

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

aardrijkskunde

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H	SE	SE	A: vaardigheden B: wereld C: aarde D: ontwikkelingsland en E: leefomgeving	Alle toetsen en (veld)werkopdrachten vanschooljaar 4 havo geven een op 1 decimaal afgerond jaarcijfer+ opstarten in voorjaar van PO leefomgeving	4H	S	50	Nee	4
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	AB	H1 WERELD Globalisering & H4 HERHALING Wereld	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ADE	H3 GEBIEDEN Brazilië & H6 HERHALING Leefomgeving	SE2	S	100	Ja	2
5H-PO	PO	SE	ABCDE	Praktische opdracht: onderzoek met uitwerking van een onderwerp uit de eigen omgeving of Marokko. *ivm uitstellen van de reis naar Marokko wordt de datum van inlevering/ opdracht nader bepaald.	5H-PO	S		Nee	3
SE3	SE	CE en School	AC	H2 AARDE Endogene en exogenen processen & H5 HERHALING Aarde	SE3	S	100	Ja	2

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

bedrijfseconomie

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	BDEFG	Financiële zelfredzaamheid; Bedrijf starten; Marktverovering; Financiering en Verslaggeving	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE, SE en School	BCDFG	Financiering en Verslaggeving, Personeelsbeleid en Interne Organisatie, Investeren	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE en School	BF	Financiering en Verslaggeving; Het Resultaat; Onderneem het zelf	SE3	S	100	Ja	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

bewegen/sport en maatschappij

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
T1	SE	SE	Bewegen en regelen	Spelregeltoets	T1	S	50	Nee	2
T2	SE	School	Bewegen en regelen	EHBSO	T2		75	Nee	3
T3	SE	School	Bewegen en gezondheid	Leefstijl Hst. 1.1, 1.2, 3.1, 3.2	T3	S	50	Nee	2
T4	SE	School	Bewegen en regelen	Toernooiorganisatie Hst. 2.4	T4		100	Nee	4
P1	PO	SE	Spel	Rugby	P1		50	Nee	2
P2	PO	SE	Spel	Hockey	P2		50	Nee	2
P3	PO	SE	Spel	Volleybal	P3		50	Nee	2
P4	PO	SE	Bewegen op muziek	Dans	P4		50	Nee	2
P5	PO	SE	Turnen	Eigen vaardigheid tumbling/ minitrampoline/ acro/ ringen-/ trapezezwaaien	P5		50	Nee	2
P6	PO	SE	Bewegen en regelen	Lesgeefopdracht	P6		50	Nee	3
HD1	HD	SE	Atletiek	Atletiek/ Kempenrun 6/10 km	HD1			Nee	0
HD2	HD	SE	Zelfverdediging	Budosporten	HD2			Nee	0
HD3	HD	SE	Klimmen	Klimmen	HD3			Nee	0
HD4	HD	SE	Bewegen en maatschappij	Indoor sportdag PRO	HD4			Nee	0
HD5	HD	School	Bewegen en turnen	Jump XL	HD5			Nee	0
HD6	HD	SE	Bewegen en maatschappij	Sportmaatschappelijke stage: 10 uur	HD6		600	Nee	0
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	School	Bewegen en Gezondheid	Voeding Hfd. 1.5 en 1.8	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE	Bewegen en Gezondheid	Training Hfd. 1.6 en 1.7	SE2	S	50	Ja	2
SE3	SE	SE	Bewegen en Samenleving	Hfd. 3.3 tm 3.6	SE3	S	50	Ja	2
P1	PO	School	Bewegen en regelen	Meerkamp	10-2023	P	50	Nee	3
P2	PO	School	Bewegen en regelen	Lesgeefopdracht	12-2023	P	50	Nee	3

