

4 vwo PTA 2021-2022

Wat is het PTA?

programma van toetsing en afsluiting



- jaarprogramma voor een vak
- beschrijving schoolexamen havo en vwo
- beschrijving van de toetsen en opdrachten
 - toetsen
 - praktische opdrachten
 - handelingsdeel opdrachten

PTA, schoolexamen en examendossier

4 vwo



-
- PTA is een beschrijving van
 - het jaarprogramma voor een vak
 - schoolexamen en examendossier
 - toetsen en opdrachten zijn geen onderdeel van schoolexamen en examendossier
 - het eindcijfer op één decimaal is onderdeel van schoolexamen en examendossier

programma van toetsing en afsluiting

beschrijving van de toetsen en opdrachten



in de verschillende kolommen staat o.a.

- (PER) periode, de drie rapportperioden in een schooljaar
- (SD) wel of geen samengestelde toets met deel toetsen
- (Code) codering, zie volgende dia
- (Toetsomschrijving) beschrijving van de lesstof of opdracht
- (Afnamevorm) bijv. schriftelijk of mondeling
- (Toetsvorm) In de klas of in toetsenrooster
 - centraal betekent: in het toetsenrooster voor alle lesgroepen tegelijk
 - klassikaal betekent: toets wordt tijdens een reguliere les afgenomen
- (Week) geplande week waarin toets / opdracht wordt afgenomen
- (Duur) afnameduur voor een toets in minuten
- (weging SE) 'gewicht' van cijfer in examendossier
- (weging RAP), 'gewicht' van cijfer voor rapport
- (weging deoltoets) 'gewicht' van cijfer in samengestelde toets
- (SE) wel of geen onderdeel van examendossier
- (RAP)telt wel of niet mee voor een rapport
- (herkansing) hier staat altijd NEE. Herkansingen worden apart vermeld

betekenis codering toetsen

- R41, overgangstoets, leerjaar 4, eerste toets
 - overgangstoets is geen onderdeel van examendossier
 - cijfer ‘gaat niet mee naar volgend leerjaar’
 - geen onderdeel van eindcijfer schoolexamen in examenklas
- andere specifieke overgangstoetsen
 - E**, leestoets
 - G**, toets gesprekvaardigheid (“mondeling”)
 - U**, toets luistervaardigheid (luistertoets)
 - S**, toets schrijfvaardigheid (brief e.d.)
 - bij een aantal vakken vakspecifieke afwijkende coderingen
- T41, schoolexamencijfer, eindcijfer op één decimaal
- P4*, praktische opdracht (practicum en werkstuk e.d)
- H4*, handelingsdeel opdracht

herkansingen en inhalen



- 4 vwo
 - geen herkansingen
- inhalen
 - PTA afmelding op de dag dat een toets wordt gemist
 - inhaalformulier uiterlijk 2 dagen na terugkomst op school
 - inhalen is donderdag in de volgende week na de gemiste toets
 - bij langdurige afwezigheid donderdag na terugkomst op school

