

Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2023-2024

havo leerjaar 4

Examencohort 2023-2025

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: Nederlandse taal en literatuur

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Schrijfvaardigheid (beschouwing/literatuuranalyse boek 1+2)	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	C, E12
Handelingsdelen examendossier leerjaar 4								
4.31	Literatuur (lezen boek 1 t/m 6)	o/v/g	0	leerjaar 4		n.v.t.	n.v.t.	E12
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Literatuurgeschiedenis	cijfer	3	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	B, C, E23
5.02	Schrijfvaardigheid (betoog o.b.v. documentatie)	cijfer	4	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	C, D
5.03	Spreekvaardigheid (betoog maatschappelijk onderwerp/ted-talk)	cijfer	4	leerjaar 5	ja	Presentatie	20 min.	B, D
5.04	Leesvaardigheid en Argumenteren (examenbundel)	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A, D
5.05	Literatuur (groepsmondeling literatuurlijst boek 7-9)	cijfer	4	leerjaar 5	ja	Mondeling	40 min.	B, D, E
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Literatuur (boek 7: literaire mindmap)	o/v/g	0	leerjaar 5		Overig	n.v.t.	E2
5.32	Literatuur (boek 8: opdracht citaten)	o/v/g	0					
5.33	Schrijfvaardigheid (motivatiebrief vervolgopleiding)	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk	n.v.t.	C, F

Hulpmiddelen:

4.01: woordenboek, gelezen boek, A4 (4 korte citaten)

Leerlingen leveren van tevoren een leesautobiografie in: zie Teams

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: Engelse taal en literatuur

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Schrijfvaardigheid	cijfer	6	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
5.02	Kijk- en luistertoets	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	60 min.	B
5.03	Literatuur	cijfer	4	leerjaar 5	nee	Mondeling	30 min.	E1, E2
5.04	Spreekvaardigheid	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Mondeling	30 min.	C1, C2, F
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Schrijfvaardigheid tekstverwerking	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk	nvt	D2

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: Cambridge English

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Schrijfvaardigheid	cijfer	6	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
5.02	Kijk- en luistertoets	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	60 min.	B
5.03	Literatuur	cijfer	4	leerjaar 5	nee	Mondeling	30 min.	E1, E2
5.04	Spreekvaardigheid	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Mondeling	30 min.	C1, C2, F
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Schrijfvaardigheid tekstverwerking	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk	nvt	D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Typografie woorden van de tijd	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	B, C
4.02	Kunstdisciplines	cijfer	1	semester 1	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A, B, C, D
4.03	Kunstdossier Deel I	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C
4.04	Toets Film	cijfer	1	TW C	ja	Schriftelijk	50 min.	B, C, D
4.05	Filmopdracht	cijfer	1	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	B, C, D
4.06	Kunstdossier Deel II	cijfer	1	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C, D

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: lichamelijke opvoeding

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Demo maken	cijfer	2	leerjaar 4	nee		n.v.t.	C
4.02	Bewegen*	cijfer	3	semester 2	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Sportkeuzeprogramma	o/v/g	15	semester 1	nee		n.v.t.	B, E

* Onder het onderdeel bewegen (4.02) vallen verschillende bewegingsactiviteiten uit het activiteitengebied spelen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo leerjaar 4
Lesperiode: 2023-2024
Examen cohort 2023-2025
Vak: maatschappijleer

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Rechtsstaat	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A, C
5.02	Parlementaire Democratie	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	B, A
5.03	Pluriforme samenleving	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	E
5.04	Praktische opdracht	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, D

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: aardrijkskunde

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	(Over)Leven in Europa gehele boek	cijfer	2	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C1
4.02	Geografisch onderzoek	cijfer	1	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	A1, A2, E2, F
4.03	Arm en Rijk: H1 + H2 . Systeem Aarde: H4	cijfer	1	TW D	ja	Schriftelijk	50 min.	A1, B1, C3
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Wonen in Nederland gehele boek	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, E1
5.02	Brazilië gehele boek	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, D1, D2
5.03	Arm en Rijk H. 3 en 4 + Systeem Aarde H. 1 t/m 3	cijfer	6	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B1, B2, C2, C3

Hulpmiddelen:

4.01, 4.03: Bosatlas of kaartenbijlage, woordenboek, eenvoudige rekenmachine, liniaal

Extra info:

4.02: leerlingen ontvangen in april een opdrachtenblad. Inleverdatum: begin juni.

