

# **Programma van Toetsing en Afsluiting**



**Canisius**  
College

**4 MAVO cohort 2021-2022**

## **Inhoudsopgave**

Inhoudsopgave	2
Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Biologie	6
Culturele Kunstzinnige Vorming	8
Duits	10
Economie	12
Engels	14
Geschiedenis	16
Lichamelijke Opvoeding	18
LOB	20
Natuurkunde	22
Nederlands	24
Rekenen	26
Scheikunde	28
Tekenen	30
Wiskunde	32

## Begrippenlijst

c	computer
HA	handelingsdeel
m	mondeling
P1	periode 1
P1-4	gedurende periode 1 tot en met 4
p	praktisch
PO	praktische opdracht
PW	proefwerk
Rapportcijfer (weging)	de weging voor het rapport
Rapportcijfer (kolom)	101 = periode 1 kolom 1 201 = periode 2 kolom 1
s	schriftelijk
SE	schoolexamen
SE-cijfer (weging)	de weging van het schoolexamen in percentage
SE-cijfer (kolom)	SE01 = schoolexamen 1
TW	toetsweek
Tijd	weergegeven in minuten (exclusief extra tijd)
inh	inhalen
ls	laten staan
mv	mogelijk vervallen
vr	vrijstelling
vv	vervalt

Programma van Toetsing en Afsluiting

Aardrijkskunde

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Buitenland



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	Module 4. H1 Weer en klimaat. Start. 1.1 t/m 1.3	K6 V7 V8		---	5	SE01	s	20	nee
p1	SE	Module 4. H1 Weer en klimaat. Nederland en Spanje. 1.4 t/m 1.7 + examentraining	K6 V7 V8		---	5	SE02	s	20	nee
tw1	SE	Module 4. H1 Weer en klimaat. 1.1 t/m 1.12 + examentraining + begrippen	K2 K3 K6 V7 V8		---	20	SE03	s	50	ja
p2	SE	Module 5. H2. Bevolking en ruimte. Start. 2.1 t/m 2.3	V3 V7 V8		---	5	SE04	s	20	nee
p2	SE	Module 5. H2. Bevolking en ruimte. Nederland en Duitsland. 2.4 t/m 2.7 + examentraining	K8 V7 V8		---	5	SE05	s	20	nee
p2	SE	Module 5. H2 Bevolking en Ruimte. China 2.8 t/m 2.12	K8 V7 V8		---	5	SE06	s	20	nee
tw2	SE	Module 5. H2 Bevolking en Ruimte. 2.1 t/m 2.12 + examentraining + begrippen	K2 K3 K8 V5 V7 V8		---	20	SE07	s	50	ja
p3	SE	Module 6. H3. Water. Start + Nederland. 3.1 t/m 3.6 + examentraining	K4 V7 V8		---	5	SE08	s	20	nee
p3	PO	Excursie Water*	K2 K3 K6 V7		---	10	SE09	s	100	nee
tw3	SE	Module 6 H3. Water. 3.1 t/m 3.12 + examentraining + begrippen + topografie	K2 K3 K4 V1 V7 V8		---	20	SE10	s	50	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

\* Excursie kan worden vervangen door een digitale opdracht.

Programma van Toetsing en Afsluiting

**Biologie**

4 mavo

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Nectar



Canisius College

periode / toetsweek	Erratum	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
					weging	kolom	weging	kolom			
p1		PO	Veldwerk	K6, V3, V4	1		15	SE04	p	400	nee
tw1		SE	H7 en H8	K9	2		20	SE05	s	50	ja
tw2		SE	H9 en H10	K10, K12	2		20	SE06	s	50	ja
tw3		SE	H11 en H12	K13	2		20	SE07	s	30	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

N.B. Het cijfer voor de praktische opdrachten is het gemiddelde van een aantal practica.