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

bewegen/sport en maatschappij										
P3	PO	School	Bewegen en regelen/turnen	Minidemo		12-2023	P	50	Nee	5
P4	PO	School	Turnen	Trapeze zwaaien		11-2023	P	50	Nee	2
P5	PO	School	Klimmen	Klimmen		1-2024	P	50	Nee	2
P6	PO	School	Spel	Cricket		2-2024	P	50	Nee	2
P7	PO	School	Atletiek	Hordelopen		9-2023	P	50	Nee	2
HD1	HD	School		Schoolsportjuniordag		2-2024	P		Nee	0
HD2	HD	School		Terugslag spelen		3-2024	P		Nee	0
HD3	HD	School		Waterdag		9-2023	P		Nee	0
HD4	HD	School		Snowboarden		4-2024	P		Nee	0

Opmerking(en):

HD zijn verplichte onderdelen: bij afwezigheid wordt vervangende opdracht gegeven.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

biologie

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A B2.1, B2.3, B3.3, B3.5 B4.1, B4.2, B4.3, B7.1, B7.2, B7.3	H4: Voortplanting en seksualiteit §4.1 tm 4.4 H5: Voeding en energie §5.2 - 5.4 - 5.5 H13: Gaswisseling en uitscheiding §13.1 tm 13.5 H14 Reageren § 14.1 tm 14.5	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE en School	A, B, D, F	H9: Erfelijkheid: 9.1 t/m 9.4 H10: Evolutie: 10.1 t/m 10.4 H7: Soorten en relaties: 7.1 t/m 7.5 H8: Ecosysteem en evenwicht: 8.1 t/m 8.5	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE, SE en School	A B2.2, B3.6 B5.1, C1.1, C1.2	H11: Transport 11.1 t/m 11.5 H12: Gezondheid 12.1 t/m 12.5 H3: Onderzoek doen: 3.3 H2: Cellen: 2.2-2.3- 2.5 H1: Gedrag: 1.1 t/m 1.5	SE3	S	100	Ja	1
5H-PO	PO	CE en School	A	Praktisch schoolexamen (H3) Onderzoek doen : § 3.1 - §3.2 - §3.4 - §3.5	4-2024	S	120	Nee	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

Cambridge Engels

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	School	D Woordenschat	Woorden Follow Up Unit 31 t/m 50 Engels-Nederlands en Nederlands-Engels	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE	B Kijk- en luistervaardigheid	Kijken en luisteren Cito toets, beoordeling volgens landelijke norm	SE2	S	60	Ja	3
SE3.1	SE	SE	C Schrijfvaardigheid	Schrijven. Creatieve schrijfp opdracht, Nederlands-Engels woordenboek toegestaan	SE3.1	S	100	Ja	3
SE3.2	SE	SE	D Spreekvaardigheid	Spreken. Mondeling examen n.a.v. 4 gelezen boeken op 5 havo. Cijfer bestaat uit twee delen met gelijke weging: -1 deel voor boeken -1 deel voor taalvaardigheid Engels. Uiterlijk woensdag 13-03-2024 inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

Duitse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1.1	SE	School	D	Idioom: Kap. 1,2,3. Signaalwoorden + (examen)idioom	SE1.1	S	25	Ja	2
SE1.2	SE	SE	DF	Zakelijke brief	SE1.2	S	75	Ja	3
SE2.1	SE	SE	B	Kijk- en Luistervaardigheid: Cito-toets	SE2.1	S	60	Ja	5
SE2.2	SE	School	E	Literatuurgeschiedenis	SE2.2	S	50	Ja	2
SE3.1	SE	SE	C	Gespreksvaardigheid: n.a.v. teksten en thema's	SE3.1	M	15	Ja	5
SE3.2	SE	SE	E	Literatuur: klassikaal en zelfstandig gelezen boeken	SE3.2	M	10	Ja	3

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

PTA-reglement HAVO 2022-2024

economie

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	CE en School	ABCDEFGH	Vragers en Aanbieders; Jong en Oud; Werk en Werkloosheid; Markt en Overheid	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE en School	ADFHI	Markt en Overheid; Verdienen en Uitgeven	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE en School	AEFHI	Verdienen en Uitgeven; Europa	SE3	S	100	Ja	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