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: bedrijfseconomie

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	H1 t/m H5 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B
4.02	H6 t/m H15 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	2	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	B, C
4.03	H16 t/m H18 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	2	TW D	ja	Schriftelijk	100 min.	D
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H19 t/m H23 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	E, F
5.02	H24 t/m H27 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	F
5.03	H28 t/m H31 Bedrijfseconomie in Balans 9e druk	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	G, H

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: woordenboek, niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: biologie

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H4: H1 inleiding biologie, H5: H1 stofwisseling cel	cijfer	4	semester 1	ja	Schriftelijk	50 min.	A1, A3, A4, A6, A11, A14, A15, A16, B2, B3, B4, B7, C1, C2, D1, E2, F3
5.02	H4: H2 voortplanting H3 genetica H5: H2 DNA	cijfer	5	semester 1	ja	Schriftelijk	100 min.	A3, A4, A15, A16, B1, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, E4, F3
5.03	H4: H5 regeling H6 waarneming, gedrag H5: H3 + H4	cijfer	6	semester 1	ja	Schriftelijk	100 min.	A3, A4, A9, A10, A11, A15, A16, B2, B3 B4, B6, B7, D1, D2, F3
5.04	H4: H4 evolutie, H7 Ecologie, milieu, H5: H5 + H6	cijfer	7	semester 2	ja	Schriftelijk	150 min.	A2, A3, A4, A7, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, A16, B3, B4, B5, B8, C2, C3, D1, D4, F1, F2, F3
5.05	Praktische opdracht tekening	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	Domein A
5.06	Praktische opdracht verslag	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	Domein A
5.07	Praktische opdracht presentatie	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	Domein A

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: BiNaS, woordenboek en gewone rekenmachine

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: Duitse taal en literatuur

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Spreektoets presentatie	cijfer	1	semester 2	ja	Mondeling	15 min.	C2
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Literatuurtoets - 1 literair werk	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min.	E
5.02	Kijkluistertoets	cijfer	2	leerjaar 5	ja		60 min.	B
5.03	Schrijftoets	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
5.04	Literatuurtoets - 2 literaire werken	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min.	E
5.05	Groepsgesprek	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Mondeling	30 min.	C1
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Handelingsdeel schrijfvaardigheid LOB	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk	n.v.t.	D2, F

4.01: Presentatie = PTA

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: economie

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	LWEO lesbrief Crisis	cijfer	1	semester 1	ja	Schriftelijk	50 min.	A, B, C, I
4.02	LWEO Lesbrief Conjunctuur kennis en krantenartikel	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A, H, I
4.03	LWEO Lesbrief Jong & oud H3 + 4 belastingen en Lorenzcurve	cijfer	1	semester 1	ja	Schriftelijk	50 min.	A, E, F, G, H
4.04	PO contexten + presentatie	cijfer	1	semester 2	nee	Overig		A, D, E, F, G, H, I, J, K
4.05	LWEO Lesbrief Jong & oud (Behalve H3 + 4)	cijfer	1	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A, E, F, G, H
4.06	LWEO Lesbrief Vragers en aanbieders	cijfer	1	TW D	ja	Schriftelijk	100 min.	A, D, E, F
Examendossier leerjaar 5								
5.01	LWEO Lesbrief Markt en overheid	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, D, H, F
5.02	LWEO Lesbrief Verdienen en uitgeven	cijfer	5	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, I, H
5.03	LWEO Lesbrief Europa	cijfer	4	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, H, I

Hulpmiddelen:

4.01 - 4.03, 4.05, 4.06: gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: Franse taal en literatuur

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Schrijfvaardigheid	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
5.02	Literatuur	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min.	E
5.03	Kijk- en luistertoets	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	60 min.	B
5.04	Spreekvaardigheid groeps gesprek + presentatie	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Mondeling	20 min.	C1 + C2, F
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Handelingsdeel schrijfvaardigheid	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk	n.v.t.	D2

Hulpmiddelen:

5.01, 5.31: woordenboek N-F

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: geschiedenis

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Praktische opdracht TV 1 t/m 4 + historisch denken en redeneren	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C, D, E
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Historische Context 1 Het Britse Rijk 1585-1900	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B
5.02	Historische Context 2 Duitsland in Europa 1918-1991	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B
5.03	Historische Context 3 Nederland 1948-2008	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A, B

Hulpmiddelen:

alle toetsen: woordenboek

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: handvaardigheid

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Neoclassicisme tot 1900-1920; Kunstboek, Probleemstellinge	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2
5.02	Vrije opdracht, 1ste periode tot eind december	cijfer	3	leerjaar 5	nee		n.v.t.	B, C
5.03	Logboek: proces,sfeerbladen,schetsen,reflectie op de kunst en	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	B
5.04	Start moderne kunst en architectuur; Kunstboek,	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2
5.05	Zelfstandig onderzoek naar Moderne kunst met verwerking van	cijfer	2	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A1, A2
5.06	Moderne kunst tot heden; Kunstboek, Probleemstellingen	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2
5.07	Vrije nieuwe opdracht, 2de periode tot april	cijfer	3	leerjaar 5	nee		n.v.t.	B, C
5.08	Logboek: proces,sfeerbladen,schetsen,reflectie op kunst en op	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	B

