

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	aardrijkskunde
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Wereld: Globalisering (H1 en H4).	Schri	Centr	B2 B3	B2 B3	CE en SE	45	100	1	0	
1		T41H	Herkansing Nederland: Wateroverlast	Schri	Centr			SE	48	75	0	0	
1		T42H	Herkansing Nederland: Stedelijke gebieden.	Schri	Centr			SE	48	75	0	0	
2		T52	Aarde: endogene en exogene processen H2 en H5	Schri	Centr	C2 C3	C2 C3	CE en SE	3	100	1	0	
3		T53	Gebieden: Brazilië H3	Schri	Centr	D1 D2	D1 D2	CE en SE	13	100	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	bedrijfseconomie
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		T51	Cumulus: Besloten Vennootschap	Schri	Centr	C1+2, D1, F2	C1: Organisatie, C2: Personeel, D1: Investeren, F2: Break-even analyse	CE en SE	45	120	1	0	
2		T52	Cumulus: Naamloze Vennootschap	Schri	Centr	B4, D2, F1+2, G	B4: Organisatie; D2: Financiering; F1: Vastleggen financiële informatie; F2: Kosten en winstvraagstukken; G: Verslaggeving	CE	3	120	1	0	
3		T53	Cumulus: Geldzaken, Ondernemerschap, Eenmanszaak	Schri	Centr	B1-4, D2, E1-2, F1-2	B: Van persoon naar rechtspersoon; D2: Financiering; E: Marketing; F: Financieel Beleid	CE	13	120	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	biologie
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Thema 8 'Stofwisseling in de cel' en thema 9 'DNA'	Schri	Centr	A, M en O	A5, A8 M1.2.3, M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9 O1.2.1 A8 M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.2.1, M1.2.2, M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1, M4.2, M4.3, M5.1, M5.2, M5.3, M6.2, M6.4, M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2	CE en SE	45	90	1	0	
2		T52	Thema 10 'Voeding en vertering' en thema 11 'Transport'	Schri	Centr	A, M en O	A5, A8, A9 M2.3.5 O1.4.1, O1.4.2, O1.4.3, O1.4.4 A8 O1.6.1, O1.6.2, O1.6.3, O1.6.4, O1.6.5, O2.2.3	CE en SE	3	90	1	0	
2		TP5	Dossier praktische en onderzoek vaardigheden	Prakt	Indiv	A	A1 t/m 16	CE en SE	12		1	0	
3		T53	Thema 12 'Gaswisseling en uitscheiding', thema 13 'Afweer' en thema 14 'Samenhang in de biologie'	Schri	Centr	A, M en O	A5, A8 O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2, O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3 A8 M2.1.1, M2.1.2 O3.1.1, O3.1.2, O3.1.3, O3.1.4, O3.1.5 A14	CE en SE	13	90	1	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Duitse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1	D	T54a	Examenidoom hs. 1 t/m 7	Schri	Klass	A,C	Leesvaardigheid, Gespreks- en spreekvaardigheid	SE	42	45	0	0	1
1		T51	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief Deelname PTA alleen toegestaan als het oefenboekje naar behoren is afgesloten.	Schri	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	45	75	3	0	
2	D	T54b	Examenidoom hs. 8 t/m 14	Schri	Klass	A,C	Leesvaardigheid, Gespreks- en spreekvaardigheid	SE	51	45	0	0	1
2		T52	Cito Kijk- en luistertoets	Schri	Centr	B	Kijk- en luistervaardigheid	SE	4	75	3	0	
2	S	T54	Gemiddelde van deoltoetsen T54a, T54b, T54c			A,C	C1,C2		9		3	0	
2	D	T54c	Examenidoom hs. 15 t/m 20	Schri	Klass	A,C	Leesvaardigheid, Gespreks- en spreekvaardigheid	SE	9	45	0	0	1
3		T53	Spreekvaardigheid + Gespreksvaardigheid in tweetalen	Monde	Centr	C	Spreek- +gespreksvaardigh eid	SE	13	30	3	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	economie