Engelse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	School	D Woordenschat	Woorden Unit 5 & 6Engels-Nederlands en Nederlands-Engels	SE1	S	50	Ja	2
SE2	SE	SE	B Kijk- en luistervaardigheid	Kijken en luisterenCito toets, beoordeling volgens landelijke norm	SE2	S	60	Ja	3
SE3.1	SE	SE	D Schrijfvaardigheid	SchrijvenCreatieve schrijfpdracht, Nederlands-Engelswoordenboek toegestaan	SE3.1	S	100	Ja	3
SE3.2	SE	SE	C	Spreken. Mondeling examen n.a.v. 4 gelezen boeken op 5 havo. Cijfer bestaat uit twee delen met gelijke weging: -1 deel voor boeken -1 deel voor taalvaardigheid Engels. Uiterlijk woensdag 13-03-2024 inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

Franse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1.1	SE	School	D	Examenidoom (hoofdstukken 1 t/m7)	SE1.1	S	20	Nee	2
SE1.2	SE	School	D	Grammatica en werkwoorden	SE1.2	S	50	Ja	3
SE2.1	SE	SE	D	Schrijfvaardigheid: (in)formele brief	SE2.1	S	100	Ja	3
SE2.2	SE	SE	B	Kijk-en luistervaardigheid: Cito-toets	SE2.2	S	60	Ja	4
SE3.1	SE	School	E	Literatuurgeschiedenis	SE3.1	S	50	Ja	3
SE3.2	SE	SE	C	Spreekvaardigheid: Mondeling examen n.a.v. 3 gelezen boeken, teksten en thema's.	SE3.2	M	20	Ja	4

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

geschiedenis

toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4 - 2022/2023 - leerstof									
4H-PO	PO	SE	AB	Presentatie over onderwerp uit tijdvak 1 t/m 4	4H-PO	M	15	Nee	1
4H	SE	SE	ABE	Gemiddelde van de proefwerken gemaakt in 4 havo op 1 decimaal nauwkeurig	4H			Nee	2
5 - 2023/2024 - leerstof									
5H-PO	PO	CE en School	AB	Presentatie over onderwerp uit tijdvak 5 t/m 9. Afname gedurende het gehele schooljaar op afspraak.	5H-PO	M	15	Nee	1
SE1	SE	CE en School	A t/m E	Britse Rijk + H9 + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 9	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	A t/m E	Duitsland + H10 + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	A t/m E	Duitsland + Nederland na '48 + staatsinrichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 5 t/m 10	SE3	S	100	Ja	2

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

kunst (beeldende vormgeving)

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4 - 2022/2023 - leerstof										
OP1	SE	SE		B,A1,A2,A3	Praktijkwerk thema 1 Onderzoeks- en procesverslag van thema 1 (+praktijkopdracht kunstbeschouwing)	OP1	P		Nee	8
OP2	SE	SE		B,A1,A2,A3	Praktijkwerk thema 2 Onderzoeks- en procesverslag van thema 2 (+ presentatie praktijkwerk)	OP2	P		Nee	8
OP3	SE	SE		B,A1,A2,A3	Praktijkwerk thema 3 Onderzoeks- en procesverslag + presentatie van thema 3	OP3	P		Nee	9
4H	SE	SE			Gemiddelde van de theorietoetsen Kunst Algemeen	4H	S		Nee	5
5 - 2023/2024 - leerstof										
SE1	SE	SE		ABC	Onderwerpen Modernen en massa	SE1	S	100	Ja	5
SE2	SE	SE		AC	Kunstbeschouwing; alle stof van klas 4 en 5	SE2	S	100	Ja	10
SE3.1	SE	SE		ABC	Praktijkwerk thema 4 en thema 5; Beoordeling werkstukken:	SE3.1	P		Nee	40
SE3.2	SE	SE		ABC	Praktijkwerk thema 4 en thema 5; Beoordeling onderzoeks-procesverslag	SE3.2	P		Nee	15

