

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	aardrijkskunde
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexametoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		T41	Nederland: Wateroverlast (H1) Herkansing kan in het examenjaar.	Schri	Centr	E1	E1	CE en SE	11	75	1	1		N
3		T42	Nederland: Stedelijke gebieden (H4). Herkansing kan in het examenjaar.	Schri	Centr	E1	E1, E2.	CE en SE	16	75	1	1		N
3		TP41	Praktische Opdracht	Schri	Groep	A en E.	Onderzoek in eigen omgeving A1 en 2 E2	SE	25		1	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Wereld: Wereldbeeld (H2)	Schri	Centr	B	B1, B2, B3.	SE	46	75	0	1		N
2		R42	Aarde: Klimaat en landschap (H3)	Schri	Centr	C	C1, C2, C3.	SE	6	75	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	be business class
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		P41	Spannend ondernemen	Schri	Groep	A, B, C, D, H	A1 tot en met A6; C1: interne organisatie B, D en H	SE	16		0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Cumulus: Geldzaken: ontvangsten en uitgaven + consumptief krediet	Schri	Centr	B	B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	CE en SE	41	75	0	1		N
2		R42	Cumulus: Geldzaken: hypotheek, sparen en beleggen, trouwen + scheiden	Schri	Centr	B	B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	CE en SE	49	75	0	2		N
2		R43	Basiskennis Boekhouden (BKB) : hoofdstuk 1 t/m 7	Schri	Centr	F + H	F1: het vastleggen van financiële en niet-financiële informatie H: keuze onderwerp	SE	6	75	0	2		N
3		R44	Cumulus: Ondernemerschap: marktonderzoek + marketingplan + rechtsvormen	Schri	Centr	A + B + E	A6: benaderingswijzen B2: de oprichting van een eenmanszaak B3: van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: perspectief op de organisatie E1: doel en organisatie van marketingactiviteit en E2; marketingbeleid	CE en SE	15	75	0	2		N
3		R45	Cumulus: De eenmanszaak: de beginbalans, inkoop en verkopen, kosten en uitgaven + de eindbalans	Schri	Centr	B + D + F	B2: de oprichting van een eenmanszaak D2: financieren F1: vastleggen van financiële en niet-financiële informatie F2: kosten- en winstvraagstukken	CE en SE	26	75	0	2		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	bedrijfseconomie
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		P41	Marktonderzoek: uitvoeren van een eigen marktonderzoek over een online platform.	Schri	Groep	A, B2 +E1	A1 tot en met A6; B2: De oprichting van een eenmanszaak E1: doel en organisatie van marketingactiviteit en	SE	15		0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Cumulus: Geldzaken: ontvangsten en uitgaven + consumptief krediet	Schri	Centr	B	B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	CE en SE	41	75	0	1		N
2		R42	Cumulus: Geldzaken: hypotheke, sparen en beleggen, trouwen + scheiden	Schri	Centr	B	B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	CE en SE	49	75	0	2		N
