

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

M 4

Christelijk College De Populier

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Nederlands

Inleiding

2021-2022

Tijdens de examens worden uitsluitend woordenboeken van school gebruikt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE1	NE713 SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	hoofdstukken over zakelijke brief en zakelijke e-mail
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Zakelijke brief en zakelijke e-mail	domein:	schrijfvaardigheid
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:			woordenboek Nederlands

---

SE2	NE723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45	Leerstof:	hoofdstukken over kijken en luisteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Logboek en verslag	domein B:	kijk-/luistervaardigheid
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:			woordenboek Nederlands documentaires/discussieprogramma's

---

SE3	NE733 SE3		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20	Leerstof:	hoofdstuk over fictie en presenteren 6 gelezen boeken
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Gesprek over zes gelezen boeken	domein:	spreek- en gespreksvaardigheid
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:			geen

---

JRCF	NE784 jaarcijfer GEM. NE901 t/m NE 905		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

OND-jaarc.	NE901 boekentoets		
Moment:	periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45	Leerstof:	domein: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Boektoets	toegestane hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee		woordenboek Nederlands
Eindtermen:			

---

OND-jaarc.	NE902 artikel		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	45	Leerstof:	domein: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Artikel	toegestane hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee		woordenboek Nederlands
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Nederlands

OND-jaarc. NE903 brief  
Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: domein: Schrijfvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Brief toegestane hulpmiddelen:  
Herkansing: Nee woordenboek Nederlands  
Eindtermen:

---

OND-jaarc. NE904 spelling  
Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: domein: Schrijfvaardigheid  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Spelling toegestane hulpmiddelen:  
Herkansing: Nee woordenboek Nederlands  
Eindtermen:

---

OND-jaarc. NE905 toepassingsvragen fictie boek 1 en 2  
Moment: periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 45 Leerstof: domein: Fictie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toepassingsvragen toegestane hulpmiddelen:  
Herkansing: Nee woordenboek Nederlands  
Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Frans

Inleiding  
2021-2022

Tijdens de examens worden uitsluitend woordenboeken van school gebruikt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE1	FA713 SE1		
Moment:	week 43	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	x	Leerstof:	Praktische opdracht: francophone cultuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht	Domein:	kennis van land en samenleving
Herkansing:	Nee	Domein:	verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
Eindtermen:			
SE2	FA723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Informeel schrijfofopdracht(en): het maken van schrijfofopdracht(en) over behandelde onderwerpen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		Gebruik woordenboek toegestaan
Eindtermen:			Domein: schrijfvaardigheid
SE3	FA733 SE3		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Spreken over de behandelde onderwerpen.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Schoolexamen	Domein:	gespreksvaardigheid
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
JRCF	FA784 gemiddelde jaarcijfer 901 t/m 904		
Moment:		Weegfactor:	3
Tijdsduur:	x	Leerstof:	Examenidoomtoetsen + behandelde grammatica 4x
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Cito	FA792 Cito Kijk- & Luistertoets		
Moment:	week 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Domein: kijk-en-/luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
OND-jaarc.	FA901 OND-jaarc.		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	x	Leerstof:	Examenidoom vocabulaire deel 1 + behandelde grammatica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Frans

OND-jaarc. FA902 OND-jaarc.

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: x

Leerstof: Examenidoom vocabulaire deel 2 + behandelde grammatica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

OND-jaarc. FA903 OND-jaarc.

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: x

Leerstof: Examenidoom vocabulaire deel 3 + behandelde grammatica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

OND-jaarc. FA904 OND-jaarc.

