



AK	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Aardrijkskunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht Methode: BuiteNLand						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Leefomgeving: water		A1 (1)-E1(11a)	CE		5,0%	ja
	812								
S	821	100	Wereld: wereldbeeld		A1(1)-B2(4)-B3(5)	SE-CE		10,0%	ja
	822								
S	831	100	Aarde Klimaat en landschap		A1(1)-C2(7)	SE-CE		10,0%	ja
P	832		Excursie		C3(8)-E2(12)			5,0%	nee
S	841	50	Leefomgeving: stedelijke gebieden		A1(1)-A2(2)-E2(11b)	SE-CE		5,0%	ja
	842								
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Wereld: globalisering		A1(1)-A2(2)-B1(3)-B3(5)	SE-CE	GB	20,0%	ja
P	912		Excursie leefomgeving		C3(8)-E2(12)			5,0%	nee
S	921	100	Aarde: endogene en exogene krachten		A1(1)-A2(2)-C1(6)-C3(8)	SE-CE	GB	20,0%	ja
	922								
S	931	100	Gebieden: Brazilië		A1(1)-A2(2)-D1(9)-D2(10)	SE-CE	GB	20,0%	nee
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45. PO moet op dag van excursie zelf bij het instappen van de bus worden ingeleverd.						



BEC	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Bedrijfseconomie	SUBDOMEIN	VERPLICHTE SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht Methode: Cumulus Bedrijfseconomie						
HAVO 4		2023-2024							
S	811	50	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken	A1, A5, A6, B1	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	8,0%	ja	
	812								
S	821	50	Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet Hypotheken, Sparen, Samenleven	A1, A5, A6, B1	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	8,0%	ja	
	822								
S	831	100	Geldzaken, Ondernemerschap	A1, A5, A6, B1, B2, B3, B4, E1, E2	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	12,0%	ja	
	832								
S	841	100	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak: De beginbalans, Inkopen en verkopen, Kosten en uitgaven	A1, A5, A6, B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1, F2	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	12,0%	ja	
	842								
HAVO 5		2024-2025							
S	911	100	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, De besloten vennootschap: Investeringsselectie	A1, A5, A6, B1, B2, B3, B4, D1, D2, E1, E2, F1, F2	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	20,0%	ja	
	912								
S	921	100	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, De besloten vennootschap	A1, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	20,0%	ja	
	922								
S	931	100	Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, De besloten vennootschap, De naamloze vennootschap	A1, A5, A6, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2, G	SE-CE	Rekenmachine met basisbewerkingen	20,0%	nee	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen van H45.						



BI	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht		Biologie	EINDTERMEN	VERPLICHTSE EN/OFC	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode: Biologie voor jou						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	H1 Inleiding biologie + H2 Voortplanting basisstof 1 t/m 3		A13,B1,C1,D1,D2,	SE-CE	Binas, rekenmachine	5,0%	ja
S	821	100	H2 Voortplanting + H3 Genetica		A13,B1,C1,D1,D2,	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
S	831	100	H4 Evolutie + H5 Regeling		A13,B1,C1,D1,D2,	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
S	841	100	H6 Waarnemen/gedrag + H7 Ecologie + H1 Inleiding biologie		A12,A14,B4,B8, C3,D5,F3	SE-CE	Binas, rekenmachine	15,0%	ja
P	842	100	Praktische opdracht Eigen onderzoek incl. week 26		A1,A2,A3,A5,A6,	SE	Divers	5,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Ha4:H3 Genetica+ Ha5: H8 Stofwisseling + H9 DNA		A13,B1,C1,D1,D2,	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
S	921	100	5Ha: H10 Vertering+ H11 Transport+ 4Ha: H1 Inleiding biologie + H5 Regeling		B4,B6,B7, C2,D1,D2,E2,E3	SE-CE	Binas, rekenmachine	20,0%	ja
P	922	100	PO Hart week 50, inleveren na het practica		A1,A2,A3,A5,A6, A7,A8,A9,A10,A11, A12,A14,A15,A16	SE	Divers	5,0%	nee
S	931	100	5Ha: H12 Gaswisseling+ H13 Afweer + 4Ha: H4 Evolutie + H7 Ecologie		B4,B6,B7, C2,D1,D2,E2,E3 A1,A2,A3,A5,A6, A8,A9,A11,A12, A13,A15,D3	SE-CE	Binas, rekenmachine	20,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45.						



CI	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Civics	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO 4 2023-2024								
s	811	50	Ch1: What are Social Studies? & Ch2: Rule of Law	B	SE		30,0%	ja
	812							
s	821	50	Ch3: Parliamentary Democracy	C	SE		30,0%	ja
	822							
s	831	50	Ch4: Pluralist Society & Ch5: Welfare State	D & E	SE		30,0%	ja
	832							
p	841	15	PA presentation. Uiterste inleverdatum is de laatste vrijdag de huidige periode.	A	SE		10,0%	nee
	842							
HAVO 5 2024-2025								
	911							
	912							
	921							
	922							
	931							
	932							
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en de PO's van H4					



