

Programma van Toetsing en afsluiting HAVO Examendossier per van oktober 2024 cohort 2023-2025

Examendossier aardrijkskunde - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4	1	1	PO	P1	periode Weer en KlimaatDomein A1, A2, B3, C1, C2 ,C3	Cijfer1-10		Geen	20
	2		TT	T2	toets	N-/N/N+		Geen	0
<i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>									
5	4	1	TT	T1	SE Boek wonen in Nederland H1 en H2 Domein A1: Geografische benadering B3: Mondiale Processen lokale effecten E1: E2: Hulpmiddelen : Atlas 56e druk	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	5		TT	T2	SE Boek Brazilië H1 t/m H4 Domein A1: Geografische benadering B1: B2: B3: Mondiale Processen lokale effecten C1: C2: C3: D1: D2: Hulpmiddelen : Atlas 56e druk	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	6		TT	T3	SE Boek wonen in Nederland H3 & H4 Domein A1: Geografische benadering A2: B3: Mondiale Processen lokale effecten E1: E2: Hulpmiddelen : Atlas 56e druk	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	20

Examendossier biologie - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4	1	1	PO	P1	verzameling praktica	Cijfer1-10		Geen	15	
	2		TT	T1	orgaan- en organismeniveau juni	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	20	
<i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>										
5	3	1	TT	SE2	SE/toets met examenvragen cel- en molecuulniveau H8 stofwisseling, H 9 DNA, H 13 afweer. Domein M2/B2 Stofwisseling van de cel, M3/C1 Zelforganisatie van de cellen, M7/E4 Erfelijke eigenschap, M8/F1 Selectie, O2/B4 zelfregulatie van het organisme, O3/B5 afweer van het organisme.	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30	
	4		TT	SE3	SE/Toets met examenvragen over menskunde. H 2 voortplanting, H 3 genetica, H 5 regeling, H10 voeding, H 11 transport, H 12 gas wisseling. Domein M2/B2 stofwisseling van de cel, M3/C1 zelforganisatie van cellen, M7/E4 erfelijke eigenschap, M8/F1 selectie, O1/ B3 Stofwisseling van het organisme, O2/B4 Zelfregulatie van het organisme.	Cijfer1-10		Geen	35	

Examendossier ckv - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4		1			(Nog geen toetsen)				
	1	Ong.	PO	P1	kunst en cultuurautobiografie Dossier Domein A verkennen	Cijfer1-10		Geen	15
	2		PO	P2	Praktijk opdracht Domeinen: A verkennen B verbreden	Cijfer1-10		Geen	20
	3		PO	P3	Na afsluiten met een voldoende bijKUA	Cijfer1-10		Geen	20
5	4	1	PO	P4	Na afsluiting met een voldoende bij praktijk Domein: A Verkennen B Verbreden D Verbinden Presentatie kunst	Cijfer1-10		Geen	20
	5		PO	P5	Na afsluiting met een voldoende bij praktijk Domein: A Verkennen B Verbreden D Verbinden Presentatie kua	Cijfer1-10		Geen	20
	6		PO	P6	Balansverslag Domein: D Verbinden Werkstuk	Cijfer1-10		Geen	5
					Ong. (Nog geen toetsen)				

Examendossier Duitse taal en literatuur - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4		1			(Nog geen toetsen) <i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)					
5	9	1	TT	T9	Schrijfvaardigheid Goethe-Zertifikat ERK A2+ Domein: D Schrijfvaardigheid Toets met open vragen	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	10		TT	L10	Luistervaardigheid Goethe-Zertifikat ERK B1 Domein: B Kijk - en luistervaardigheid Toets met open en gesloten vragen	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	11		PO	M11	Gesprekvaardigheid Goethe-Zertifikat ERK B1+ Domein: C Gesprekvaardigheid Mondeling	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	12		TT	T12	Literatuur & kennis van land en samenleving Syllabus van school Domein: E Literatuur <i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	