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: x

Leerstof: Examenidoom vocabulaire deel 4 + behandelde grammatica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Duits

Inleiding

2021-2022

Tijdens de examens worden uitsluitend woordenboeken van school gebruikt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE2 DU723 SE2

Moment: toetsweek 2

Weefactor: 3

Tijdsduur: 90

Leerstof: hoofdstukken over schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

domein: D

Herkansing: Nee

Informele of formele schrijfpdracht van min. 150 woorden

Eindtermen:

---

SE3 DU733 SE3

Moment: toetsweek 3

Weefactor: 3

Tijdsduur: 15

Leerstof: hoofdstukken over gespreksvaardigheid

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Schoolexamen

domein: C

Herkansing: Nee

Spreekbeurt (doorlopend, gewicht: 1)

Eindtermen:

Uitspraak, gewicht: 1

Gespreksvaardigheid, gewicht: 1

---

Mondelinge toets en individuele beoordeling

JRCF DU784 jaarcijfer

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: (idoom/overhoringen)

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

Cito DU792 Cito

Moment: januari

Weefactor: 3

Tijdsduur: 60

Leerstof: vocabulaire

Wijze van toetsing: Multiple-choicetoets

Type toets:

Cito kijk-/luistervaardigheid

Herkansing: Nee

domein: B

Eindtermen:

---

OND-jaarc. DU901 Cito Kijk- en luistertoets

Moment: november

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: leerstof: vocabulaire

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

OND-jaarc. DU902 Cito Kijk- en luistertoets

Moment: december

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: leerstof: vocabulaire

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Duits

OND-jaarc. DU903 schrijfpodracht  
Moment: november  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: hoofdstukken over schrijfpodracht  
woordenboek toegestaan

OND-jaarc. DU904 schrijfpodracht  
Moment: december  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: hoofdstukken over schrijfpodracht  
woordenboek toegestaan

OND-jaarc. DU905 idioomtoets  
Moment: september  
Tijdsduur: 30  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: vocabulaire

OND-jaarc. DU906 idioomtoets  
Moment: oktober  
Tijdsduur: 30  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: vocabulaire

OND-jaarc. DU907 idioomtoets  
Moment: december  
Tijdsduur: 30  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: vocabulaire

OND-jaarc. DU908 idioomtoets  
Moment: februari  
Tijdsduur: 30  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: vocabulaire

OND-jaarc. DU909 leesvaardigheid  
Moment: oktober  
Tijdsduur: 120  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: hoofdstuk over begrijpend lezen

OND-jaarc. DU910 leesvaardigheid  
Moment: februari  
Tijdsduur: 120  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: leerstof: hoofdstuk over begrijpend lezen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Duits

OND-jaarc. DU911 leesvaardigheid  
Moment: maart Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 120 Leerstof: leerstof: hoofdstuk over begrijpend lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Engels

Inleiding

2021-2022

Tijdens de examens worden uitsluitend woordenboeken van school gebruikt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

SE1	EN713 SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60	Leerstof:	hoofdstukken over schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen	domein:	D
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			schrijfvaardigheid (persoonlijke brief) (informele brief) Woordenboek Nederlands-Engels toegestaan tijdens SE.
SE2	EN723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60	Leerstof:	hoofdstukken over zakelijke brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen	domein:	D
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			zakelijke brief (formele brief) schrijfvaardigheid Woordenboek Nederlands-Engels toegestaan tijdens SE.
SE3	EN733 SE3		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15	Leerstof:	hoofdstukken over gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Schoolexamen	domein:	C
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
JRCF	EN784 gemiddelde jaarcijfer 901 t/m 904		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Cito	EN792 Cito		
Moment:	week 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60	Leerstof:	vocabulaire
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			Cito kijk-/luistervaardigheid
Herkansing:	Nee	domein:	B
Eindtermen:			
OND-jaarc.	EN901 Examentraining		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	alle vocabulair van afgelopen jaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Engels

OND-jaarc. EN902 Kijk- en Luistertoetsen  
Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: alle vocabulair van afgelopen jaar  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

OND-jaarc. EN903 Idioom  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Build Up  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

OND-jaarc. EN904 Literatuur  
Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof: 1. Trash  
2. Rebecca  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Geschiedenis