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Verdiene & Uitgeven en (herhaling) Jong & Oud	Schri	Centr	H en I	H: Welvaart en Groei I: Goede Tijden, Slechte Tijden	CE en SE	45	120	2	0	
1		T41H	Herkansing toets T41 uit leerjaar 4H: Rekenomie + Crisis	Schri	Centr			SE	48	75	1	0	
1		T42H	Herkansing T42 uit leerjaar 4H: Conjunctuur + Grenzen aan groei	Schri	Centr			SE	48	75	1	0	
2		T52	Europa en (herhaling) 'Vragers en aanbieders' en 'Markt en overheid'	Schri	Centr	C, F, H, I	C: Ruil F: Samenwerken en Onderhandelen H: Welvaart en Groei I: Goede Tijden, Slechte Tijden	CE en SE	3	120	2	0	
3		T53	Volledige examenstof. De domeinen D t/m I	Schri	Centr	D, E, F, G, H, I	Markt, Ruilen over de Tijd, Risico en Informatie, Welvaart en Groei, Goede Tijden Slechte Tijden	CE en SE	13	120	2	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Engelse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Literatuur (leesboek 1) (combinatietoets met T52)	Schri	Centr	E	Literatuur (leesboek 1)	SE	45	90	1	0	
1		T52	Literatuur (korte verhalen en gedichten) (combinatietoets met T51)	Schri	Centr	E	Literatuur (korte verhalen en gedichten)	SE	45	90	1	0	
2	D	T53a	Gespreksvaardigheid (discussie)	Monde	Centr	C	Gespreksvaardighe id	SE	3	8	0	0	1
2		T54	Unit 1 + 2	Schri	Centr	D	grammatica en vocabulaire	SE	3	45	1	0	
2		T55	Luistervaardigheid	Digit	Centr	B	Kijk- en Luistervaardigheid	SE	4	75	3	0	
2	D	T53b	Spreekvaardigheid (presentatie)	Monde	Klass	C	Spreekvaardigheid (presentatie)	SE	9	7	0	0	1
3	S	T53	Gemiddelde T53a en T53b	Monde		C	Gespreks- en Spreekvaardigheid	SE	12	15	3	0	
3		T56	Schrijfvaardigheid (formele email)	Digit	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	13	75	3	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	filosofie
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	hoofdstuk 5 – sociale filosofie	Schri	Centr	A+D	Sociale filosofie en vaardigheden	CE en SE	45	90	1	0	
1		T41H	Herkansing voor examenstof uit het voorexamenjaar. Herkansing van dezelfde stof, cijfer wordt vervangen mits de herkansing een hoger cijfer oplevert	Schri	Centr	A, B	Wijsgerige antropologie en vaardigheden	CE en SE	48	75	1	0	
1		T42H	Herkansing examenstof, cijfer T52 wordt vervangen mits het resultaat van de herkansing hoger is dan het eerder behaalde cijfer.	Schri	Centr	A, C	vaardigheden en Ethica	CE en SE	48	120	0	0	
2		T52	Toets over de examenstof	Schri	Centr	A	vaardigheden en examen: democratie	CE en SE	3	120	1	0	
3		T53	Eindtermen examenonderwerp	Schri	Centr	A	vaardigheden en examenonderwerp; democratie	CE en SE	13	120	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Franse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1	D	T54a	Leertoets methode chap 1 & herhaling grammatica	Schri	Centr	C / D	theorietoets ten behoeve van gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	SE	45	60	0	0	1
2		T52	Schrijfvaardigheid; formele/ informele brief	Schri	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	3	120	3	0	
2		T51	Cito Luistervaardigheid	Schri	Centr	B	kijk- en luistervaardigheid	SE	4	75	3	0	
2		T53	Gespreksvaardigheid	Monde	Centr	C	spreekvaardigheid	SE	11	30	3	0	
3	S	T54	Samengestelde Leertoetsen (T54a & T54b)			A / B / C / D	alle vaardigheden		13		2	0	
3	D	T54b	Leertoets examenidoom 1 t/ m 20	Schri	Centr	A / B	vocabulaire ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid	School	13	60	0	0	1

