

Cohort 2022

Varendonck College: 2023-2024



AK	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Aardrijkskunde	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode: BuiteNLand						
HAVO 4		2022-2023							
S	811	50	Leefomgeving: water		A1 (1)-E1(11a)	CE		5,0%	ja
	812								
S	821	50	Wereld: wereldbeeld		A1(1)-B2(4)- B3(5)	SE-CE		5,0%	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	100	Leefomgeving: stedelijke gebieden		A1(1)-A2(2)- E2(11b)	SE-CE		10,0%	ja
	842								
HAVO 5		2023-2024							
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	HERKANSBAR
HAVO45			Leerstof/Opdracht Methode: Cumulus Bedrijfseconomie						
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
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	HERKANSBAAR
		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode: Biologie voor jou						
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
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.						



CKV	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Culturele & kunstzinnige vorming	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF GE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO4		duur (min)							
HAVO 4 2022-2023									
P	811		Thema helden inleveren op 03-11-2022	A1+B3+ C5678	SE			10,0%	nee
P	821		Culturele activiteit 1 verslag inleveren uiterlijk 25-11-2022	A1+B3	SE			10,0%	nee
P	822		Thema film inleveren op 16-01-2023	B4+ C5678	SE			10,0%	nee
P	831		Culturele activiteit 2 verslag inleveren uiterlijk 03-03-2022	A1+A2+B3	SE			15,0%	nee
P	832		Thema muziek inleveren op 07-04-2023	B4+ C5678	SE			15,0%	nee
P	841		Thema de stad inleveren op 19-06-2023	B4+C5678 +D11	SE			15,0%	nee
P	842		Culturele activiteit 3 verslag inleveren uiterlijk 09-06-2023	A1+A2+ B3	SE			10,0%	nee
P	843		Kunstdossier inleveren uiterlijk 22-06-2023	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>						



EC	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Economie	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO 4 2022-2023								
S	811	50	Module 1 + module 2 (Hfst 1+2) + keuzeonderwerp 1 (rekenkundige verdieping elasticiteiten) + rekenvaardigheden	A1 t/m A5 + B + 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 2023-2024								
S	911	100	Module 2 + 3 + 5 (volledig) + module 6 (hfst 1)	A1 t/m A5 + C + 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 CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO45								
HAVO 4 2022-2023								
S	811	50	Woordenschat & grammatica 1.1-2.2		SE	GEEN	3,0%	ja
S	812	60	luistervaardigheid (CITO)	B	SE	GEEN	6,0%	ja
S	821	100	Literatuur (Short Stories) 75% + Woordenschat & Grammatica 2.3-3.2	E	SE	GEEN	9,0%	ja
S	831	100	Leesvaardigheid (75%)+ Woordenschat & Grammatica 3.3-4.3 (25%)	A	SE-CE	JA (woorden boek)	9,0%	ja
M	832		Spreekvaardigheid	C	SE	GEEN	9,0%	ja
S	841	100	Schrijfvaardigheid (brief) (75%) + Woordenschat & grammatica 4.4-5.5 (25%)	D	SE	JA (woorden boek)	9,0%	nee
H	842		Portfolio(alle opdrachten inleveren einde peride 4)	H				
HAVO 5 2023-2024								
S	911	100	Leesvaardigheid (75%)+ Woordenlijst CSE EN-NL (25%)	A	SE-CE	JA (woorden boek)	11,0%	ja
S	921	100	Literatuur (19e eeuw reader 75% + Woordenlijst CSE EN-NL (25%)	E	SE	GEEN	11,0%	ja
M	922		Spreekvaardigheid	C	SE	GEEN	11,0%	ja
H	923		Portfolio(alle opdrachten inleveren einde periode 2)	H				
S	931	100	Schrijfvaardigheid (brief) (75%) + Woordenlijst CSE (25%)	D	SE	JA (woorden boek)	11,0%	nee
S	932	60	Luistervaardigheid (CITO, buiten SE-week)	B	SE-CE	GEEN	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	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
S	811	50	CH1: voc. P.42 t/m 44 + GRAMMAIRE A,B,C	A-B-C-D	SE	geen	5,0%	ja	
	812								
S	821	50	CH2: voc. P.82 t/m 84 + GRAMMAIRE A,B,C	A-B-C-D	SE	geen	5,0%	ja	
S	831	100	Schrijfvaardigheid: informele brief	D	SE	Woordenboek N-F+F-N	10,0%	ja	
S	832	60	Luistervaardigheid: VMBO	B	SE	geen	10,0%	nee	
S	841	50	CH4: voc. P. 40 t/m 42 + GRAMMAIRE A,B,C + Petit Prince	A-B-C-D	SE	geen	5,0%	ja	
S	842	50	Leesvaardigheid: VMBO	A	SE-CE	Woordenboek F-N	5,0%	ja	
H	843	50	Dossier médiatique (1x CSE VMBO)						
HAVO 5 2023-2024									
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	15,0%	ja	
S	921	100	Schrijfvaardigheid: formele brief	D	SE	Woordenboek N-F+F-N	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)	ADE	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 Handelingsdelen moeten zijn voldaan voor het eindexamen.						



