

**P**rogramma  
van  
**T**oetsing  
en  
**A**fsluiting

**M**ontessori High School®  
**L**eeuwarden

**L**eerjaar mavo 3 (vmbo-t)  
**2020-2021**

Beste leerling,

Jouw start in vmbo-t 3 is niet alleen het begin van een nieuw schooljaar, maar ook van jouw examen. Het vmbo-t kent namelijk een tweejarige examenperiode.

In de schoolgids lees je algemene informatie over de bovenbouw. In dit Programma van Toetsing en Afsluiting tref jij de informatie aan over het examenprogramma per vak en de wijze waarop deze leerstof wordt getoetst.

In dit PTA krijg jij ook informatie over:

- het examenreglement m.b.t. de schoolexamens (een samenvatting)
- het inhalen en herkansen van toetsen in mavo-3.

Het examenreglement van de Montessori High School is te lezen in het Team mavo 3 en op de website.

Ik hoop en verwacht dat jij je met deze informatie goed op het examen kunt voorbereiden. Ik wens je veel succes.

Namens de medewerkers van de Montessori High School,

Binne Jansma  
Directeur

# Inhoudsopgave

Samenvatting Examenreglement .....	4
Inhalen en herkansen .....	7
Aardrijkskunde .....	8
Biologie .....	8
CKV (Kunstvakken inclusief ckv).....	9
Duits.....	9
Economie .....	10
Engels.....	10
Frans .....	11
Geschiedenis.....	11
Lichamelijke opvoeding .....	12
LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding) .....	12
Maatschappijleer .....	13
Natuurkunde (NASKI, Natuur- en scheikunde I) .....	13
Nederlands .....	14
Rekenen .....	14
Scheikunde (NASK II, Natuur- en scheikunde II) .....	14
Wiskunde .....	15

# Samenvatting Examenreglement

## Samenvatting van het examenreglement m.b.t. het schoolexamen

### 1. Indeling examens

- 1.1. Het eindexamen van ieder vak bestaat uit een schoolexamen dan wel uit een schoolexamen en een centraal examen.
- 1.2. Het schoolexamen omvat ook een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk heeft een relatie met je gekozen profiel.

### 2. Onregelmatigheden.

- 2.1. Als je je schuldig maakt aan fraude dan wel zonder geldige reden bij een toets van het examen afwezig bent kan de directeur maatregelen nemen.
- 2.2. De maatregelen die de directeur kan nemen zijn:
  - a. het toekennen van het cijfer één voor een toets van het examen
  - b. het uitsluiten van de rest van het examen
  - c. toetsen van het examen ongeldig laten verklaren
  - d. het opnieuw afleggen van het examenDe directeur kan ook tot een combinatie van deze maatregelen besluiten.
- 2.3. Voordat de directeur een besluit neemt tot één of meer van de maatregelen nodigt hij je uit voor een gesprek. Naar dit gesprek mag je (één van) je ouders/verzorgers meenemen.
- 2.4. Als de directeur besluit tot één of meer maatregelen krijg je hiervan schriftelijk bericht. Een afschrift van dit besluit gaat naar de onderwijsinspectie.
- 2.5. Je kunt tegen het besluit van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep.

### 3. De examenvakken in het vmbo-t

- 3.1. Het examen omvat vakken in het gemeenschappelijk deel, profiel- en profielkeuzevakken per profiel, één vrije deelvak, de maatschappelijke stage en, als je geen wiskunde volgt, de rekentoets.
- 3.2. Indien jouw lichamelijke gesteldheid het onmogelijk maakt de lessen LO te volgen, kan voor dit vak ontheffing worden verleend.

### 4. Tijdvakken schoolexamen

- 4.1. Het schoolexamen mavo start op 1 oktober van het derde leerjaar.
- 4.2. Het schoolexamen wordt uiterlijk een week voor de aanvang van het centraal examen afgesloten.

### 5. Wijze van toetsen

- 5.1. De toetsen van het schoolexamen kunnen als mondeling toets, als schriftelijke toets, als praktische opdracht, als handelingsdeel of als profielwerkstuk worden afgenomen.
- 5.2. Praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk zijn als groepsopdracht mogelijk.
- 5.3. De toetsen van het schoolexamen kunnen afgenomen worden in aanwezigheid van andere kandidaten, die in het betreffende vak examen doen.