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	aardrijkskunde
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 vwo met één decimaal			27		2	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	Praktische opdracht. Nader te bepalen onderwerp.			43		0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Leefomgeving: Wateroverlast (H4)	Schriftelijk	Centr	40	75	0	1		N	J	Nee
2	S	R42	Wereld: Wereldbeeld (H1)			3		0	1		N	J	Nee
2	D	R42a	Opdracht: Landenvergelijking. Hiermee is een bonus te verdienen van maximaal 0,5 bij de toets R42b.			3		0	0	0	N	J	Nee
2	D	R42ab	Optelling R42a en R42b, zodat R42 ingevuld wordt door het systeem.			3		0	0	1	N	J	Nee
2	D	R42b	Wereld: Wereldbeeld (H1).	Schriftelijk	Centr	3	75	0	0	0	N	J	Nee
3	D	com	Optelling R43a en R43b, zodat R43 ingevuld wordt door het systeem.			14		0	0	1	N	J	Nee
3	S	R43	Aarde: Klimaat (H2)			14		0	1		N	J	Nee
3	D	R43a	Opdracht Klimaat. Voor deze opdracht is een maximale bonus te verdienen van 0,5 bij het resultaat van R43b.			14		0	0	0	N	J	Nee
3	D	R43b	Aarde: Klimaat (H2)	Schriftelijk	Centr	15	75	0	0	0	N	J	Nee
3		R44	Gebieden: Zuid-Amerika (H3)	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	algemene natuurwetenschappen
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		P41	Presentatie wetenschap en actualiteit	Mondeling	Groep	22		1	1		J	J	Nee
3		P42	Grote praktische opdracht voor ANW			25		2	2		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
2		R41	Toets drempels 0, 1, 2 en 3	Schriftelijk	Centr	47	45	2	2		J	J	Nee
2		R42	Toets drempel 0, 4, 5 en 6	Schriftelijk	Centr	9	45	2	2		J	J	Nee
3		R43	Toets drempels 0, 7, 8 en 9	Schriftelijk	Centr	22	45	2	2		J	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	bedrijfseconomie		
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024		
Uitgifte	21-09-2021		