GS	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Geschiedenis	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
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
	841	50	Moderne Tijd: Industrialisering, nationalisme, emancipatie.	A/B	SE-CE			11,0%	ja
	842								
HAVO 5 2023-2024									
S	911	100	HC: Britse Rijk + Kenmerkende aspecten tm 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 opdrachtomschrijving te vinden op Peppels. PO regionale en eigen geschiedenis inleveren op de laatste vrijdag periode 1, opdrachtomschrijving te vinden op Peppels						



BV	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Kunst Algemeen+ Beeldend		EINDTERMEN	VERPLICHTSE EN OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			duur (min)	Leerstof/Opdracht					
HAVO45									
HAVO 4 2022-2023									
s	811	50	Inleiding KUA hofcultuur		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 2023-2024									
s	911	50	Verdieping hofcultuur		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 2022-2023								
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 2023-2024								
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
			duur (min)						
HAVO 4 2022-2023									
s	811	50	Inleiding KUA hofcultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	812	50	Rock 'n roll, country & blues		B	SE	nvt	4,0%	nee
p	813	50	Popsong		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	British Invasion / Hippies		B	SE	nvt	4,0%	nee
p	823	50	Popsong		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	Disco & Funk		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	833	50	Popsong		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	834	50	Koorzang		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	841	50	Massacultuur en kunstbeschouwing volgens het analysemodel		A1, B 2-7, C8	SE-CE		6,0%	ja
p	842	50	Jaren 80 / 90		B	SE	nvt	2,0%	nee
p	843	50	Popsong		B	SE	nvt	2,0%	nee
s	844	50	Ontwikkeling popmuziek: 1950 - 2000		ABC	SE	geen	3,0%	nee
HAVO 5 2023-2024									
s	911	50	Verdieping hofcultuur		A1, B 2-7, C8	SE-CE		7,0%	ja
p	912	50	Ontwikkeling moderne muziekstijlen		B	SE	nvt	4,0%	nee
p	913	50	Popsong		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	Cross-over		B	SE	nvt	4,0%	nee
p	923	50	Popsong		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	6,0%	nee
p	933	100	Eindpresentatie: minimaal 3 instrumenten		B	SE	nvt	3,0%	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/OFF	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
	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
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
	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/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
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 & 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 2023-2024									
	911								
	912								
	921								
	922								
	931								
	932								
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en de PO's van H4						



MW	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Maatschappij- wetenschappen	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
S	911	50	Examensyllabus MW, met de nadruk op domein A+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						