### 6. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- 6.1. Als je te laat komt, mag je tot uiterlijk vijftien minuten na aanvang van die toets, beginnen aan die toets. Als je meer dan vijftien minuten te laat bent, word je niet meer tot die toets toegelaten.
- 6.2. Kom je meer dan vijftien minuten te laat of blijf je zonder een geldige reden bij een toets weg, wordt dit als een onregelmatigheid aangemerkt. Er worden dan maatregelen getroffen zoals die bij punt 2 zijn omschreven.

- 6.3. Heb je een geldige reden om niet bij een toets te verschijnen meldt je (of je ouders) dit voor aanvang van de toets bij de administratie. Je krijgt dan een vervangende toets tijdens het inhaalmoment voorgelegd.

## **7. Beoordeling schoolexamen**

- 7.1. Toetsen van het schoolexamen en het profielwerkstuk worden beoordeeld met een cijfer. De toetsen van lo worden beoordeeld met "voldoende" of "goed"
- 7.2. Voor toetsen die een inleveringsdatum kennen, geldt dat per drie schooldagen overschrijding van die datum, het resultaat van de toets met één vol punt wordt verminderd tot de minimale waardering met het cijfer 1.
- 7.3. De handelingsdelen moeten 'naar behoren' zijn afgerond.
- 7.4. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle schoolexametoetsen. De weegfactoren van alle toetsen zijn omschreven in vakdelen van het PTA.
- 7.5. Indien in een vak tevens centraal examen wordt gedaan, worden deze cijfers afgerond op één decimaal. Als het vak alleen een schoolexamen kent wordt het cijfer afgerond op een heel getal. Het vak lo en de maatschappelijke stage worden met voldoende of goed beoordeeld.
- 7.6. Als het gemiddelde cijfer van het schoolexamen geen heel getal is en in het vak wordt geen centraal examen afgelegd, wordt het getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 is of lager, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- 7.7. Als het gemiddelde van het schoolexamen geen getal is met 1 decimaal achter de komma en in dat vak wordt centraal examen afgelegd, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.
- 7.8. In het geval dat je het niet eens bent met de beoordeling van een toets van het schoolexamen beslist de directeur.
- 7.9. Je kunt tegen het besluit van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep.

## **8. Herkansing per vak**

- 8.1. Je kunt per toetsperiode één vak\* van die toetsperiode herkansen. Praktische opdrachten en handelingsdelen kun je niet herkansen.
- 8.2. Je moet de herkansingen bij je docent aanmelden.
- 8.3. De herkansingen vinden plaats op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 8.4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets geldt als definitieve cijfer

## **9. Herkansing schoolexamen**

- 9.1. Je mag een herexamen schoolexamen afleggen in één vak\*\* waarin geen centraal examen is en dat met een cijfer is beoordeeld.
- 9.2. Je moet een herkansing schoolexamen bij je docent aanmelden
- 9.3. Herexamen schoolexamen omvat de door de examencommissie aangegeven leerstof.
- 9.4. Het herexamen schoolexamen vindt plaats op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 9.5. De examencommissie stelt vast op welke wijze het cijfer van het herexamen schoolexamen tot stand komt.
- 9.6. Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen schoolexamen in dat vak en bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als definitieve cijfer van het schoolexamen in dat vak.

## **10. Vrijstellingen**

- 10.1 Als je doubleert in de voorexamenklas, krijg je voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de overgang het eindresultaat "voldoende" of het eindcijfer 7 of meer is behaald.

- 10.2 Als je voor het eindexamen bent afgewezen, krijg voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de eindexamenuitslag het eindresultaat "voldoende" of het eindcijfer 6 of meer is behaald.

**11. Het profielwerkstuk (pws)**

- 11.1 Het pws wordt gemaakt aan het einde van het derde leerjaar en afgerond aan het begin van het vierde leerjaar.
- 11.2 Het pws bestaat uit drie onderdelen. De inhoud met weging zeven, het proces met weging twee en de presentatie met weging één.
- 11.3 De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen worden bij aanvang bekend gemaakt.