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
2		H51	Literatuur klassikaal gelezen boekje/leesdossier	Schri	Indiv	E	literatuur	School	50		0	0	
2		H52	Inleveren tijdschrift 3 artikelen	Schri	Indiv	A	leesvaardigheid	School	7		0	0	
2		H53	Zelfstandig gelezen boekje verslag inleveren	Schri	Indiv	E	literatuur	School	10		0	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	geschiedenis
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamantoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		T51	H10, 11.1 en HC Duitsland in Europa	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	45	90	1	0	
2		T52	H11.2 en 11.3, H12 en HC Nederland 1948-2008	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	3	90	1	0	
3		T53	Alle examenstof	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	13	120	2	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	informatica
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1	S	T51	Keuzemodule – keuze uit [O-R]	Schri	Centr	[O-R]	keuzemodule – keuze uit domein [O-R]	SE	45	75	1	0	
2		TP51	keuzemodule – keuze uit [G-N]	Prakt	Groep	G-N]	keuzemodule – keuze uit [G-N]	SE	51		1	0	
2		TP52	Eindproject – voorstel, verslag, logboek en product	Prakt	Groep	A/[B-R]	Vaardigheden + Keuze uit themas [B-R]	SE	14		2	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst algemeen
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		TP51	Praktische opdracht Massacultuur: subculturen	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE en SE	42		4	0	
2		T51	Toets Cultuur van de Massa	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE en SE	3	75	6	0	
2		TP52	Praktische opdracht examenonderwerp	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE en SE	12		2	0	
2		TP53	Digitale tijdbalk	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie		12		4	0	
3		T52	Toets examenonderwerp	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	CE en SE	13	75	6	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst (beeldende vormgeving)
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		TS1	Toets Massacultuur – beeldaspecten (kunst op niveau)	Schri	Centr	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis vaardigheden toetsen	SE	45	75	4	0	
1		TP51	Keramiëk – Middeleeuwse fantasie	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen vaardigheden toetsen	SE	47		5	0	
1		TP52	Verslag: Keramiëk – Middeleeuwse fantasie	Schri	Indiv	B	Reflectieverslag	SE	47		1	0	
2		TP53	Verslag conceptueel zelfportret	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen	SE	12		5	0	
2		TP54	Conceptueel zelfportret	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen	SE	12		5	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	kunst (muziek)
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Theorietoets muziekgeschiedenis Jazz en blues	Schri	Klass	A	vaktheorie	SE	47	45	2	0	
2		T52	KM: Theorietoets Popgeschiedenis en solfege	Schri	Klass	A	A: Vaktheorie	SE	7	45	2	0	

