

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	aardrijkskunde
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Leefomgeving: Wateroverlast (H1). Herkansing kan in het examenjaar.	Schri	Centr	A en E.	A1 E1	CE en SE	23	75	1	1		N

## 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. Nader te bepalen onderwerp.			A en E.	Onderzoek eigen leefomgeving A1 en A2 E2	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	Wereld: Wereldbeeld	Schri	Centr	A en B	A1 B1 en B2	CE en SE	46	75	0	1		N
2		R42	Aarde: Klimaat	Schri	Centr	A en C	A1 C1 en C2.	CE en SE	7	75	0	1		N
3		R43	Gebieden: Zuid-Amerika (H3)	Schri	Centr	A en D	A1 D1 D2	CE en SE	15	75	0	1		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	algemene natuurwetenschappen
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Toets drempels 0, 1, 2, 3 en 4	Schri	Centr	A2,B1,B2,B3,E2,E3,F1,F2,F3	Rekenvaardigheden, Kennisvorming, toepassen van kennis, de invloed van natuurwetenschap en techniek. Productie van materialen, ontstaan van kennis over de materie. Kenmerken van het zonnestelsel en het heelal. Zonnestelsel en heelal in het dagelijks leven. Ontstaan van kennis over het heelal.	School	49	60	4	4		N
3		T42	Toets drempels 0, 5, 6, 7 en 8	Schri	Centr	A1, A3, A6, C1,C2,C3, D1, D2,B3, E1 E2	Taalvaardigheden, Informatievaardigheden en onderzoeksvaardigheden. Kenmerken van leven. Mens en gezondheid. Evolutie van leven. Duurzame ontwikkeling. De invloed van natuurwetenschap en techniek. Productie van materialen. kenmerken van biosfeer, kenmerken van materie.	School	15	60	4	4		N
3		TP41	projectweek 4vwo telt mee voor je anw cijfers.	Prakt	Groep	A1,3,7, B1,2	Communicatievaardigheden (mondeling) en informatievaardigheden, maatschappelijke situaties. B1: kennisvorming, B2 toepassen van kennis	School	19		1	1		N

3		TP42	Presentatie wetenschap en actualiteit. Je doet dit 1 keer gedurende het schooljaar in tweetallen.	Monde	Groep	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7	Voor alle leerlingen geldt: alle vaardigheden omeinen, verder afhankelijk van het onderwerp komen diverse domeinen aan bod	School	20	10	0	0		N
3		TP43	Grote praktische opdracht voor ANW die alle opgedane kennis combineert	Schri	Klass	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B1, B2	Voor alle leerlingen geldt: alle vaardigheden omeinen, verder afhankelijk van het onderwerp komen diverse domeinen aan bod, Toepassing van kennis en kennisvorming	School	25		4	4		N

**Opmerkingen**

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	bedrijfseconomie
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Cumulus: Thema Geldzaken: Ontvangsten en uitgaven + Consumptief krediet + Hypotheken	Schri	Centr	A + B	A1: informatievaar digheden gebruiken A5: onderzoeken B1: persoonlijke financiële zelfredzaamhe id	CE en SE	43	75	0	1		N
2		R42	Cumulus: Thema Geldzaken: Hypotheken, Sparen en Beleggen	Schri	Centr	A + B + D	A1: informatievaar digheden gebruiken A5: onderzoeken B1: persoonlijke financiële zelfredzaamhe id D2: financieren	CE en SE	50	75	0	1		N
2		R43	Keuzeonderwerp examenprogramma: Basiskennis Boekhouden (BKB) Hoofdstuk 1 tot en met 10	Schri	Centr	A + H	A1: informatievaar digheden gebruiken A5: onderzoeken H: keuze onderwerp: basiskennis boekhouden (BKB)	SE	10	75	0	1		N