**12. Maatwerk**

- 12.1 Indien een leerling gebruik wil maken van de terugvaloptie met het SE dat ook op het hogere niveau is afgelegd, blijft het schoolexamencijfer van het hogere niveau staan.

\* het pws kan ook als vak bij het herkansen tellen.

\*\* het pws kan dat vak zijn; je maakt dan een volledig nieuw pws.

# Inhalen en herkansen

## van toetsen in vmbo-t 3

### Begripsbepaling

Het derde leerjaar van de mavo kent tussentoetsen en eindtoetsen. Beide typen toetsen zijn in het programma van toetsing en afsluiting vermeld. De eindtoetsen worden afgenomen in de toetsweken en de tussentoetsen in de tussen de toetsweken gelegen perioden.

De status van de toetsen is in het programma van toetsing en afsluiting vermeld. Hierbij wordt onderscheid tussen voortgangstoetsen (tellen mee voor het rapport) en schoolexamens (tellen mee voor het examen) gemaakt. Toetsen kunnen ook in beide situaties meetellen.

In het programma van toetsing en afsluiting is voor elk(e) toets/schoolexamen de herkansbaarheid aangegeven.

De tussentoetsen vinden plaats in de vaklessen. Gemeenschappelijke tussentoetsen van parallelklassen kunnen apart worden ingeroosterd.

### Het inhalen van toetsen

Je mag alleen toetsen inhalen als jij **voorafgaand** aan de toets officieel met een geldige reden door je ouders bent afgemeld. Je haalt de toetsen in op het in de jaarkalender vermelde inhaalmoment. Per moment kan je maximaal één toets inhalen.

Toetsen die je hebt gemist zonder voorafgaande afmelding door je ouders en/of zonder een geldige reden, dit ter beoordeling aan de directeur, worden gewaardeerd met het cijfer 1,0.

### Het herkansen van toetsen

Je mag per toetsperiode één toets herkansen op het in de jaarkalender vermelde herkansingsmoment. Bij herkansen is het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing van de toets en bij de eerder afgelegde toets het definitieve cijfer van de toets.

### PTA per vak

Op de volgende pagina's vind je per vak het PTA voor havo 4. Verklaring van de begrippen en afkortingen:

SO- schriftelijke overhoring (toets)

PO- praktische opdracht

HD- handelingsdeel

Toetscode- code, zoals die in SOM is terug te vinden

Domein- het onderdeel van het examenprogramma dat getoetst wordt

SE- schoolexamen: het deel van het examenprogramma dat tot het schoolexamen behoort

CE- centraal examen: het deel van het examenprogramma dat ook op het Centraal Schriftelijk Examen getoetst wordt

TP- toetsperiode

TT- tussentijdse toets

ED- einddossier: telt mee voor het eindexamen (deze onderdelen zijn in grijs weergegeven)

VGD- voortgangsdossier: telt mee voor het rapport (de overgang)

# Aardrijkskunde

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/AK/01	Arm en Rijk	K1, K2, K3, K7 V4, V8	SE	90	TP	C	J	0	2
2	SO	M3/AK/02	Bronnen van Energie	K1, K2, K3, K5 V2, V8	SE	90	TP	C	J	0	2
3	SO	M3/AK/03	Grenzen en Identiteit	K1, K2, K3, K9 V6, V8	SE	90	TP	C	J	0	2
4	SO	M3/AK/04	Combinatietoets: AR/BE/GI	K1, K2, K3, K5, K6, K7, K9	SE	90	TP	C	J	1	3
4	PO	M3/AK/05	Praktische opdracht: onderzoek	V2, V4, V6, V8	SE	-	TT	C	J	1	1

# Biologie

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/BI/01	Th 1 Organen en cellen Th 2 Voortplanting en ontwikkeling	K4, K12	CE	90	TP	C	J	0	2
2	SO	M3/BI/02	Th 3 Erfelijkheid Th 4 Ordening en evolutie	K5, K6, K13	SE/CE	90	TP	C	J	0	3
2	PO	M3/BI/03	Folder Soa	K1, K2, K3, K5, K10	SE	-	TT	C	N	1	1
3	SO	M3/BI/04	Th 5 Regeling Th 6 Zintuigen	K11	CE	90	TP	C	J	0	3
4	PO	M3/BI/05	Verslag Stevigheid en beweging (th7)	K1, K2, K3, K8	SE/CE	-	TT	C	N	2	2
4	PO	M3/BI/06	Poster Milieu met presentatie (BvJ 4a th3)	K1, K2, K3, K7	SE/CE	-	TT	C	N	2	2
4	SO	M3/BI/07	Th 8 Gedrag (in combinatie met th5 en th6)	V2	CE	90	TP	C	J	0	3
1-4	PO	M3/BI/08	Vaardigheden-lijst	K2	SE	-	TT	O V G	N	0	0

