



Michaël college

worden wie je bent

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING VOOR MAVO

VAKSPECIFIEK DEEL

**KLAS 9MH 2022-2023
COHORT 2022-2024**

MICHAËL COLLEGE

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **BIOLOGIE**

SCHOOLJAAR: 2022-2023 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9MH PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Examineenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Biologie voor jou 3A Thema 1: organen en cellen	BI/K/3/4/13	SD	1 lesuur	1	1 (1/15 SE)	Ja*
S2	Biologie voor jou 3A Thema 2 : Voortplanting	BI/K/10/11/12/13	SD	1 lesuur	1	1 (1/15 SE)	Ja*
S3	Biologie voor jou 3A Thema 3 : erfelijkheid	BI/K/7/12/13	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/15 SE)	Ja*
S4	Biologie voor jou 3A Thema 4: Ordening en evolutie	BI/K/1/3/4/5/6/13	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/15 SE)	Ja*
S5	Biologie voor jou 3B Thema 5: Regeling Biologie voor jou 3B Thema 6: Zintuigen	BI/K/1/3/9/11	SD	1 lesuur	Periodelessen 1/2/3	1 (1/15 SE)	Ja*
S6	Biologie voor jou 3B Thema 7: stevigheid en beweging Biologie voor jou 3B Thema 8: gedrag	BI/K/3/8/9/11	SD	1 lesuur	3	1 (1/15 SE)	Nee

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: **ECONOMIE**

SCHOOLJAAR: 2022-2023
LEERJAAR: KLAS 9MH
BLOK: 1

LEERWEG: MAVO
PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Pincode H 2 Wat voor consument ben jij?	EC/K/4B (EC/K/8)	SD	1 lesuur	1	1 (1/9 SE)	Ja*
S2	Pincode H 4 Kies je voor zekerheid?	EC/K/4B (EC/K/8)	SD	1 lesuur	2	1 (1/9 SE)	Ja*
S3	Pincode H 5 Is er werk voor jou ?	EC/K/5A / 5B (EC/K/8)	SD	1 lesuur	2	1 (1/9 SE)	Ja*

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: **GESCHIEDENIS EN STAATSINRICHTING**

SCHOOLJAAR: 2022-2023 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9MH PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	De Koude Oorlog	GS/K/1/2/3 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/6/7/8	SD	1 lesuur	3	1 (1/10 SE)	Nee
S2	Periode staatsinrichting en verzuiling	GS/K/1/2/3 GS/K/5/6 GS/K/10 GS/V/4/5/7	SD	1 lesuur	periodelessen 1/ 2/ 3	1 (1/10 SE)	Ja*

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: **KCKV**

SCHOOLJAAR: 2022-2023 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9MH PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Deelname aan culturele activiteit 1 en 2 van in totaal 4 activiteiten. Verspreid over verschillende kunstdisciplines**	KV/K/3	HO	variabel	1/2/3	V /G	Ja
H2	Kunstdossier**: Verslag van culturele activiteit 1 en 2 van in totaal 4 activiteiten. Verspreid over verschillende kunstdisciplines	KV/K/1/2/4	HO	variabel	1/2/3	V /G	Ja

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING

SCHOOLJAAR: 2022-2023 LEERWEG: MAVO
 LEERJAAR: KLAS 9MH PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Een schriftelijk document.** Dit document is gericht op de eigen lichamelijke ontwikkeling en verzorging.	LO/K/1	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H2	Zelf een gedeelte van de les verzorgen.	LO/K/2/3	HO	Variabel	1/2	V/G	Ja
H3	Spel; doelspelen	LO/K/4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H4	Turnen: zwaaien, balanceren en springen	LO/K/5	HO	Variabel	2/3	V/G	Ja
H5	Bewegen op muziek	LO/K/6	HO	Variabel	2/3	V/G	Ja
H6	Atletiek; loopvorm	LO/K/7	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H7	Houding en aanwezigheid	LO/K/1/2/3	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **LOB**