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		P51	praktijk presentatie 1	Prakt	Klass	B	Praktijk	SE	41	45	2	0	
1		P51	Eigen compositie	Schri	Indiv	B	Praktijk	SE	43		3	0	
3		P52	KM: Presentatie Praktijkopdracht eindexamenconcert	Prakt	Indiv	B	B: Praktijk	SE	15		4	0	
3		P53	KM: Koor	Prakt	Groep	B	B: praktijk	SE	15		4	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	lichamelijke opvoeding
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
2		T51	Eindbeoordeling LO				A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D: Bewegen en Gezondheid E: Bewegen en Samenleven		5		1	0	

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		H51	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	A, B, C, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D: Bewegen en Gezondheid E: Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0	
1		H52	Samenwerken	Prakt	Indiv	A, B, C, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D: Bewegen en Gezondheid E: Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0	
2		H54	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	A, B, C, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D: Bewegen en Gezondheid E: Bewegen en Samenleven	SE	5		0	0	
2		H55	Samenwerken.	Prakt	Indiv	A, B, C, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D: Bewegen en Gezondheid E: Bewegen en Samenleven	SE	5		0	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	maatschappijleer
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		TP51	Pluriforme Samenleving	Prakt	Groep	A, E	A: Informatievaardigheden & Benaderingswijzen E: Pluriforme Samenleving	SE	43		2	0	
2		TP52	Verzorgingsstaat en Parlementaire Democratie	Prakt	Groep	A, C, D	A: Informatievaardigheden & benaderingswijzen C: Parlementaire Democratie D: Verzorgingsstaat	SE	2		2	0	
2		T52	Parlementaire Democratie	Schri	Centr	A, C, D, E	A: Vaardigheden C: Parlementaire Democratie D: Verzorgingsstaat E: Pluriforme Samenleving	SE	3	90	3	0	
3		T53	Rechtsstaat	Schri	Centr	A, B	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat	SE	13	90	2	0	
3		TP53	#Actualiteit	Monde	Indiv	A	A: Informatievaardigheden en benaderingswijzen	SE	14		1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	natuurkunde
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		TP51	Product over één van de volgende twee keuze hoofdstukken: 1. Biofysica 2. Geofysica	Prakt	Groep	A1, A2, A3, A4, E2 of F	Geofysica óf Menselijk Lichaam	SE	42	50	0	0	
1		T51	H7 Materialen en stoffen H8 Krachten in evenwicht	Schri	Centr	C1, D1, D2, G1	Kracht en beweging Eigenschappen van stoffen en materialen Functionele materialen Gebruik van elektriciteit	CE en SE	45	90	2	0	
2		T52	H9 Golven H10 Medische beeldvorming paragraaf 1 H11 Zonnestelsel en heelal	Schri	Centr	A9,A10, B1, B2, E1	Kennisontwikkeling en toepassing Informatieoverdracht Medische beeldvorming Zonnestelsel en heelal Waarderen en oordelen	CE en SE	3	90	2	0	
3		T53	Alle CE-examenstof	Schri	Centr	B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1, A12, A13	Informatieoverdracht Medische beeldvorming Kracht en beweging Energieomzettingen Eigenschappen van stoffen en materialen Zonnestelsel en heelal Gebruik van elektriciteit Rekenkundige en wiskundige vaardigheden Vaktaal	CE	13	120	2	0	
3		TP52	Practicumtoets Twee experimenten waarbij gelijk een (korte) uitwerking geschreven wordt.	Prakt	Centr	A, I, C, G1	Vaardigheden Onderzoek en ontwerp Beweging en energie Gebruik van elektriciteit	CE en SE	13	100	1	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	natuur leven en technologie
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Klimaatverandering	Schri	Centr	B,C,D	Exacte wetenschappen en technologie, Aarde, natuur en heelal, Gezondheid en veiligheid	SE	45	75	1	0	
2		T52	Kernfusie	Schri	Centr	B,C, E2	Interdisciplinariteit ; Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie ; Aarde en natuur; Processen en producten (toepassen op kernfusiereactor)	SE	3	75	1	0	
3		TP53	Sportprestaties	Prakt	Groep	A/B/D/E1	A/B/D/E1 Vaardigheden, Exacte wetenschappen en technologie, Materialen, processen en producten	SE	13		1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Nederlandse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1	S	T51	Literatuurportfolio	Monde	Groep	E, D	Literatuur en argumentatieve vaardigheden.	CE en SE	36		1	0	
1	D	T51a	Boek 1 Moet minimaal met V worden afgerond.	Monde	Groep	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Literatuur en argumentatieve vaardigheden		36		0	0	0
1		T52	Schrijfvaardigheid - Beschouwing	Schri	Centr	A, C en D	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	CE en SE	45	90	3	0	
2	D	T51b	Boek 2 Moet minimaal met V worden afgerond.	Monde	Groep	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Literatuur en argumentatieve vaardigheden	CE en SE	49		0	0	0
2	D	T51c	Boek 3 Moet minimaal met V worden afgerond.	Monde	Klass	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Literatuur en argumentatieve vaardigheden	CE en SE	5		0	0	0
3	D	T51d	Boek 4 - Leesclub	Monde	Groep	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid, Literatuur en argumentatieve vaardigheden	SE	10		0	0	1
3		T53	Leesvaardigheid	Schri	Centr	A, C, D	Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	CE en SE	13	90	1	0	

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		H51	Diataal - leesvaardigheid	Digit	Klass	A	Leesvaardigheid	CE en SE	41	45	0	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	profielwerkstuk
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		vgbP	Voortgangsbeoordeling examendossier PWS (geen onderdeel van uiteindelijke beoordeling)						41		0	0	

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
2		PWS1	voorlopige versie PWS		Klass				46		0	0	
2		PWS2	definitieve versie PWS		Klass				50		0	0	

Opmerkingen

Het profielwerkstuk kan worden herkanst als het cijfer lager is dan een 6. Profielwerkstukken met het cijfer 3 of lager, of die niet beoordeeld kunnen worden, moeten herkanst worden. De beoordeling van een dergelijk profielwerkstuk zal nooit hoger zijn dan het cijfer 6. Herkansing van het profielwerkstuk gaat ten koste van een herkansing