Cohort 2022

Varendonck College: 2023-2024



NA	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Natuurkunde	EINDTERMIEN	VERPLICHTSE ENDFCE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opricht						
HAVO45									
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
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 H14 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	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Nederlands	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
			Leerstof/Opdracht Methode:						
HAVO 4 2022-2023									
S	811	50	Formuleren		A/C	SE		9,0%	ja
H	812		Leesdossier: 1 boek lezen* (week 42)		E				
S	821	100	Literatuur: module verhaalanalyse en klassikaal boek		A/E	SE		7,0%	ja
H	822		Leesdossier: 2 boeken lezen* (week 47 en 2)		E				
S	831	100	Lezen en spelling		A/C	SE-CE		9,0%	ja
H	832		Leesdossier: 2 boeken lezen* (week 7 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 2023-2024									
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		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	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht	Natuur, leven & technologie	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OF CE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO 4 2022-2023								
S	811	50	Forensisch Onderzoek	B1,B2,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	812	50	(Technische Recherche)				2,0%	nee
S	821	50	Smaak Maken	E1,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	822	50	(Brood Bakken)				2,0%	nee
S	831	50	Een Feest Zonder Katers	B1,B2,D,E2	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	832	50	(Bewust overwogen Biertje)				2,0%	nee
S	841	50	Duurzaam en Niet Duur	B1,B2,C, DO	SE	Binas, rekenmachine	10,0%	ja
P	842	50	(Klimaat binnen School)				2,0%	nee
HAVO 5 2023-2024								
S	911	50	Medische Beeldvorming	B1,B2,D,E2	SE	Binas, rekenmachine	22,0%	ja
P	912	50	(Analyse technieken)				4,0%	nee
S	921	50	Smaak Maken	B1,B2,D	SE	Binas, rekenmachine	22,0%	ja
P	922	50	(Levensmiddelen Technologie)				4,0%	nee
	931							
	932							
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45.					

Systeemdenken (alles hangt op een bepaalde manier met alles samen. Het vermogen om deze relaties te zien, te begrijpen en uit te leggen.)



O&O	TOETS	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling		Onderzoek & ontwerpen	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht	Methode:					
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
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



PWS	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Profielwerkstuk	EINDTERMEN	VERPLICHTE SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
		HAVO45	duur (min)						
HAVO 4 2022-2023									
	811								
	812								
	821								
	822								
	831								
	832								
	841								
	842								
HAVO 5 2023-2024									
P	911		Plan van aanpak (deadline 3-10-2023)* "Herkansbaar" door verbeteren en aanvullen van de eerste versie.		n.v.t.			23,5%	
	912								
H	921		Conceptverslag (deadline 5-12-2023)*		n.v.t.				
	922								
P	931		Eindverslag (deadline 1-2-2024)*		n.v.t.			61,8%	
P	932		Presentatie (deadline 22-2-2024)*		n.v.t.			14,7%	
Berekening cijfer									
			*Zie beoordelingsmodel voor de criteria Alleen het eindcijfer afgerond op gehelen wordt ingevoerd in Magister						