Schoolexamentoetsen

Per	S	D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp.	Herkans
3			T41	Eindcijfer 4VWO met één decimaal			28		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S	D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp.	Herkans
2			D P43b	Praktische opdracht hoofdstuk 14 en 15 (organisaties en leiderschap)			4		0	0	1	N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S	D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp.	Herkans
1			R41	BE In Balans hoofdstuk 1, 2, 5, 6 en 7 (basisvaardigheden en van persoon tot rechtspersoon)	Schriftelijk	Centr	41	75	0	2		N	J	Nee
2			R42	BE In Balans hoofdstuk 8 t/m 11 (van persoon tot rechtspersoon)	Schriftelijk	Centr	48	75	0	2		N	J	Nee
2		S	R43	BE In Balans hoofdstuk 3+12+13+16 (R43a) en PO hoofdstuk 14 en 15 (P43b) (Van persoon naar rechtspersoon en Interne organisatie en personeelsbeleid)	Schriftelijk	Klass	4	45	0	2		N	J	Nee
2		D	R43a	BE In Balans hoofdstuk 3, 12+13 (van persoon naar rechtspersoon) en 16 (personeelsbeleid)	Schriftelijk	Centr	4	75	0	0	2	N	J	Nee
3			R44	Elementair Boekhouden hoofdstuk 1 t/m 8	Schriftelijk	Centr	15	75	0	2		N	J	Nee
3			R45	BE In Balans hoofdstuk 17 t/m 21 (investeren en financieren)	Schriftelijk	Centr	26	90	0	3		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	biologie
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	Leven en/of voortplanting	Schriftelijk	Klass	45	240	0	1		N	J	Nee
2		P42	Genetica en/of evolutie	Schriftelijk	Klass	7	240	0	1		N	J	Nee
3		P43	Ecologie	Schriftelijk	Klass	16	240	0	1		N	J	Nee
3		P44	Naar keuze	Schriftelijk	Klass	23	240	0	2		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting	Schriftelijk	Centr	45	75	0	4		N	J	Nee
2		R42	Thema 3 genetica Thema 4 Evolutie	Schriftelijk	Centr	9	75	0	4		N	J	Nee
3		R43	Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens en milieu	Schriftelijk	Centr	19	75	0	4		N	J	Nee
3		R44	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens en milieu	Schriftelijk	Centr	26	120	0	4		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	culturele en kunstzinnige vorming
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	Cultureel Zelfportret	Schriftelijk	Indiv	38		0	0		J	J	Nee
3		P42	Onderzoek	Schriftelijk	Groep	21		2	2		J	J	Nee
3		P43	Cultureel zelfportret 2	Schriftelijk	Indiv	24		3	3		J	J	Nee
3		P44	Drie Culturele activiteiten	Schriftelijk	Indiv	24		1	1		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R42	Discap 1	Schriftelijk	Groep	45		1	1		J	J	Nee
2		R41	Discap 2	Schriftelijk	Groep	3		1	1		J	J	Nee
3		R43	Discap 3	Schriftelijk	Groep	11		1	1		J	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Duitse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	1 of meer praktische opdrachten samenhangend met de 4 vaardigheden.	Schriftelijk	Klass	46	45	0	1		N	J	Nee
2		P42	1 of meer praktische opdrachten samenhangend met de 4 vaardigheden	Schriftelijk	Klass	7	45	0	1		N	J	Nee
3		P43	1 of meer praktische opdrachten samenhangend met de 4 vaardigheden	Schriftelijk	Klass	23	45	0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Examenidroom 1 t/m 5	Schriftelijk	Klass	40	45	0	1		N	J	Nee
1		E41	Cito vorderingstoets leesvaardigheid TL/Havo	Schriftelijk	Klass	44	45	0	1		N	J	Nee
1		U41	Luistertoets TL4-niveau	Schriftelijk	Klass	45	45	0	1		N	J	Nee
2		R45	Toets grammatica 1	Schriftelijk	Klass	47	45	0	1		N	J	Nee
2		U42	Luistertoets 4H-niveau	Schriftelijk	Klass	48	45	0	1		N	J	Nee