Inleiding

2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE1	GS713 SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Democratisering Nederland 1848-1919 hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		domein: GS K / 3
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SE2	GS723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Democratisering Nederland 1848-1919 hoofdstuk 1, 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		De Eerste Wereldoorlog
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			domein: GS K / 3 / 6 / 10
SE3	GS733 SE3		
Moment:	toetsweek 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Democratisering Nederland 1848-1919 hoofdstuk 1, 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		De Tweede Wereldoorlog
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			domein: GS K / 3 / 4 / 6 / 10
JRCF	GS784 jaarcijfer gem. 901 t/m 904		
Moment:		Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	hoofdstuk 1: democratisering van Nederland 1848-1919 hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 hoofdstuk 3: Het interbellum 1918-1939 hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			4x repetitie in M4  Domein - GS K 11 / 3 / 4 / 6 / 10
OND-jaarc.	GS901 onderdeel jaarcijfer		
Moment:		Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
OND-jaarc.	GS902 onderdeel jaarcijfer		
Moment:		Weefactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

2021-2022

( Het cijfer uit klas 3 maakt geen deel meer uit van het schoolexamen in klas 4 )

In zijn algemeenheid komt het onderdeel AK/K/3 ; leervaardigheden, in alle hieronder genoemde toetsen voor, aansluitend bij eindterm 3.

Eindterm 3.  
De kandidaat kan een aantal vakvaardigheden toepassen die bijdragen tot de ontwikkeling van het eigen leervermogen. Bij het bestuderen van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken kan de kandidaat in dat verband: - verschillende typen aardrijkskundige vragen herkennen en formuleren; - aardrijkskundige werkwijzen toepassen; - gebruik maken van verschillende soorten kaarten en kaartvaardigheden, luchtfoto's en satellietbeelden; - informatie ordenen, analyseren en daarover conclusies trekken; - een standpunt innemen en beargumenteren. Naast de bovenstaande vakvaardigheden wordt de volgende topografische basiskennis bekend verondersteld. Deze basislijst topografie is identiek aan de topografielijst voor het basisonderwijs. Bij de exameneenheden K/4, K/6 en K/8, V/1, V/3 en V/5 zijn aanvullende lijsten met relevante topografie opgenomen, die naast de basislijst bekend verondersteld worden.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

SE1 AK713 SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: AK/K/6 Water

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindterm 11

Type toets: Schoolexamen

De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in Nederland beschrijven en verklaren en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven.

Herkansing: Ja

Stof: Water.

Eindtermen:

Eindterm 12

De kandidaat kan de herkomst, het voorkomen, de kwaliteit en het gebruik van water in het Midden Oosten en China beschrijven en verklaren, en maatregelen voor een duurzamer gebruik van water en de effecten ervan beschrijven en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Eindterm 24

De kandidaat kan de waterhuishouding in het Midden-Oosten beschrijven en maatregelen ter verbetering hiervan beschrijven.

Door kandidaat te bestuderen stof

Hoofdstuk 1 Paragraaf 1 tot en met 12 ( water in NL , China en het Midden Oosten inclusief topo)

---

SE2 AK723 SE2

Moment: toetsweek 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof : AK/K/8 Bevolking en ruimte

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Eindterm 17

Type toets: Schoolexamen

De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in Nederland en een contrasterende regio elders in Europa( Duitsland ) beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.

Herkansing: Ja

Stof : Bevolking en ruimte

Eindtermen:

Eindterm 18

De kandidaat kan de bevolkingsontwikkeling en het ruimtegebruik in China beschrijven en verklaren.

Eindterm 26

De kandidaat kan de ruimtelijke ontwikkelingen van megasteden in het gebied van Guangzhou en Shanghai (China) beschrijven en verklaren en maatregelen ter verbetering van de ruimtelijke kwaliteit beschrijven.