Examendossier economie - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)						
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging		
4		1			(Nog geen toetsen) Ong. (Nog geen toetsen)						
5	1	1	TT	T1	Crisis en verdienen en uitgeven Boekjes crisis en verdienen en uitgeven Domein ABCHIK Vaardigheden Schaarste, ruil welvaart en groei Goede tijden, slechte tijden	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	33		
	2		TT	T2	Verdienen en uitgeven en Europa Boekjes verdienen en Uitgeven eb Europa Domein: AEFHi Vaardigheden ruilen over de tijd. Samenwerken en onderhandelen welvaart en groei. Goede tijden en slechte tijden	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	33		
	3		TT	T3	Markt en overheid. vragers en aanbieder jong en oud Boekjes Markt en overheid vragers en aanbieders en Jong en oud Domein ADEFGH Vaardigheden markt Ruilen over de tijd Samenwerken en onderhandelen. welvaart en groei goede tijden en slechte tijden	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	34		

Examendossier Engelse taal en literatuur - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4		1			(Nog geen toetsen) Ong. (Nog geen toetsen)				
5	13	1	PO	P1	Literatuur The importance of being Ernest Domein: E, A, D	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25
	14		PO	P2	Mondeling korte verhalen (modernisme) en 2 romans Tijdens SE week 2 Domein: C, E Hulpmiddelen: Romans mag je erbij houden	Cijfer1-10		Geen	25
	15		TT	P3	Kijk - en luistervaardigheid oefentoetsen en methode thInk Donderdag 23-01-2025 Domein: B Hulpmiddelen: Laptop , oortjes	Cijfer1-10		Geen	25
	16		TT	P4	Schrijfvaardigheid Essay over een maatschappelijk onderwerp. Domein: A, D, F	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25

Examendossier Franse taal en literatuur - [HAVO 2023-2025]

Examendossier	Leerjaar 4 (23/24)	Leerjaar 5 (24/25)
---------------	--------------------	--------------------

klas	soort	% SE	min	Omschrijving	Boek, hoofdstuk, tekst, etc.	Domein/ sub domein	Soort werk	Herkansen
5 ^e		80%						
5.1	L	20%	60	Kijk-en Luistervaardigheid; Hoofdpunten begrijpen over vertrouwde zaken die je tegenkomt op werk, school, vrije tijd enz. Hoofdpunten van veel radio- of tv-programma's over actuele zaken of over onderwerpen van persoonlijk of beroepsmatig belang begrijpen.	Middels Woots; cito toetsen oefenen zowel klassikaal als individueel. Woordkaartjes maken t.b.v. vocabulaire verwerving.	B – Kijk- en luistervaardigheid	SE 2 Digitale toets met multiplechoice en Open vragen. Niveau ERK: A2/B1	ja
5.2	M/P	10%	15	Spreekvaardigheid; Verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.	Aan de hand van een gekozen thema een presentatie voorbereiden tijdens lessen en in groepjes.	C2 – Spreeken in doeltaal	Op afspraak met docent, presenteren in doeltaal voor de klas. Mag individueel of in groepjes van 2 à 3 leerlingen. Niveau ERK: A2+ en B1	nee
5.3	T	20%	90	Schrijfvaardigheid; Schrijven van Formele en informele brief voor privé doeleinden, formulieren, sollicitatie en cv.	Middels Grandes Lignes Examendossier Schrijven. Idioom voor brieven wordt thematisch aangeboden.	D – Schrijfvaardigheid D1 – Taalvaardigheden D2 – Strat. vaardigheden	SE 1 Adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen en verstrekken; met tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven. Woordenboeken toegestaan Niveau ERK: A2+	ja
5.4	M	10%	15 + 30	Gespreksvaardigheid; Gesprek over onderwerpen die vertrouwd zijn, of zijn/haar persoonlijke belangstelling hebben of die betrekking hebben op het dagelijks leven (bijvoorbeeld familie, werk, reizen en actuele gebeurtenissen).	Gesprek over actueel maatschappelijk thema. Vocabulaire kan dus thematisch worden aangeleerd door allerhande opdrachten uit Taalprofielen en DELF A2/B1.	C – Gespreksvaardigheid; Sub domein C1: Gesprekken voeren in doeltaal	SE 3 Gesprek over een te kiezen maatschappelijk thema & Interview over persoonlijk leven. Woordenboeken toegestaan bij 30 minuten voorbereiding Niveau ERK: A2+ en B1	nee
5.5	T	20%	30	Overhoringen van thematisch examenidoom ter voorbereiding op Centraal examen Leesvaardigheid en de schooexamens Gespreks- en Schrijfvaardigheid	HCE Examenidoom Frans	A-D1-C1 Lees-Schrijf- en Gespreksvaardigheid	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 10 toetsen verspreid over schooljaar. Niveau ERK: A2+ en B1	Nee *
TOELICHTING: zie volgend blad NB: de 20% uit het vierde leerjaar wordt in overleg opgelost								