2		R42	Examenidroom 6 t/m 10	Schriftelijk	Klass	50	45	0	1		N	J	Nee
2		E42	Cito vorderingstoets leesvaardigheid TL/H niveau	Schriftelijk	Centr	5	75	0	2		N	J	Nee
2		R43	Examenidroom 11 t/m 15	Schriftelijk	Klass	6	45	0	1		N	J	Nee
2		R46	Toets grammatica 2	Schriftelijk	Klass	10	45	0	1		N	J	Nee
3		U43	Luistertoets 4H-niveau (duitstalig)	Schriftelijk	Klass	15	45	0	1		N	J	Nee
3		R44	Examenidroom 16 t/m 20	Schriftelijk	Klass	22	45	0	1		N	J	Nee
3		E43	Cito vorderingstoets leesvaardigheid Havo niveau	Schriftelijk	Centr	23	75	0	2		N	J	Nee
3		S41	Schrijfopdracht: Persoonlijke brief	Schriftelijk	Centr	23	60	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	economie
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			28		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Rekonomie	Schriftelijk	Centr	38	75	0	2		N	J	Nee
1		R42	Levensloop H1 t/m H3	Schriftelijk	Centr	45	75	0	2		N	J	Nee
2		R43	Levensloop H4 t/m H7	Schriftelijk	Centr	3	75	0	2		N	J	Nee
2		R44	Vraag en aanbod H1 t/m H3	Schriftelijk	Centr	12	75	0	2		N	J	Nee
3		R45	Vraag en aanbod H4 t/m H6	Schriftelijk	Centr	20	75	0	2		N	J	Nee
3		R46	Keuze onderwerp: Arbeid H1 t/m H6	Schriftelijk	Centr	26	75	0	2		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Engelse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		U41	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	38	45	0	1		N	J	Nee
1		R41	unit 2	Schriftelijk	Centr	43	45	0	1		N	J	Nee
2		G41	gespreksvaardigheid (over leesboek 1)	Mondeling	Indiv	47	10	0	1		N	J	Nee
2		R42	unit 3	Schriftelijk	Centr	4	45	0	1		N	J	Nee
2		U42	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	6	45	0	1		N	J	Nee
2		E42	leesvaardigheid	Schriftelijk	Centr	10	75	0	2		N	J	Nee
2		S41	schrijfvaardigheid	Schriftelijk	Centr	12	60	0	1		N	J	Nee
3		G42	spreekvaardigheid	Mondeling	Klass	13	10	0	1		N	J	Nee
3		R43	unit 4	Schriftelijk	Centr	20	45	0	1		N	J	Nee
3		R44	leesboek 2	Schriftelijk	Centr	23	60	0	1		N	J	Nee
3		U43	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	24	45	0	1		N	J	Nee
3		E43	leesvaardigheid	Schriftelijk	Centr	26	75	0	2		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	filosofie
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	eindcijfer 4 Vwo met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	geschiedenis van de filosofie	Schriftelijk	Centr	41	75	0	2		N	J	Nee
2		R42	hoofdstuk 7; sociale filosofie	Schriftelijk	Centr	7	75	0	2		N	J	Nee
3		R43	hoofdstuk 8 en 9 cultuurfilosofie en filosofie van de kunst	Schriftelijk	Centr	26	75	0	2		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Franse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
2		H41	tijdschrift ca va: 3 artikelen	Schriftelijk	Indiv	50		0	0		N	J	Nee
2		H42	literatuur: gelezen literair werk	Schriftelijk	Indiv	51		0	0		N	J	Nee
3		H43	gelezen literair werk	Schriftelijk	Indiv	16		0	0		N	J	Nee
3		H44	tijdschrift: 3 artikelen			22		0	0		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		E41	leesvaardigheid	Schriftelijk	Klass	41	45	0	1		N	J	Nee
1	D	R41a	toets hoofdstuk 1	Schriftelijk	Klass	44	45	0	0	1	N	J	Nee
1		U41	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	44	30	0	1		N	J	Nee
1		G41	spreekvaardigheid: flipgrid inleveren	Mondeling	Indiv	45	5	0	1		N	J	Nee
2	D	R41b	toets hoofdstuk 2	Schriftelijk	Klass	3	45	0	0	1	N	J	Nee
2		U42	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	5	30	0	1		N	J	Nee
2		S41	schrijfvaardigheid	Schriftelijk	Centr	6	60	0	1		N	J	Nee
