

# PTA COHORT 2020 - 2022

Klas 9H/HV

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 9H/HV PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Biologie voor jou 3A Thema 1: organen en cellen	BI/K/3/4/13	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Ja
S2	Biologie voor jou 3A Thema 2 : Voortplanting	BI/K/10/11/12/13	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Ja
S3	Biologie voor jou 3A Thema 3 : erfelijkheid	BI/K/5/7/12/13	SD	1 lesuur	1 / 2	1 (1/14 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 (1/14 SE)	ja
S5	Biologie voor jou 3B Thema 5: Regeling	BI/K/1/3/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Ja
S6	Biologie voor jou 3B Thema 6: Zintuigen	BI/K/3/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Ja
S7	Biologie voor jou 3B Thema 7: stevigheid en beweging	BI/K/8	SD	1 lesuur	3	1 (1/14 SE)	Ja
S8	Biologie voor jou 3B Thema 8: gedrag	BI/K/3/9/11	SD	1 lesuur	3	1 (1/14 SE)	Ja

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S9	Biologie voor jou 4a Thema 1: Planten	BI/K/4/6	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Nee
S10	Biologie voor jou 4a Thema 2: ecologie Thema 3 mens en milieu	BI/K/3/5/6 BI/K/3/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Nee
S11	Biologie voor jou 4b Thema 4 : voeding en vertering	BI/K/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S12	Biologie voor jou 4b Thema 5: gaswisseling	BI/K/1/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S13	Biologie voor jou 4b Thema 6: transport	BI/K/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S14	Biologie voor jou 4b Thema 7: opslag, uitscheiding en bescherming	B1/K/4/9/10/11	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/14 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
VAK: **DRAMA**

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
LEERJAAR: KLAS 9H/HV  
BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	In blokles: toneelspel; in het kader hiervan dramatische oefeningen doen, presentatie-oefeningen	DR/V/1 DR/K/4 en 5	HO	20 uur	1/2/3	V/G	nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **DUTS**

SCHOOLJAAR: 2020 - 2021  
 LEERJAAR: 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 SECTOR: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1	Proefwerk 1 (hfst 1.) weging 2x Proefwerk 2 (hfst 3) weging 2x Proefwerk 3 (hfst. 5) weging 3x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	1 lesuur per proefwerk	1 2 3	2 (2/13 SE)	Ja
VC2	SO 1.1 (Idioom hfst 1) weging 1x SO 2.1 (Idioom hfst 2) weging 1x SO 3.1 (Idioom hfst 3) weging 2x SO 4.1 (Idioom hfst 4) weging 2x SO 5.1 (Idioom hfst 5) weging 2x SO 6.1 (Idioom hfst 6) weging 2x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	20 min. per SO	1 2 2	1 (1/13 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **DUITS**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1/2/3/7 MVT/V/4/5	SD	1 lesuur	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid CITO Kijk- en Luistertoets 2020	MVT/K/1/2/3/5 MVT/V/4/5	SD	2 x 40 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4/5	MD	15 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	SO Kapitel 1 weging 1x SO Kapitel 2 weging 1x SO Kapitel 3 weging 1x SO Kapitel 4 weging 1x SO Kapitel 5 weging 1x SO Kapitel 6 weging 1x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	10 min. per SO	1 1 1 2 2 2	1 (1/13 SE)	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
 LEERJAAR: KLAS 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Lesbrief Kopen & werken H 1 Begroten voor iedereen	EC/K/5B	SD	1 lesuur	1	1 (1/15 SE)	Ja
S2	Lesbrief Kopen & werken H 2 De verdeling van het inkomen	EC/K/4A	SD	1 lesuur	1	1 (1/15 SE)	Ja
S3	Lesbrief Kopen & werken H 3 Sparen en lenen	EC/K/4A EC/K/4B	SD	1 lesuur	2	1 (1/15 SE)	Ja
S4	Lesbrief Kopen & werken H 4 Een eigen bedrijf H 6 Markten	EC/K/5A EC/K/5B	SD	1 lesuur	2	1 (1/15 SE)	Ja
S5	Lesbrief Kopen & werken H 7 De consument dat ben jij	EC/K/4A EC/K/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/15 SE)	Ja
S6	Kopen & werken H 8 Financiële zelfredzaamheid	EC/K/4B	SD	1 lesuur	3	1 (1/15 SE)	Ja