Toelichting:

- ERK = Europees Referentie Kader. De specificaties voor alle vaardigheden zijn gebaseerd op de niveauaanduidingen van het ERK en de Nederlandse uitwerking daarvan: Taalprofielen.
- Op examenblad.nl zijn oefenexamens leesvaardigheid te vinden.
- Tussentijdse overhoringen over grammatica kunnen plaatsvinden met formatieve doeleinden.
- *Idioomtoetsen = deeltijfer schoolexamen. Het resultaat van de idioom toetsen wordt jaarlijks bepaald op basis van de 80% best gemaakte van de aangeboden toetsen.

T = Toets met open of gesloten vragen

P = Praktische Opdracht

M = Mondeling examen

L = Luistertoets (Kijk-en Luistertoets) KLT

Examendossier geschiedenis - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)						
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4	1	1	TT	T1	Eerste wereld oorlog Interbellum Domein B	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	10	
	2		TT	T2	Slavernij :van Oudheid tot heden Domein B	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	10	
	3		TT	P1	Democratie en Rechtstaat Domein D	Cijfer1-10		Geen	10	
	4		TT	P2	Werkstuk 1 Domein A	Cijfer1-10		Geen	10	
			<i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)							
5	5	2425	TT	T3	Groot Brittanie en Empire Domein C	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	20	
	6		TT	T4	Duitsland in de twintigste eeuw/Nederland na WO2 Domein C	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	7		TT	P3	Werkstuk 2	Cijfer1-10		Geen	15	

Examendossier kunst algemeen - [HAVO 2023-2025]

Examendossier			Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4	1	1	PO	P1	Vakles cultuur van de kerk Domeinen A, B, C	Cijfer1-10		Geen	10	
	2		TT	T1	Romantiek & Realisme Domeinen AB	Cijfer1-10		Geen	10	
	3		PO	P2	Vakles Hofcultuur	Cijfer1-10		Geen	10	
			<i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)							
5	4	2425	PO	P3	Vakles Burgerlijke cultuur	Cijfer1-10		Geen	10	
	5		TT	T2	Cultuur van het Moderne Domeinen A, B, C	Cijfer1-10		Geen	10	
	6		TT	P4	Massa cultuur	Cijfer1-10		Geen	10	
	7		TT	P5	Praktijk opdrachten en portfolio	Cijfer1-10		Geen	40	

Examendossier kunst beeldende vormgeving - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4	1				(Nog geen toetsen)				
					<i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)				
5	1	2425	PO	P1	Boetseren: ontwerp opdracht Onderzoek: Naar beeldend kunstenaar Procesverslag: Van eigen werk Praktische (schrijf)opdracht	Cijfer1-10		Geen	30
	2		PO	P2	Tekenen/schilderen: Naar de waarneming Onderzoek: Naar beeldend kunstenaar Procesverslag: Van eigen werk Praktische (schrijf)opdracht	Cijfer1-10		Geen	30
	3		PO	P3	TEXTIEL: inspiratie opdracht Onderzoek: Naar beeldend kunstenaar Procesverslag: Van eigen werk Praktische (schrijf)opdracht	Cijfer1-10		Geen	30
	4		PO	P4	Materiaalvrij: assemblage Onderzoek: Naar beeldend kunstenaar Procesverslag: Van eigen werk Praktische (schrijf)opdracht	Cijfer1-10		Geen	10