2		E42	leesvaardigheid (samen met R42)	Schriftelijk	Centr	13	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	examenvoc. 1 t/ m10 (samen met E42)	Schriftelijk	Centr	13	75	0	1		N	J	Nee
3	D	R41c	toets hoofdstuk 4	Schriftelijk	Klass	13	45	0	0	1	N	J	Nee
3		R43	literatuurtoets	Schriftelijk	Centr	19	60	0	1		N	J	Nee
3		U43	luistervaardigheid	Schriftelijk	Klass	22	30	0	1		N	J	Nee
3		G42	gespreksvaardigheid	Mondeling	Indiv	23	15	0	1		N	J	Nee
3	D	R41d	toets hoofdstuk 5	Schriftelijk	Klass	23	45	0	0	1	N	J	Nee
3		E43	leesvaardigheid (samen met R44)	Schriftelijk	Centr	26	90	0	1		N	J	Nee
3	S	R41	gemiddelde van R41a, R41b, R41c, R41d	Schriftelijk	Klass	26		0	4		N	J	Nee
3		R44	examenvocabulaire 11 t/m 20 (samen met E43)	Schriftelijk	Centr	26	90	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	geschiedenis
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		2	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
2		P41	Thema Geschiedenis van de regio	Schriftelijk	Klass	5		0	1		N	J	Nee
3		P42	PO Midden-Oosten	Schriftelijk	Klass	23		0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Vaardigheden	Schriftelijk	Centr	39	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	H 1 t/m 4	Schriftelijk	Centr	51	75	0	2		N	J	Nee
3		R43	H 5 t/m 8	Schriftelijk	Centr	22	75	0	2		N	J	Nee
3		R44	H 1 t/m 8	Schriftelijk	Centr	26	90	0	2		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Griekse taal en cultuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 vwo met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	43	45	0	1		N	J	Nee
2		P42C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	5	45	0	1		N	J	Nee
3		P43C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	24	45	0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Grammatica en Ned. teksten Chaire, nieuwe stof + herhaling grammatica oude stof leerjaar 2 en 3	Schriftelijk	Centr	41	75	0	1		N	J	Nee
1		R42	proefvertaling Chaire	Schriftelijk	Centr	45	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	Proefvertaling originele teksten	Schriftelijk	Centr	7	75	0	2		N	J	Nee
3		R40	gemiddelde woorden- en grammatica overhoringen	Schriftelijk	Klass	22		0	1		N	J	Nee
3		R44	Praktische Opdracht klassieke teksten (literatuur, Griekse teksten en verwerking)	Schriftelijk	Indiv	24	0	0	2		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	informatica
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer VWO 4 op een decimaal	Schriftelijk	Indiv	27		2	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		P41	programmeren – praktisch	Schriftelijk	Indiv	11	90	0	1		N	J	Nee
3		P42	databases – praktisch	Schriftelijk	Groep	26		0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Informatie, data en standaarden	Schriftelijk	Centr	37	45	0	1		N	J	Nee
1		R42	Grammatica's, automaten en toestanden	Schriftelijk	Centr	44	45	0	1		N	J	Nee
2	S	R43	Ontwerp, bruikbaarheid, Website bouwen. Cijfer bestaat voor 50% uit schriftelijke toets en voor 50% uit een praktische opdracht	Schriftelijk	Indiv	49	45	0	1		N	J	Nee
2	D	R43a	Praktische opdracht R43	Schriftelijk	Indiv	49	0	0	0	1	N	J	Nee
2	D	R43b	Schriftelijke toets R43	Schriftelijk	Centr	49	45	0	0	1	N	J	Nee
2		R44	Algoritmen en programmeren	Schriftelijk	Centr	6	45	0	1		N	J	Nee
3		R45	databases – theorie	Schriftelijk	Centr	24	45	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	kunst (beeldende vormgeving)
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	eindcijfer 4 Vwo met één decimaal			26		12	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41 C	KA:Analyseschema's Muziek, Beeldende Kunst en Dans/Theater		Indiv	43		0	2		N	J	Nee