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

lichamelijke opvoeding

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	HD	SE		A-B-C-D-E	A: Vaardigheden, B: Bewegen, C: Bewegen en Regelen, D: Bewegen en Gezondheid, E Bewegen en Samenleving	10-2023	P		Ja	0
SE2	HD	SE		A-B-C-D-E	A: Vaardigheden, B: Bewegen, C: Bewegen en Regelen, D: Bewegen en Gezondheid, E Bewegen en Samenleving	1-2024	P		Ja	1

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

muziek

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4 - 2022/2023 - leerstof										
4H	SE	SE		B12;C	Gemiddelde van alle praktijkopdrachten 4havo, afgerond jaarcijfer op 1 decimaal	4H	P		Nee	8
4H	SE	SE		A123	Gemiddelde van alle schriftelijke toetsen (AMV, solfège, muziekgeschiedenis en analyse) van 4havo, afgerond jaarcijfer op 1 decimaal	4H	S		Nee	8
HD1	HD	SE		B1	Persoonlijke presentatie*	HD1	P		Nee	0
HD2	HD	SE		B1;C	Groepspresentatie*	HD2	P		Nee	0
5 - 2023/2024 - leerstof										
5H-1	PO	SE		B1, C	Presentatie praktijkopdracht	5H-1	P		Nee	3
SE1	SE	SE en School		A123	AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 2 en analyse	SE1	S	100	Ja	3
SE2	SE	SE en School		A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 3 en analyse	SE2	S	100	Ja	3
5H-2	PO	SE		B12, C	Eindexamenconcert Praktijk: vocaal en instrumentaal, Individueel en gezamenlijk 60% individuele profilering & muzikaliteit 40%: samenspel/inzet tijdens de lessen en het concert.	5H-2	P		Nee	6
SE3	SE	SE en School		A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 4 en 5	SE3	S	100	Ja	3
SEpr4	SE	SE		B12	Gemiddelde van alle ontwerpopdrachten van 5 havo, afgerond jaarcijfer op 1 decimaal	SEpr4	P		Nee	2

Opmerking(en):

HD zijn verplichte onderdelen: bij afwezigheid wordt vervangende opdracht gegeven.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

natuurkunde

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
POexp	PO	SE	I1	PO experiment	POexp	P		Nee	1
POmod	PO	SE	I2	PO modelstudie	POmod	P		Nee	1
4H	SE	SE	A, C1, D1, D2, G1, I, I1, I2	Jaarcijfer 4 havo op 1 decimaal nauwkeurig	4H	S		Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A, C1, C2, D1, D2, G1, G2, I	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 8 en keuzekatern Technische automatisering	SE1	S	100	Ja	4
SE2	SE	CE, SE en School	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, G1	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 10	SE2	S	100	Ja	5
SE3	SE	CE, SE en School	A,B1, B2, B3, C1,C2, D1, D2, E1, G1	Systematische natuurkunde; Hfd1 tm 11 en keuzekaternen Optica	SE3	S	100	Ja	5
POont	PO	SE	B3, G2, I3	PO ontwerp met demonstratie en verslag (periode 1 en 2) Systematische natuurkunde; Hfd 7 en betrokken hoofdstuk(ken) bij ontwerpvrage	12-2023	P		Nee	2

PTA-reglement HAVO 2022-2024

Nederlandse taal en literatuur

toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4 - 2022/2023 - leerstof									
4H-HD	HD	SE	E	4 afgetekende boekverslagen inclusief secundaire literatuur	4H-HD	S		Nee	0
4H	SE	SE		Gemiddelde jaarcijfer op 1 decimaal nauwkeurig gebaseerd op alle proefwerken uit 4 havo	4H			Nee	1
5 - 2023/2024 - leerstof									
SE1	SE	SE	BD	Spreekvaardigheid:Debat inclusief spreekdossier	SE1	M	20	Nee	3
SE2	SE	SE	CD	Schrijfvaardigheid:Betoog inclusief schrijfdossier	SE2	S	150	Ja	3
SE3	SE	SE	E	Literatuurgeschiedenis:Laagland alle behandelde hoofdstukken uit 4-5h	SE3	S	100	Ja	2
SE3	SE	SE	BDE	Gespreksvaardigheid:Literatuurlijst met 8 gelezen boeken inclusief poëzie en literatuuurdossier*	SE3	M	25	Nee	2