CKV	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Cultuurele & kunstzinnige vorming	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF GE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO 4 2023-2024								
P	811		Thema helden inleveren op 26-10-2023	A1+B3+ C5678	SE		10,0%	nee
P	821		Cultuurele activiteit 1 verslag inleveren uiterlijk 24-11-2023	A1+B3	SE		10,0%	nee
P	822		Thema film inleveren op 15-01-2024	B4+ C5678	SE		10,0%	nee
P	831		Cultuurele activiteit 2 verslag inleveren uiterlijk 01-03-2024	A1+A2+B3	SE		15,0%	nee
P	832		Thema muziek inleveren op 21-03-2024	B4+ C5678	SE		15,0%	nee
P	841		Thema de stad inleveren op 14-06-2024	B4+C5678 +D11	SE		15,0%	nee
P	842		Cultuurele activiteit 3 verslag inleveren uiterlijk 07-06-2024	A1+A2+ B3	SE		10,0%	nee
P	843		Kunstdossier inleveren uiterlijk 14-06-2024	ABCD	SE		15,0%	nee
Berekening cijfer								
			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle praktische opdrachten van H4 <u>De inhoud van alle praktische opdrachten en de wijze van beoordeling is te vinden op: www.ckv.varendonck.nl</u>					



DU	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Duits	EINDTHERMEN	VERPLICHTIE SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKENSBAR
			duur (min)						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Kapitel 1 (Sprachmittel, Lernliste, Grammatik)		A-B-C-D-E	SE	geen	5,0%	ja
S	812	50	Leesvaardigheid vmbo gt niveau		A	SE-CE	WB	5,0%	nee
S	821	50	Kapitel 2 (Sprachmittel, Lernliste, Grammatik)		A-B-C-D-E	SE	geen	5,0%	ja
S	822	60	Luistervaardigheid vmbo gt niveau		B	SE	geen	5,0%	nee
S	831	50	Kapitel 3 (Sprachmittel, Lernliste, Grammatik)		A-B-C-D-E	SE	geen	5,0%	ja
S	832	50	Schrijfvaardigheid A2+ niveau		D1	SE	WB	5,0%	nee
S	841	50	Kapitel 4 (Sprachmittel, Lernliste, Grammatik)		A-B-C-D-E	SE	geen	5,0%	ja
M	842	10	Spreekvaardigheid A2+ niveau		C1, C2	SE	nee	5,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	50	Kapitel 1 (Lernliste, Sprachmittel, Grammatik)		A-B-C-D-E	SE	geen	6,0%	ja
S	921	100	Schrijfvaardigheid B1 niveau		D1	SE	WB	14,0%	ja
S	922	60	Kijk-/luistervaardigheid havo 2025		B	SE	geen	14,0%	nee
S	931	100	Leesvaardigheid Havo niveau incl. Kennis van Land en Volk		A-E	SE-CE	WB	12,0%	nee
M	932		Spreekvaardigheid B1+ niveau		C1-2	SE	geen	14,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S&M-toetsen en Po's van H45.						



EC	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Economie	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Module 1 + module 2 (Hfst 1+2) + keuzeonderwerp 1 (rekenkundige verdieping elasticiteiten) + rekenvaardigheden	A1 t/m A5 + B + C + D1 + D5 + D6 + K1	SE-CE	Rekenmachine	7,0%	ja	
	812								
S	821	50	Module 2 (volledig) + module 3 (Hfst 1,2) + keuzeonderwerp 2 (rekenkundige verdieping markt vormen en ondernemingsdoelen)	A1 t/m A5 + D1 t/m D7 + K2	SE-CE	Rekenmachine	11,0%	ja	
	822								
S	831	100	Module 2 en 3 (volledig) + module 4 (hfst 1)	A1 t/m A5 + D1 t/m D9 + E1	CE	Rekenmachine	11,0%	ja	
	832								
S	841	100	Module 4 (volledig) + verplichte context 'huis en hypotheek'	A1 t/m A5 + E1 t/m E3	CE	Rekenmachine	11,0%	ja	
	842								
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Module 2 + 3 + 5 (volledig) + module 6 (hfst 1)	A1 t/m A5 + D1 t/m D9 + F1 t/m F3 + G1 + G3 + J	SE-CE	Rekenmachine	20,0%	ja	
	912								
S	921	100	Module 6 (volledig) + module 7 (hfst 1 t/m 4)	A1 t/m A5 + D9 + G1 t/m G3 + H1+ H2 + H4	CE	Rekenmachine	20,0%	ja	
	922								
S	931	100	Module 4, 7 en 8 (volledig)	A1 t/m A5 + D9 + H1 t/m H4 + I1 en I2	CE	Rekenmachine	20,0%	nee	
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen van H45						



EN	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Engels	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	100	Leesvaardigheid B1+		A	SE-CE	JA (woordenboek)	9,0%	ja
S	821	50	Schrijfvaardigheid: brief schrijven		D	SE	JA (woordenboek)	9,0%	ja
M	831	15	Spreekvaardigheid: presentatie geven		C	SE	GEEN	9,0%	nee
S	841	50	Literatuur B1 (Short Stories)		E	SE	JA (woordenboek)	9,0%	ja
S	842	100	Luistervaardigheid A2+ (CITO, buiten SE-week)		B	SE	GEEN	9,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Leesvaardigheid B2		A	SE-CE	JA (woordenboek)	11,0%	ja
S	921	100	Literatuur B2 (novel)		E	SE	GEEN	11,0%	ja
M	922	15	Spreekvaardigheid: mondeling		C	SE	GEEN	11,0%	ja
	923	60	Luistervaardigheid B1 (CITO, buiten SE-week)		B	SE	GEEN	11,0%	nee
H	924		Leesdosier (inleveren op 15 december 2024)						
S	931	100	Schrijfvaardigheid B1: gedocumenteerd schrijven		D	SE	JA (woordenboek)	11,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S&M-toetsen en Po's van H45. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.						