2		R43	Basiskennis Boekhouden (BKB) : hoofdstuk 1 t/m 7	Schri	Centr	F + H	F1: het vastleggen van financiële en niet-financiële informatie H: keuze onderwerp	SE	6	75	0	2		N
3		R44	Cumulus: Ondernemerschap: marktonderzoek + marketingplan + rechtsvormen	Schri	Centr	A + B + E	A6: benaderingswijzen B2: de oprichting van een eenmanszaak B3: van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: perspectief op de organisatie E1: doel en organisatie van marketingactiviteit en E2: marketingbeleid	CE en SE	15	75	0	2		N
3		R45	Cumulus: De eenmanszaak: de beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven + de eindbalans	Schri	Centr	B + D + F	B2: de oprichting van een eenmanszaak D2: financieren F1: vastleggen van financiële en niet-financiële informatie F2: kosten- en winstvraagstukken	CE en SE	26	75	0	2		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	biologie
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		P40	Dossier praktische en onderzoek vaardigheden met daarin in ieder geval thema 6 'Waarneming en gedrag'			A en O	A 1 t/m 16 05.1, 05.2, 07		25		0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Thema 1 Inleiding in de biologie en thema 2 Voortplanting	Schri	Centr	A, M, O	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15, M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3, O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O6, P4.1.1, A1, A5, A8, M3.2.2, M3.2.4, M6, O2.2.1, O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9, O9.1, O9.2, O9.3, O9.4, O9.5, O9.6	CE en SE	47	75	0	1		N
2		R42	Thema 3 Genetica en thema 4 Evolutie	Schri	Centr	M, O, en P	A7, M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.1, M8.1.2, M8.3.1, M8.4.1, A5, M2.1.1, M2.1.2, M2.1.3, M3.1.2, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1, P4.2.1, P4.3.1, P4.4.1, P4.4.2	CE en SE	7	75	0	1		N
3		R43	Thema 5 Regeling en beweging en thema 7 Ecologie en milieu	Schri	Centr	A, M, O en P	A5 M2.1.4 O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4, O4.1, O4.2 A5, A7, A8 P1.1.1, P1.1.2, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2.1, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4	CE en SE	26	75	0	1		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	culturele en kunstzinnige vorming
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamantoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		TP41	Cultureel Zelfportret. Moet minimaal V zijn.	Schri	Indiv	A	Verkennen	SE	41		0	0		N
1		TP42	Domein 1	Prakt	Groep	B	Verbreden	SE	43		1	1		N
2		TP43	Domein 2	Prakt	Groep	B	Verbreden	SE	3		1	1		N
2		TP44	Domein 3	Prakt	Groep	B	Verbreden	SE	11		1	1		N
3		TP45	Onderzoek:	Schri	Groep	C	Verdiepen	SE	23		2	2		N
3		TP46	Cultureel zelfportret 2	Schri	Indiv	D	Verbinden	SE	25		3	3		N
3		TP47	Culturele activiteiten. Moet minimaal V zijn.	Prakt	Indiv	B	verbreden	SE	25		0	0		N