Door kandidaat te bestuderen stof :

Hoofdstuk 2 Bevolking en ruimte paragraaf 1 tot en met 12 ( bevolking en ruimte in NL , Duitsland en China inclusief topo)

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Aardrijkskunde

SE3	AK733 SE3	
Moment:	toetsweek 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: AK/K/4 Weer en klimaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindterm 5
Type toets:	Schoolexamen	De kandidaat kan weer en klimaat, klimaatverandering en klimaatbeleid van Nederland en Spanje beschrijven en verklaren en de situatie in beide gebieden vergelijken.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		Door de kandidaat te bestuderen stof: Hoofdstuk 3: Weer en klimaat paragraaf 1 tot en met 9 (weer en klimaat in NL en Spanje inclusief topo)

---

JRCF	AK784 SE4 jaarcijfer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het jaarcijfer bestaat uit 4 onderdelen ( toetsen ) met elk een weging van 1 welke samen een gemiddelde vormen waaruit het jaarcijfer SO4 is samengesteld. Van alle kandidaten moeten er dus vier cijfers zijn om tot SO4 te komen. De toetsen worden afgenomen na de afsluiting van de te bestuderen stof zoals behandeld tijdens de lessen. De toetsen zijn niet herkansbaar en duren 45 minuten.
Wijze van toetsing:		Toets 1 Water , paragraaf 2 tot en met 7
Type toets:		Toets 2 Bevolking en ruimte paragraaf 2 tot en met 16 , behalve paragraaf 9
Herkansing:	Nee	Toets 3 Weer en klimaat 1 , paragraaf 2 tot en met 9 , behalve paragraaf 5
Eindtermen:		Toets 4 Weer en klimaat 2 , paragraaf 6 tot en met 16 , behalve paragraaf 10
		Er kan van dit PTA worden afgeweken mocht er i.v.m. een opleving van Conid 19 van het reguliere lesprogramma op school worden afgeweken/afgezien

---

OND-jaarc.	AK901 onderdeel jaarcijfer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

OND-jaarc.	AK902 onderdeel jaarcijfer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

OND-jaarc.	AK903 onderdeel jaarcijfer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

OND-jaarc.	AK904 onderdeel jaarcijfer	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Wiskunde

Inleiding

2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

PO1 WI 701 PO statistiek met ICT

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Verslag n.a.v. statistisch onderzoek.

Wijze van toetsing: Verslag De leerling berekent bij een dataset de relevante centrummaten.

Type toets: Schriftelijk De leerling trekt conclusies naar aanleiding van deze grafische weergave.

Herkansing: Ja

Eindtermen:

extra studietijd 15 uur

domein: K2, K3, K7, V2 en V3

inleveren voor SE3

---

SE1 WI 713 SE1

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 Leerstof: H1: grafieken en vergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: vlakke meetkunde

Type toets: Schoolexamen H6: goniometrie

Herkansing: Ja domein: K1, K, K4 en K6

Eindtermen:

---

SE2 WI 723 SE2

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 Leerstof: H3: informatieverwerking

Wijze van toetsing: Schriftelijk H4: machtsverbanden

Type toets: Schoolexamen H5: rekenen

Herkansing: Ja domein: K2, K4, K5 en K7

Eindtermen:

---

SE3 WI 733 SE3

Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 Leerstof: H1: grafieken en vergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: vlakke meetkunde

Type toets: Schoolexamen H4: machtsverbanden

Herkansing: Nee H5: rekenen

Eindtermen: H6: goniometrie

H7: exponentiele formules

H8: ruimtemeetkunde

domein: K1, K2, K3, K4, K5, K8

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Natuurkunde

Inleiding  
2021-2022

SE TOTAAL  
PO1 10%  
JRC 15%  
SE1 25%  
SE2 25%  
SE3 25%

SE= Schoolexamen  
PO=Praktische Opdracht

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE1	NA713 SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H1 Licht en beeld H2 Stoffen en materialen H7 Kracht en beweging H8 Geluid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:		Domein:	K7, K4, V1, K8
SE2	NA723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H3 Warmte en energie H4 Stoffen en straling H5 Elektriciteit in huis H10 Krachten en constructies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:		Domein:	K6, K10, K11, K9 en V2
SE3	NA733 SE3		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H6 Het weer H9 + 11 Elektriciteit H12 Veiligheid en Verkeer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:		Domein:	K12, K5 en V1
JRCF	NA784 jaarcijfer		
Moment:	Ged. het jaar	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	6 x 45	Leerstof:	alle stof Hoofdstuk 1 t/m 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		1. H1 en 2 2. H7 en 8 3. H3 en 4 4. H5 en 10 5. H9 en 11 6. H6 en 12
Eindtermen:			
PO1	NA794 Praktische vaardigheden/onderzoek		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	540	Leerstof:	Praktische vaardigheden
Wijze van toetsing:	PO		
Type toets:		Domein:	K/3
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Scheikunde