# CKV (Kunstvakken inclusief ckv)

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	PO	M3/CKV/01	Cover van het kunstdossier! Toekomstgericht	K1	SE	-	TT	C	J	1	1
2	PO	M3/CKV/02	Onderzoek arts expression	K3, K4	SE	-	TT	C	J	1	1
2	PO	M3/CKV/03	Eindproduct arts expression	K3, K4	SE	-	TT	C	J	2	2
2	PO	M3/CKV/04	Verslag CA Toneel Harmonie	K3, K4	SE	-	TT	OVG	N	1	1
3	PO	M3/CKV/05	Beeld in beweging museum bezoek en theater op locatie CA	K2, K3	SE	-	TT	OVG	N	1	1
4	PO	M3/CKV/06	Verslag CA arts expression	K3, K4	SE	-	TT	OVG	N	1	1
4	PO	M3/CKV/07	Verslag CA art trip (of keramiek)	K1, K2, K3, K4	SE	-	TT	OVG	N	1	1
4	PO	M3/CKV/08	Onderzoek Keramiek	K3, K4	SE	-	TT	C	J	1	1
4	PO	M3/CKV/09	Eindproduct Keramiek	K3, K4	SE	-	TT	C	J	2	2

## Duits

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/DU/01	Lezen + voca A2	-		60	TP	C	J	-	1
	SO	M3/DU/02	Luisteren A2			30	TT	C	N		1
2	SO	M3/DU/03	Lezen + voca A2	-		45	TT	C	J	-	1
	SO	M3/DU/04	Schrijven A2			60	TP	C	N		1
3	SO	M3/DU/05	Lezen + voca A2	-		60	TP	C	J	-	1
	MO	M3/DU/06	Spreken A2 (taaldorp)			-	TT	C	N		1
4	SO	M3/DU/07	Lezen + voca A2	-		60	TP	C	J	-	1
	SO	M3/DU/08	Luisteren A2			30	TT	C	N		1

# Economie

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm *	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/EC/01	H 1 Consumptie en geld	K4A	CE	60	TT	C	N	1	1
	SO	M3/EC/02	H 2 Consument en recht H 3 Inkomensverschillen	K4AK4A	CE	90	TP	C	J	2	2
2	SO	M3/EC/03	H 4 Sparen, beleggen en lenen + H 5 Rondkomen	K4A	CE	90	TP	C	J	2	2
3	SO	M3/EC/04	H 6 Wonen H 7 Verzekeren	K4B	SE	90	TP	C	J	0	2
4	SO	M3/EC/05	H 8 Arbeid en arbeidsverdeling	K5A	CE	60	TT	C	N	1	1
		M3/EC/06	H 9 Markt en markt vormen H 10 Omzet, kosten en winst	V1, K5A	CE	90	TP	C	J	2	2

\* In alle hoofdstukken op geschikte plaatsen: K1/K2/K3/V2.

# Engels

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/EN/01	Leesvaardigheid A2/B1			60	TP	C	J	-	2
	SO	M3/EN/02	Luistervaardigheid A2/B1			30	TT	C	N		2
	SO	M3/EN/03	Boektoets			45	TT	C	N		1
	SO	M3/EN/04	Voca methode			30	TT	C	N		1
2	SO	M3/EN/05	Schrijfvaardigheid A2/B1			60	TP	C	J	-	2
	MO	M3/EN/06	Spreekvaardigheid A2/B1			10	TT	C	N		2
	SO	M3/EN/07	Boektoets			45	TT	C	N		1
	SO	M3/EN/08	Voca methode			30	TT	C	N		1
3	SO	M3/EN/09	Leesvaardigheid B1			60	TP	C	J	-	2
	MO	M3/EN/10	Luistervaardigheid B1			45	TT	C	N		2

	SO	M3/EN/11	Boektoets			45	TT	C	N		1
	SO	M3/EN/12	Voca methode			30	TT	C	N		1
4	SO	M3/EN/13	Schrijfvaardigheid A2/B1			60	TP	C	J	-	2
	MO	M3/EN/14	Presentatie			10	TT	C	N		2
	SO	M3/EN/15	Voca methode			30	TT	C	N		1

## Frans

Frans wordt aangeboden via PJ-academie. De herkansingsregeling van Impulse Leeuwarden is van toepassing.