3	R44	Cumulus: Thema Geldzaken: Samenleven. Thema Ondernemerschap: Marktonderzoek + Marketingplan + Rechtsvormen. Thema De eenmanszaak: de beginbalans + Inkopen en verkopen	Schri	Centr	A + B + D + E + F	A1: informatievaardigheden gebruiken A5: onderzoeken B1: persoonlijke financiële zelfredzaamheid B2: De oprichting van een eenmanszaak B3: van eenmanszaak naar rechtspersoon B4: perspectief op de organisatie D2: Financieringen E: marketing E1: doel en organisatie van marketingactiviteiten E2: marketingbeleid E3: marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving F1: vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	CE en SE	26	75	0	2	N
---	-----	--	-------	-------	-------------------------	--	----------	----	----	---	---	---

**Opmerkingen**

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	biologie
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Prakt	Indiv	A	A1 t/m 16	CE en 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
2		R41	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting	Schri	Centr	A, M, O en P	A1, A2, A3, A4, A5, A8, A9, A10, A11, A15, A16 M2, O1, O6, P4 M3, O8, M5, M6, O9	CE en SE	49	75	0	1		N
2		R42	Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie	Schri	Centr	A, M, O en P	A7 M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M7.1.5, M8.3.1 A5 M2.1.1, M2.1.2, M7.1.1, M7.1.5, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1 O1.1.2, O3.1.6, O9.1.3 P1.3.3, P4.1.1, P4.1.2, P4.2.1, P4.2.2, P4.2.3, P4.3.1, P4.3.2, P4.3.3, P4.4.1, P4.4.2, P6.1, P6.2, P6.3	CE en SE	11	75	0	1		N
3		R43	Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens en milieu	Schri	Centr	A, M, O en P	A7, A8 M2.3.1, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.14 O1.2.3 P1.1.1, P1.1.2, P1.2.1, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2.1.1, P2.1.2, P2.1.3, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P4.1.1, P5 A5 P1.1.3, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.2.4, P1.2.5, P1.3.5, P2.1.4, 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

<b>Vak</b>	Duitse taal en literatuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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/ Havo niveau	Schri	Centr	A, B, C, D	Leesvaardighei d, Kijk- en Luistervaardig heid, gesprekken voeren en spreken, Schrijfvaardigh eid.	SE	43	75	0	1		N
1		U41	Luistertoets TL4-niveau	Schri	Klass	B	Kijk- en luistervaardigh eid	SE	46	45	0	1		N
2		R42	Literatuurtoets	Schri	Centr	E	Literatuur	SE	4	60	0	2		N
2		R43	Combinatietoets: Examenidoom 7 t/m 13 + Leestoets TL/Havo niveau	Schri	Centr	A,B, C, D	Leesvaardighei d Kijk- en Luistervaardig heid Schrijfvaardigh eid Gespreksvaard igheid en spreekvaardig heid	CE en SE	9	75	0	2		N
2		G41	Mondelinge toets in tweetallen.	Monde	Klass	C	Gespreksvaard igheid	SE	11	15	0	2		N
3		U42	Luistertoets 4H-niveau (duitstalig)	Schri	Klass	B	Kijk- en luistervaardigh eid	SE	16	45	0	3		N
3		R44	Combinatietoets: Examenidoom 14 t/m 20 + Leestoets Havo niveau	Schri	Centr	A,B, C, D	Leesvaardighei d Kijk- en Luistervaardig heid Spreek - en gespreksvaard igheid Schrijfvaardigh eid	CE en SE	22	75	0	3		N
3		S41	Schrijfpodracht: Persoonlijke brief Deelname aan het PTA alleen toegestaan als het oefenboekje naar behoren is gemaakt.	Schri	Centr	D	Schrijfvaardigh eid	SE	24	60	0	2		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	economie
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	LWEO: Rekenomie Formatief	Schri	Klass	A	Vaardigheden A1 en A2	CE en SE	41	45	0	0		N
1		R42	LWEO: Levensloop H1 t/ m H3	Schri	Centr	B, E1, F1, F2, G1, G2, G3, G4, H4, H5, I1	E1: 1.6, 1.7 F1: 1.1 t/m 1.10 F2: 2.3 G1: 1.1, 1.2 G2: 2.1, 2.2 G3: 3.2, 3.3 G4: 4.1 t/m 4.5 H4: 4.1, 4.2 4.4 t/m 4.7 H5: 5.1 I1: 1.4	CE en SE	48	75	0	1		N
2		R43	LWEO: Levensloop H4 t/ m H7	Schri	Centr	C, E1, E2, G3, G5, H4, I3	C E1: 1.1 t/m 1.8, 1.10 E2: 2.1 G3: 3.1 G5: 5.1, 5.2 H4: 4.1 t/m 4.4, 4.7 I3: 3.8	CE en SE	5	75	0	1		N
3		R44	LWEO: Vraag en aanbod H1 t/m H4	Schri	Centr	C, D1, E1, F2, G3, G5, H3	C D1: 1.0 t/m 1.12, 1.14 t/ m 1.24 E1: 1.3 t/m 1.5, 1.8 F2: 2.1, 2.4 G3: 3.1 G5: 5.1 H2: 3.8	CE en SE	20	75	0	1		N
3		R45	Keuzeonderwerp: LWEO: Arbeid H1 t/m H4	Schri	Centr	D, H, I, K	Markt Welvaart en groei Goede tijden, slechte tijden Keuzeonderwe rp	SE	26	75	0	2		N