Opmerkingen

Er moeten minimaal drie culturele activiteiten gedaan worden. Drie activiteiten is een V (voldoende). Meer dan drie activiteiten is een G (goed). Minder dan drie activiteiten is O (onvoldoende). Bij een onvoldoende voor de culturele activiteiten kan CKV niet worden afgesloten.

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Duitse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Combinatietoets: Examenidoom 1 t/m 6 + Leestoets op TL-niveau	Schri	Centr	A,B, C, D	Leesvaardigheid, Kijk- en Luistervaardigheid, Spreek- en gespreksvaardighei d, Schrijfvaardigheid.	CE en SE	43	75	0	1		N
1		U41	Luistertoets TL-niveau	Schri	Klass	B	Luistervaardigheid	SE	45	45	0	1		N
2		R42	Literatuurtoets	Schri	Centr	E	Literatuur		4	60	0	2		N
2		G41	Mondelinge toets. In tweetallen.	Monde	Klass	C	gespreksvaardighei d	SE	9	15	0	2		N
2		R43	Combinatietoets: Examenidoom 7 t/m 13 + Leestoets TL/H niveau	Schri	Centr	A, B, C, D	Leesvaardigheid Kijk - en Luistervaardighe id en spreekvaardighe id Schrijfvaardigheid	CE en SE	11	75	0	2		N
3		U42	Luistertoets 4H-niveau	Schri	Klass	B	Kijk- luistervaardigheid	SE	16	45	0	3		N
3		S41	Schrijfpdracht. Persoonlijke brief. Deelname aan het PTA alleen toegestaan als het oefenboekje naar behoren is gemaakt.	Schri	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	22	60	0	2		N
3		R44	Combinatietoets: Examenidoom 14 t/m 20 + Leestoets TL/H niveau	Schri	Centr	A,B, C, D	Leesvaardigheid Kijk - en Luistervaardighe id en spreekvaardighe id Schrijfvaardigheid	SE	24	75	0	3		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	economie
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexametoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		T41	Keuze-onderwerpen: Conjunctuur + "Grenzen aan de Groei" Herkansing van deze toets zal plaatsvinden in het volgende leerjaar	Schri	Centr	K	Keuzeonderwerpen	SE	26	75	1	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Rekonomie + Crisis Formatieve toets.	Schri	Klass	A, B en C	Vaardigheden, Schaarste, Ruil. Subdomeinen A1, A2, A3, A4.	CE en SE	41	45	0	0		N
2		R42	Jong & Oud	Schri	Centr	E, F, G, H, I	ruilen over tijd samenwerken en onderhandelen risico en informatie welvaart en groei goede tijden, slechte tijden Subdomeinen: D8.2, E1.1, E1.2, E1.3, E1.4, E3.1, F1.1, F1.2, F1.8, F2.2, F2.3, G1.2, G1.3, G2.1, G2.2, G2.3, G3.2, H3.1, H3.2, H3.3, H3.4	CE en SE	49	75	0	1		N
2		R43	Vragers & Aanbieders	Schri	Centr	D, G, H	markt risico en informatie welvaart en groei Subdomeinen: D1.1, D1.2, D2.1, D2.2, D3.1, D3.2, D3.3, D4.1, D4.2, D5.1, D5.2, D6.1, D6.2, D6.3, D6.4, D6.5, D6.6, D7.1, D7.2, D7.3, D7.4, D7.10, D8.1, D8.2, D8.6, D9.1, D9.2, D9.3, D9.4 G1.1, G1.2, G1.3, G1.4, G2.1, G2.2, G2.3, H1.6, H4.1, H4.2.	CE en SE	7	75	0	1		N
3		R44	Markt & overheid	Schri	Centr	D, F, H,	markt, samenwerken en onderhandelen welvaart en groei Subdomeinen: D1.1, D1.2, D2.1, D2.2, D3.1, D3.2, D3.3, D4.1, D4.2, D4.3, D5.1, D5.2, D6.1, D6.3, D7.1, D7.2, D7.3, D7.4, D7.5, D7.6, D7.7, D7.8, D7.9, D7.10, D8.1, D8.2, D8.3, D8.4, D8.5, D8.6, D9.1, D9.2, D9.3, D9.4., F.1, F1.2, F1.3, F1.4, F1.5, F1.6, F1.7, F1.8, F2.1, F2.2, F2.3, F2.4, F2.5, F3.1, F3.2, F3.3, F3.4, H2.1, H4.1, H4.2.	CE en SE	16	75	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Engelse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Unit 1 (combinatietoets met R42)	Schri	Centr	D	grammar / vocabulary	SE	42	60	0	1		N
