	ABCDEFH	100	RM (geen GR), BiNaS
Controle %SE							**100%**						

* Leerlingen kiezen in hun examenprogramma tussen 4 keuzemodules (biofysica/geofysica/relativiteit/kerndeeltjes). Iedere leerling kiest 2 modules.

Cohort 2025 — Nederlandse taal en literatuur - klas 5 schooljaar 2026-2027

lichting 2025-2028

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt						VT			nee	cratief schrijven		50	
nov						VT			nee	CPU stijl en framing KERN Hoofdstuk 8 + 9: Taal en betekenis & Framing KERN Hoofdstuk 10 t/m 14 Stijl, Begrijpelijk formuleren, Nauwkeurig formuleren, Aantrekkelijk formuleren. (KERN online oefenen) KERN Stijlfiguren: 156 - 159		50	
jan						VT			nee	CPU literatuurgeschiedenis Middeleeuwen en Renaissance + tekst in context , Marieke van NieumwehgenKERN H18 Gedenk te sterven: Late middeleeuwen: exempel, rederijkers, getallensymboliek, Elckerlyck (p. 190 - 193) KERN H19 Pluk de dagh: Renaissance: historische momenten: reformatie/beeldenstorm, Nederlandse opstand, scheiding Nederlanden, sonnet (154-155), fragment Gijsbrecht, Vondel (traditie: de schouwburg), sonnet Huyghens, Mariken (Bulkboek) (p. 194 - 201, 154 + 155)		50	
jan						PO			nee	Boek 1 en 2 moderne literatuur De aanslag Boek 2: Verwante thema's aanbieden bij De aanslag. KERN: 11 Het vertellen van verhalen KERN: 12 t/m 16 verhalen		50	
mrt						VT			nee	CPU Verlichting CPU 4: Verlichting (3x) KERN H17 Nederlandse Literatuurgeschiedenis & H20 Verlichting + Reize naar het aapenland (Gerrit Paape) (2x), fragment Sarah Burgerhart &		50	
apr-jun						PO			nee	debat: Meettheboss PowerPoints KERN H.16 lichaamstaal, KERN H.17 Stemgebruik, KERN H19 Overtuigen, KERN H.22 Drogredenen, KERN H28 Gesprek, KERN H30 Discussie, KERN H 31 Debat		20	
apr						PO			nee	CPU boek 3 & 4 moderne literatuur		50	
jun						VT			nee	Tekstanalyse KERN H. 2, 3, 4, 6 (Onderwerp en hoofdgedachte, Tekstsoorten, Inleiding, kern en slot, Alinea en verbanden) KERN H. 20 t/m 22: Argumentatiestructuren, Argumentatieschema's, Drogredenen.		50	

klas 5 - schooljaar 2026-2027

okt	ST	1				VT		2	nee	Poezieanalyse	E	50	woordenboek
dec	MT		2			DT	15	3	ja	Spreek-en gesprekvaardigheid over 3 gelezen werken uit de Nederandstalige literat	E/B/D	30	primaire werken en bloemlezing
mrt	ST			3		DT	15	3	ja	Literatuurgeschiedenis, romantiek, neo-romantiek, 2 primaire werken uit bijbehor	E	150	woordenboek
mei-jun	ST				4	HD	V/N	0	ja	Schrijfvaardigheid - handelingsdeel	C/D		woordenboek, documentatie, chroombook
jun	ST				4	DT	20	3	ja	Schrijfvaardigheid, gedocumenteerd essay meningvormend, waarderend	C/D	150	woordenboek, documentatie, chroombook