Programma van Toetsing en Afsluiting

CKV

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode eigen materiaal



Canisius College

4 mavo

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Workshop	K2-3	ovg	104	ovg	SE04	p	150	nee
p1	PO	Workshop	K2-3	ovg	105	ovg	SE05	p	150	nee
p2	PO	CZP II	K 4	ovg	106	ovg	SE06	m	150	nee



## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

De volgende kerndoelen behoren tot de examenstof:

K1 - Oriëntatie op leren en werken: kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij, eigen ervaringen met kunst beschrijven en

daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen in een CZP.

K2 - Basisvaardigheden: kandidaat kan basisvaardigheden toepassen, betrekking hebbend op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.

K3 - Culturele & kunstzinnige vorming en verdieping: kandidaat kan zich een beeld vormen v.h. culturele & kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan 4 culturele &

kunstzinnige activiteiten, gerelateerd aan verschillende kunsten zoals beeldende vorming, muziek, dans en drama.

Tenminste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

K4 - Reflectie en kunstdossier: De kandidaat kan zijn culturele & kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen

bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren

Programma van Toetsing en Afsluiting

Duitse Taal en Literatuur

4 mavo

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Neue Kontakte, 4 vmbo-kgt, 7e editie



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	Neue Kontakte Brückeschlag, online voorbereiden, schriftelijk getoetst	F		101	15	SE02	s	50	ja
tw1	SE	Kijk- en luistervaardigheid (citotoets)	B		102	20	SE03	s	50	ja
p2	SE	Jeugdliteratuur	E		201	10	SE04	s	50	ja
tw2	SE	Spreekvaardigheid	C2		202	10	SE05	m	15	ja
p3	SE	Woordjes voor schrijfvaardigheid (Ne-Du) en voor leesvaardigheid (Du-Ne)	F		301	15	SE06	s	50	ja
tw3	SE	Schrijfvaardigheid	D		302	20	SE07	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

De volgende domeinen behoren tot de examenstof:

A Leesvaardigheid (= alleen op het CSE)

B Kijk- en Luistervaardigheid

C Gespreksvaardigheid (C1) en Spreekvaardigheid (C2)

D Schrijfvaardigheid

E Literatuur

F Basis voor bovengenoemde vaardigheden: Idioom- en grammaticatoetsen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Economie

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2022  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Pincode



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Hoofdstuk 1, 2 en 3	K1 - K2 - K3 - K4A - K4B - K5A - ECK5B - V1 - V2	3	101	25	SE01	s	100	ja
tw2	PO	Marktvormen onderzoek	K4B - K5A - -K5B - K7 - V1 - V2 - V3	3	201	5	SE02	s	5 uur	nee
tw2	SE	Hoofdstuk 4,7 en 8	K4B - K5A - -K5B - K7 - V1 - V2 - V3	3	202	25	SE03	s	100	ja
tw3	PO	Landen onderzoek	K1 - K2 - K3 - K4A - K4B - K5A - K5B - K6 - K7 - K8 - V1 - V2 - V3	3	301	5	SE04	s	5 uur	nee
tw3	SE	Hoofdstuk 1 t.m. 8	K1 - K2 - K3 - K4A - K4B - K5A - K5B - K6 - K7 - K8 - V1 - V2 - V3	3	302	40	SE05	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

Opmerkingen / toelichtingen
Geen opmerkingen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Engels

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode All Right!



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	Methodetoets 1	K1 t/m K4 - K7			11	SE01	s	50	nee
p1	PO	Deeltoets 1	K1 t/m K3			6	SE02	m	50	nee
tw1	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid*	K2 - K3 - K6			16	SE03	m	20	nee
p2	SE	Methodetoets 2	K1 t/m K4 - K7			11	SE04	s	50	nee
p2	PO	Deeltoets 2	K1 t/m K3 - K7			7	SE05	p	50	nee
tw2	SE	Schrijfvaardigheid	K1 t/m K4 - K7 - V1 - V5			16	SE06	s	100	ja
p3	SE	Methodetoets 3	K1 t/m K4 - K7			11	SE07	s	50	nee
p3	SE	Deeltoets 3	K1 t/m K3			6	SE08	s	50	nee
tw3	SE	Kijk- en luistervaardigheid	K2 - K3 - K5			16	SE09		60	