1		P41	KB:Module 1: Ritme en beweging – 2D of Reliëf		Indiv	44		0	4		N	J	Nee
1		P42	KB:Het verslag van Ritme en beweging – 2D of Reliëf		Indiv	44		0	1		N	J	Nee
2		P43	KB:Module 2: Expressionistische Modevormgeving		Indiv	7		0	4		N	J	Nee
2		P44	KB:Het verslag van de praktische opdracht Expressionistische Modevormgeving		Indiv	7		0	1		N	J	Nee
3		P42C	KA: Russische kunst – twitteropdracht		Indiv	11		0	2		N	J	Nee
3		P45	KB:Module 3: Kunst Verbindt – presentatie over concept a.d.h.v. powerpoint of filmpje		Indiv	13		0	4		N	J	Nee
3		P47	KB: Kunst Verbindt – voortgangproces		Indiv	13		0	1		N	J	Nee
3		P43C	KA: Digitale tijdbalk		Indiv	24		0	2		N	J	Nee
3		P46	KB:Module 4: Praktische opdracht Kunst Verbindt		Indiv	24		0	4		N	J	Nee
3		P44C	KA:American Dream		Indiv	25		0	2		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	KB:Mondriaan toets		Centr	39	75	0	3		N	J	Nee
1		R41C	KA: Introductiemodule		Centr	45	75	0	4		N	J	Nee
2		R42C	KA:Cultuur van het Moderne: eerste helft		Centr	7	75	0	4		N	J	Nee
3		R42	KB:Wat is kunst?		Centr	14	75	0	3		N	J	Nee
3		R43C	KA:Cultuur van Moderne: helemaal		Centr	23	75	0	4		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	kunst (muziek)
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			26		12	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	KM: bandopdracht	Mondeling	Groep	40	45	0	3		N	J	Nee
1		P41C	KA: Analyseschema's: Muziek, Beeldende Kunst, Dans/Theater	Schriftelijk	Indiv	43		0	2		N	J	Nee
1		P43	KM: bandopdracht	Mondeling	Groep	46	45	0	3		N	J	Nee
2		P42	KM: presentatie op eigen instrument	Mondeling	Indiv	50	45	0	3		N	J	Nee
3		P42C	KA: Russische Kunst – twitteropdracht	Schriftelijk	Indiv	11		0	2		N	J	Nee
3		P44	KM: Bandopdracht		Groep	12	45	0	3		N	J	Nee
3		P45	KM: Persoonlijke presentatie eigen instrument	Mondeling	Indiv	23		0	3		N	J	Nee
3		P46	KM: Koor	Mondeling	Groep	23		0	2		N	J	Nee
3		P43C	KA: Digitale tijdbalk	Schriftelijk	Indiv	24		0	2		N	J	Nee
3		P44C	KA: American Dream	Schriftelijk	Indiv	25		0	2		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	KM: Toonhoogte en toonladder	Schriftelijk	Klass	40	45	0	3		N	J	Nee
1		R41C	KA: Introductiemodule	Schriftelijk	Centr	45	75	0	4		N	J	Nee
2		R42	KM: Interval, toonduur, toonsoort en akkoord	Schriftelijk	Klass	5	45	0	4		N	J	Nee
2		R42C	KA: Cultuur van het moderne: 1e helft van het boekje	Schriftelijk	Centr	7	75	0	4		N	J	Nee
3		R43C	KA: Cultuur van het moderne: hele boekje	Schriftelijk	Centr	23	75	0	4		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Latijnse taal en cultuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	43	45	0	1		N	J	Nee
2		P42C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	5	45	0	1		N	J	Nee
3		P43C	combinatietoets leertoets + vaardigheden Praktische Opdracht, opdrachten in de les kunnen tot 20% meetellen in het cijfer	Schriftelijk	Klass	22	45	0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Disco 2: Hannibal, de Republiek en burgeroorlogen; herhaling futurum, passivum, comparativus, superlativus	Schriftelijk	Centr	46	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	Disco 2: Caesar en keizertijd; participia, coniunctivus, deponens	Schriftelijk	Centr	4	75	0	1		N	J	Nee
3		R43	Disco 2: keizers en filosofen; ablativus-absolutus, gerundium, gerundivum, onbep. vnw	Schriftelijk	Centr	15	75	0	1		N	J	Nee