## Opmerkingen



# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Engelse taal en literatuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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		U41	Luistervaardigheid Formatief	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardig heid	School	41	45	0	0		N
1		R41	Unit 2	Schri	Centr	D	Grammatica en Vocabulaire	School	43	45	0	1		N
1		G41	Gespreksvaardigheid (leesboek 1)	Monde	Indiv	C	Gespreksvaardig heid	School	45	5	0	1		N
1		E41	Leesvaardigheid Formatief	Schri	Klass	A	Leesvaardighei d	School	47	45	0	0		N
2		U42	Luistervaardigheid	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardig heid	School	11	45	0	1		N
2		E42	Leesvaardigheid	Schri	Centr	A	Leesvaardighei d	School	12	75	0	2		N
2		R42	Unit 3 + 4	Schri	Centr	D	Grammatica en Vocabulaire	School	15	45	0	1		N
3		G42	Spreekvaardigheid (pitch)	Monde	Indiv	C	Spreekvaardig heid	School	20	5	0	1		N
3		S41	Schrijfvaardigheid (creative writing)	Digit	Centr	D	Schrijfvaardigh eid	School	23	75	0	1		N
3		U43	Luistervaardigheid	Digit	Klass	B	Kijk- en Luistervaardig heid	School	24	45	0	1		N
3		E43	Leesvaardigheid	Schri	Centr	A	Leesvaardighei d	School	26	75	0	2		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	filosofie
Leerjaar/lichting	4 VWO 2024-2027
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	Inleiding in de filosofie + hoofdstuk 7.	Schri	Centr	A	Vaardigheden	CE en SE	46	75	0	1		N
2		R42	Hoofdstuk 5+6 Sociale filosofie en burgerschap	Schri	Centr	A	vaardigheden	School	10	75	0	1		N
3		R43	Cultuurfilosofie en filosofie van de kunst (hoofdstuk 8 en 9 uit een losse reader)	Schri	Centr	A	Vaardigheden	School	26	75	0	1		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Franse taal en literatuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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		T45	Literatuurtoets / 2 perioden	Schri	Centr	E	literatuur	School	16	60	1	1		N

## Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		H41	Literatuur: gelezen literair werk	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	Gelezen literair werk	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	theorietoets ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	School	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	75	0	1		N
1		R42	Examenidoom 1 t/m 10 (samen met E41)	Schri	Centr	A	Leesvaardigheid	School	48	75	0	1		N
2		R43	Toets chapitre 2	Schri	Klass	A / B / C / D	theorietoets ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	School	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	leesvaardigheid	School	12	75	0	1		N
3		U42	Luistervaardigheid	Schri	Klass	B	Kijk- en luistervaardigheid	SE	20	30	0	1		N

3	R46	Toets combi chapitres 4 & 5	Schri	Klass	A / B / C / D	theorietoets ter ondersteuning van leesvaardigheid / kijk- en luistervaardigheid / gespreksvaardigheid / schrijfvaardigheid	School	25	45	0	0		N
3	G41	Gespreksvaardigheid (op basis van Chapitres 4 & 5)	Monde	Indiv	C	gespreksvaardigheid	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).

