



AK	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Aardrijkskunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO45		duur (min)	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		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	VERPLICHTTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45			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	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
		HAVO45	duur (min)						

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: H1 Stofwisseling + H2 DNA	A13,B1,C1,D1,D2,	SE-CE	Binas, rekenmachine	15,0%	ja
S	921	100	5Ha: H3 Vertering+ H4 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	A1,A2,A3,A5,A6, A7,A8,A9,A10,A11, A12,A14,A15,A16	SE	Divers	5,0%	nee
S	931	100	5Ha: H5 Gaswisseling+ H6 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/OF CE	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	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	Culturele & kunstzinnige vorming	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF GE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			duur (min)						
HAVO 4 2023-2024									
P	811		Thema helden inleveren op 26-10-2023		A1+B3+ C5678	SE		10,0%	nee
P	821		Culturele 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		Culturele 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		Culturele 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>						

Cohort 2023

Varendonck College: 2023-2024



DU	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Duits	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht						
HAVO45									
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	100	Kapitel 5 (Redemittel/Lernliste/vervoeging sterke en zwakke ww tegenwoordige tijd/naamvalschema alles) + Leesvaardigheid Havo niveau		A-B-C-D-E	SE-CE	Bij leestoets WB	12,0%	ja
S	921	100	Schrijfvaardigheid B1 niveau		D1	SE	WB	12,0%	ja
S	922	60	Kijk-/luistervaardigheid havo 2025		B	SE	geen	12,0%	nee
S	931	50	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	12,0%	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/OFC E	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	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 2 t/m 8 (volledig)	A1 t/m A5 + D1 t/m D9 + E1 t/m E3 + F1 t/m F3 + G1 t/m G3 + 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 GE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
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		Spreekvaardigheid: mondeling		C	SE	GEEN	11,0%	ja
	923		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		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Frans	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF GE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
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	HERKANSEBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO45									
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 de laatste vrijdag periode 1, opdrachtschrijving te vinden op Peppels						

Cohort 2023

Varendonck College: 2023-2024



EN	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	INB	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
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 an 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	50	Paper 2- Listening (outside the exam week)		B	SE		9,0%	nee
HAVO 5 2024-2025									
S	911	50	CITO - reading		A	SE-CE	WB	11,0%	ja
M	921	20	IOC - literature & themes (IB-exam)		C	SE		11,0%	ja
S	922	60	Listening (CITO, outside of the exam week)		B	SE		11,0%	nee
M	931	20	Book discussion on To Kill a Mockingbird (recorded) Needs to be handed in the second week of term 3		E	SE		11,0%	nee
S	932	100	Paper 2 - writing (various text types)		D	SE		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.						

Cohort 20223

Varendonck College: 2023-2024



BV	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Kunst Algemeen+ Beeldend	EINDTERMIJNEN	VERPLICHTE SE ENDOF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
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 de kerk en cultuur van het moderne	A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	912		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag in toetsweek	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 woensdag in toetsweek	B+C	SE		7,0%	nee
s	931	100	Verdieping en herhaling alle thema's	A1, B 2-7, C8	SE-CE		14,0%	nee
p	932		Gemiddelde praktijkopdrachten, inleverdeadline woensdag in toetsweek	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 woensdag toetsweek	A1-2, B	SE		17,0%	nee
P	923		aanvullende praktijkopdracht bv of mu, inleverdeadline woensdag toetsweek	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)						
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.						

Cohort 2023			Varendonck College: 2023-2024						
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/OFC E	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									
	911								
	912								
P	921		mini demo, leerlingen hebben een inspanningsverplichting.	B/D/E			OTVG	50,0%	nee
	922								
	931								
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van Po's van H45.						



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	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: 2023-2024



MW	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Maatschappij- wetenschappen	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/D	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht 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	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	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		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Natuurkunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	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		1,3%	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		1,3%	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		1,3%	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		1,3%	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: 1 boek lezen* (week 41)	E					
S	921	100	Literatuur: poëzie, literatuurgeschiedenis, literatuurlijst	E	SE	geen WB	16,0%	ja	
H	922		Leesdossier: 2 boeken lezen* (week 47 en 2)	E					
M	931	15	Spreekvaardigheid	B/D	SE-CE		20,0%	nee	
P	932		Voortgangsgemiddelde leesdossier havo 5, afgerond vóór SE2*	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									



NL	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Natuur, leven & technologie	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
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/OFC E	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 2023						
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 2024						
H	934		Portfolio van O&O activiteiten. Deze moet zijn afgerond voor 1 april 2024						
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



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

HAVO 4 2023-2024

P	811		Personal Leadership: Introduction: opdrachten uit reader. Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	kennis 2, vaardigheden 1	SE			5,0%	nee
P	812		Personal Leadership: Life Story + Self Awarenes: 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		Personal Leadership: Values + Motivation: 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		Personal Leadership: Support Team + Staying Grounded: 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		Personal Leadership: 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		Personal Leadership (prof. ethics) (groepsverslag over ideale school). Uiterste inleverdatum is laatste les van huidige periode	houding 5 en 6	SE			30,0%	nee
P	822		Personal Leadership (prof. ethics) (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.



Cohort 2023			Varendonck College: 2023-2024						
SK	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Scheikunde	EINDTERMIEN	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		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 en vooral		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 21-9-2022 Zachte datum: een week na het practicum. Harde datum: De laatste dag in de week vóór de stille week van de betreffende periode.						



SP	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Spaans	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC E	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/OFC	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opricht 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	19,0%	ja	
	912								
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	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.						



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		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Wiskunde D	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht 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						