P1	De samenleving Thema: onderzoek doen, keuze uit: H 1 Nederland en de wereld H 2 De overheid om ons heen H 3 op weg naar een circulaire economie	EC/K/1/2/3 EC/K/6 EC/K/7	PO	10 uur	3	1 (1/15 SE)	Nee
H1	Stage: winkelstage		HO	30 uur	2	V/G	Nee
H2	Stageverslag		HO	2 uur	2	V/G	Nee

S1 wordt niet omgerekend naar een vmbo-cijfer.

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

SCHOOLJAAR: 2021 -2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S7	Pincode H 1 Waar blijft je geld? Pincode H 2 Kom je ermee uit?	EC/K/4A EC/K/4B	SD	1 lesuur	1	2 (2/15 SE)	Nee
S8	Pincode H 3 Kies je voor zeker. Pincode H 4 Hoe wordt er gewerkt?	EC/K/4B EC/K/5B EC/K/6	SD	1 lesuur	1	2 (2/15SE)	Nee
S9	Pincode H 5 Aan de slag! Pincode H 6 Kan de overheid dat regelen?	EC/K/5A EC/K/5b EC/K/6	SD	1 lesuur	2	2 (2/15 SE)	Nee
S10	Pincode H 7 De overheid en ons inkomen Pincode H 8 Hoe groot is jouw wereld?	EC/K/6 EC/V/1 EC/K/7 EC/K/9	SD	1 lesuur	2	2 (2/15 SE)	Nee
H3	Stage: sociale stage	EC/K/1 EC/K/2	HO	20 uur	2	V/G	Ja
H4	Stageverslag	EC/K/1/2	HO	2 uur	2	V/G	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: ENGELS

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
 LEERJAAR: KLAS 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode/ inhoud	Exameneenheid	toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1	Proefwerk 1                    2x Unit 1 Extra Woordjes Unit 1 + grammatica Luister/leesvaardigheid  Proefwerk 2                    2x Unit 2 Extra Woordjes Unit 2 + grammatica Luister/leesvaardigheid  Proefwerk 3                    2x Unit 3 Extra Woordjes Unit 3 + grammatica Luister/leesvaardigheid  Proefwerk 4                    3x Unit 4 Extra Woordjes Unit 4 + grammatica Luister/leesvaardigheid  Proefwerk 5                    3x Unit 5 Extra Woordjes Unit 5 + grammatica Luister/leesvaardigheid	MVT/K/2/3/4/5 /6/7/ MVT/V/1/4/5	SD	1 lesuur per proefwerk	1/2/3	2 (2/13 SE)	Ja

VC2	SO Vocabulary Unit 46+47	1x	MVT/K/2/3/4/5	SD	15 min. per SO	1	1 (1/13 SE)	Ja
	SO Vocabulary Unit 48+49	1x	/6/7/			1		
	SO Vocabulary Unit 5+6	1x	MVT/V/1/4/5			1		
	SO Vocabulary Unit 7+8	1x				1		
	SO Vocabulary Unit 30+31	1x				2		
	SO Vocabulary Unit 31+32	1x				2		
	SO Vocabulary Unit 40+41	2x				2		
	SO Vocabulary Unit 90+91	2x				2		
	SO Vocabulary Unit 58+59	2x				3		
	SO Vocabulary Unit 76+94	2x				3		
	SO Vocabulary Unit 74+75	2x				3		
	SO Vocabulary Unit 100+101	2x				3		
	Methode Build up							

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: ENGELS

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid <ul style="list-style-type: none"> <li>Writing a formal letter</li> </ul>	MVT/K/1/2/ 3/ 7 MVT/V/ 4/5	SD	1 lesuur	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid <ul style="list-style-type: none"> <li>CITO Kijk-en Luistertoets 2020</li> </ul>	MVT/K/1/ 2/3/ 5 MVT/V/ 4/5	SD	2 x 40 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid <ul style="list-style-type: none"> <li>Conversation in English</li> </ul>	MVT/K/1/ 2/3/6 MVT/V/ 4/5	MD	15 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	Methode Follow Up (Havo)/Finish Up(Vwo)  SO Vocabulary Units 1-5 weging 1x SO Vocabulary Units 6-10 weging 1x SO Vocabulary Units 11-15 weging 1x SO Vocabulary Units 16-20 weging 1x SO Vocabulary Units 21-25 weging 1x SO Vocabulary Units 26-30 weging 1x	MVT/K/2/3/4/5/6/ 7/ MVT/V/1/4/5	SD	15 min per SO	1/2/3	1 (1/13 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **FRANS**