Inleiding  
2021-2022

Schoolexamen (SE) cijfer berekening

Onderdelen: weging:

Afsluiting:

Toetsweek 1: Repetitie H1 t/m H7 1x (SO1)

Toetsweek 2: Repetitie H8 t/m H10 1x (SO2))

Toetsweek 3: Repetitie H11 t/m H12 1x (SO3)

Practicumonderzoek 1x (PO)

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Scheikunde

SE1 SK713 SE1  
Moment: toetsweek 1  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schoolexamen  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Hoofdstuk 1  
Stoffen  
-Waarneming-conclusie  
-Veilig practicum  
-Zuivere stof / mengsel (kookpunt, - traject)  
-De 7 mengsels 1/2  
-stoffen aantonen 1/2  
-Massapercentage  
-aflezen meetinstrument  
-eenheden omrekenen  
-grafieken  
-binas  
Domein: NaSk2/ k1/k2/k3/k4/k6

Hoofdstuk 2  
Scheidingsmethoden  
-Bezinken en afgieten  
-filtreren  
-extraheren  
-adsorberen  
-indampen  
-destilleren  
Drinkwater  
-blokschema  
-dichtheid  
Domein: NaSk2/k9/k11/v3/v4

Hoofdstuk 3  
Reacties  
-chemische reactie  
-reactieschema  
-Ontledings-, -vormingsreactie  
-Stoffen aantonen 2/2  
-Massaverhouding 1/2  
-opschalen  
Domein: NaSk2/k2/k3/k7

Hoofdstuk 4  
Bouwstenen van stoffen  
-aatom / molecuul  
-periodiek systeem  
-deeltjesmodel  
-ontleden en scheiden  
-molecuulformule  
-zout/metaal/moleculaire stof  
-reacties om ons heen  
-reactievergelijking  
Domein: NaSk2/k2/k3//k9/k10/k11/v2/v3

Hoofdstuk 5  
Verbrandingen  
-branddriehoek  
-blusmiddelen  
-koolwaterstoffen  
-(on)volledige verbranding  
-milieu  
Domein: NaSk2/k2/k5/k6/k10/v4

Hoofdstuk 6  
Chemisch rekenen  
-reactiesnelheid beïnvloeden -molecuulmassa en massaverhouding 2/2  
-Rekenen aan reacties  
Domein: NaSk2/k1/k2/k3/k6/k9/k10/k11/v1/v2/v3/v4

Hoofdstuk 7  
Herhaling H1 t/m H6

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Scheikunde

SE2 SK723 SE2  
Moment: toetsweek 2  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schoolexamen  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: Hoofdstuk 8  
Schoon  
-Water  
-schoonmaakmiddelen  
-zeep(Detergent/emulsie)  
-Zuur /base / pH 1/2  
-zuur-base indicatoren  
-Afronden  
Domein: NaSk2/k7/k1/k2/k3/k4/k6/k7/k8

## Hoofdstuk 9

Stoffen  
-erts  
-metalen  
-fossiele brandstoffen (Olie)  
-kunststoffen  
-veiligheid en milieu  
Domein: NaSk2/k1/k2/k3/k11/v1/v2/v3/v4

## Hoofdstuk 10

Zouten 1/2  
-wat is een zout  
-oplossen van een zout  
-concentratie  
-bouw van zouten  
-samengestelde ionen  
Domein: NaSk2/k2/k3/k7/k9/k10/k11

---

SE3 SK733 SE3  
Moment: toetsweek 3  
Tijdsduur: 90  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Schoolexamen  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: Hoofdstuk 11  
Zuren en basen 2/2  
-zuren  
-basen  
-zuur/basereacties  
-titreren  
Domein: NaSk2/k1/k2/k3/k4/k6/k7/k8/k9/k10/v2/v3/v4