FA	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Frans	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO45									
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Kennistoets: CH1 vocabulaire en grammaire ABC	ADE	SE	geen	5,0%	ja	
S	821	100	Schrijfvaardigheid: informeel	D	SE	Woordenboek F/N+N/F	10,0%	ja	
S	831	50	Kennistoets: CH2 voc en grammaire ABC + cultuur (geschiedenis)	ADE	SE	geen	10,0%	ja	
S	832	60	Luistervaardigheid: VMBO	B	SE	geen	10,0%	nee	
S	841	100	Vocabulaire: SSL 12 t/m 16 (2x) + Leesvaardigheid: VMBO (1x)	A	SE-CE	Woordenboek F/N	5,0%	ja	
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Kennistoets: vocabulaire (SSL) 2 t/m 11 + CH1: grammaire ABC + passé simple (2x) + leesvaardigheid HAVO (1x)	ADE	SE-CE	Woordenboek F/N+N/F (alleen voor onderdeel leesvaardigheid)	15,0%	ja	
S	921	100	Schrijfvaardigheid: formeel	D	SE	Woordenboek F/N+N/F	10,0%	ja	
S	922	60	Luistervaardigheid: HAVO	B	SE	geen	10,0%	nee	
S	931	50	Kennistoets: voc (SSL) 2 t/m 11 + cultuur(geschiedenis)	E	SE	geen	10,0%	nee	
M	932	15	Spreekvaardigheid (inclusief Oriëntatie Studie en Beroep)	CF	SE	geen	15,0%	nee	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van alle S&M-toetsen van H45						



GS	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Geschiedenis	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Module vaardigheden PH/OH/ME Thema de Griekse stadstaat	A/B/C	SE			12,0%	ja
	812								
S	821	50	Renaissance + Gouden Eeuw	A/B	SE-CE			11,0%	ja
	822								
S	831	50	Absolutisme en Verlichting	A/B	SE-CE			11,0%	ja
P	832		Politieke Jongerendag	D/E	SE			5,0%	nee
S	841	50	Moderne Tijd: Industrialisering, nationalisme, emancipatie	A/B	SE-CE			11,0%	ja
	842								
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	HC: Britse Rijk + Kenmerkende aspecten t/m vroeg moderne tijd	A/B	SE-CE			14,0%	ja
P	912		PO regionale en eigen geschiedenis	C	SE			8,0%	nee
S	921	100	Wereld vanaf 1900/ HC Duitsland in europa 1918- 1991	A/B	SE-CE			14,0%	ja
	922								
S	931	100	HC: Het moderne Nederland 1948-2008 / Kenmerkende aspecten tv5-10	A/B	SE-CE			14,0%	nee
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45. PO politieke jongerendag inleveren op de laatste vrijdag periode 3 opdrachtschrijving te vinden op Peppels. PO regionale en eigen geschiedenis inleveren op 18 oktober opdrachtschrijving te vinden op Peppels						

Cohort 2023

Varendonck College: 2024-2025



INB	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	International Baccalaureate	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO45									
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Paper 2 - reading		A	SE		9,0%	ja
M	821	20	IOC - literature & themes (Of Mice and Men (B2))		C	SE		9,0%	ja
S	831	100	Literary analysis of a poem by Sylvia Plath		E	SE	WB	9,0%	ja
S	841	100	Paper 1 - writing (various text types)		D	SE		9,0%	ja
S	842	60	Paper 2- Listening (outside the exam week)		B	SE		9,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Paper 1 - writing (various text types)		D	SE		13,0%	ja
M	921	20	IOC - literature & themes (IB-exam)		C	SE		13,0%	ja
S	922	60	Listening (CITO, outside of the exam week)		B	SE		13,0%	nee
M	931	20	Idom test on exam vocabulary (outside of testweek)		A	SE		3,0%	nee
S	932	100	Cito - reading		A	SE-CE	WB	13,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S&M-toetsen en Po's van H45. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.						



BV	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Kunst Algemeen+ Beeldend	EINDTERMINEN	VERPLICHTE SE ENDOF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht						
HAVO45									
HAVO 4 2023-2024									
s	811	50	Inleiding KUA cultuur van de kerk		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	812		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag in toetsweek		B	SE		7,0%	nee
s	821	50	Inleiding cultuur van het moderne		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	822		Kunstbeschouwing en gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag toetsweek		A1-2+B	SE		7,0%	nee
s	831	50	Cultuur van het moderne en overgang naar massacultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	832		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag in toetsweek		A1-2+B	SE		7,0%	nee
s	841	50	Massacultuur en kunstbeschouwing volgens het analysemodel		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	842		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag in toetsweek		A1-2+B	SE		7,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
s	911	50	Verdieping cultuur van het moderne		A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	912		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline 16-10-2024		A1-2+B	SE		6,0%	nee
s	921	50	Verdieping modernisme en massacultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	922		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline 15-01-2025		B+C	SE		7,0%	nee
s	931	100	Verdieping en herhaling alle thema's (moderne, massa, cultuur van de kerk)		A1, B 2-7, C8	SE-CE		14,0%	nee
p	932		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline 19-03-2025		B	SE		7,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45.						



