PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING VOOR MAVO

VAKSPECIFIEK DEEL

KLAS 9 2026-2027
COHORT 2026-2028

MICHAËL COLLEGE

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Biologie voor jou 3A Thema 2: Voortplanting (**CE**) Biologie voor jou 3A Thema 3: Erfelijkheid en Evolutie (**CE**)	BI/K/2/7/10/11/12/ 13	SD	80 min.	Periodelessen 1/2/3	1 (1/11 SE)	Ja*
S2	Biologie voor jou 3A Thema 4: Ordening (**CE**)	BI/K/1/3/4/5/6/13	SD	50 min.	2	1 (1/11 SE)	Ja*
S3	Biologie voor jou 3B Thema 6: Ecologie (**CE**) Biologie voor jou 3B Thema 7: Mens en milieu	BI/K/3/5/6/7	SD	50 min.	3	1 (1/11 SE)	Ja*
S4	Biologie voor jou 3B Thema 5: Stevigheid en Beweging Biologie voor jou 3B Thema 8: Gedrag(**CE**)	BI/K/3/6/8/9/11 BI/V/2/3	SD	50 min.	3	1 (1/11 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: **ECONOMIE**

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Pincode H1 Hoe welvarend ben jij? **(CE)** Pincode H2 Wat voor consument ben jij? **(CE)**	EC/K/4A/ 4B/8/V1	SD	50 min.	2	1 (1/9 SE)	Ja*
S2	Pincode H3 De bank en jouw geld **(CE)** Pincode H4 Kies je voor zekerheid? **(CE)**	EC/K/4A/4B	SD	50 min.	2	1 (1/9 SE)	Ja*
S3	Pincode H5 Is er werk voor jou? **(CE)** Pincode H6 Productie en markt **(CE)**	EC/K/4A/5A/5 B/8/V1	SD	50 min.	3	1 (1/9 SE)	Ja*
H1	Stage inclusief realistische opdracht uitvoeren en presenteren**	EC/K/1/2/3 EC/V1/2/3	HO	40 uur	2	V/G	Nee

* 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: **GESCHIEDENIS EN STAATSINRICHTING**

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	De Koude Oorlog (**CE**)	GS/K/1/2/3 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/6/7/8	SD	50 min.	3	1 (1/10 SE)	Ja*
S2	Periode Staatsinrichting van Nederland (**CE**)	GS/K/1/2/3 GS/K/5/6 GS/K/10 GS/V/4/5/7	SD	50 min.	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: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 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	Nee
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	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: **LICHAMELIJKE OPVOEDING**

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Deelname aan de sportdag	LO/K/1	HO	Variabel	3	V/G	Nee
H2	Turnen: zwaaien, springen of acrobatiek	LO/K/5	HO	Variabel	2/3	V/G	Nee
H3	Bewegen op muziek	LO/K/6	HO	Variabel	2/3	V/G	Nee
H4	Atletiek; loopvorm	LO/K/7	HO	Variabel	1/3	V/G	Nee
H5	Houding en aanwezigheid	LO/K/1/2/3	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee

Het PTA is gebaseerd op basis van participatie. Dit houdt in dat een leerling moet voldoen aan de volgende criteria:
- Inzet
- Werkhouding
- Omgang met klasgenoten
- Omgang met docent
- Het houden aan afspraken

Wanneer volgens de docent hieraan voldaan is, wordt het onderdeel als voldoende beoordeeld.

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 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	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Methode: Examenkatern Media Hfst 1 t/m 6	K/7	SD	50 min.	1	1 (1/8 SE)	Ja*
S2	Methode: Examenkatern Pluriforme samenleving Hfst 1 t /m 6	K/2, K/3 en K/6	SD	50 min.	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	50 min.	2/3	1 (1/8 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: **NASK-1**

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS: 9 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Het weer (NOVA VMBO 3GT H2)	NASK1/K/3 NASK1/K/12	SD	50 min.	2	1 (1/9 SE)	Ja*
S2	Licht (NOVA VMBO 3GT H5) (NOVA HV1+2 H6)	NASK1/K/3 NASK1/K/7	SD	50 min.	2/3	1 (1/9 SE)	Ja*
S3	Atomen en Straling (NOVA VMBO 3GT H8) (NOVA 3H H6)	NASK1/K/3 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SD	50 min.	3	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: **NEDERLANDS**

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 1

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Spreekvaardigheid: presentatie gerelateerd aan periodestof	NE/K/1, 2, 3, 5 NE/V/1, 3	MD	10 min	Periodelessen 1/2/3	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	 50 min 50 min	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: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 9 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Statistiek en boxplot	WI/K7	SD	50 min.	1	1 (1/5 SE)	Ja*
H1	Handelingsopdracht Statistiek**	WI/V3	HO	variabel	1	V / G	Nee
H2	Handelingsopdracht verpakkingen** (**CE**)	WI/K1 WI/V2/V4	HO	variabel	2/3	V / G	Nee
S2	Oppervlakte en Inhoud (**CE**)	WI/K6 WI/V1	SD	50 min.	2	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.