1		R42	Leesboek 1 (combinatietoets met R41)	Schri	Centr	E	literatuur (leesboek 1)	SE	42	60	0	1		N
1		E41	Leesvaardigheid Formatief	Schri	Klass	A	Leesvaardigheid	School	46	45	0	0		N
1		U41	Luistervaardigheid Formatief	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardigheid	School	47	45	0	0		N
2		S41	Schrijfvaardigheid (formele email)	Digit	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	49	75	0	1		N
2		E42	Leesvaardigheid	Schri	Centr	H	Leesvaardigheid	School	6	75	0	2		N
2		U42	Luistervaardigheid	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardigheid	School	6	45	0	1		N
2		R43	Unit 2 + 3	Schri	Centr	D	grammatica en vocabulaire	SE	12	45	0	1		N
3		G41	Gespreksvaardigheid (discussie)	Monde	Klass	C	Gespreksvaardigheid	School	14	10	0	1		N
3		R44	Unit 4	Schri	Centr	D	grammatica en vocabulaire	School	22	60	0	1		N
3		R45	Leesboek 2 (combinatietoets met R44)	Schri	Centr	E	Literatuur (leesboek 2)		22	60	0	1		N
3		U43	Luistervaardigheid	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardigheid	School	22	45	0	1		N
3		G42	Spreekvaardigheid (pitch/ presentatie)	Monde	Klass	C	Spreekvaardigheid	School	24	5	0	1		N
3		E43	Leesvaardigheid	Schri	Centr	A	Leesvaardigheid	School	26	75	0	2		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	filosofie
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W - D T	H
2		T41	Wijsgerige antropologie hoofdstuk 1 Herkansing van deze toets zal plaatsvinden in het volgende leerjaar.	Schri	Centr	A,B	Wijsgerige antropologie en vaardigheden	CE en SE	13	75	1	1		N
3		T42	Ethica hoofdstuk 2 Herkansing van deze toets zal plaatsvinden in het volgende leerjaar.	Schri	Centr	A,C	vaardigheden en Ethica	CE en SE	26	75	1	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W - D T	H
1		R41	Hoofdstuk 3 en 4 Kennisleer en wetenschapsfilosofie	Schri	Centr	A	vaardigheden	CE en SE	48	75	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Franse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		H41	Leesboekje	Schri	Indiv	E	literatuur	School	51		0	0		N
2		H42	Tijdschrift Ça Va: 3 artikelen	Schri	Indiv	A	leesvaardigheid	School	11		0	0		N
3		H43	Leesboekje	Schri	Indiv	E	literatuur	School	20		0	0		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Toets Chapitre 1	Schri	Klass	A / B / C / D	alle vaardigheden	CE en SE	43	45	0	0		N
1		U41	Luistervaardigheid	Schri	Klass	B	kijk- en luistervaardigheid	SE	45	30	0	1		N
1		E41	Leesvaardigheid (samen met R42)	Schri	Centr	A	leesvaardigheid	CE en SE	48	90	0	1		N
1		R42	Examenidoom FN 1 t/m 10 (samen met E41)	Schri	Centr	A	ter ondersteuning van leesvaardigheid	SE	48	75	0	1		N
2		R43	Toets chapitre 2	Schri	Klass	A / B / C / D1	theorietoets ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	CE en SE	3	45	0	0		N
2		S41	Schrijfvaardigheid (op basis van chapitres 1 & 2)	Schri	Centr	D	schrijfvaardigheid	SE	5	60	0	2		N
2		E42	Leesvaardigheid (samen met R44)	Schri	Centr	A	leesvaardigheid	CE en SE	12	75	0	1		N
2		R44	Examenidoom 11 t/m 20 (samen met E42)	Schri	Centr	A / B / C / D	ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	CE en SE	12	75	0	1		N
3		U42	Luistervaardigheid	Schri	Klass	B	luistervaardigheid	SE	20	30	0	1		N
3		R45	Toets combi chapitres 4 & 5	Schri	Klass	A / B / C / D	theorietoets ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	CE en SE	25	45	0	0		N
3		G41	Spreekvaardigheid (op basis van Chapitres 4 & 5)	Monde	Groep	C	spreekvaardigheid	SE	26	20	0	2		N