BV	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Beeldende vormgeving en Muziek	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO 4 2023-2024								
P	813		aanvullende praktijkopdracht bv of mu, inleverdeadline woensdag toetsweek	A1-2, B	SE		9,0%	nee
P	833		aanvullende praktijkopdracht bv of mu, inleverdeadline woensdag toetsweek	A1-2, B	SE		9,0%	nee
HAVO 5 2024-2025								
P	913		aanvullende praktijkopdracht bv of mu, inleverdeadline 16-10-2024	A1-2, B	SE		17,0%	nee
P	923		aanvullende praktijkopdracht bv of mu, inleverdeadline 15-01-2025	B	SE		17,0%	nee
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en PO's van H45. Beoordelingscriteria voor PO's worden per periode verstrekt. Dit PTA is voor leerlingen die muziek en beeldende vormgeving hebben en komt bovenop het PTA van MU en BV.						



MU	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Muziek	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
s	811	50	Inleiding kua cultuur van de kerk		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	812	50	Individuele ontwikkeling		B	SE	nvt	3,0%	nee
p	813	50	Rock 'n roll, country & blues		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	821	50	Inleiding cultuur van het moderne		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	822	50	Podium Varendonck presentatie		B	SE	nvt	4,0%	nee
p	823	50	British Invasion / Hippies		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	831	50	Cultuur van het moderne en overgang naar massacultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	832	50	Individuele ontwikkeling		B	SE	nvt	3,0%	nee
p	833	50	Disco & Funk		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	834	50	Opnamen		B	SE	nvt	3,0%	nee
s	841	50	Massacultuur en kunstbeschouwing volgens het analysemodel		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	842	50	Koorzang		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	843	50	Individuele ontwikkeling		B	SE	nvt	3,0%	nee
s	844	50	Ontwikkeling popmuziek: 1950 - 2000		ABC	SE	geen	3,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
s	911	50	Verdieping cultuur van de kerk en cultuur van het moderne		A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	912	50	Individuele ontwikkeling		B	SE	nvt	3,0%	nee
p	913	50	Ontwikkeling moderne muziekstijlen		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	921	50	Verdieping modernisme en massacultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	922	50	Individuele ontwikkeling		B	SE	nvt	3,0%	nee
p	923	50	Ontwikkeling moderne muziekstijlen		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	924	50	Koorzang		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	931	100	Verdieping en herhaling alle thema's		A1, B 2-7, C8	SE-CE		14,0%	nee
p	932	100	Muzikale ontwikkeling		B	SE	nvt	5,0%	nee
p	933	100	Eindpresentatie: minimaal 3 instrumenten		B	SE	nvt	4,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45.						



LB	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Levensbeschouwing	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht	Methode:					

HAVO 4 2023-2024

P	811		Persoonlijk leiderschap: Inleiding opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 2, vaardigheden 1	SE			5,0%	nee
P	812		Persoonlijk leiderschap: Levensverhaal en zelfkennis opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 3, vaardigheden 3, houding 1, 2, 3, 4	SE			10,0%	nee
P	813		Persoonlijk leiderschap: Waarden en Motivatie opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 3, vaardigheden 3, houding 1, 2, 3, 4	SE			10,0%	nee
P	814		Persoonlijk leiderschap: Supportteam en Stevig staan opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 3, vaardigheden 3, houding 1, 2, 3, 4	SE			10,0%	nee
P	815		Persoonlijk leiderschap: Essay opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 3, vaardigheden 3, houding 1, 2, 3, 4	SE			15,0%	nee
P	821		Leiderschap in de praktijk (groepsverslag over ideale school). Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	houding 5 en 6	SE			30,0%	nee
P	822		Leiderschap in de praktijk (groepspresentatie over ideale school). Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	houding 5 en 6	SE			20,0%	nee
	842								

HAVO 5 2024-2025

	911								
	921								
	931								

Berekening cijfer SE-cijfer = gewogen gemiddelde van Po's van H4.