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### **Opmerkingen / toelichtingen**

\* Dit is een verzamelkolom bestaande uit 3 onderdelen. Deze drie onderdelen vormen samen 1 cijfer en hebben dezelfde gewing. De SO's duren maximaal 25 minuten en de presentatie duurt maximaal 20 minuten.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Geschiedenis

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Geschiedenis Werkplaats (3e editie)



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Praktische Opdracht 1: filmanalyse	K1-K2-V7-V8			10	SE01	s	240	nee
tw1	SE	Hoofdstuk 1 NL van 1848-1914 en Hoofdstuk 2 De Eerste Wereldoorlog en 3.1 Dictatuur in Rusland en Italië	K1-K2-K3-K4-K5-K6-K10-V4-V5-V7-V8			25	SE02	s	50	ja
p2	PO	Praktische Opdracht 2: inleving en standplaatsgebondenheid	K1-K2-V7-V8			10	SE03	s	50	nee
tw2	SE	Hoofdstuk 3 Het interbellum 3.2 Duitsland van democratie tot dictatuur en 3.3 Crisis en politiek in NL en Hoofdstuk 4 WOII en Hoofdstuk 5 Europa en de wereld (1945-1989)	K1-K2-K3-K4-K7-K8-K10-V1-V2-V5-V6-V7-V8-V9			25	SE04	s	50	ja
p3	PO	Praktische Opdracht 3: bronnen	K1-K2-V7-V8			5	SE05	s	50	nee
tw3	SE	Hoofdstuk 6 De koude oorlog (1945-1989) en Hoofdstuk 7 De nieuwe wereldorde	K1-K2-K3-K4-K8-K9-K10-K11-V1-V2-V3-V6-V7-V8-V9			25	SE06	s	50	ja



Programma van Toetsing en Afsluiting

LO

4 mavo

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Eigen lesmateriaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1-4	HA	Spel	A-B-C-D-E			ovg	SE05	p	100	nee
p1-4	HA	Turnen	A-B-C-D-E			ovg	SE06	p	100	nee
p1-4	HA	Atletiek	A-B-C-D-E			ovg	SE07	p	100	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

Leerlingen worden beoordeeld met behulp van een driepuntsschaal

1. Onvoldoende
2. Voldoende
3. Goed

De beoordeling is losgekoppeld van periode vanwege de wekelijkse wissel van zalen en het buitenprogramma.

Programma van Toetsing en Afsluiting

LOB

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Keuzeweb en eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	HA	PO 8: opdrachten 1 t/m 3 Keuzeweb *				ovg	SE08	c		nee
p1	HA	PO 9: reflectiegesprek				ovg	SE09	m		nee
p2	HA	PO 10: opdrachten 4 t/m 6 Keuzeweb *				ovg	SE10	c		nee
p2	HA	PO 11: studiekeuzetraject als onderdeel trialoog				ovg	SE11	m		nee
p1-4	HA	PO 12: oriëntatieactiviteit: open dag, meeloopdag, snuffelstage, etc.				ovg	SE12	p		nee
p1-4	HA	PO 13: oriëntatieactiviteit: open dag, meeloopdag, snuffelstage, etc.				ovg	SE13	p		nee
p3	HA	PO 14: invullen Digitaal Doorstroom Dossier (via Intergrip)				ovg	SE14	c		nee
p2	HA	PO 15: Beroepsoriënterende stage (gekoppeld aan PWS)				ovg	SE15	p		nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

- \* opdracht 1 Keuzeweb: "na het vmbo"
- \* opdracht 2 Keuzeweb: "mbo"
- \* opdracht 3 Keuzeweb: "domeinen mbo"
- \* opdracht 4 Keuzeweb: "aanmelding mbo"
- \* opdracht 5 Keuzeweb: "toelating en selectie"
- \* opdracht 6 Keuzeweb: "opleidingskeuzetest"

Beoordeling O / V / G; alle HA moeten met minimaal V worden afgesloten.