Opmerkingen

De leertoetsen van de hoofdstukken Chapitres 1, 2, 4, 5 zijn formatief (O/V/G) met een weging 0. Bij het behalen van een V krijgt de leerling een bonus op de schrijftoets (Chapitres 1 & 2) en de spreektoets G41 (Chapitres 4 & 5).

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	geschiedenis
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		P41	PO lesmateriaal over H1 en H2	Schri	Klass	C	Thema	SE	41		0	1		N
3		P42	PO Staatsinrichting. Deze wordt afgerond bij maatschappijleer.	Schri	Klass	D	staatsinrichting	SE	16		0	1		N

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		H41	Museumbezoek en rondwandeling Alkmaar	Schri	Klass	C	thema	SE	43		0	0		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	H3 en 4	Schri	Centr	A en B	Historisch besef en orientatiekennis	CE en SE	48	75	0	2		N
2		R42	H5 en 6	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	6	75	0	2		N
3		R43	H 7,8,9	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	26	90	0	2		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	informatica
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		P41	Scrum en usability, websites, data, standaarden en representaties	Prakt	Groep	A1 /F1 /A2/ C1 /C2 /C4	A1 (Scrum), F1 (usability), A2 (websites), C124 (data, standaarden en representaties)	SE	47	0	0	1		N
2		P42	Programmeren en datastructuren	Prakt	Indiv	D/B2/C3	Programmeren en datastructuren	SE	6	0	0	1		N
3		P43	Architectuur, security en maatschappij	Prakt	Groep	E1 /E2 /F2/ F3 /F4	Architectuur, maatschappelijke aspecten, privacy en security	SE	26	0	0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		R41	Algoritmen, automaten en grammaticas	Schri	Centr	B1 /B3 /B4	Algoritmen, automaten en grammaticas	SE	14	60	0	1		N
3		R42	Gestructureerde data / SQL	Schri	Centr	C5	gestructureerde data	SE	21	60	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst algemeen
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		P41	Russische Kunst: Twitteropdracht	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	16		0	1		N
3		P42	American Dream	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	24		0	1		N
3		P43	Digitale Tijdbalk	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	25		0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Introductiemodule	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	43	75	0	1		N
2		R42	Cultuur van het Moderne: Eerste helft	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE	12	75	0	1		N
3		R43	Cultuur van het Moderne: Tweede helft	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE	25	75	0	1		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst (beeldende vormgeving)
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		P41	Het verslag van Ritme en Beweging in 2D of Reliëf	Schri	Indiv	B	Reflectieverslag over praktijkopdracht	SE	46		0	1		N
1		P42	Module 1: Ritme en Beweging in 2D of Reliëf	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	SE	46		0	2		N
2		P43	Het verslag van de praktische opdracht: Expressionistische Modevormgeving	Schri	Indiv	B	Reflectieverslag	SE	6		0	1		N
2		P44	Module 2: Expressionistische Modevormgeving	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	SE	6		0	2		N
2		P45	Uitwerking concept van de opdracht Kunst Verbindt	Schri	Indiv	B	Reflectieverslag	SE	12		0	1		N
3		P46	Module 3: Kunst Verbindt presentatie over het concept in powerpoint of filmpje, magazine	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	SE	25		0	1		N
3		P47	Module 4: Kunst Verbindt praktische opdracht	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	SE	25		0	2		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Mondriaan toets	Schri	Centr	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en stuk reflectie	SE	41	45	0	3		N
3		R42	Wat is kunst?	Schri	Centr	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	CE en SE	15	75	0	3		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst (muziek)
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		P41	Presentatie 1	Prakt	Klass	B	B: Praktijk	SE	40	45	0	1		N
2		P42	Presentatie praktijkopdracht 2	Prakt	Klass	B	Praktijk	School	11	45	0	2		N
3		P43	Praktijk presentatie 3	Prakt	Klass	B	B: Praktijk	SE	25	45	0	3		N
3		P44	KMK Koor	Prakt	Groep	B	Praktijk	School	26		0	4		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		R41	Theorie Toets 1 Muziektheorie Notenwaarden en rusten, toonhoogte dynamiek en tempo	Schri	Klass	A	A: vaktheorie	School	49	45	0	1		N
3		R42	Toets 2 Theorie en solfege akkoorden, toonsoorten en intervallen + solfege	Schri	Klass	A	A: vaktheorie	SE	21	45	0	2		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	lichamelijke opvoeding
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		H41	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	B, C, D, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0		N
1		H42	Samenwerken	Prakt	Indiv	B, C, D, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0		N
2		H43	Vaardigheden	Prakt	Indiv	A	A. Vaardigheden	SE	12		0	0		N
2		H44	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	B, C, D, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	12		0	0		N
2		H45	Samenwerken	Prakt	Indiv	B, C, D, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven Zie examenprogramma L.O. havo/vwo	SE	12		0	0		N
3		H46	Vaardigheden	Prakt	Indiv	A, B	A. Vaardigheden B. Bewegen	SE	25		0	0		N
3		H47	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	B, C, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen E. Bewegen en Samenleven	SE	25		0	0		N
3		H48	Samenwerken	Prakt	Indiv	B, C, E	B. Bewegen C. Bewegen en Regelen E. Bewegen en Samenleven	SE	25		0	0		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	natuurkunde
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexametoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		TP41	Een stuur- of regelsysteem ontwerpen op het systeembord, de computer (systematic) of digitaal met Arduino	Schri	Groep	A7, A11, A14 en G2, I	Vakspecifiek gebruik van de computer Modelvorming Technisch instrumentele vaardigheden Technische automatisering Onderzoek en Ontwerp	SE	51		0	0		N