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	geschiedenis
Leerjaar/lichting	4 VWO 2024-2027
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	Thema Geschiedenis van de regio	Schri	Klass	C	Thema's	SE	45		0	1		N
2		P42	PO Conflictgebieden	Schri	Klass	C	Thema's	SE	11		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	Vaardigheden	Schri	Centr	A	Historisch besef	CE en SE	42	75	0	1		N
2		R42	H 1 t/m 4	Schri	Centr	A en B	orientatiekennis en historisch besef	CE en SE	7	75	0	2		N
3		R43	H 5 t/m 8	Schri	Centr	A en B	Oriëntatiekennis en historisch besef	CE en SE	26	90	0	2		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Griekse taal en cultuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst en ant. cult, refl. relaties ant. / mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/ beroep; info- vaardigheden	CE en SE	47	45	0	1		N
2		P42	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst en ant. cult, refl. relaties ant. / mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/ beroep; info- vaardigheden	CE en SE	10	45	0	1		N
3		P43	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst en ant. cult, refl. relaties ant. / mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/ beroep; info- vaardigheden	CE en SE	25	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	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A, B, C, E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info- vaardigheden	CE en SE	46	75	0	3		N
2		R42	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A,B,C,E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info- vaardigheden	CE en SE	6	75	0	3		N
3		R43	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A,B,C,E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info- vaardigheden	CE en SE	20	75	0	3		N
3		R44	herhaling grammatica, woorden en tekstanalyse	Schri	Klass	domein A	refl. kl. tekst & ant. cult	CE en SE	27		0	1		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	informatica
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	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	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
3		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

<b>Vak</b>	kunst algemeen
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	26		0	2		N
3		P43	Digitale Tijdbalk	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	26		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	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

<b>Vak</b>	kunst (beeldende vormgeving)
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Module 1: Ritme en beweging – 2D of Reliëf	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen	SE	46		0	2		N
1		P42	Het verslag van Ritme en beweging – 2D of Reliëf	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	46		0	1		N
2		P43	Module 2: Expressionistische Modevormgeving	Schri	Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen	SE	6		0	2		N
2		P44	Het verslag van de praktische opdracht Expressionistische Modevormgeving	Schri	Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	6		0	1		N
3		P46	Kunst Verbindt – voortgangsproces		Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	16		0	1		N
3		P45	Module 3: Kunst Verbindt – presentatie over concept a.d.h.v. powerpoint of filmpje		Indiv	A, B en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen en een stuk reflectie	SE	25		0	1		N
3		P47	Module 4: Praktische opdracht Kunst Verbindt		Indiv	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en 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	CE en SE	41	75	0	3		N
3		R42	Wat is kunst?		Centr	A en C	Vanuit de onderwerpen kennis en vaardigheden toetsen	SE	15	75	0	3		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	kunst (muziek)
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	KM: Presentatie 1	Prakt	Klass	B	B: praktijk	SE	40	45	0	1		N
2		P42	Praktijk Presentatie 2	Prakt	Klass	B	B: praktijk	School	11	45	0	2		N
3		P43	Praktijk Presentatie 3	Prakt	Klass	B	B: praktijk	School	25	45	0	3		N
3		P44	KMK: Koor	Prakt	Groep	B	B: praktijk	School	26		0	4		N

## Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toetsvorm	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Week	Duur	W SE	W rapp.	W · D T	H
2		R41	Muziektheorie toets: Notenwaarden en rusten, Toonhoogte, Dynamiek en Tempo	Schri	Klass	A	A: vakttheorie	School	49	45	0	1		N
3		R42	Toets 2 over theorie en solfege Intervallen en toonsoorten	Schri	Klass	A	A: vakttheorie	School	21	45	0	2		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Latijnse taal en cultuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024–2027
<b>Uitgifte</b>	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	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst & ant. cult, refl. relaties ant. en mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/beroep; info-vaardigheden	CE en SE	47	45	0	1		N
2		P42	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst en ant. cult, refl. relaties ant. en mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/beroep; info-vaardigheden	CE en SE	10	45	0	1		N
3		P43	combinatietoets leertoets (50%) + Praktische Opdracht (50%)	Schri	Klass	domein A, B, C, D, E	refl. kl. tekst en ant. cult, refl. relaties ant. en mod. cult; zelfst. oordeel; oriënt. stud/beroep; info-vaardigheden	CE en SE	25	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	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A,B,C, E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info. vaardigheden	CE en SE	46	75	0	3		N
2		R42	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A,B,C, E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info. vaardigheden.	CE en SE	6	75	0	3		N
3		R43	combinatietoets over grammatica, gelezen teksten + vertaling gelezen tekstdeel en ongezien tekstdeel	Schri	Centr	domein A,B,C, E	refl. kl. tekst & ant. cult; refl. kl. tekst & ant. cult; zelfst. oordeel, info. vaardigheden	CE en SE	20	75	0	3		N
3		R44	herhaling grammatica, woorden, tekstanalyse	Schri	Klass	domein A	refl. kl. tekst & ant. cult	CE en SE	27		0	1		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	lichamelijke opvoeding
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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
1		H41	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	B, E	B. Bewegen E. Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0		N
1		H42	Samenwerken.	Prakt	Indiv	A, B, C, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen E. Bewegen en Samenleven	SE	48		0	0		N
2		H43	Vaardigheden	Prakt	Indiv	A, B, C, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	12		0	0		N
2		H44	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	A, B, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	12		0	0		N
2		H45	Samenwerken	Prakt	Indiv	A, B, D, E	A. Vaardigheden B. Bewegen D. Bewegen en Gezondheid E. Bewegen en Samenleven	SE	12		0	0		N
3		H47	Vaardigheden	Prakt	Indiv	A, B	A. Vaardigheden B. Bewegen	SE	25		0	0		N
3		H48	Verantwoordelijkheid	Prakt	Indiv	A, B, C, E	A. Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen en Regelen E. Bewegen en Samenleven	SE	25		0	0		N
3		H49	Samenwerken	Prakt	Indiv	B, D, 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 VWO 2024-2027
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	We behandelen het keuzehoofdstuk biofysica formatief	Prakt	Klass	G1, A1, A2, A4	Biofysica. Informatievaardigheden gebruiken en communiceren . Studie en beroep.	SE	2	30	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 H1 Bewegen in beeld	Schri	Centr	C1, A12	Beweging	CE en SE	42	75	0	1		N
2		R42	Toets H2 elektriciteit	Schri	Centr	D1	Elektriciteit	CE en SE	49	75	0	1		N
3		R43	H3 + H6: Krachten, arbeid en energie	Schri	Centr	C1, C2, C3	kracht en beweging, energie en wisselwerking, krachten in cirkelbanen	CE en SE	15	75	0	1		N
3		R44	Toets H5 straling	Schri	Centr	B2	Straling en radioactiviteit	CE en SE	26	75	0	1		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	natuur leven en technologie
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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
2	D	P42b	Praktische opdracht bij informatica I	Schri	Groep	A/B/E	interdisciplinaire toepassingen in exacte wetenschappen en technologie		2		0	0	1	N
2	D	P43b	Praktische opdracht hersenen en leren	Schri	Indiv	B, D	Exacte wetenschappen en technologie, Gezondheid en veiligheid	SE	12		0	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	Plaatsbepaling en Navigeren	Schri	Klass	E,B	Exacte wetenschappen en technologie, Technologische ontwikkeling	SE	43	75	0	1		N
2	S	R42	informatica I	Schri	Klass	A/B/E	interdisciplinaire toepassingen in exacte wetenschappen en technologie	SE	2		0	1		N
2	D	R42a	Theorie bij informatica I	Schri	Klass	A/B/E	interdisciplinaire toepassingen in exacte wetenschappen en technologie	SE	2	75	0	0	1	N
2	S	R43	hersenen en leren	Schri	Klass	B, D	Exacte wetenschappen en technologie, Gezondheid en veiligheid	SE	12		0	1		N
2	D	R43a	Kennisblokken hersenen en leren	Schri	Klass	B, D	Exacte wetenschappen en technologie, Gezondheid en veiligheid	SE	12	90	0	0	1	N
3		R44	Kernfusie	Schri	Centr	c,f	Aarde, natuur en heelal Fundamenten van natuurwetenschap en technologie	SE	25	75	0	1		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Nederlandse taal en literatuur
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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			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 Diagnostische leestoets	Digit	Klass	A	Leesvaardigheid van zakelijke teksten.	CE		45	0	0		N
1		E42	Diagnostische meting leesvaardigheid n.a.v. periode 1.	Digit	Klass	A	Leesvaardigheid zakelijke teksten	CE		45	0	0		N
1		G41	Debat voeren met klasgenoten.	Monde	Groep	B, D	Argumentatieve (gesprek) vaardigheden.	SE		45	0	1		N
1		R41	Lezen en interpreteren van literaire teksten.	Monde	Klass	E	Literaire en culturele ontwikkeling.	SE			0	0		N
1		S41	Zakelijk schrijven: column	Schri	Klass	C, D, F	Schrijfvaardigheid, argumentatieve vaardigheid, oriëntatie op studie en beroep.	SE			0	0		N
2		E43	Diagnostische meting leesvaardigheid n.a.v. periode 2.	Digit	Klass	A	Leesvaardigheid van zakelijke teksten.	SE		45	0	0		N
2		R42	Opdracht creatief schrijven & poëzie bij boek	Schri	Klass	C, E	Schrijfvaardigheid en literatuur	SE			0	2		N
2		S42	Werkstuk (schriftelijk) over een taalkundig onderwerp.	Schri	Klass	A, C, F	Gedocumenteerd schrijven over een taalkundig onderwerp. Oriëntatie op studie en beroep.	SE			0	2		N
3		E44	Toets leesvaardigheid over lesstof jaarlaag.	Digit	Centr	A	Leesvaardigheid van zakelijke teksten.	CE	14	75	0	2		N
3		G42	Het geven van een groepspresentatie over een gelezen roman.	Monde	Groep	B, D, E	Mondelinge taalvaardigheid. Argumentatieve vaardigheden. Literatuur.	SE		45	0	0		N
3		R43	Literatuurgeschiedenis.	Schri	Klass	E	Literatuur	SE			0	0		N
3		S43	Schrijven van een literair verslag.	Schri	Klass	C, E	Beargumenteed verslag leggen van literaire werken.	SE			0	0		N