LO	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Bewegen & sport	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF OE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			duur (min)						
HAVO 4 2023-2024									
P	811		Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren	A/B/C/D			OTVG	5,0%	nee
P	812		Spel	B/C			OTVG	3,0%	ja
P	813		Atletiek	B/C			OTVG	3,0%	ja
P	814		Spel	B/C			OTVG	2,0%	ja
P	821		Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren	A/B/C/D			OTVG	5,0%	nee
P	822		Lesgeven aan elkaar	C			OTVG	3,0%	ja
P	823		Atletiek	B			OTVG	2,0%	ja
P	824		Turnen	B			OTVG	2,0%	ja
P	831		Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren	A/B/C/D			OTVG	5,0%	nee
P	832		Spel	B/C			OTVG	3,0%	ja
P	833		Turnen	B			OTVG	3,0%	ja
P	834		Atletiek	B			OTVG	2,0%	ja
P	841		Leerling is in staat om activiteit te regelen, beveiligen en organiseren	A/B/C/D			OTVG	5,0%	nee
P	842		Spel	B/C			OTVG	3,0%	ja
P	843		Atletiek	B			OTVG	2,0%	ja
P	844		Spel	B			OTVG	2,0%	ja
HAVO 5 2024-2025									
P	921		Mini demo, leerlingen hebben een inspanningsverplichting	B/D/E			OVRG	50,0%	nee
Berekening cijfer									
			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van Po's van H45. Alle onderdelen moeten zijn afgerond, ten laatste op vrijdag 27 juni						



MA	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Maatschappijleer	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
s	811	50	H1: Wat is maatschappijleer? & H2: Rechtsstaat	B	SE			30,0%	ja
	812								
s	821	50	H3: Parlementaire Democratie	C	SE			30,0%	ja
	822								
s	831	50	H4: Pluriforme Samenleving & H5: Verzorgingsstaat	D & E	SE			30,0%	ja
	832								
p	841	15	Presentatie actueel maatschappelijk vraagstuk. Uiterste inleverdatum is de laatste vrijdag de huidige periode.	A	SE			10,0%	nee
	842								
HAVO 5 2024-2025									
	911								
	912								
	921								
	922								
	931								
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en de PO's van H4						

Cohort 2023

Varendonck College: 2024-2025



MW	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Maatschappij- wetenschappen	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/D	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	H1: De samenleving en het individu en H2: De samenleving en bindingen (par 2.1 en 2.2)	B1, D1	SE-CE			8,0%	ja
P	812		PO Presentatie hoofd- en kernconcepten. Uiterste inleverdatum is laatste dag van de huidige periode.	A2, F1, F2, G	SE-CE			2,0%	nee
S	821	50	H2: De samenleving en bindingen (par 2.3 en 2.4) en H3: De samenleving en verschillen	D1, B1, C1, C4, C2, C3	SE-CE			8,0%	ja
P	822		PO Presentatie verdieping Hoofd- en kernconcepten. Uiterste inleverdatum is de laatste dag van de huidige periode.	A2, F, G	SE-CE			2,0%	nee
S	831	50	H4: Politiek in theorie en H6: Politiek in de praktijk (par 6.1, 6.2 en 6.4) en alle Hoofd en Kernconcepten	C2, E1, E2, B2, C3, B2, bijlage 5, D2, B1	SE-CE			8,0%	ja
P	832		Onderzoeksopdracht Politieke Jongeren Dag. Uiterste inleverdatum is de laatste vrijdag de huidige periode.	G	SE			4,0%	nee
P	841		Onderzoek in de gemeente Asten	A, F, G	SE-CE			8,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	50	Examensyllabus MW, met de nadruk op domein B: Vorming en alle hoofd- en kernconcepten	A1, A2,A3, B1, B2, B3, B4	SE-CE			20,0%	ja
S	921	100	Examensyllabus MW, met de nadruk op domein C: Verhouding en bijlage 5	A2, C1, C2, C3, C4, C5, C6 en Bijlage 5	SE-CE			20,0%	ja
S	931	100	Examensyllabus MW, met de nadruk op domein D: Binding en E: verandering	A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4,	SE-CE			20,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en de PO's van H45						



NA	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Natuurkunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	H1: Beweging		C1.1, C1.2	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	812		Slinger / kogelrail			SE-CE		1,25%	nee
S	821	50	H2 én H3: Elektriciteit én Krachten		G1.1, G1.2, G1.3, H, C1.3, C1.4, C1.5, 1.6	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	822		Weerstand			SE-CE		1,25%	nee
S	831	50	H4 én H5: Materialen én Arbeid en energie		D1.1, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5, D1.6, H C2.1, C2.2 ,E	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	832		Spankracht / 2e wet van Newton			SE-CE		1,25%	nee
S	841	100	H7: Technische automatisering én Herhaling H1 t/m H5		G2 + alle(s) hierboven vermeld	SE-CE	Binas, rekenmachine	10,0%	nee
P	842		Hefboomwet			SE-CE		1,25%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	H8 én H9: Zuinig met energie én Trillingen en golven		D1.2, G1.4, G1.5, H, B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, E6	SE-CE	Binas, rekenmachine	15,0%	ja
	912								
S	921	100	H10 én H11: Aarde en heelal én Radioactiviteit		E1.1, E1.2, E1.3, E1.4, E1.5 en B2.1, B2.2, B2.3	SE-CE	Binas, rekenmachine	15,0%	ja
	922								
S	931	100	H12: Medische beeldvorming én Alle eindexamenstof		E1.6, B2.3, B2.4, B 2.5, H	SE-CE	Binas, rekenmachine	20,0%	nee
P	932		Voortgangsgemiddelde PO			SE-CE		5,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45. PO's voorschriften, uitvoerings- en inleverdata worden via email door TOA toegestuurd. TOA geeft specifieke datum(s) via email aan na overleg met vakdocent(en). Voorschriften zijn in magister(mail) beschikbaar gesteld.						