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		P41	Een F(u)-grafiek van een veer en elastiek + c bepaling (statisch). t voorspellen bij gegeven m, proef uitvoeren, t vinden (dynamisch) en vergelijken.	Schri	Klass	A, B1, C1, I1, I3	Vaardigheden, Informatieoverdracht, Kracht, Beweging	CE en SE	7	45	0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	H1 Bewegen in beeld	Schri	Centr	C1	Kracht en beweging	CE en SE	41	75	0	1		N
2		R42	Hoofdstuk 2 Elektriciteit	Schri	Centr	G1	gebruik elektriciteit	CE en SE	49	75	0	1		N
2		R43	H3 Krachten + H4 Trillingen	Schri	Centr	C1, B1, E	Kracht en beweging Informatie overdracht Zonnestelsel en Heelal	CE en SE	9	75	0	1		N
3		R44	H6 Arbeid en Energie	Schri	Centr	C2	Energie omzettingen	CE en SE	16	75	0	1		N
3		R45	H5 Straling + H10 paragraaf 2, 3, en 4	Schri	Centr	B2	Medische Beeldvorming	CE en SE	26	75	0	1		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	natuur leven en technologie
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		P43	Sportprestaties	Prakt	Groep	A/B/D/E1	A/B/D/E1 Vaardigheden, Exacte wetenschappen en technologie, Materialen, processen en producten	SE	13		0	1		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Plaatsbepaling en navigatie	Schri	Klass	E,B	Exacte wetenschappen en technologie, Technologische ontwikkeling	SE	43	45	0	1		N
2		R42	Medische beeldvorming	Schri	Klass	B,D,E	Exacte wetenschappen en technologie, Gezondheid en veiligheid, Technolo gische ontwikkeling	SE	2	75	0	1		N
3	S	R44	Informatica I			A/B/E	A/B/E interdisciplinaire toepassingen in wetenschap en technologie	SE	25		0	1		N
3	D	R44a	Theorie bij informatica I	Schri	Klass	A/B/E	A/B/E interdisciplinaire toepassingen in wetenschap en technologie	SE	25	45	0	0	1	N
3	D	R44b	Praktische opdracht bij informatica I - project en verslag	Prakt	Groep	A/B/E	A/B/E interdisciplinaire toepassingen in wetenschap en techniek	SE	25		0	0	1	N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Nederlandse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		H41	Leesdossier. In het opmerkingenveld de titels van de gelezen boeken noteren.			E	Literatuur	SE	28		0	0		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		E41	Diataal	Schri	Klass	A1, A2 en A3	Leesvaardigheid	CE en SE	41	45	0	0		N
1	S	R41	Literatuur	Monde	Groep	E1, E2, D	Literatuur, argumentatieve vaardigheden.	CE en SE	42		0	1		N
1		S41	Zakelijk schrijven – Taalonderzoek en uiteenzetting	Schri	Klass	A, C, F	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, oriëntatie op studie en beroep	SE	43		0	0		N
1	D	R41a	Boek 1	Monde	Klass	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Literatuur	SE			0	0	0	N
2		E42	Tekst 2	Schri	Centr	A, C, D	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheden	CE en SE	7	75	0	2		N
2		S42	Zakelijk schrijven – betoog	Schri	Klass	C, E	Schrijfvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	SE	10		0	3		N
2	D	R41b	Boek 2	Monde	Klass	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Literatuur	SE			0	0	0	N
3		G41	Mondelinge taalvaardigheid – i.c.m. boek 3	Monde	Klass	B, D en E	Mondelinge taalvaardigheid, argumentatieve vaardigheden en literatuur	SE	23		0	2		N
3	D	R41c	Boek 4 – leesclub	Monde	Groep	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden, Literatuur	SE			0	0	1	N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	profielwerkstuk
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexametoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		vGBP	voortgangsbeoordeling examendossier PWS (geen onderdeel van uiteindelijke beoordeling)	Schri	Indiv			SE	42		0	0		N