3		R44	Praktische Opdracht klassieke teksten (literatuur, Latijnse teksten en verwerking)	Schriftelijk	Indiv	22	0	0	1		N	J	Nee
3		R40	Verzamelcijfer herhaling grammatica en woorden	Schriftelijk	Centr	24	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	lichamelijke opvoeding
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg- SE	Weg- rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		H41b	Verantwoordelijkheid			45		0	0		N	J	Nee
1		H41c	Samenwerken.			45		0	0		N	J	Nee
2		H42a	Voortgang			11		0	0		N	J	Nee
2		H42b	Verantwoordelijkheid			11		0	0		N	J	Nee
2		H42c	Samenwerken			11		0	0		N	J	Nee
3		H43a	Voortgang			24		0	0		N	J	Nee
3		H43b	Verantwoordelijkheid			24		0	0		N	J	Nee
3		H43c	Samenwerken			24		0	0		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	natuurkunde
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		P41	Je doet een meting aan een bewegend voorwerp en verwerkt je metingen in een $x(t)$ - een $v(t)$ en een $a(t)$ -grafiek m.b.v. spreadsheets	Schriftelijk	Groep	43		0	1		N	J	Nee
2		P42	Practicum waarin metingen gedaan worden aan een schakeling	Schriftelijk	Groep	50		0	1		N	J	Nee
3		P43	Je ontwerpt voor een race een karretje dat zo snel mogelijk een helling afrijdt. Je maakt daarover een verslag waarin je uitlegt welke principes je toepast om de snelheid hoog te krijgen.	Schriftelijk	Groep	24		0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Toets H1 en H2 plaats-, snelheid- en versnelling-tijd grafieken	Schriftelijk	Centr	44	75	0	2		N	J	Nee
2		R42	Toets H3 en H5 paragraaf 1	Schriftelijk	Centr	51	75	0	4		N	J	Nee
3		R43	Toets H4 en H6	Schriftelijk	Centr	13	75	0	4		N	J	Nee
3		R44	H7	Schriftelijk	Centr	26	75	0	3		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	natuur leven en technologie
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 vwo met één decimaal			25		2	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Wetenschappelijk denken en Logica.	Schriftelijk	Klass	43	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	Kernfusie	Schriftelijk	Klass	2	75	0	1		N	J	Nee
3	S	R43	Informatica I		Klass	13		0	1		N	J	Nee
3	D	R43a	Theorietoets Informatica I	Schriftelijk	Klass	13	45	0	0	1	N	J	Nee
3	D	R43b	Praktische opdracht Informatica I - project en verslag	Schriftelijk	Groep	13		0	0	1	N	J	Nee
3		R44	Plaatsbepaling en Navigeren	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Nederlandse taal en literatuur
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		H41	Leesdossier. In het opmerkingenveld de titels van de gelezen boeken noteren.					0	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1	S	R42	Literatuurportfolio		Klass	34		0	4		N	J	Nee
1	D	R42a	Leesautobiografie	Schriftelijk	Klass	34		0	0	0	N	J	Nee
1	D	R42b	Boekopdracht 1	Mondeling	Groep	35	45	0	0	2	N	J	Nee
1	S	S41	schrijfdossier: zakelijk schrijven	Schriftelijk	Klass	40		0	2		N	J	Nee
1		E41	Tekst 1	Schriftelijk	Centr	45	60	0	3		N	J	Nee
1	S	R41	Gemiddelde behaalde cijfers					0	1		N	J	Nee
2		S42	Opdracht creatief schrijven	Schriftelijk	Klass	50		0	2		N	J	Nee
2		R43	Taalkunde	Schriftelijk	Klass	3		0	3		N	J	Nee
2		R44	Poëzie		Klass	10		0	2		N	J	Nee
3		R45	Literatuurgeschiedenis		Groep	11		0	2		N	J	Nee
3	D	R42c	Boekopdracht 2	Schriftelijk	Klass	12		0	0	2	N	J	Nee
3		G41	Opdracht mondelinge taalvaardigheid	Mondeling	Klass	20		0	2		N	J	Nee
3		E42	Tekst 2	Schriftelijk	Centr	26	60	0	3		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	scheikunde
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			26		1	0		J	J	Nee