## Opmerkingen

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	scheikunde
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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
2		P41	Praktische opdracht		Klass	A	A1; A2; A5; A8; A9; A10; A12; A15	CE en SE	10	45	0	1		N
3		P42	Praktische opdracht	Prakt	Indiv	A	A1; A2; A5; A8; A9; A10; A12; A15	CE en SE	23	120	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	Derde klasstof +Basis scheikunde	Schri	Centr	A, B, C, D	A8; A10 B1; B2; B4 C1; C2 D1	CE en SE	38	45	0	1		N
1		R42	H01 Atoombouw en binding +H02 Petrochemie (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schri	Centr	A, B, C, D, E, F, G	A1; A2; A5; A8; A9; A10 (1); A11; A13; A14B1 (1-3,5-7,10,1 4-16); B2(5,6); B3(1,3,4); B4 (1,2) C1(3,6,16-18); C2(1); C3(2) D2(1) E1(1) F1(1-3); F2(3); F3(1-4) G2(1)	CE en SE	48	75	0	3		N
2		R43	H03 Chemisch Rekenen +H04 Zouten (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schri	Centr	A, B, C	A1; A2; A5; A8 (3,6); A9(1); A10(1); A11; A13; A14 B1(1,3,7,10); B2(6); B3(1,7); B4(1) C1(6); C2(1,2)	CE en SE	6	75	0	3		N
3		R44	H05 Oplossen en mengen +H06 Reactiesnelheid + alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schri	Centr	A, B, C, E, F	A1; A2; A5; A8; A9; A10; A11; A12; A13; A14 B1 (7,11,13,15,16 ); B2(6); B3 (1,3-6); B4(4) C1(1,3); C2 (1,2); C4 (1,2,4); C5 (1-4) E1(1); E2(2) F1(1); F2(3)	CE en SE	16	75	0	3		N