SCHOOLJAAR: 2022-2023

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 9MH

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Werken met methode Qompas		HO	variabel	1/2/3	V/G	Ja
H2	Bijwonen voorlichting inrichting klas 10 en doorstroommogelijkheden of Open dag MBO/HAVO/VWO of VMBO-informatiemarkt		HO	1 dagdeel	2	V/G	Ja
H3	Reflectie op H2**		HO	1 lesuur	2	V/G	Ja
H4	Stage		HO	40 uur	2	V/G	Nee
H5	Realistische opdracht bij stage uitvoeren en presenteren**		HO	variabel	2	V/G	Ja

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: MAATSCHAPPIJKUNDE

SCHOOLJAAR: 2022-2023
 LEERJAAR: KLAS 9MH
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Examenleenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Methode: Examenkatern Massamedia Hfst 1 t/m 7	K/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/8 SE)	Ja*
S2	Methode: Examenkatern Pluriforme samenleving Hfst 1 t /m 8	K/2, K/3 en K/6	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/8 SE)	Ja*
S3	Methode: Examenkatern Werk Hfst 1 t/m 8	K/1, K/2 K/3 en K/5	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/8 SE)	Nee

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: **NASK-1**

SCHOOLJAAR: 2022-2023
LEERJAAR: KLAS: 9MH

LEERWEG: MAVO
PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	NOVA H8 Materie en Straling	NASK1/K/3 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SD	1 lesuur	1	1 (1/12 SE)	Ja*
S2	NOVA H5 Licht	NASK1/K/3 NASK1/K/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/12 SE)	Ja*
P1	Project Weer** NOVA H2 Weer	NASK1/K/3 NASK1/K/12 NASK1/V/3	PO	variabel	2	1 (1/12 SE)	Nee
S3	NOVA H6 en NOVA H11(<i>vmbo 4 boek</i>) Warmte <i>Energie</i>	NASK1/K/3 NASK1/K/6	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/12 SE)	Ja*

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: NEDERLANDS

SCHOOLJAAR: 2022-2023 LEERWEG: MAVO
 LEERJAAR: KLAS 9MH PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Spreekvaardigheid: presentatie over een taalkundig onderwerp	NE/K/1, 2, 3, 5 NE/V/1, 3	MD	10-15min	2/3	1 (1/7 SE)	Nee
VC1	Twee fictiewerken verwerken: Verwerkingsopdracht 1 weging 1 Verwerkingsopdracht 2 weging 1	NE/K/3, 8 NE/V/1, 2, 3	SD	variabel	1/2/3	1 (1/7 SE)	Ja*

** Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE
VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2022-2023
LEERJAAR: KLAS 9MH

LEERWEG: MAVO
PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	H4 Statistiek en boxplot	WI/K7	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/6 SE)	Ja*
H1	Handelingsopdracht Statistiek**	WI/V3	HO	variabel	1/2	V / G	Ja*
H2	Handelingsopdracht verpakkingen**	WI/K1 WI/V2/V4	HO	variabel	2/3	V / G	Ja*
S2	H2 Meetkunde H7 Oppervlakte en Inhoud	WI/K6 WI/V1	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/6 SE)	Ja*

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

Methode: Getal en Ruimte 12^e editie 3KGT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2022-2023

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 9 H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Handelingsopdracht: Statistiek**	WI/K1/K7 WI/V2/V4	HO	Variabel	2 / 3	V/G	Ja
H2	Handelingsopdracht: Wiskundige onderzoeken**	WI/K8 WI/V3	HO	Variabel	2 / 3	V/G	Ja
S1	H1 Lineaire en exponentiële formules H2 Parabolen	WI/V1 WI/K2	SD	1 lesuur	1	1 (1/5 SE)	Ja*
S2	H5 Nieuwe grafieken H7 Verbanden	WI/K3	SD	1 lesuur	2 / 3	1 (1/5 SE)	Ja*

* Eind periode 3 van blok 1: mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

** Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

Methode: Moderne wiskunde 12^e editie 3 HAVO