NE	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Nederlands	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	100	Literatuur: module verhaalanalyse en klassikaal boek	A/E	SE	geen WB	7,0%	ja	
H	812		Leesdossier: 1 boek lezen* (week 41)	E					
S	821	100	Formuleren en spelling overig	A/C	SE	geen WB	9,0%	ja	
H	822		Leesdossier: 2 boeken lezen* (week 47 en 2)	E					
S	831	100	Lezen en werkwoordspelling	A/C	SE-CE	spelling: geen WB	9,0%	ja	
H	832		Leesdossier: 2 boeken lezen* (week 8 en 12)	E					
S	841	50	Schrijven	C/F	SE	laptop	9,0%	nee	
H	842		Spreekvaardigheid	B/D					
P	843		Voortgangsgemiddelde leesdossier havo 4, afgerond vóór SE3*	E			6,0%	nee	
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Gedoc. schrijven: beschouwing of betoog	C/D	SE-CE	laptop	20,0%	nee	
H	912		Leesdossier: boek 6 lezen en verwerken* (4/10/24)	E					
S	921	100	Literatuur: poëzie, literatuurgeschiedenis	E	SE	geen WB	16,0%	ja	
H	922		Leesdossier: boek 7 en 8 lezen en verwerken* (8/11/24 en 13/12)	E					
M	931	15	Debat	B/D	SE-CE		20,0%	nee	
P	932		Voortgangsgemiddelde leesdossier havo 5 (9/1/25)*	E			4,0%	nee	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S&M-toetsen en Po's van H45.						
*= De eisenlijst voor de handelingsdelen is te vinden in Peppels - Mediatheek									

Cohort 2023

Varendonck College: 2024-2025

NL	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Natuur, leven & technologie	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO 4 2023-2024								
S	811	50	Forensisch Onderzoek	B1,B2,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	812		(Technische Recherche)			HSS	2,0%	nee
S	821	50	Smaak Maken	E1,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	822		(Brood Bakken)			HSS	2,0%	nee
S	831	50	Een Feest Zonder Katers	B1,B2,D,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	832		(Bewust overwogen Biertje)			HSS	2,0%	nee
S	841	50	Duurzaam en Niet Duur	B1,B2,C, DO	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	842		(Klimaat binnen School)			HSS	2,0%	nee
HAVO 5 2024-2025								
S	911	50	Medische Beeldvorming	B1,B2,D,E2	SE	Binas, rekenmachine	22,0%	ja
P	912		(Analyse technieken)			HSS	4,0%	nee
S	921	50	Wat zeg je?	B1,B2,D	SE	Binas, rekenmachine	22,0%	ja
P	922		(Horen & Zeggen)			HSS	4,0%	nee
	931							
	932							
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van T-toetsen en Po's van V56. Handelingsdelen moeten minimaal voldoende afgerond worden voor het eindexamen.					



O&O	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling		Onderzoek & ontwerpen	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
		duur (min)	Leerstof/Opdracht						
HAVO 4 2023-2024									
P	821		Vast project 1 product		ABCD	SE		6,0%	nee
P	822		Vast project 1 proces		ABCD	SE		6,0%	nee
P	831		Vast project 2 product		ABCD	SE		6,0%	nee
P	832		Vast project 2 proces		ABCD	SE		6,0%	nee
P	841		Keuzeproject 1 - fase 1 - product		ABCD	SE		6,0%	nee
P	842		Keuzeproject 1 - fase 1 - proces		ABCD	SE		6,0%	nee
P	843		Keuzeproject 1 - fase 2 - product		ABCD	SE		6,0%	nee
P	844		keuzeproject 1 - fase 2 - proces		ABCD	SE		6,0%	nee
H	845		Educatieve of promotieactiviteit. Deze moet zijn afgerond voor 1 juli 2024						
HAVO 5 2024-2025									
P	921		Meesterproef fase 1 - product		ABCD	SE		13,0%	nee
P	922		Meesterproef fase 1 - proces		ABCD	SE		13,0%	nee
P	931		Meesterproef fase 2 - product		ABCD	SE		13,0%	nee
P	932		Meesterproef fase 2 - proces		ABCD	SE		13,0%	nee
H	933		Promotie of een educatieve activiteit. Deze moet zijn afgerond voor 1 april 2025						
H	934		Portfolio van O&O activiteiten. Deze moet zijn afgerond voor 1 april 2025						
Berekening cijfer		SE-cijfer = gewogen gemiddelde van Po's van H45. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.							