3	R45	H07 Zuren en basen (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schri	Centr	A, B, C, E, F	A1; A2; A5; A8 (3,6); A9; A10 (1); A11; A12; A13; A14 B1 (6-9,11,13,15,16); B2(6); B3 (1,3-6); B4(4) C1 (1-3,7,10,11); C2(1,2); C4 (1,2,4); C5 (1-5) E1(1); E2(2) F1(1); F2(3)	CE en SE	26	75	0	2	N
---	-----	---	-------	-------	---------------	--	----------	----	----	---	---	---

**Opmerkingen**

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	Spaanse taal en literatuur (elementair)
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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	Schrijfvaardigheid	SE	50	45	0	0		N
3		H42	Handelingsdeel:schrijfschrijfpdracht familie en vrienden	Schri	Klass	D	Schrijfvaardigheid	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,,D	Leesvaardigheid. Schrijfvaardigheid	SE	48	45	0	3		N
2		G41	Gespreksvaardigheid.Sp reken 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:sp reken en gesprek voeren op 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 VWO 2024-2027
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	H1 Formules en grafieken	Schri	Centr	C1,C2	Verbanden	CE en SE	42	75	0	1		N
2		R42	H2 Statistiek	Schri	Centr	E1,E2,E3	Statistiek	SE	49	75	0	1		N
2		R43	H3 Rekenen en herleiden	Schri	Centr	B1,B2	Algebra en tellen	CE en SE	5	75	0	1		N
2		R44	H5 Machtsverbanden	Schri	Centr	C1, C2	Verbanden	CE en SE	11	75	0	1		N
3		R45	H4 Combinatoriek + H6 Kansrekening	Schri	Centr	B2, È4	Algebra en Tellen Statistiek	CE en SE	26	90	0	2		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

<b>Vak</b>	wiskunde B
<b>Leerjaar/lichting</b>	4 VWO 2024-2027
<b>Uitgifte</b>	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 Functies en grafieken	Schri	Centr	B1, B2, B3, B5	Formules, functies en grafieken	CE en SE	41	75	0	1		N
1		R42	H2 De afgeleide functie	Schri	Centr	C1	Differentiaal- en integraalrekening	CE en SE	47	75	0	1		N
2		R43	H4 Vergelijkingen en herleidingen	Schri	Centr	E1, E4	Vergelijkingen en herleidingen	CE en SE	3	75	0	1		N
2		R44	H3 Meetkunde	Schri	Centr	B5	Meetkunde	CE en SE	9	75	0	1		N
3		R45	H5 Machten, exponenten en logaritmen	Schri	Centr	B1, B2, B3, B6	Formules, Functies en Grafieken	CE en SE	15	75	0	1		N
3		R46	H6 Differentiaalrekening	Schri	Centr	C1, C2	Differentiaal- en integraalrekening	CE en SE	26	75	0	1		N

## Opmerkingen

CONCEPT

# PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2024/2025

Vak	wiskunde D
Leerjaar/lichting	4 VWO 2024-2027
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 Combinatoriek + H3 Kansrekening	Schri	Centr	B1, B2	Visualisatie en interpretatie van data en Combinatoriek	SE	48	75	0	1		N
2		R42	H4 matrices	Schri	Centr	F,G	Lineaire algebra	SE	11	75	0	1		N
3		R43	H5 Discrete kansverdeling	Schri	Centr	B	Kansrekening.	SE	16	75	0	1		N
3		R44	H2 discrete wiskunde + H6 Discrete dynamische modellen	Schri	Centr	C	Discrete dynamische systemen	SE	26	75	0	1		N

## Opmerkingen

CONCEPT