Periode	Toetssoort	Volg-nummer	Toets omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Tijdsduur	Resultaat	Herkansbaar	Weging PTA (ED)	Weging VGD
1	SO	M3/FA/01	Grandes Lignes Chapitre 1			90	C	J	-	2
2	SO	M3/FA/02	Grandes Lignes Chapitre 2			90	C	J		2
3	SO	M3/FA/03	Grandes Lignes Chapitre 3			90	C	J		2
3	SO	M3/FA/04	Grandes Lignes Chapitre 5			90	C	J		2
4	SO	M3/FA/05	Grandes Lignes Chapitre 6			90	C	J		2
4	MO	M3/FA/06	Presentatie			20	C	N		2

De hoofdstuktoetsen toetsen idioom, zinnen, grammatica, werkwoorden, schrijf-, luisteren/of leesvaardigheid

## Geschiedenis

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/GS/01	De industriële samenleving in Nederland/H 1.	K1, K2, K3, K5, K6		45	TT	C	N	-	1
	SO	M3/GS/02	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat /H 2.			90	TP	C	J		1
2	SO	M3/GS/03	Nederland en Indonesië/H 3.	K1, K2, K3,		50	TT	C	N	-	1

	SO	M3/GS/04	De Tweede Wereldoorlog	K4, K10		90	TP	C	J		1
3	SO	M3/GS/05	De Koude Oorlog ( deel 1) paragraaf 5.1 t/m 5.3	K1, K2, K3, K9, K10		50	TT	C	N	-	1
	SO	M3/GS/06	De Koude Oorlog ( deel 2) Paragraaf 5.1 t/m 5.5 Bronnentraining			90	TP	C	J		1
4	SO	M3/GS/07	Cultuur en mentaliteit	K1, K2, K3, K5, K8, K10		90	TP	C	J	-	1
	PO	M3/GS/08	Werkstuk met powerpoint-presentatie (Popta-slot)				TT	C	J		1

## Lichamelijke opvoeding

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Einddossier	Weging ED	Voortgangsweging	Weging VGD
1	PO	M3/LO/01	Doelspelen	K4	SE			OVG	N			J	1
	PO	M3/LO/02	Atletiek	K2, K3 K7	SE			OVG	N			J	1
2	PO	M3/LO/03	Doelspelen	K4	SE			OVG	N			J	1
	PO	M3/LO/04	Turnen	K2, K3 K5	SE			OVG	N			J	1
3	PO	M3/LO/05	Terugslagspelen	K4	SE			OVG	N			J	1
	PO	M3/LO/06	Turnen	K2, K3 K5	SE			OVG	N			J	1
4	PO	M3/LO/07	Atletiek	K7	SE			OVG	N			J	1
	PO	M3/LO/08	Spel	K2, K3 K4	SE			OVG	N			J	1

## LOB (loopbaanoriëntatie en -begeleiding)

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	CE e/o SE	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1-4	HD	M3/LOB/01	Qompas - opbouwen van LOB dossier Vullen van plusdocument Bezoek opendagen en informatiedagen MBO's	SE	TT	voldaan	N	-	-

			Oriënteren vervolgopleidingen Decanaatuur, 1 x per 2 weken								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## Maatschappijleer

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1*	SO* of PO	M3/MA/01	Maatschappijleer en Jongeren	K1, K2, K3, K4	SE	60	TP	C	J	1	1
2	SO of PO	M3/MA/02	Politiek en Pluriforme Samenleving	K4, K5, K6, K7	SE	60	TP	C	J	1	1
3	SO of PO	M3/MA/03	Media en Werk	K5, K7	SE	60	TP	C	J	1	1
4	SO of PO	M3/MA/04	Criminaliteit en Relaties	K7	SE	60	TP	C	J	1	1

\* De volgorde van hoofdstukken kan variëren of worden ingeruild voor een PO afhankelijk van de actualiteit en werkvorm.