O&O is in de handreiking opgesplitst in vier domeinen: (a) algemene vaardigheden, (b) specifieke vaardigheden, (c) kernkwaliteiten en (d) bétawerelden. Uitgebreide informatie is te vinden op: <https://slo.nl/publicaties/@4277/handreiking-5/>

Voor de handelingsdelen is een beschrijving gemaakt waarin je precies kunt zien wat je moet doen. De korte versie staat in een tabblad hier. De uitgebreide versie krijg je in de les



PWS	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Profielwerkstuk	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			duur (min)						
HAVO 4 2023-2024									
	811								
	812								
	821								
	822								
	831								
	832								
	841								
	842								
HAVO 5 2024-2025									
P	911		Plan van aanpak (deadline 1-10-2024)* "Herkansbaar" door verbeteren en aanvullen van de eerste versie.		n.v.t.			23%	
	912								
H	921		Conceptverslag (deadline 10-12-2024)*		n.v.t.				
	922								
P	931		Eindverslag (deadline 28-1-2025)*		n.v.t.			62%	
P	932		Presentatie (25-2-2025)*		n.v.t.			15%	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van Po's van H5. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.						
			*Zie beoordelingsmodel voor de criteria Alleen het eindcijfer afgerond op gehelen wordt ingevoerd in Magister						

RK	TOETS		S = schriftelijk	Rekentoets 3F	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opracht Methode: Studyflow						
Havo 4 2023-2024									
	811								
	812								
	821								
	831								
	841								
	842								
havo 5 2024-2025									
	911								
S	921	120	Rekentoets		3F	SE		100,0%	ja
	931								

Berekening cijfer Cijfer dat tot stand komt na het maken van de toets



SK	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Scheikunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode: Nova						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	100	H1 Chemisch rekenen en H2 Chemische bindingen	ABCDFG en vooral: A2, A7, A8, A9, A10, A11, B1, C2; 2 A1, A4, A14, C2, E2	CE-SE	Binas, rekenmachine	9,0%	ja	
S	821	100	H3 Organische chemie en H4 Zouten	ABCDFG en vooral: A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, B1, B2, B3, B4, C1, C2, E1; A12, D1	CE-SE	Binas, rekenmachine	9,0%	ja	
S	831	100	H5 Reacties in beweging en 6 Chemisch evenwicht en zuur-base	ABCDFG en vooral: A1, A5, A7, A8, A9, A10, A11, B1, B2, C1, C2, C8, F1, F3; A4, A12, A13, C3, C6, C7	CE-SE	Binas, rekenmachine	11,0%	ja	
P	832	50	PO Rekenen en redeneren	ABCDFG en vooral: A1, A2, A5, A8, A11, A12, B1, B3, C1, C2, D1	CE-SE	divers	2,7%	nee	
S	841	100	H4 Zouten en H5 Reacties in beweging en H6 Chemisch evenwicht en zuur-base en H7 Redoxchemie	ABCDFG en vooral: A1, A2, A5, A8, A11, A12, B1, B3, C1, C2, D1; A4, A5, A7, A10, A13, C3, C6, C7	CE-SE	Binas, rekenmachine	11,0%	ja	
P	842	50	PO Zuren en basen en Redox I	ABCDFG en vooral: A2, A7, A8, A9, A10, A11, B1, B4, C1, C2, G2	CE-SE	divers	1,6%	nee	
P	843	50	PO Zuren en basen en Redox II	ABCDFG en vooral: A5, A8, A11, A12, B1, B4, C1, C2, C3, E1, F3	CE-SE	divers	1,3%	nee	
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	H6 Chemisch evenwicht en zuur-base en H7 Redoxchemie H8 Chemische analyse H9 Materialen	ABCDFG en vooral: A1, A2, A5, A8, A11, A12, B1, B3, C1, C2, D1; B4, C3, E1, F3; A10, A14, B4, B5, C7, C8, E2, E3, G4	CE-SE	Binas, rekenmachine	16,0%	ja	
S	921	100	H10 Chemie van het leven H11 Industriële chemie, en ook de basis van H7 Redoxchemie H8 Chemische analyse H9 Materialen	ABCDFG en vooral: A5, A10, A11, A12, A15, C8, E1, G1, G2; A7, A8, A14, C1, C2, C4, C5, C6, C7, D1, D2, E2, E3, F1, F2, F3, F4, G2, G3, G4, G5; en ook: A1, A2, A12, B1, B3, B4, B5	CE-SE	Binas, rekenmachine	17,0%	ja	
P	922	50	PO Organische chemie en analyse	ABCDFG en vooral: A5, A8, A10, A11, A12, A14, B1, B4, B5, C1, C7, C8, E1, E2, E3, G4	CE-SE	divers	2,3%	nee	
S	931	100	Alle CE&SE-stof	ABCDFG	CE-SE	Binas, rekenmachine	17,00%	nee	
P	932	150/week	PO Synthese	ABCDFG	CE-SE	divers	2,10%	nee	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45. Inleverdata praktische opdrachten Zachte datum: een week na het practicum. Harde datum: De laatste dag voordat de toetsweek begint van de betreffende periode.						



SP	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Spaans	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht						
HAVO45									
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Presentatie + Reporteros 3 unidad 1 + lezen		A2+A	SE	geen	7,0%	ja
	812								
S	821	50	Luisteren+ Reporteros 3 unidad 2+ les3 unidad 3 (idioom + grammatica + leesvaardigheid)		A	SE	geen	8,0%	ja
	822								
S	831	50	Lezen (leesboekje) + Reporteros 3 unidad 3+4		A/D	SE	geen	10,0%	ja
	832								
S	841	100	Schrijfvaardigheid + Reporteros 3 unidad 5		A1/B	SE	geen	15,0%	nee
	842								
HAVO 5 2024-2025									
S	911	50	Gente joven 4 unidad 1 + schrijfvaardigheid + leesvaardigheid/leesboekje		A1/D	SE	geen	20,0%	ja
	912								
S	921	100	Gente joven 4 unidad 2 + kijk-luistertoets + Nederlands samenvatten van Spaans artikel		A3/B	SE	WB Sp-Ne	20,0%	nee
	922								
M	931	50	Spreekvaardigheid + leesvaardigheid		A/C	SE	geen	20,0%	nee
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S&M-toetsen en Po's van H45. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.						