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		PWS1	Voorlopige versie PWS	Schri	Indiv			SE	47		0	0		N
2		PWS2	definitieve versie PWS	Schri	Indiv			SE	50		0	0		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	scheikunde
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		P41	Praktische opdracht	Prakt	Centr	A, C	A1; A2; A5; A8; A9; A10; A11; A12; A13; A14 C1, C2	CE en SE	26	120	0	2		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Toets stof klas 3 +Basis scheikunde	Schri	Centr	A, B, C, D	A8 B2 C2, C7 D1	CE en SE	39	60	0	2		N
1		R42	H01 Atoombouw en binding + Alle voorgaande (derde klas) stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C	A1; A2; A5; A8; A9; A10(1,3); A11; A12; A13; A14 B1(1-5,13); B2(1); B3(1,2); B4(1) C2(1)	CE en SE	42	75	0	3		N
2		R43	H02 Koolstofchemie +H03 Zouten. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C, D, F, G	A1; A2; A5(5); A8; A9; A10(1); A11; A12; A13; A14 B1 (1-3,6,7,10-12,14, 15); B2(5,6); B3 (1-3) C1(4,5,9); C7(2); C8(1) D1(1) F1(2,3); F3(1,3,4) G2(2,3)	CE en SE	2	75	0	3		N
2		R44	H04 Chemisch rekenen +H05 Mengen en oplossen. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C	A1; A2; A5; A8(3); A9; A10(1); A11; A12; A13; A14 B1(14,15); B2(5,6); B3(1-5) C1(1,3,4); C2(1,2)	CE en SE	11	75	0	3		N
3		R45	H06 Zuren en basen + Par 5.4+ H07 Onderzoek. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C, F	A1; A2; A5; A8 (3,6); A9; A10(1); A11; A12; A13; A14 B1(6,8,9,14,15); B3 (1,2); B4(1) C1(2,6); C2(1) F1(1)	CE en SE	26	75	0	3		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Spaanse taal en literatuur (elementair)
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		H41	Handelingsdeel. Schrijfpdracht woonplaats	Schri	Klass	D	Leesvaardigheid	SE	50	45	0	0		N
3		H42	Handelingsdeel.Schrijfpdracht over familie en vrienden	Schri	Indiv	D	Schrijfpdracht	SE	24	45	0	0		N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 1	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	39	45	0	3		N
1		R42	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 2	Schri	Klass	A,D	Leesvaardigheid . Schrijfvaardigheid	SE	43	45	0	3		N
1		R43	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 3	Schri	Klass	A,C,D	Leesvaardigheid . Schrijfvaardigheid	SE	48	45	0	3		N
2		G41	Gespreksvaardigheid:spreken en gesprek voeren.	Monde	Indiv	C	Gespreksvaardigheid	SE	51	10	0	4		N
2		R44	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 5	Schri	Klass	A, D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	5	45	0	3		N
2		R45	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 6	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	10	45	0	3		N
3		R46	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 7	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	14	45	0	3		N
3		R47	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 8	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	21	45	0	3		N
3		G42	Gespreksvaardigheid:spreken en gesprek voeren erk-niveau A1	Monde	Indiv	C	Gespreksvaardigheid	SE	26	10	0	4		N