De nummering PO en SE is aansluitend op de nummering van 3 MAVO (doorlopend).

Programma van Toetsing en Afsluiting

natuurkunde

4 mavo

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** Nova natuurkunde nask 1 Max - 4 VMBO-gt



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	H10 Krachten, H14 Werktuigen, H15 Bewegingen en H16 Kracht en beweging	K9 - V1 - V2			15	SE02	s	50	ja
p2	SE	H8 Atomen en straling, H2 Weer en paragraaf 4.2	K4 - K10 - K11 - K12			15	SE03	s	50	ja
tw2	SE	H11 Energie, H6 Warmte en H7 Materialen	K1 - K2 - K6			15	SE04	s	50	ja
p3	SE	H9 Schakelingen, H12 Elektriciteit en H13 Geluid	K3 - K4 - K5 - K8 - V4			15	SE05	s	50	ja
tw3	SE	alle CE-stof	K3 t/m K12			30	SE06	s	100	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>
------------------------------------

Programma van Toetsing en Afsluiting

Nederlands

4 mavo

**Niveau** mavo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2022-2023  
**Methode** examenbundel en eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Leesautobiografie	V1, K8			5	SE03	c	50	nee
p1	SE	E-mail schrijven	K7, V1			5	SE04	c	50	nee
p1	PO	Boekverslag	K8, V1			3	SE05	c	50	nee
tw1	SE	Sollicitatiebrief met CV	K7, K1, V1, V2, V3			10	SE06	s	100	ja
p2	SE	Klachtenbrief	K7, V1, V2			5	SE07	c	50	nee
p2	SE	Grammatica zinsdelen	K3, K2			3	SE08	s	40	nee
p2	SE	Samenvatting	K6, K7, K2			3	SE09	s	50	nee
p1-4	SE	Monoloog	K5, V1, V3			10	SE10	m	10	nee
p2	SE	Boekenproefwerk	K8			5	SE11	s	50	nee
tw2	SE	Grammatica, spelling, stijl	K3, K2			10	SE12	s	50	ja
p3	SE	Leesvaardigheid	K6			3	SE13	s	50	nee
p3	PO	Recensie schrijven	K7, K8, V1			5	SE14	c	50	nee
p3	PO	Filmverslag	K8			3	SE15	c	50	nee
tw3	SE	Kijk- en luistertoets	K4			10	SE16	p	75	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>
------------------------------------



Programma van Toetsing en Afsluiting

Rekenen

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Eigen materiaal



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
tw1	SE	Rekentoets niveau 2F				0	SE04	s	90	nee
tw3	SE	Rekentoets niveau 2F				0	SE05	s	90	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

Een leerling kan de rekentoetsen maken gedurende zijn/haar havo opleiding (3 keer in 3 mavo en 2 keer in 4 mavo).

☒ Bij een voldoende cijfer ( $\geq 5.5$ ) voor de rekentoets hoef je geen rekentoetsen meer te maken.

☒ Het hoogste cijfer telt bij het maken van meerdere toetsen.

☒ Het cijfer telt niet mee met de overgangsregeling en telt ook niet mee met de slaag-zakregeling.