WA	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Wiskunde A	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR		
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode: Getal & Ruimte								
HAVO 4 2023-2024											
S	811	50	H1: Tabellen en grafieken en H2: De statistische cyclus	A, B1, B2, C1, C4, E1, E2	CE	GR niet in examenstand	11,0%	ja			
	812										
S	821	50	H1 t/m H3: Lineaire verbanden en H4: Handig tellen	A, B, C1, C4, E1, E2	SE-CE	GR niet in examenstand	11,0%	ja			
	822										
S	831	100	H1 t/m H5: Veranderingen en H6: Rekenregels en formules	A, B, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2	SE-CE	GR niet in examenstand	11,0%	ja			
	832										
S	841	100	H1 t/m H7: Statistiek en beslissingen	A, B, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2, E3, E4	SE-CE	GR niet in examenstand	11,0%	ja			
	842										
HAVO 5 2024-2025											
S	911	100	H1 t/m H9: Exponentiele verbanden en H10: Statistiek gebruiken	A, B, C, D, E1, E2, E3, E4	CE	GR wel in examenstand	13,0%	ja			
P	912	50	Onderzoekopgaven*: Toets op 4-10-2024 7e lesuur				6,0%	nee			
S	921	100	H1 t/m H11: Formules en variabelen	A, B, C, D, E1, E2, E3, E4	CE	GR wel in examenstand	13,0%	ja			
P	922	50	H8: Statistiek met de computer. Toets in week 47**	E5	SE	computer	6,0%	nee			
S	931	100	H1 t/m H12: Examentraining	A, B, C, D, E	CE	GR wel in examenstand	18,0%	nee			
	932										
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en PO's van H45. van de opdracht en eisen ontvangen de leerlingen in de les **Dag en tijdstip afhankelijk van het rooster							*. *Omschrijving	



WB	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Wiskunde B	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Getal & Ruimte: H1: Formule, grafieken en vergelijkingen en H2: Veranderingen	A/B/D	CE	GR	11,0%	ja	
	812								
S	821	50	Getal & Ruimte: H1 t/m H3: Hoeken en afstanden	A/B/C/D	CE	GR	11,0%	ja	
	822								
S	831	100	Getal & Ruimte: H1 t/m H5: Machten, exponenten en logaritmen	A/B/C/D	CE	GR	11,0%	ja	
	832								
S	841	100	Getal & Ruimte: H1 t/m H6: De afgeleide functie en H7: Lijnen en cirkels	A/B/C/D	CE	GR	11,0%	ja	
	842								
HAVO 5 2024-2025									
S	911	100	Getal & Ruimte: H1 t/m H8: Goniometrie	A/B/C/D	CE	GR in examenstand	19,0%	ja	
	912								
S	921	100	Getal & Ruimte: H1 t/m H9: Exponentiële verbanden en H10: meetkundige berekeningen	A/B/C/D	CE	GR in examenstand	19,0%	ja	
	922								
S	931	100	Getal & Ruimte: H1 t/m H11: Verbanden en functies en H12: Examentraining	A/B/C/D	CE	GR in examenstand	18,0%	nee	
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen van H45. Handelingsdelen moeten afgerond worden voor het eindexamen.						



WD	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Wiskunde D	EINDTERMIEN	VERPLICHTE SE EN/OF OE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANBAAR
HAVO45			Leerstof/Opracht Methode: Getal & Ruimte Havo D + stencils						
HAVO 4 2023-2024									
S	811	50	Hoofdstuk 1: Combinatoriek	A B2	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
	812								
S	821	50	Hoofdstuk 2: Oppervlakte en inhoud	A C1 C2	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
S	822	50	Hoofdstuk 3: Kansrekening	A B3 B6	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
S	831	50	Hoofdstuk 4: Aanzichten en doorsneden	A C2 C3	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
	832								
S	841	50	Hoofdstuk 5: Kansverdelingen	A B4 B6	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
P	842		Wiskundeolympiade (jan 2024)/kangoeroewedstrijd (21 maart 2024) e/o andere PO	A E	SE		4,0%	nee	
HAVO 5 2024-2025									
S	911	50	Hoofdstuk 6: Vectormeetkunde	A C4	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
P	912		Excelopdracht	A B1 B5	SE	computer	2,0%	nee	
S	921	50	Hoofdstuk 7: De normale verdeling	A B1 B4 B6	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
S	922	50	Hoofdstuk 10: Toetsen van hypothesen	A B1 B4 B5 B6	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
S	931	50	Keuzeonderwerp	A D E	SE	grafische rekenmachine NIET in examenstand	10,0%	nee	
P	932		Wiskundeolympiade (jan 2025)/kangoeroewedstrijd (mrt 2025) e/o andere PO	A E	SE		4,0%	nee	
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45						