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde A
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexametoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		T41	Combinatoriek (H4)	Schri	Centr	B3	Algebra en tellen	SE	49	75	0	1		N
2		T42	Veranderingen (H.5)	Schri	Centr	D	Verandering	SE	7	75	0	1		N
3	D	TP43b	Statistiek & ICT	Digit	Centr	E5	Statistiek	CE en SE	16	75	0	0	3	N

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Lineaire en exponentiele verbanden. 3H (H.8.1 t/m 8.3) 4H (H3)	Schri	Centr	C1 t/m C5	Verbanden	CE en SE	43	75	0	1		N
2		R42	Start Statistiek 4H (2.1CD, 2.2BCD, 2.3, 2.4 & 2.5)	Schri	Klass	E1 & E2	Statistiek	CE en SE	3	45	0	0		N
3	S	R43	Statistiek & ICT (H.7 & H.8)	Schri	Centr	E1, E2, E3, E4 & E5	Statistiek	CE en SE	14	75	0	1		N
3	D	R43a	Statistiek (H7)	Schri	Centr	E1, E2, E3 & E4	Statistiek	CE en SE	14	75	0	0	7	N
3		R44	Rekenregels en formules (H.6)	Schri	Centr	B2, C2 & C3	Algebra & Verbanden	CE en SE	26	75	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde B
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen	Schri	Centr	B1, B2	functies, grafieken en vergelijken	CE en SE	41	75	0	1		N
2		R42	H2 Veranderingen en H6 De afgeleide functie	Schri	Centr	D1, D2, D3, D4	toegepaste analyse	CE en SE	50	75	0	2		N
2		R43	H4 Werken met formules	Schri	Centr	B1, B2, A3	standaardfuncties, vergelijkingen en ongelijkheden, wiskundige vaardigheden	CE en SE	5	75	0	1		N
2		R44	H5 Machten, exponenten en logaritmen	Schri	Centr	A3, B1, B2	functies, grafieken en vergelijken	CE en SE	10	75	0	1		N
3		R45	H3 Hoeken en afstanden	Schri	Centr	B1, B2, C1	meetkundige berekeningen, vergelijkingen en ongelijkheden	CE en SE	14	75	0	1		N
3		R46	H7 Lijnen en Cirkels + H8.1 t/m 8.3	Schri	Centr	C1, C2, B1, B4	Meetkundige berekeningen, standaardfuncties, Periodieke functies	CE en SE	26	90	0	2		N

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde D
Leerjaar/lichting	4 HAVO 2024-2026
Uitgifte	06-09-2024

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
1		R41	Blok 1: Kansen en tellen	Schri	Centr	A1,A2,A3, B2,B3	Vaardigheden, Combinatoriek, Kansbegrip	SE	41	75	0	1		N
1		R42	Blok 2 Oppervlakte en inhoud	Schri	Centr	A1,A2,A3, C1	Vaardigheden, Oppervlakte en inhoud	SE	47	75	0	1		N
2		R43	Blok 3: Kansrekening	Schri	Centr	A1,A2,A3, B2,B3	Vaardigheden, Combinatoriek, Kansbegrip	SE	3	75	0	1		N
2		R44	Blok 4: Statistiek	Schri	Centr	A1,A2,A3, B1,B4	Vaardigheden, Visualisatie en interpretatie van data, Kansverdelingen	SE	7	75	0	1		N
3		R45	Blok 6: Ruimtelijke figuren	Schri	Centr	A1,A2,A3, C2	Vaardigheden, Fragmenttekening en van ruimtelijke objecten	SE	12	75	0	1		N
3		R46	Blok 5 en 7: Discrete en continue kansmodellen	Schri	Centr	A1,A2,A3, B1,B2,B4,B 6	Vaardigheden, Visualisatie en interpretatie van data, Combinatoriek, Kansverdelingen, Verdieping	SE	26	75	0	1		N

Opmerkingen

CONCEPT