## Hoofdstuk 12

Zouten 2/2  
-oplossen  
-neerslag  
-nieuw zout maken  
-aantonen van ionen  
-ionen verwijderen  
-hard water  
Domein: NaSk2/k1//k2/k3/k4/k7/k9/k10/k11/v2/v3/v4

---

Practicum SK794 Practicum  
Moment: Toetsweek 3  
Tijdsduur: 150  
Wijze van toetsing: Praktijk/schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

Weegfactor: 1  
Leerstof: Practische vaardigheden  
Domein:  
NaSk2/K2//k3//k4/k5//k6/k7/k8/k9/k10/k11/v1/v2/v3/v4

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Biologie

Inleiding  
2021-2022

## SE-totaal

PO1	5x
PO2	5x
SE1	30x
SE2	30x
SE3	30x
VGT1	0x
VGT2	0x
VGT3	0x

VGT=Voortgangtoets

PO=Praktische Opdracht

\* Wanneer een leerling de toets niet op het eerste toetsmoment heeft gemaakt, vervalt het recht op herkansing van deze toets.

\*\* Handelingsdelen moeten met een voldoende w orden afgesloten, er w ordt net zolang herkanst tot de opdrachten voldoende zijn.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Beroepen \*\*

domein: K1, K2, K3, V3

## Toetsen

PO1	BI 701 PO1		
Moment:	periode 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Beroepen**
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht	domein:	K1, K2, K3, V3
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
PO2	BI 702 PO2		
Moment:	periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Practicum kippenvleugel
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Portfolio met opdrachten	Domein	K3 en K5
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE1	BI 713 SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90	Leerstof:	M3: Thema 1 Organen en cellen M3: Thema 4 Ordening en evolutie M4: Thema 1 Planten M4: Thema 2 Ecologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:		domein:	K3, K4, K6, K7, K12, K13
SE2	BI 723 SE2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90	Leerstof:	M3: Thema 6 Zintuigen M3: Thema 8 Gedrag M4: Thema 4 Voeding en vertering M4: Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:		domein:	K3, K9, K10, K11, V1, V2

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Biologie

SE3 BI 733 SE3  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 90 Leerstof: M3: Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Thema 3: Erfelijkheid  
Type toets: Schoolexamen M4: Thema 5 Gaswisseling  
Herkansing: Ja M4: Thema 6 Transport  
Eindtermen: domein: K3, K9, K12, K13

---

VGT BI 901  
Moment: \* Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Planten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Ecologie  
Type toets: Handelingsdeel Domein: K4, K6  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: \*afnamemoment periode 1 (deel1) toets in de les

---

VGT BI 902  
Moment: \* Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Opslag, uitscheiding en bescherming  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Voeding en vertering  
Type toets: Handelingsdeel domein: K9, K10 en K11  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: \*afnamemoment periode 1 (deel 2) toets in de les

---

VGT BI 903  
Moment: \* Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Transport  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Gaswisseling  
Type toets: Handelingsdeel domein: K9  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: \*afnamemoment periode 2 (deel1) toets in de les

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Economie

Inleiding

2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE1 EC713 SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Pincode deel 4 VMBO-GT 6e editie  
Hoofdstukken 1, 2 en 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Domein:

EC/K/4A Consumptie

EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties

EC/K/7 Internationale ontwikkelingen

+

EC/K/1 Oriënteren op leren en werken

EC/K/2 Basisvaardigheden

EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Hulpmiddelen:

Rekenmachine (géén grafische reken machine toegestaan)

---

SE2 EC723 SE2

Moment: toetsweek 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Pincode deel 4 VMBO-GT 6e editie  
Hoofdstukken 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Domein:

EC/K/5A Arbeid en productie

EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven

EC/K/8 Natuur en milieu

+

EC/K/1 Oriënteren op leren en werken

EC/K/2 Basisvaardigheden

EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Hulpmiddelen:

Rekenmachine (géén grafische reken machine toegestaan)