Examendossier kunst muziek - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)				
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4		1			(Nog geen toetsen) <i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)				
5	1	2425	PO	P1	Arrangeren en repeteren Naar bestand repertoire Domein A1, A2 Praktische opdracht	Cijfer1-10		Geen	25
	2		PO	P2	Voorspelen/uitvoeren Met gearrangeerd materiaal Domein B1 B2 Praktische opdracht, uitvoering januari	Cijfer1-10		Geen	50
	3		PO	P3	Procesbeschrijvingen Eigen werk Domein A2 Praktische schrijfoopdracht	Cijfer1-10		Geen	25

Examendossier gym - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	
4	1	1	PO	p1	spel , frisbee	voldaan / niet voldaan		Geen	
	2		PO	p2	spel Basketbal	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	3		PO	p3	terugslagspel padel	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	4		PO	p4	slag of loopspel softbal	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	5		PO	P5	turnen acrogym	voldaan / niet voldaan		Geen	
	6		PO	P6	ateletiek speerwerpen	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	7		PO	P7	bewegen op muziek euriotmie	voldaan / niet voldaan		Geen	
	8		PO	p8	Schermen/ boksen	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	9		PO	p9	toernooi organiseren in de klas	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	
	10		PO	p10	fitniss en gezondheid	O/V/G Beoordeling Inzet		Geen	

Gym-vervolg.

5	11	2425 PO	P11	Keuzeactiviteit 1 en 2 SportOriëntatie en evaluatie (buitensport)	O/V/G Beoordeling Inzet	Geen
	12		TT P12	Keuzeactiviteit 3 Sportorientatie en evaluatie (binnensport)	O/V/G Beoordeling Inzet	Geen
	13		TT P13	Fitness en gezondheid Doelen opstellen t.a.v eigen fitnesscapaciteiten, uitvoeren en evalueren Domenen A.B	O/V/G Beoordeling Inzet	Geen

Examendossier maatschappijleer - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4		1			(Nog geen toetsen) Ong. (Nog geen toetsen)				
5	1	2425	PO	P1	Rechtspraak Parlementaire democratie Thema's Domein: A, B, C Periodeschrift	Cijfer1-10		Geen	50
	2		PO	P2	Verzorgingsstaat Pluriforme samenleving Thema's Domein: A, D, E Periodeschrift	Cijfer1-10		Geen	50
	3		PO	P3	Bezoek Tweede kamer Excursie Domein: A, C Verslag	Cijfer1-10		Geen	0

Examendossier natuurkunde - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4	1	1	TT	P2	beweging/kracht/gravitatie/moment domein A, C1, D1, E1	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	24
	2		TT	P1	periode fenomenen Domein A, B2, C1 <i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>	Cijfer1-10		Geen	13
5	8	2425	TT	T4	Energie/ Elektriciteit/ Trillingen/ Technische automatisering jaar 4: H1, 7 jaar 5: H1, 2 Module technische automatisering Domein: A Vaardigheden B1 Informatie overdracht B2 Medische Beeldvorming C2 Energieomzettingen G1 Gebruik van elektriciteit G2 Technische automatisering H Natuurkunde en technologie Toets met open vragen Hulpmiddelen: BINAS Rekenmachine	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25
	9		TT	T5	Deeltjesmodel/ Radioactiviteit/ Zonenstelsel/ Optica jaar 4 H1 jaar 5 H3, 4, 5 Domein: A Vaardigheden B2 Medische beeldvorming B3 Optica D2 Functionele materialen E1 Zonnestelsel en heelal Toets met open vragen Hulpmiddelen: BINAS Rekenmachine	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25
	10		PO	P3	Astronomie Basisvaardigheden + gegeven instructie Domein; A Vaardigheden B1 Informatieoverdracht I Onderzoek en ontwerp Praktische opdracht, verslag als handelingsdeel Hulpmiddelen: Open boek <i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>	Cijfer1-10		Geen	13