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	rekenen 3F
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
2		T51H	Rekentoets met 1 herkansing (leerlingen met het profiel CM zonder wiskunde)	Schri	Indiv			SE	12	75	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	scheikunde
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	H08 Energie en reactiesnelheid H09 Procestechnologie + Herhaling lesstof klas 3H en 4H met nadruk op H01 + H04. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C, D, E, F, G	A1; A2; A5(2,5,9); A8(1,6); A9; A10; A11; A12; A13; A14 B1(1-10,13); B2(1-6); B3(1-3); B4(1); B5(1) C1(2-4,6); C2(1,2); C3(1-4); C6(1-3); C7(1) D1(1-3); D2; D3(2) E1(1) F3(3) G2(1)	CE en SE	45	90	3	0	
2		T52	H10 Biochemie + H11 Metalen en redox Herhaling lesstof klas 3H en 4H met nadruk op H01, H02, H5. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C, D, E, F, G	A1; A2; A5; A8(5); A9; A10; A11; A12; A13; A14(2); A15(2) B1(7,10-15); B2(6); B3(1-6); B4(1); B5(1) C1(1,4,5,7-9); C3(1-5); C4; C6(1-3); C7(1,2); C8(1) D4 E1(1) F3(1-5); F5 G1(1-6); G2(2)	CE en SE	3	90	3	0	
2		TP51	Praktische opdracht	Schri	Centr	A	A1; A2; A5; A6; A7; A8; A9; A10	CE en SE	3	180	1	0	
3		T53	H10 Biochemie + H12 Kunststoffen + H13 Groene chemie. Herhaling 3H en 4H met de nadruk op scheidingsmethoden en H6 zuren en basen. Alle voorgaande stof wordt als bekend verondersteld.	Schri	Centr	A, B, C, D, E, F, G	A1; A2; A6; A8; A10; A11; A12; A13; A14; A15 B1; B2; B3; B4; B5 C1; C2; C3; C5; C6; C7; C8 D1; D3 E1; E2; E3 F1; F2; F3; F4 G1; G2; G3; G4; G5	CE en SE	13	120	3	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	Spaanse taal en literatuur (elementair)
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 1 + Herhaling woordenschat	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	40	45	3	0	
1		T52	Algemene taalvaardigheden.Hoofdstuk 2	Schri	Klass	A,,D	Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid	SE	46	45	3	0	
2		T53	Werkwoorden	Schri	Klass	D	Schrijfvaardigheid. Werkwoorden kunnen vervoegen in het Spaans	SE	49	45	3	0	
2		T55	Leesvaardigheidskerk-niveau A2 +	Schri	Centr	A	Leesvaardigheid	SE	3	75	3	0	
2		T54	Kijk-en luistervaardigheidskerk-niveau A2	Schri	Centr	B	Luistervaardigheid	SE	4	60	3	0	
2		T56	Gespreksvaardigheid:spreken en gesprekken voeren op het erk-niveau A2	Monde	Indiv	C	Gespreksvaardigheid	SE	9	15	4	0	
3		T57	Schrijfvaardigheidskerk- niveau A2	Schri	Centr	D	Schrijfvaardigheid	SE	13	90	3	0	

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
2		H51	handelingsdeel extensief lezen.	Schri	Indiv	A	Leesvaardigheid.	SE	51	45	0	0	
2		H52	Handelingsdeel schrijfopdrachten: er moeten brieven worden gemaakt en ingeleverd.	Schri	Klass	D	Schrijfvaardigheid	SE	10	45	0	0	

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde A
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	H9 exponentiële verbanden +H11.1 + H11.3 Formules en variabelen	Schri	Centr	C	Verbanden	CE en SE	45	120	3	0	
1		T4*H	Herkansing van één van de drie T-toetsen uit de 4e.	Schri	Centr			SE	48	75	0	0	
2		T52	H11.2 11.4,11.5 Formules en variabelen H10 Statistische variabelen	Schri	Centr	C, E	Statistiek en verbanden	CE en SE	3	120	3	0	
3		T53	H12 + totale examenstof	Schri	Centr	A, B, C, D, E	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, statistiek en veranderingen.	CE en SE	13	120	3	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde B
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
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
1		T51	H5 en H9 Logaritmen en machten	Schri	Centr	A, B	Vaardigheden en de standaard Functies van logaritmen en machten.	CE en SE	45	120	1	0	
2		T52	H8 Goniometrie H7 H10 Meetkundige berekeningen plus een selectie examenopgaven	Schri	Centr	B, C	Periodieke functies en Meetkundige berekeningen.	CE en SE	3	120	1	0	
3		T53	H11 Verbanden en Functies plus selectie examenvragen	Schri	Centr	B, D	Standaard Functies, toegepaste analyse zoals veranderingen en afgeleide functies.	CE en SE	13	120	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde D
Leerjaar/lichting	5 HAVO 2023-2025
Uitgifte	06-09-2024

Schoolexamantoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T
1		T51	H6 en H10, Vectormeetkunde & Toetsen van Hypothesen	Schri	Centr	A,B,C,D,E	Vaardigheden, Statistiek en kansrekening, Ruimtmeetkunde, Wiskunde in technologie en keuzeonderwerpen .	SE	45	90	1	0	
2		T52	H8 en H12 Groeiprocessen & Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen	Schri	Centr	A,D,E	Vaardigheden, Wiskunde in technologie en keuzeonderwerpen .	SE	3	90	1	0	
3		T53	H11 Periodieke functies	Schri	Centr	A,D,E	Vaardigheden, Wiskunde in technologie en keuzeonderwerpen .	SE	13	90	1	0	

Opmerkingen

CONCEPT