



Programma van toetsing en afsluiting aardrijkskunde, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		2	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	2	2	Ja	Hoofdstuk 2 (end/ex processen), hoofdstuk 5 (aarde)	C1 en C2
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	2	Ja	Hoofdstuk 1 (globalisering), hoofdstuk 4 (wereld)	B1 en B2 en B3
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	2	Nee	Hoofdstuk 3 (Brazilië) en hoofdstuk 6 (leefomgeving)	D1, D2, E1, E2
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	2	2	Nee	PO : Hoofdstuk 6 (leefomgeving)	E1 en E2, A1, A2

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting bedrijfseconomie, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	Beco in Balans, H21 t/m H24, H25 t/m H26	Domein E , Domein F
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	Beco in Balans, H27 t/m H30, H31 t/m H35	Domein F, Domein G
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	4	-	Nee	Beco in Balans, H1 t/m H20	Domein A, B, C, D

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting bewegen, sport en maatschappij, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		11	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Praktisch		O/V/G	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Golf	Domein A Vaardigheden en Domein B Bewegen Subdomein B1 spelen
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Padel	Domein A en subdomein B1 spelen
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Activiteiten organisatie 2	Domein A Vaardigheden en domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen Subdomein C1 C2 C3
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Lesgeven	Domein A Vaardigheden en Domein B Bewegen Subdomein B1 spelen
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Volleybal	Domein A Vaardigheden en Domein B Bewegen Subdomein B1 spelen
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Tentamen Bewegen en regelen	Domein A Vaardigheden en

									Domein D Bewegen
Praktisch	Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Voeding en bewegen		Domein D Bewegen en Gezondheid
Praktisch	Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Circus		Domein A Vaardigheden en Domein B Bewegen Subdomein B1 spelen
Praktisch	Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Eindgesprek		Domein A Vaardigheden, Domein E Bewegen en Samenleving
Praktisch	O/V/G	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	Activiteiten organisatie 3		Domein A Vaardigheden en domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen Subdomein C1 C2 C3
Tentamen	Cijfer	50 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Tentamen Bewegen en samenleving		Domein A Vaardigheden, Domein E Bewegen en Samenleving

Ichthus College Kampen, Cohort 2023

Programma van toetsing en afsluiting biologie (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	H7 Gedrag + H15 Ecologie + H16 Milieu + H17 Biodiversiteit en evolutie + onderzoeksvaardigheden	A1 t/m A16 + D2 + B8 + C3 + D4 + F2 + F3
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	H1 Cellen + H2 Voortplanting & seksualiteit + H3 Erfelijkheid & DNA + H10 Afweer	A11 + A14 + B1 + B2 + C1 + D1 + E1 + E2 + E4 + F1
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	H4 Zenuwstelsel + H5 Zintuigen + H6 Hormonen + H8 Bloedsomloop + H13 Lever & nieren	B3 t/m B7 + C2 + D2 + D3 + E3



Programma van toetsing en afsluiting Duitse taal (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	4	-	Ja	Mündliche Prüfung (Tagesschau)	C: Sprechen
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	4	-	Ja	Literatur ,Buch , Kurzgeschichten	Lesen von Literatur
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	5	-	Ja	Cito Kijk-luistertoets	B: Hören
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	Schreiben : Brief & Briefgrammatik	Brief -Grammatik (brief-conventiets naamval en werkwoorden)

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting economie (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	hoofdstuk 9 t/m 13	Domein G en H
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	5	-	Ja	hoofdstuk 14, 15 en hoofdstuk 2 t/m 8	Domein I, C, D, E
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	6	-	Nee	Hoofdstuk 2 t/m 17	Domein B t/m I
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	reflectieverslag economisch experiment	n.v.t

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting Engelse taal (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Praktisch		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Boektoets 1	Literatuur (Domein E)
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	6	-	Ja	Schrijven van een formele tekst	Schrijfvaardigheid (Domein D), minimaal B1 niveau
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	6	-	Ja	Cito luistertoets	Luistervaardigheid (Domein B)
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Boektoets 2	Literatuur (Domein E)
Tentamen		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	6	-	Nee	Mondeling, presentatie aan de hand van 3 artikelen en een gesprek	Spreekvaardigheid (Domein C)

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting Franse taal (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	4	-	Ja	Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid, domein D
Tentamen		Cijfer	60 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	4	-	Ja	Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid, domein B
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	Literatuur	Literaire ontwikkeling, domein E1
Mondeling		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	4	-	Nee	Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid, domein C1 en C2