Examendossier Nederlandse taal en literatuur - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4	1	1	PO	P1	Betogende voordracht over literair werk Domeinen B, D, E1, E2	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	15
	2		PO	P2	Betogende voordracht over maatschappelijk onderwerp, op basis van documentatie Domeinen A1, A2, A3, B, D	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25
<i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>									
5	3	2425	TT	T1	Gedocumenteerd schrijven Domeinen; A1, Leesvaardigheid, analyseren interpreteren, A2, beoordelen, A3 samenvatten, C schrijfvaardigheid	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	4		PO	P3	Schrijven bij literaire weken Domeinen: B, mondelinge taalvaardigheid D, Argumentatieve vaardigheden E1, Literaire ontwikkeling E2, literaire begrippen E3 literaire geschiedenis	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
<i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>									

Examendossier Profielwerkstuk - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 5 (24/25)							
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gep. datum	Herkansing	Weging
5	1	2425	PO	P1	Eindwerk Zie uitwerking van school praktische opdracht	Cijfer1-10		Geen	70
	2		PO	P2	Presentatie (over het werk en leerproces) Zie uitwerking van school praktische opdracht	Cijfer1-10		Geen	20
	3		PO	P3	Logboek Zie uitwerking van school praktische opdracht	Cijfer1-10		Geen	10

Examendossier rekenen 3F - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4	1				(Nog geen toetsen)				
					<i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)				
5	1	2425	TT	T1	Getallen: hele en kommagetallen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, breuken. Domein A: notatie, taal en betekenis, waarbij het gaat om de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties en om het gebruik van de wiskundetaal; Domein B: met elkaar in verband brengen, waarbij het gaat om het verband tussen begrippen, notaties, getallen en dagelijks spraakgebruik; Domein C: gebruiken waarbij het er om gaat rekenkundige vaardigheden in te zetten bij het oplossen.	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	2		TT	T2	Verhoudingen: rekenen met verhoudingstabel, schaal, snelheid, afstand, procenten, percentage. Domein A: notatie, taal en betekenis, waarbij het gaat om de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties en om het gebruik van de wiskundetaal; Domein B: met elkaar in verband brengen, waarbij het gaat om het verband tussen begrippen, notaties, getallen en dagelijks spraakgebruik; Domein C: gebruiken waarbij het er om gaat rekenkundige vaardigheden in te zetten bij het oplossen.	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	3		TT	T3	Metten en meetkunde: lengte, oppervlakte, gewicht, tijd, snelheid, symmetrie, meetkunde. Domein A: notatie, taal en betekenis, waarbij het gaat om de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties en om het gebruik van de wiskundetaal; Domein B: met elkaar in verband brengen, waarbij het gaat om het verband tussen begrippen, notaties, getallen en dagelijks spraakgebruik; Domein C: gebruiken waarbij het er om gaat rekenkundige vaardigheden in te zetten bij het oplossen.	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	20

Rekenen 3F- vervolg

4	TT T 4	Verbanden: lijngrafiek, staafdiagram, cirkeldiagram, beelddiagram, tabel, rekenvoorschriften. Domein A: notatie, taal en betekenis, waarbij het gaat om de uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties en om het gebruik van de wiskundetaal; Domein B: met elkaar in verband brengen, waarbij het gaat om het verband tussen begrippen, notaties, getallen en dagelijks spraakgebruik; Domein C: gebruiken waarbij het er om gaat rekenkundige vaardigheden in te zetten bij het oplossen.	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
---	--------	---	------------	--------------------------	----