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: natuurkunde

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	H4 Materialen+ H5 Arbeid en energie + H1, H3	cijfer	1	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A, C1, C2, D1, D2, H
4.02	H2 Elektriciteit + H6 Spiegels en lenzen	cijfer	1	TW D	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B3, G1
4.03	Onderzoekspracticum	cijfer	1	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	A, I1, I2
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H9 Trillingen en golven + H1 t/m 4 basiskennis	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B1
5.02	H10 Aarde en Heelal + H13 Aarde en Klimaat + H1, H3, H4	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A, E1, E2
5.03	H11 Radioactiviteit + H12 Medische Beeldvorming + H9	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B2
5.04	Ontwerppracticum	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	A, I1, I3

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: onderzoek en ontwerpen

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Regulier Project 1	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C, D
4.02	Regulier Project 2	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C, D
4.03	Keuzeproject	cijfer	2	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	A, B, C, D
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Meesterproef	cijfer	4	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D

De eindtermen betreffen de domeinen zoals verwoord in handreiking schoolexamen Onderzoek & ontwerpen havo/vwo

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: scheikunde

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Hst 4 Zouten	cijfer	1	semester 2	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B1, B3, B5, C1, C2, C8, D1, F1, F3
4.02	Hst 5 Reacties in beweging + Hst 6 Chemisch	cijfer	1	semester 2	ja	Schriftelijk	100 min.	A4, C3, C4, C5, C6, C7, F1, F2, F3
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Hst 7 Redoxchemie + Hst 8 Chemisch onderzoek	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B1, B4, C1, C2, E1, G2, F5
5.02	Hst 9 Materialen (9.1 en 9.2) + Hst 10 Chemie van het leven	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B4, B5, C1, C5, C8, D2, D3, D4, E1, E2, E3, F5, G1
5.03	Hst 11 Industriële chemie + Hst 9 (9.3 en 9.4)	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, C2, C3, C4, C5, C7, D2, E3, F1, F2, F4, G2 t/m G5
5.04	Onderzoekspracticum	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	100 min.	A
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Symbolen/namen/formules/oplossingen van moleculen, ionen	o/v/g	0	semester 1		Schriftelijk	n.v.t.	B

Hulpmiddelen:

4.01, 4.02: Binas 7e editie + gewone rekenmachine

Studie: havo leerjaar 4
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2023-2025
 Vak: wiskunde A

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Project dataverwerking met Excel	cijfer	3	semester 2	nee	Overig	n.v.t.	E5
4.02	H4 + H5 Handig Tellen, Veranderingen	cijfer	3	TWD	ja	Schriftelijk	100 min.	B3, D
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H3 + H6 + H9 + H11 Lineaire en expon.verbanden, Rekenregels,	cijfer	12	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5
5.02	H2 + H7 + H10 Statistische cyclus, Statistiek en beslissingen, etc.	cijfer	8	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	E1, E2, E3, E4
5.03	H12 Examenstof	cijfer	14	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4

Nadere omschrijving toetsstof:

5.01: H3 + H6 + H9 + H11 Lineaire en exponentiële verbanden, Rekenregels, Formules en Variabelen

5.02: H2 + H7 + H10 Statistische cyclus, Statistiek en beslissingen, Statistiek gebruiken

Hulpmiddelen:

4.01: Computer met Excel

Alle toetsen: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: wiskunde B

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H5 + H8 + H9 Machten, Exponenten en Logaritmen, etc	cijfer	13	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	B1, B2, B4
5.02	H6 + H7 + H10 + H11 Afgeleide Functie, Lijnen en Cirkels, etc.	cijfer	13	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, D3, D4
5.03	H12 Examenstof	cijfer	14	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	150 min.	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4

Nadere omschrijving toetsstof:

5.01: H5 + H8 + H9 Machten, Exponenten, Logaritmen en Goniometrie

5.02: H6 + H7 + H10 + H11 De Afgeleide Functie, Lijnen en Cirkels, Meetkundige Berekeningen, Verbanden en Functies

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: grafische rekenmachine

Versie: 27-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Schoolexamen rekenen (C&M zonder wiskunde)	cijfer	1	semester 2	ja		100 min.	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden

Hulpmiddelen:

4.01: gewone rekenmachine bij deel van de toets, woordenboek

Extra info:

Herkansing in havo 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo leerjaar 4

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2023-2025

Vak: rekenen 3F