klas 6 - schooljaar 2027-2028

okt	ST	1				DT	15		ja	Schrijfvaardigheid, sorteren, samenvatten, modern werk	C/D	100	woordenboek, documentatie
nov	ST		2			DT	20		ja	Literatuurgeschiedenis, 20e eeuw, en primaire werken Bordewjk, literaire essays Te	E/D		essay
mrt	MO			3		DT	15		ja	Gespreksvaardiggheid over 8 werken uit de moderne Nederlandstalige iteratuur	B/E/D	30	primaire werken
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Profielwerkstuk (PWS)- klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
	ST/MT					PO	n.v.t.	n.v.t.	nee	profielwerkstuk in groepsverband		80SLU	
										presentatie-vorm in overleg met de begeleider(s)			
										Toelichting: Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer examenvakken van de leerling. De leerling start in leerjaar 5 met het PWS en rondt dit af in leerjaar 6. Het cijfer voor het PWS wordt opgenomen in het combinatiecijfer dat bestaat uit het rekenkundig gemiddelde van de eindcijfers voor het PWS en maatschappijleer.			
Controle %SE							**0%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Scheikunde - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST					VT	0	2	nee	scheidingsmethodes, reactievergelijkingen, chemisch rekenen, indeling stoffen	A, B	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
nov/dec	ST					VT	0	3	nee	moleculaire stoffen & chemisch rekenen	A, B, C	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
jan/feb	st					PO	0	2	nee	chemisch ontwerpen	A, B, C	nvt	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
jan/feb	ST					VT	0	3	nee	zouten (bindingen, oplossingen, molariteit) & chemisch rekenen	A, B, C	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
mrt/april	ST					VT	0	4	nee	zouten & chemisch rekenen`helemaal	A, B, C	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
mei	ST					VT	0	4	nee	koolwaterstoffen naamgeving deel 1, aardolie bewerking en additie	A, C, D, E, F	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW4	ST				x	VT	0	4	nee	chemisch rekenen & reactiekinetiek & chemische evenwichten	A, B, C, D, E, F	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
TW1	ST	x				VT	0	1	nee	chemisch rekenen, reactiekinetiek, evenwichten, stoffen en zuur-base	A, B, C, D, E, F	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
okt-dec	ST					H	nvt	0	nee	PO Onderzoeken - handelingsdeel	A	nvt	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW2	ST		x			DT	10	1	ja	chemische rekenen, reactiekinetiek, evenwichten en zuur-base en stoffen	A, B, C, D, E, F	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine

TW3	ST			X		PO	8	1	nee	PO onderzoeken -toets (combinatie NA en SK)	A	75	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW3	ST			X		DT	15	2	ja	koolwaterstoffen deel 1 en 2 & redox	A, B, C, D, E, F, G	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW4	ST				X	DT	15	2	ja	(bio)chemie & analyse en industriele chemie & zuren&basen	A, B, C, D, E, F, G	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	**Domein**		
sep-nov	ST					H	nvt		nee	Handelingsdeel Modelleren	A, E, G	nvt	nvt
TW1	ST	X				PO	7		nee	PO modelleren - toets	A, E, G	50	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW2	ST		X			DT	22		ja	anorganische chemie (waaronder evenwichten, zuur-base, redox, chemisch rekenen)	A, B, C, D, E, F, G	100	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
TW3	ST			X		DT	23		ja	(bio)organsische chemie (waaronder biochemie, groen chemie,industriele chemie, analysetechnieken, polymeren, reactiemechanismen)	A, B, C, D, E, F, G	100	Binas 7e editie & gewone rekenmachine
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Wiskunde D - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	x				VT	0	2	Nee	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1, H1 t/m 3.	A,B,C,D,E,F,G	100	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	10	2	Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1, H1 t/m 4.	A,B,C,D,E,F,G	100	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	15	3	Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1 en 2, H1 t/m 6.	A,B,C,D,E,F,G	100	Grafische rekenmachine
jun	ST				x	DT	15	3	Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1 en 2, H1 t/m 7.	A,B,C,D,E,F,G	100	Grafische rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
okt	ST	x				DT	20		Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1, 2 en 3, H1 t/m 10 en H12.	A,B,C,D,E,F,G	150	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	20		Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1, 2, 3 en 4, H1 t/m 14.	A,B,C,D,E,F,G	150	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	20		Ja	Materiaal en aantekeningen uit de les. Tevens Getal & Ruimte vwo D deel 1, 2, 3 en 4, H1 t/m 16. Keuze onderwerp: presentatie deel cijfer. Presentatie is niet herkansbaar.	A,B,C,D,E,F,G	150	Grafische rekenmachine
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Wiskunde C - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H1	A	50	Grafische rekenmachine
nov	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H2	A+B2	50	Grafische rekenmachine
jan	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H3 + H1	A+C	50	Grafische rekenmachine
mrt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H4 + H2	A+B2+E1+E2	50	Grafische rekenmachine
mrt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H4 & Reader	A+E	50	Chromebook
apr/mei	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H5 + H3	A+C	50	Grafische rekenmachine
jun	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H6 + H2	A+B2+E4	50	Grafische rekenmachine
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	x				VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H1 t/m H7 (zo ver behandeld) +Keuzeonderwerp: 7.2 Toenamediagrammen	A+B2+C+D	100	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H9 (zo ver behandeld) +Keuzeonderwerp: 9.5 Grafieken veranderen	A+B+C+D+E	100	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H11 (zo ver behandeld)	A+B+C+D+E	100	Grafische rekenmachine
apr/mei	ST					PO	4	1	nee	Statistiek met ICT en grote datasets (H4 + H8 + H11)	A+E		Chromebook
jun	ST				x	DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H12 (zo ver behandeld)	A+B+C+D+E+G	100	Grafische rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
okt	ST	x				DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 + H13 (zo ver behandeld) + Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D+G+F	150	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 t/m H15 (zo ver behandeld) + Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D+G+F	150	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 t/m H16 + Keuzeonderwerp + Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D+G+F+H	150	Grafische rekenmachine
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