Opmerking(en):

Het literatuuurdossier bestaat uit 8 verwerkingsopdrachten van gelezen boeken en gedichten. Uiterlijk dinsdag in de laatste week voor aanvang van SE-week 3 levert de leerling een tentamenmapje in met een balansverslag, literatuurlijst, 5 gedichten en verbandenschema, waarmee de vakdocent zich kan voorbereiden. Bij het te laat inleveren van het tentamenmapje, zal de herkansing van SE-3 ingezet moeten worden voor deelname aan het mondeling examen (zie ook het examenreglement)

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

profielwerkstuk

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
PWS	SE	SE			5 - 2023/2024 - leerstof					
					Onderzoek van 80 SLU (studielast-uur). Alle leerlingen en begeleiders ontvangen een informatieboekje. Dit boekje is ook te vinden op de website.	PWS		4.800	Nee	1

Opmerking(en):

Het PWS wordt een op geheel afgerond cijfer en verwerkt in het Combinatiecijfer met CKV en Maatschappijleer.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

rekenen 3F

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE3	SE	SE		Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	5 - 2023/2024 - leerstof	SE3	S	50	Nee	0
In de periode tussen SE2 en SE3 volgen de leerlingen een lessenserie en nemen we een schoolexamen rekenen af. Het resultaat van dit schoolexamen bepaalt meteen het eindcijfer (afgerond op gehelen).										

Opmerking(en):

De leerlingen op 5havo zonder wiskundeA of wiskundeB moeten verplicht deelnemen aan de lessenserie en een schoolexamen rekenen afleggen. Het resultaat telt niet mee in de slaag- en zakregeling, het wordt wel apart vermeld op je cijferlijst.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

scheikunde

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 7 - Redoxreacties	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 89 - Toepassen van deeltjesmodellen	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 1011 - De laatste loodjes	SE3	S	100	Ja	1
5H-PO	PO	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 1011 - De laatste loodjes	3-2024	P	150	Nee	1

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

wiskunde A

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4H-PO	PO	SE	E	Hoofdstuk 8 (excel)	4H-PO		50	Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	ABCE	Hoofdstukken 4, 5, 7	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ACE	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCDE	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	3

Opmerking(en):

Voor doubleurs 4h > 4h: PO Excel moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

Voor overstappers 4v > 5h: PO Excel moet ingehaald worden. Voor overstappers 5v > 5h: Resultaat PO Excel moet overgenomen worden van 5v.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

wiskunde B

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	SE en School	ABC	Hoofdstukken 7, 8	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ABC	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCD	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	3

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 havo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
HAVO 2022-2024**

wiskunde D

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4 - 2022/2023 - leerstof										
4H	SE	SE		ABC	Jaargemiddelde 4 havo op 1 decimaal nauwkeurig	4H			Nee	1
5 - 2023/2024 - leerstof										
SE1	SE	SE		ABDE	Hoofdstukken 7, 8	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	SE		ABDE	Hoofdstukken 9, 10	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	SE		ADE	Hoofdstukken 11, 12	SE3	S	100	Ja	1

Opmerking(en):

Overstappers 4/5v > 5h: Cijfers uit 4 vwo van de proefwerken over hoofdstuk 1, 3 en 5 moeten overgenomen worden. Daarnaast moet(en) de toets(en) over hoofdstuk 2, 4 en 6 (domein C) ingehaald worden. Het gemiddelde cijfer van deze hoofdstukken 1 t/m 6 wordt ingevoerd als jaargemiddelde 4h.