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting geschiedenis (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		2	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	GWP Hoofdstuk 5, 6, 7 en Historische Context het Britse Rijk, par. 1 en 2	Domein A (Historisch denken en redeneren) en domein B (Oriëntatiekennis tijdvak 5, 6, 7 en historische context het Britse Rijk par. 1 en 2)
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	GWP Hoofdstuk 8 en 9; en Historische Context het Britse Rijk, par. 3; Historische Context Duitsland par. 1; Thema Oorlogvoering	Domein A (Historisch denken en redeneren) en domein B (Oriëntatiekennis tijdvak 8, 9; historische context het Britse Rijk par. 1.3; Duitsland par. 1.1; Domein C (Thema)
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	4	-	Nee	GWP Hoofdstuk 10; Historische context Duitsland par. 2.2 en 2.3; Historische context Nederland. Kenmerkende Aspecten tijdvak 5 t/m 10	Domein A (Historisch denken en redeneren) en domein B (Oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 10; historische context

10.

Duitsland par. 2.2 en
2.3; Historische
context Nederland);
Domein D
(rechtsstaat en
democratie);
Domein E
(oriëntatie op beroep
en samenleving)

Programma van toetsing en afsluiting godsdienst, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		3	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	SE Ethiek	Ethiek: analyseren van een ethisch probleem; het afwegen van de factoren in het ethisch dilemma; het tot stand brengen van een goed onderbouwd antwoord op basis van de geleerde theorie.
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	PO Ethiek	Ethiek: analyseren van een ethisch probleem; het afwegen van de kwaden in het ethisch dilemma; het tot stand brengen van een goed onderbouwd antwoord op basis van de geleerde theorie.

Programma van toetsing en afsluiting kunst drama (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		14	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	module 1, hfdst 4 hofcultuur 17e eeuw	A,B,C
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Periode 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	theatergeschiedenis	a1 en a2
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	rolopbouw van binnen naar buiten	b1 en b2
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	rolopbouw van buiten naar binnen	a2, b1 en b2
Praktisch		O/V/G	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	presentatie bij jaaropening	a1, a2, b1, b2
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	module 2, hfdst 8 kunst van het moderne - kunst algemeen	A,B,C
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	tussentijdse beoordeling eindexamenstuk	a1, a2, b1 en b2
Praktisch		O/V/G	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	theaterbezoek en verslag	a3
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	12	-	Nee	eindexamenpresentatie in de Stadsgehoorzaal	a1, a2, b1 en b2
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	zelfreflectieverslag eindexamenproductie	A,B,C
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	module 3, hfdst 9 massacultuur - kunst algemeen	A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting kunst handvaardigheid (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		18	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	module 1, hst 4 hofcultuur 17e eeuw	A,B,C
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	module 2, hst 8 kunst van het moderne, kunst algemeen	A,B,C
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	onderzoek en reflectie thema 1	A
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	6	-	Nee	thema 1	B
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	7	-	Nee	thema 2	B
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	module 3, hst 9 massacultuur kunst algemeen	A,B,C
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	reflectie op onderzoek en presentatie thema 2	A

Programma van toetsing en afsluiting kunst muziek (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		11	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	1	Ja	Kunst Algemeen, hfst. 4 Hofcultuur	Domein A
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	3	3	Ja	Tentamen klassieke muziekgeschiedenis	Domein A
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	1	1	Ja	Kunst Algemeen, hfst. 8 Modernisme	Domein A
Praktisch		O/V/G	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	Workshopdag bovenbouw muziek	Domein A, B, C
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	6	6	Nee	Tussentijdse toets Kunst In Uitvoering	Domein B
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	8	8	Nee	Kunst In Uitvoering	Domein B
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	2	Nee	Kunst Algemeen, hfst. 9 Massacultuur	Domein A

Programma van toetsing en afsluiting kunst tekenen (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		4	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	50 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	module 1 hfdst 4	a,b,c
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	project 5 modeltekenen	a,b,
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	module 2 hfdst 8	a,b,c
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	project 6 abstract beeldverhaal	a,b,
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	5	-	Nee	project 7 werken n.a.v. eigen thema	a,b,c
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	module 3 hfdst 9	a,b,c



Programma van toetsing en afsluiting lichamelijke opvoeding, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Praktisch		O/V/G	50 minuten	Periode 1 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	Terugslagspel	Domein A, B,C
Praktisch		O/V/G	50 minuten	Periode 1 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	Nieuwe activiteit 3	Domein A, B
Praktisch		O/V/G	50 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	Spelontwerp	Domein C
Praktisch		O/V/G	50 minuten	Periode 2 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	Reflectie 4	Domein A, B, C, D & E