☒ Het cijfer komt wel op de cijferlijst.☒

Programma van Toetsing en Afsluiting

Scheikunde

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Pulsar



periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	H7	K2-K3-K4-K5-K6-K7-K9-K10-K11-V1-V2			10	SE01	s	50	nee
tw1	SE	H7 + H8	K2-K3-K4-K5-K6-K7-K9-K10-K11-V1-V2			20	SE02	s	100	ja
p2	SE	H9	K3-K4-K6-K9-K10			5	SE03	s	50	nee
tw2	SE	H9 + H10	K3-K4-K6-K9-K10-K11			20	SE04	s	100	ja
p3	SE	H11	K3-K7-K10-K11-V2-V3			5	SE05	s	50	nee
tw3	SE	H11 + H12	K3-K7-K10-K11-V2-V3			20	SE06	s	100	ja
tw3	PO	H10 + H12	K3-K6-K7-K10-K11			20	SE07	p	100	nee

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>

Programma van Toetsing en Afsluiting

Tekenen

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Beeldende Begrippen



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	PO	Materialen onderzoek (Naar de aanschouwing/ voorstelling)	BV/K/1,2,4,5,6,7			20	SE01	p	800	nee
tw1	SE	Voorstelling, vormgeving en beeldende begrippen periode 1	BV/K/1,2,3,8; BV/V/2			10	SE02	s	50	ja
p2	PO	Google doodle (Functionele werkvorm)	BV/K/1,2,4,5,6,7			10	SE03	p	800	nee
p2	SE	Excursie: oude & moderne kunst	BV/K/3,8; BV/V/2			15	SE04	s	250	ja
p2	PO	Verbeeld je droom (Naar de aanschouwing/ voorstelling)	BV/K/1,2,4,5,6,7			15	SE05	p	800	nee
p3	PO	Identiteit (Naar de aanschouwing/ voorstelling)	BV/K/1 t/m 8; BV/V/1,3			20	SE06	p	800	nee
tw3	SE	Voorstelling, vormgeving en beeldende begrippen totaal	BV/K/1,2,3,8; BV/V/2			10	SE07	s	50	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

### Opmerkingen / toelichtingen

De examenstof bestaat uit:

Praktijk:

- A. tekenen naar de aanschouwing
- B. tekenen naar de voorstelling
- C. functionele werkvormen

Theorie:

- A. kunstbeschouwing (ook m.b.t. eigen werk)
- B. kunstgeschiedenis (19e en 20e eeuw)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

- BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- BV/K/2 Basisvaardigheden
- BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken
- BV/K/4 Beeldend werk, productief
- BV/K/5 Werkproces, productief
- BV/K/6 Middelen, productief
- BV/K/7 Beschouwen – eigen werk, reflectief
- BV/K/8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief
- BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief
- BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BV/V/3 Vaardigheden in samenhang

Een volledige beschrijving van de examenstof is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) in het menu Vmbo TL > Kunstvakken > beeldende vorming.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Wiskunde

4 mavo

Niveau mavo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2022-2023  
 Methode Moderne Wiskunde



Canisius College

periode / toetsweek	toetssoort	omschrijving	examenonderdeel	rapportcijfer		SE cijfer		wijze van afname	tijd	herkansing
				weging	kolom	weging	kolom			
p1	SE	H1 Grafieken en vergelijkingen	K2-K4			10	SE01	s	50	nee
p1	SE	H2 Vlakke meetkunde	K2-K4, K6			10	SE02	s	50	nee
tw1	SE	H1,H2 en H3 Grafieken, vergelijkingen en Vlakke meetkunde en Informatie verwerking	K2-K4, K7			16	SE03	s	50	ja
p2	SE	H4 Machtsverbanden	K2-K5			10	SE04	s	50	nee
p2	SE	H5 Rekenen	K2-K5			10	SE05	s	50	nee
tw2	SE	H4,H5 en H6 Machtsverbanden en Rekenen en Goniometrie	K1-K5			16	SE06	s	50	ja
p3	SE	H7 Exponentiële formules	K2_K4, K7			10	SE07	s	50	nee
tw3	SE	H7 en H8 Ruimte meetkunde en Exponentiële formules	K2-K4, K6 en K7			18	SE08	s	50	ja

## Programma van Toetsing en Afsluiting

<b>Opmerkingen / toelichtingen</b>