SK	TOETS	duur (min)	S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Scheikunde	EINDTERRIJNEN	VERPLICHTE SE EN OF OE	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO 4 2022-2023									
S	811	100	H1 Chemisch rekenen en H2 Chemische bindingen	ABCDG 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	ABCDG 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	ABCDG 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	ABCDG 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	ABCDG 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	ABCDG en vooral: A2, A7, A8, A9, A10, A11, B1, B4, C1, C2, G2	CE-SE	divers	1,6%	nee	
HAVO 5 2023-2024									
S	911	100	H6 Chemisch evenwicht en zuur-base en H7 Redoxchemie H8 Chemische analyse H9 Materialen	ABCDG 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	
P	912	50	PO Zuren en basen en Redox II	ABCDG en vooral: A5, A8, A11, A12, B1, B4, C1, C2, C3, E1, F3	CE-SE	divers	1,3%	nee	
S	921	100	H10 Chemie van het leven H11 Industriële chemie, en ook de basis van H7 Redoxchemie H8 Chemische analyse H9 Materialen	ABCDG 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	ABCDG 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	ABCDG	CE-SE	Binas, rekenmachine	17,00%	nee	
P	932	150/week	PO Synthese	ABCDG	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 2022-2023									
S	811	50	Reporteros 3 unidad 1 (idioom + grammatica + leesvaardigheid)		A	SE	geen	7,0%	ja
H	812		eindexamen Spaans vmbo inleveren voor de zomervakantie						
S	821	50	Reporteros 3 unidad 2+ les3 unidad 3 (idioom + grammatica + leesvaardigheid)		A	SE	geen	8,0%	ja
H	822		eindexamen Spaans vmbo inleveren voor de zomervakantie						
S	831	50	Reporteros 3 unidad 3+4 (idioom + grammatica + schrijfvaardigheid)		A/D	SE	geen	10,0%	ja
H	832		3 schrijfoopdrachten Inleveren voor het einde van periode 3						
S	841	100	Reporteros 3 unidad 5 (+leesboekje) + kijk-luistertotes (idioom + grammatica + kijk-luistervaardigheid + leesvaardigheid)		A1/B	SE	geen	15,0%	nee
H	842		leesverslag; per hoofdstuk samengevat in het Nederlands + 3 kijk-luisteropdrachten. Inleveren voor het einde periode 4						
HAVO 5 2023-2024									
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	Gente joven 4 unidad 4 + 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/OFG	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opracht Methode: Getal & Ruimte						
HAVO 4 2022-2023									
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	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 2023-2024									
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:						
HAVO45									
HAVO 4 2022-2023									
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 2023-2024									
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.						

Cohort 2022

Varendonck College: 2023-2024



WD	TOETS		S = Schriftelijk P = Praktische opdracht H = Handelingsdeel M = Mondeling	Wiskunde D	EINDTERMEN	VERPLICHT SE EN/OFC E	HULPMIDDELEN	PERCENTAGE	HERKANSBAAR
HAVO45		duur (min)	Leerstof/Opdracht Methode: Getal & Ruimte Havo D						
HAVO 4									
S	811	50	Hoofdstuk 1: Combinatoriek		A1 A2 A3 B2	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
	812								
S	821	50	Hoofdstuk 2: Oppervlakte en inhoud		A1 A2 A3 C1 C2	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
S	822	50	Hoofdstuk 3: Kansrekening		A1 A2 A3 B3 B6	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
S	831	50	Hoofdstuk 4: Aanzichten en doorsneden		A1 A2 A3 C2 C3	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
	832								
S	841	50	Hoofdstuk 5: Kansverdelingen		A1 A2 A3 B4 B6	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
P	842		Wiskundeolympiade (jan 2023)/kangoeroewedstrijd (mrt 2023) e/o andere PO		A1 A2 A3 D E	SE		4,0%	nee
HAVO 5 2023-2024									
S	911	50	Hoofdstuk 6: Vectormeetkunde		A1 A2 A3 C4	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
P	912		Excelopdracht		A1 A2 A3 B1 B5	SE	computer	2,0%	nee
S	921	50	Hoofdstuk 7: De normale verdeling		A1 A2 A3 B1 B4 B6	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
S	922	50	Hoofdstuk 10: Toetsen van hypothesen		A1 A2 A3 B1 B4 B5 B6	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
S	931	50	Keuzeonderwerp		A1 A2 A3 D E	SE	grafische rekenmachine	10,0%	nee
P	932		Wiskundeolympiade (jan 2024)/kangoeroewedstrijd (mrt 2024) e/o andere PO		A1 A2 A3 D E	SE		4,0%	nee
Berekening cijfer			SE-cijfer = gewogen gemiddelde van S-toetsen en Po's van H45						