Ichthus College Kampen, Cohort 2023



Programma van toetsing en afsluiting natuurkunde, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		1	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	H9 Golven + H10 Medische beeldvorming	A, H, B1, B2
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	H7 Stoffen en materialen + Keuzemodule (Optica, Aarde en Klimaat, of Menselijk lichaam)	A, H, D1, D2, B3/E2/F
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	H8 Krachten in evenwicht + H11 Zonnestelsel en heelal	A, H, C1, E1
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Technisch Ontwerp	A, H, I1, I2, I3

Ichthus College Kampen, Cohort 2023

Programma van toetsing en afsluiting Nederlandse taal (bovenbouw), Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	tekstbegrip en argumenteren hfdst 1 p1t/m p8 en p10, hfdst 2 p1, p3t/m p6, hfdst 6	domein a en d
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	4	-	Ja	hfdst 3 p.1 en p3, hfdst 6, hfdst 7 p1 t/m 3 , p7 en hfdst 8	domein c en d
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	poëzie (reader en elo/teams)	domein e
Mondeling		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	Debatteren hfdst 4 p1 en p5 en hfdst 6 (zie elo of teams)	domein b en d
Mondeling		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	mondeling over 5 gelezen werken uit de Nederlandse literatuur (eisen zie elo/teams)	domein b en e
Praktisch		O/V/G	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	-	-	Nee	literaturofficer over minimaal 5 gelezen werken uit de Nederlandse literatuur (eisen zie elo/teams)	domein e



Programma van toetsing en afsluiting Profielwerkstuk, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Plan van Aanpak (eisen zie rubric)	profielwerkstuk
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	2.5	-	Nee	Inhoudelijk 1 (zie rubric)	profielwerkstuk
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Proces 1 (zie rubric)	profielwerkstuk
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	3.5	-	Nee	Inhoudelijk 2: conceptversie (zie rubric)	profielwerkstuk
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Proces 2: definitieve versie (zie rubric)	profielwerkstuk
Mondeling		Cijfer	n.v.t.	Periode 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Presentatie (eisen zie rubric)	profielwerkstuk

Ichthus College Kampen, Cohort 2023

Programma van toetsing en afsluiting scheikunde, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	Hfd 1, 3, 5, 6 en 7: Algemene scheikunde, zouten, zuren/basen en onderzoek en analyse	B1 – B2 – B3 – B4 – E1 / B1 – B3 – B4 – C1 – E1 / A5 – A7 – A10 – D1 – E5 / C4 – C5 – C6 – C10 – D2
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	2	-	Ja	Hfd 2, 5, 10, 12 en 13 (organisch, biochemie, polymeer en duurzaamheid)	B1 – C2 – E1 / B1 – B3 – B4 – C1 – E1 / A11 – B4 – E2 – G1 / A11 – B3 – B4 – D3 – E1 / C1 – C6 – C9 – E3 – F3 – G2 – G3
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Practicum chemische onderzoek	A10 – B1 – B2 – C1 – D1 / A5 – A7 – A10 – D1 – E5
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	2	-	Nee	Hfd 4, 8, 9 en 11 (rekenen, evenwichten, procestechnologie en redox)	B1 – C2 – E1 / B1 – B3 – B4 – C1 – E1 / A11 – B4 – E2 – G1 / A11 – B3 – B4 – D3 – E1 / C1 – C6 – C9 – E3 – F3 – G2 – G3

Programma van toetsing en afsluiting wiskunde A, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	n.v.t.		1	-	Nee	SE gemiddelde vorige leerlaag	n.v.t.
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	Tentamen H6.1-6.3 Rekenregels en Formules en H7 Statistiek en Beslissingen	A, B, C2, C3, C4, C5, E1, E3, E4
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	3	-	Ja	Tentamen H6.4-6.5 Rekenregels en Formules en H9 Exponentiële Verbanden	A, B2, C1, C2, C4, C5
Praktisch		Cijfer	n.v.t.	Periode 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	Werken met ICT en datasets	A, E
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	3	-	Nee	Tentamen H10 Statistiek Gebruiken en H11 Formules en Variabelen	A, B, C, E



Programma van toetsing en afsluiting wiskunde B, Havo 5 (bezemgroep)

Vorm	Code	Beoord.	Duur	Week	SE	Rap	Herk	Omschrijving	Doelen
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 1 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	H7 - Lijnen & Cirkels	Domeinen: A, B en C
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 2 (2023-2024) (H5)	1	-	Ja	H8 - Goniometrie & H9 - Exponentiële en logaritmische functies	Domeinen: A, B en C
Tentamen		Cijfer	100 minuten	Toetsweek 3 (2023-2024) (H5)	1	-	Nee	H10 - Meetkundige berekeningen & H11 - Verbanden en functies	Domeinen: A, B, C en D

Ichthus College Kampen, Cohort 2023