---

SE3 EC733 SE3

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Pincode deel 4 VMBO-GT 6e editie  
Hoofdstukken hoofdstukken 5, 6 en 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Domein:

EC/K/6 Overheid en bestuur

EC/K/7 Internationale ontwikkelingen

+

EC/K/1 Oriënteren op leren en werken

EC/K/2 Basisvaardigheden

EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie

EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Hulpmiddelen:

Rekenmachine (géén grafische reken machine toegestaan)

---

Herkansing

Inleiding  
2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

OND-SE	TT801 Module Tiny House
Moment:	periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	Leerstof: In duo's module Tiny House. Product maken, voortgangsrapportage (= ingevuld boekje) en presentatie
Wijze van toetsing:	Rubric
Type toets:	mondeling presentatie 1x, product 1x, verslag 1x
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT2-6+7+14+16 en IT3-18+20
OND-SE	TT802 Module ICT & hardware
Moment:	periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 Leerstof: Onderdelen computer en bijbehorende functies kunnen benoemen plus globale werking netwerken en beveiliging kunnen benoemen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT2-8 en IT5-24+25+26
OND-SE	TT803 Technologie onderzoek
Moment:	periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: In duo's naar keuze een technologische ontwikkeling beschrijven met de voordelen en nadelen in de maatschappij.
Wijze van toetsing:	Rubric
Type toets:	mondeling presentatie en verslag
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT2-5 en IT3-18 en IT4-21+22+23
OND-SE	TT804 Database maken
Moment:	periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Individueel een database maken.
Wijze van toetsing:	Rubric
Type toets:	product
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT7-31
OND-SE	TT805 Meesterproef
Moment:	Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur:	Leerstof: Individueel een onderzoek of ontwerp opdracht naar keuze. Product maken, voortgangsrapportage (=boekje invullen) en presentatie.
Wijze van toetsing:	Rubric
Type toets:	mondeling presentatie 1x, product 2x, verslag 1x
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT2-6+9+11+16 en IT3-20

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Maatschappijleer

Inleiding  
2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

OND-SE	MA801 Presentatie over spotprenten	
Moment:	week 41	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Presentatie over spotprenten
Wijze van toetsing:		domein: ML1K3 / ML1K 7
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

OND-SE	MA802 Elevator pitch	
Moment:	week 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Presentatie over MBO-stage
Wijze van toetsing:		domein: ML1K5 / ML1K 1, 2, 3
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

OND-SE	MA803 Presentatie jongerencultuur	
Moment:	week 11	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Presentatie jongerencultuur
Wijze van toetsing:		domein: ML4K4 / ML1K 6
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Kunstvakken inclusief CKV

## Inleiding

2021-2022

Kunstvakken inclusief ckv is in Mavo-3 met een voldoende afgesloten

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Het programma KCKV wordt in klas 3 als schoolexamen afgerond.

Naast het maken van diverse praktische beeldende opdrachten bestaat het lesprogramma voor een deel uit het verkennen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en het actief deelnemen aan tenminste 4 verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten.

De leerling is in staat zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk te maken in een kunstdossier. Daarmee toont de leerling dat hij verslag kan doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop kan reflecteren.

Tenminste één activiteit resulteert in een productie en presentatie van eigen beeldend werk.

### Schoolexamens

-Een voldoende eindcijfer voor de praktisch beeldende opdrachten en reflectieverslagen.

Beschrijving praktische beeldende opdrachten weging

Periode 1

Ontwerpen en maken van een autonoom of toegepast festival kunstwerk 1x

Periode 1

Oriënteren eigen culturele omgeving: Grafische opdracht kaart van Den Haag 1x

Periode 2

Portret maken in de stijl van een bekende kunststroming 1x

Periode 2

Photoshop opdracht manipulatie 1x

Periode 3

Filmopdracht reclamespotje mediawijsheid 1x

Periode 3

Perspectief opdracht architectuur 3x

Periode 4

Creatieve verwerking aan de hand van eigen gekozen culturele activiteit 2D/3D 1x

- Deelname aan 4 verschillende kunstzinnige en culturele activiteiten.