Onz. (Nog geen toetsen)

Examendossier scheikunde - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4	1	1	TT	T1	Bouwstenen/zouten/Zuren+Basen Domein A, B1, B3, B4, C1, C2, C4, D1	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	2		PO	P1	periode voedsel chemie Domein A, C1, C5, D3, E1, E3,F1, F5 <i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>	Cijfer1-10		Geen	13	
5	3	2425	TT	T2	Moleculair /Koolstofchemie/ Kunststofn Levenschemie H4,6,11,12 Domein: A Vaardigheden B1 Deeltjesmodellen B2 Eigenschappen en modellen B3 Bindingen en eigenschappen B4 Bindingen , structuren en eigenschappen B5 Macroscopische eigenschappen C1 Chemische processen C4 Chemisch evenwicht C8 Classificatie van reacties D3 Chemische procesontwerpen D4 Moleculair Modelling E1 Kenmerken van innovatie processen F3 Energieomzettingen G1 Chemie van het leven Tts op vrgn Hulpmidln BINAS Rekenmac	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	4		TT	T3	Scheiden/Reacties/Energie/Redox/Duurzame Chemie H1,3,9,10,13 Domein: A Vaardigheden B2 Eigenschappen en modellen B3 Bindingen en eigenschappen B4 Bindingen , structuren en eigenschappen B5 Macroscopische eigenschappen C1 Chemische processen C2 Chemisch rekenen C3 Energieberekeningen C5, C6, C7, D1, D3, E2, F1, F2, F3, F4 Risico en veiligheid G2 Milieueisen G3 Duurz Chem Techno G4 Groene chemie G5 Ketenanalyse Toets met open vragen Hulpmidln BINAS Rekenmac	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	25	
	5		PO	P2	Kwalitatieve eb Kwantitatieve analyse Basisvaardigheden + gegeven instructie Domein: A Vaardigheden B2 Eigenschappen van modellen B5 Macroscopische eigenschappen C2 Chemisch rekenen D1 Chemische vak methodes D2 veiligheid Praktische opdracht, verslag als handelingsdeel Open Boek	Cijfer1-10		Geen	12	

Examendossier wiskunde A - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)			Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging	
4	1	1	TT	T1	Statistiek Domein	Niveau		Geen	0	
	1		TT	T1	periodestatistiek	Cijfer1-10		Geen	10	
<i>Ong. (Nog geen toetsen)</i>										
5	2	2425	TT	T2	rekenregels en formules, lineaire verbanden, veranderingen, exponentiele verbanden Domeinen A, Vaardigheden C, verbanden	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30	
	3		TT	T3	Statistische cycles, handig tellen, statistiek en beslissingen, domeinen A vaardigheden B Algebra en tellen	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30	
	4		TT	T4	Tabellen en grafieken, statistische cycles, verbandenformules Domeinen A vaardigheden B algebra en tellen c Verbanden e statistiek	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30	

Examendossier wiskunde B - [HAVO 2023-2025]

Examendossier		Leerjaar 4 (23/24)		Leerjaar 5 (24/25)					
Ljr.	Volg nr.	Per.	Srt.	Afk.	Omschrijving	Weergave	Gepl. datum	Herkansing	Weging
4		1			(Nog geen toetsen) <i>Ong.</i> (Nog geen toetsen)				
5	12	2425	TT	T12	De afgeleide functie Goniometrie Voorkennis Domeinen A,B,D Vaardigheden, Functies, grafieken en vergelijkingen, toegepaste analyse	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	13		TT	T13	Lijnenen Cirkels Meetkundige berekeningen Voorkennis Domeinen A,B,C Vaardigheden, Functies, grafieken en vergelijkingen, meetkundige berekeningen	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	30
	14		TT	T14	Exponentiele en logaritmische formules, Verbanden en functies Voorkennis Domeinen A, B, D Vaardigheden, Functies, grafieken en vergelijkingen en toegepaste analyse	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	40