Let op! Het (thuis)werk in je werkboek wordt gecontroleerd en beoordeeld en kan van invloed zijn op je eindcijfer per periode.

## Natuurkunde (NASKI, Natuur- en scheikunde I)

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/NA/01	H2 Elektriciteit H6 Schakelingen	K1, K2, K3, K5		60	TP	C	J	0	2
1	PO	M3/NA/02	PO Weerstand van een draad	K1, K2, K3, K5			TT	C	N	0	1
2	SO	M3/NA/03	H4 Het weer H5 Licht	K1, K2, K3, K7, K12	SE	60	TP	C	J	2	2
3	SO	M3/NA/04	H1 Krachten H3 Energie	K1, K2, K3, K6, K9		60	TP	C	J	0	2
3	PO	M3/NA/05	PO Veerconstante	K1, K2, K3, K9			TT	C	N	0	1
4	SO	M3/NA/06	H7 Materie H8 Straling	K1, K2, K3, K10, K11	SE	60	TP	C	J	2	2

## Nederlands

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/NE/01	Leesbegrip 1 + 2			60	TP	C	J	-	3
1	SO	M3/NE/02	Spelling 1-3			45	TT	C	J	-	2
1	SO	M3/NE/03	Woordenschat 1-3			45	TT	C	N	-	1
2	SO	M3/NE/04	Leesbegrip 3 + 4			60	TP	C	J	-	3
2	SO	M3/NE/05	Spelling 4-6			45	TT	C	J	-	2
2	SO	M3/NE/06	Woordenschat 4-6			45	TT	C	N	-	1
3	SO	M3/NE/07	Leesbegrip 5-6			60	TP	C	J	-	3
3	PO	M3/NE/08	Formulieren 1-6/Schrijfdossier			-	TT	C	N	-	2
4	SO	M3/NE/09	Kijken en luisteren			60	TP	C	J	-	1
4	SO	M3/NE/10	Grammatica 1-6			45	TT	C	J	-	1
4	PO	M3/NE/11	Fictiedossier			-	TT	C	N	-	3

## Rekenen

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm/ domein	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
2	SO	M3/RE/01	Niveautoets 2F Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde, Verbanden	1,2,3,4	SE	90	TP	C	J	1	1

## Scheikunde (NASK II, Natuur- en scheikunde II)

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
---------	------------	-----------	--------------------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	------------	-----------	------------

1	SO	M3/SK/01	Hoofdstuk 1, 2 en 3			60	TP	C	J	0	2
1	SO	M3/SK/02	Onderzoek schoonmaken	K8, V1, V2	SE	-	TT	OVG	N	1	1
2	SO	M3/SK/03	Hoofdstuk 3, 4 en 5			60	TP	C	J	0	2
3	SO	M3/SK/04	Hoofdstuk 5, 6 en 1 (mavo 4)			60	TP	C	J	0	2
4	SO	M3/SK/05	Hoofdstuk 1, 2 en 3 (mavo 4)			90	TP	C	J	0	2
4	PO	M3/SK/06	Praktische opdracht, chemisch onderzoek	K2, K3, K4, K6, V3, V4	SE	-	TT	C	N	2	1
4	PO	M3/SK/07	Beroepsoriëntatie en vaardigheden en onderzoek chemische industrie	K1, K6, K9, K10	SE	-	TT	OVG	N	1	1

## Wiskunde

Periode	Toetssoort	Toetscode	Toets- omschrij- ving	Eindterm	CE e/o SE	Toetsduur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/WI/01	H1 Procenten H2 Meetkunde	-	-	60	TP	C	J	-	2
2	SO	M3/WI/02	H3 Formules H4 Statistiek			60	TP	C	J	-	2
3	SO	M3/WI/03	H5 en H10 Goniometrie H6 Verschillende verbanden			90	TP	C	J	-	3
4	SO	M3/WI/04	H7 Oppervlakte en inhoud H8 Getallen H9 Grafieken			90	TP	C	N	-	3