Praktische opdrachten

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
2		P41	Praktische opdracht - Verzamelcijfer van praktisch/theoretisch toetsen		Groep	9	150	0	1		N	J	Nee
3		P42	Praktische opdracht over H07 Zuren en Basen (alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Indiv	23	150	0	1		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1	S	R46	Verzamelcijfer SO's			35		0	1		N	J	Nee
1		R41	Toets stof klas 3 + Basis scheikunde	Schriftelijk	Centr	36	45	0	1		N	J	Nee
1		R42	H01 Atoombouw en binding (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Centr	41	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	H01 Atoombouw en binding + H02 Petrochemie + H03 Chemisch rekenen ((+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Centr	48	75	0	3		N	J	Nee
2		R44	H03 Chemisch Rekenen + H04 Zouten (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Centr	10	75	0	3		N	J	Nee
3		R45	H05 Oplossen en mengen + H06 Reactiesnelheid en evenwicht (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Centr	21	75	0	3		N	J	Nee
3		R46	H07 Zuren en basen (+ alle eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld)	Schriftelijk	Centr	26	75	0	3		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	Spaanse taal en literatuur (elementair)
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Handelingsdeel

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
2		H41	Handelingsdeel: schrijfpdracht woonplaats.	Schriftelijk	Klass	47	45	0	0		N	J	Nee
3		H42	Handelingsdeel: schrijfschrijfpdracht familie en vrienden	Schriftelijk	Klass	19	45	0	0		N	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 1	Schriftelijk	Klass	37	45	0	3		N	J	Nee
1		R42	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 2	Schriftelijk	Klass	41	45	0	3		N	J	Nee
1		R43	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 3	Schriftelijk	Klass	46	45	0	3		N	J	Nee
2		G41	Gespreksvaardigheid. Spreken en Gesprek voeren.	Mondeling	Indiv	50	10	0	3		N	J	Nee
2		R44	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 5	Schriftelijk	Klass	5	45	0	3		N	J	Nee
2		R45	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 6	Schriftelijk	Klass	10	45	0	3		N	J	Nee
3		R46	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 7	Schriftelijk	Klass	14	45	0	3		N	J	Nee
3		R47	Algemene taalvaardigheden. Hoofdstuk 8	Schriftelijk	Klass	20	45	0	3		N	J	Nee
3		G42	Gespreksvaardigheid: spreken en gesprek voeren op erk- niveau A1	Mondeling	Indiv	23	10	0	3		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	wiskunde A
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			28		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	H1 Formules en grafieken	Schriftelijk	Centr	43	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	H2 Statistiek	Schriftelijk	Centr	48	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	H3 Rekenen en herleiden	Schriftelijk	Centr	5	75	0	1		N	J	Nee
2		R44	H4 Combinatoriek	Schriftelijk	Centr	11	75	0	1		N	J	Nee
3		R45	H5 Machtsverbanden	Schriftelijk	Centr	16	75	0	1		N	J	Nee
3		R46	H6 Kansrekening	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	wiskunde B
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnaamvorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	H1 Functies en grafieken	Schriftelijk	Centr	40	75	0	1		N	J	Nee
1		R42	H2 De afgeleide functie	Schriftelijk	Centr	47	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	H3 Meetkunde	Schriftelijk	Centr	2	45	0	1		N	J	Nee
2		R44	H4 Vergelijkingen en herleidingen	Schriftelijk	Centr	11	75	0	1		N	J	Nee
3		R45	H5 Machten, exponenten en logaritmen	Schriftelijk	Centr	16	75	0	1		N	J	Nee
3		R46	H6 Differentiaalrekening	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	wiskunde C
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			28		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	H1 Formules en grafieken	Schriftelijk	Centr	41	75	0	1		N	J	Nee
2		R42	H2 Statistiek	Schriftelijk	Centr	48	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	H3 Rekenen en herleiden	Schriftelijk	Centr	4	75	0	1		N	J	Nee
2		R44	H4 Combinatoriek	Schriftelijk	Centr	10	75	0	1		N	J	Nee
3		R45	H5 Machtsverbanden	Schriftelijk	Centr	16	75	0	1		N	J	Nee
3		R46	H6 Kansrekening	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2021/2022

Vak	wiskunde D
Leerjaar/lichting	4 VWO 2021-2024
Uitgifte	21-09-2021

Schoolexamentoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
3		T41	Eindcijfer 4 VWO met één decimaal			27		1	0		J	J	Nee

Voortgangstoetsen

Per	S D	Code	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toets vorm	Week	Duur	Weg. SE	Weg. rapp.	W. DT	SE	Rapp .	Herkans
1		R41	H1 Combinatoriek	Schriftelijk	Centr	39	75	0	1		N	J	Nee
1		R42	H3 Kansrekening	Schriftelijk	Centr	46	75	0	1		N	J	Nee
2		R43	H2 Discrete wiskunde	Schriftelijk	Centr	51	75	0	1		N	J	Nee
2		R44	H4 Matrices	Schriftelijk	Centr	11	75	0	1		N	J	Nee
3		R45	H5 Discrete kansverdelingen	Schriftelijk	Centr	19	75	0	1		N	J	Nee
3		R46	H6:Discrete dynamische modellen	Schriftelijk	Centr	26	75	0	1		N	J	Nee

Opmerkingen