lichting 2025-2028

Wiskunde B - klas 5 schooljaar 2026-2027

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	herkansbaar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1: H1	A, B	50	Géén
nov	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1: H1 + H2	A, B	50	Grafische rekenmachine
jan	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1: H3	A, B, E	50	Grafische rekenmachine
mrt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en 2: H1 + H2 + H4	A, B, C	50	Grafische rekenmachine
apr/mei	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en 2: H1 + H2 + H4 + H5	A, B, C	50	Grafische rekenmachine
jun	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en 2: H1 t/m H6	A, B, C, D, E	50	Grafische rekenmachine
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	X				VT	0	1	nee	KERN Wiskunde VWO4 deel 1/2 VWO5 deel 1: H1 t/m H7 (zo ver behandeld	A, B, E	100	Grafische rekenmachine
dec	ST		X			DT	11	2	ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1: H1 t/m H8 (zo ver behandeld)	A, B, C, D, E	100	Grafische rekenmachine
mrt	ST			X		DT	11	2	ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1 en deel 2: H1 t/m H10 (zo ver behandeld)	A, B, C, D, E	100	Grafische rekenmachine
jun	ST				X	DT	11	2	ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1 en deel 2: H1 t/m H11	A, B, C, D, E	100	Grafische rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028			
okt	ST	X				DT	22		ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1 en deel 2 VWO6 deel 1: H1 t/m H13 (zo ver behandeld) + Keuzeonderwerp (Academie's)	A, B, C, D, E,F	150	Grafische rekenmachine
dec	ST		X			DT	22		ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1 en deel 2 VWO6 deel 1: H1 t/m H15 (zo ver behandeld) + Keuzeonderwerp (Academie's)	A, B, C, D, E,F	150	Grafische rekenmachine
mrt	ST			X		DT	23		ja	KERN Wiskunde VWO4 deel 1 en deel 2 VWO5 deel 1 en deel 2 VWO6 deel 1: H1 t/m H16 + Keuzeonderwerp (Academie's)	A, B, C, D, E, F	150	Grafische rekenmachine
Controle %SE							**100%**						

Cohort 2025

Wiskunde A - klas 5 schooljaar 2026-2027

lichting 2025-2028

afname in maand	vorm	toetsweek 1	2	3	4	type	%Se	weging eind rapport	her-kans-baar	stof/onderwerp	domein	tijdsduur	toegestane hulpmiddelen
										klas 4 - schooljaar 2025-2026			
okt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H1	A	50	Grafische rekenmachine
nov	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H2	A+B2	50	Grafische rekenmachine
jan	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H3 + H1	A+C	50	Grafische rekenmachine
mrt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H4 + H2	A+B2+E1+E2	50	Grafische rekenmachine
mrt	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H4 & Reader	A+E	50	Chromebook
apr/mei	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H5 + H3	A+C	50	Grafische rekenmachine
jun	ST					VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H6 + H2	A+B2+E4	50	Grafische rekenmachine
										klas 5 - schooljaar 2026-2027			
okt	ST	x				VT	0	1	nee	KERN Wiskunde H1 t/m H7 (zo ver behandeld)	A+B2+C+D	100	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H9 (zo ver behandeld)	A+B+C+D+E	100	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H11 (zo ver behandeld)	A+B+C+D+E	100	Grafische rekenmachine
apr/mei	ST					PO	4	1	nee	Statistiek met ICT en grote datasets (H4 + H8 + H11)	A+E		Chromebook
jun	ST				x	DT	12	3	ja	KERN Wiskunde H1 t/m H12 (zo ver behandeld)	A+B+C+D+E	100	Grafische rekenmachine
										klas 6 - schooljaar 2027-2028	Domein		
okt	ST	x				DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 + H13 (zo ver behandeld) Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D	150	Grafische rekenmachine
dec	ST		x			DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 t/m H15 (zo ver behandeld) Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D	150	Grafische rekenmachine
mrt	ST			x		DT	20		ja	KERN Wiskunde H1 t/m H3 + H5 + H7 + H9 + H10 + H12 t/m H16 + Keuzeonderwerp (=academie)	A+B+C+D+F	150	Grafische rekenmachine
Controle %SE							**100%**						