- Digitaal kunst dossier waarin verslag wordt gedaan van de 4 culturele activiteiten.

Deelname aan en reflectie over 4 verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten worden in P3 afgerond.

## Toetsen

---

SE	SE KCKV800	
Moment:	M3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:	Praktische opdrachten, actieve deelname aan tenminste 4 culturele activiteiten, reflectie opdrachten.
Wijze van toetsing:	praktische opdrachten en reflectie opdrachten	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

## Herkansing

## Inleiding

2021-2022

1. Het examendossier is naar behoren(V) als:

- Het gehele sportoriëntatieprogramma gevolgd is
- LO in de voorexamenklas is afgesloten met minimaal een V

2. 100% aanwezigheidsplicht (actieve participatie) waarbij aangetekend dat maximaal 10% geoorloofd verzuim is toegestaan. Meer dan 10% verzuim leidt tot het inhalen van de gemiste sporttijd bij andere klassen met een deadline tot de voorjaarsvakantie (op initiatief van de leerling). \*

\* In de praktijk betekent "10%" dat 1 les (=1 blokuur) over de gehele periode (P1 t/m P3 of P4) met een geldige reden (= geoorloofd verzuim) gemist mag worden.

Het programma bestaat uit gratis activiteiten OF betaalactiviteiten (indien de leerling hier in overleg en met goedkeuring van ouders voor kiest). Vóór aanvang van periode 2 dient de betaling voldaan te zijn. Als dit niet het geval is wordt de toegang tot de les ontzegd totdat de betaling voldaan is. Eventueel gemiste lessen door deze reden dienen ingehaald te worden.

In geval van een blessure dient de leerling vooraf contact op te nemen met een van de docenten om te komen tot een oplossing met duidelijke afspraken.

Periode: R1 : In deze periode moeten alle lessen gevolgd worden! Blokuren: minimaal 10, verdeeld over 3 of 4 blokken (P1 t/m P3 of P4)

Activiteit: sportoriëntatie

Toetsing: presentie/participatie 100%

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

SE SE LO800

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

2021-2022

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Mavo 3 Periode Onderdeel

Periode 1 Voorbereiden Stage M3 – voorlichting ouders/leerlingen, zoeken stage adres.

Periode 2/3 Qompas (decaan methode). Voorbereiding op keuze vakkenpakket.

Periode 4 Profielkeuze/Opdracht 3 - begin maken met keuze vervolgopleiding

Mavo 4 Periode Onderdeel

1 Gastlessen - Wakkerschud tournee Mondriaan

2 Proefstuderen mbo, presentatie MA mbo, kiezen vervolgopleiding aan de hand van het 10 stappenplan eindigend met het houden van een pitch over je vervolgopleiding

3 Intake voorbereiden leerlingen/afronding inschrijving vervolgoleidingen BOL

4 Evtueel begeleiding BBL trajecten/inschrijvingen VAVO

De handelingsdelen moeten voldoende worden afgesloten

## Toetsen

---

SE SE LOB800

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding  
2021-2022

Het PWS is een eindopdracht waarbij samenwerken, plannen en onderzoek de kern van de opdracht vormen.  
Aan het PWS besteedt de leerling minimaal 20 uur en wordt afgerond met een presentatie over een onderdat dat aansluit bij het profielvak.

De score wordt beoordeeld met Onvoldoende, Voldoende of Goed.

De begeleiding van het PWS wordt in 3 gezamenlijke bijeenkomsten gestart op school onder begeleiding van docenten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE SE PWS800

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: M 4

Vak: Rekenen

Inleiding

2021-2022

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

SE1                    RK713 SE1

Moment:            toetsweek 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:         45

Leerstof:         referentieniveau 2f, zonder rekenmachine

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:         Schoolexamen

Herkansing:        Ja

Eindtermen:

---

SE2                    RK723 SE2

Moment:            toetsweek 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:         45

Leerstof:         referentieniveau 2f, met rekenmachine

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:         Schoolexamen

Herkansing:        Ja

Eindtermen:

---

Herkansing