SCHOOLJAAR: 2020 - 2021  
 LEERJAAR: KLAS 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1	Proefwerk 1 (hfst 1) weging 2x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	1 lesuur per proefwerk	1	2 (2/13 SE)	Ja
	Proefwerk 2 (hfst 2) weging 2x				2		
	Proefwerk 3 (hfst 3) weging 2x				2		
	Proefwerk 4 (hfst 5) weging 3x				3		
	Proefwerk 5 (hfst 6) weging 3x				3		
VC2	SO chapitre 1.1 weging 1x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	10 min. per SO	1	1 (1/13 SE)	Ja
	SO chapitre 1.2 weging 1x				1		
	SO chapitre 1.3 weging 1x				1		
	SO chapitre 2.1 weging 1x				1		
	SO chapitre 2.2 weging 1x				1		
	SO chapitre 2.3 weging 1x				1		
	SO chapitre 3.1 weging 1x				2		
	SO chapitre 3.2 weging 1x				2		
	SO chapitre 3.3 weging 1x				2		
	SO chapitre 5.1 weging 2x				2		
	SO chapitre 5.2 weging 2x				2		
	SO chapitre 5.3 weging 2x				2		
	SO chapitre 6.1 weging 2x				3		
	SO chapitre 6.2 weging 2x				3		
	SO chapitre 6.3 weging 2x				3		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **FRANS**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1/2/3/7 MVT/V/4/5	SD	50 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid CITO Kijk-en Luistertoets 2020	MVT/K/1/2/3/5 MVT/V/4/5	SD	2 x 40 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4/5	MD	15 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	SO chapitre 1.1 weging 1x SO chapitre 1.2 weging 1x SO chapitre 2.1 weging 1x SO chapitre 2.2 weging 1x SO chapitre 3.1 weging 1x SO chapitre 3.2 weging 1x	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	10 min. per SO	1 1 1 2 2 2	1 (1/13 SE)	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2020 - 2021      LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR:      KLAS 9H/HV      PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK:              1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	De Eerste Wereldoorlog	GS/K/1/2/3 GS/K/10 GS/V/7/8	SD	1 lesuur	1	1 (1/10 SE)	Ja
S2	Het Interbellum	GS/K/1/2/3 GS/K/10 GS/V/7/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/10 SE)	Ja
S3	Het Interbellum en de Tweede Wereldoorlog	GS/K/1/2/3 GS/K/10 GS/V/7/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/10 SE)	Ja
S4	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)	Ja
S5	periode staatsinrichting en verzuiling	GS/K/1/2/3 GS/K/5/6 GS/K/10 GS/V/4/5/7	SD	1 lesuur	1/ /2/ 3	1 (1/10 SE)	Ja

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S6	Europa en de wereld na 1945 Memo 4 VMBO-KGT	GS/K/1/2/3 GS/K/7/8/10/ GS/V/2/5/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/10 SE)	Nee
S7	Het Midden-Oosten (1945-1979)	GS/K/1/2/3 GS/K/11 GS/V/8/9	SD	1 lesuur	1	1 (1/10 SE)	Nee
S8	Het communisme en de Sovjet- Unie (1917-1941)	GS/K/1/2/3 GS/K/9/10 GS/V/9	SD	1 lesuur	2	1,5 (1,5/10 SE)	Nee
S9	Periodeles: Nederland en Indonesië	GS/K/1/2/3/4 GS/K/10 GS/V/1 GS/V/9	SD	1 lesuur	1 / 2	1,5 (1,5/10 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE.

VAK: **KCKV**

SCHOOLJAAR: 2020-2021

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 9H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	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/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **KCKV**

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H3	Digitale verwerkingsopdracht Hofcultuur 15 <sup>e</sup> t/m 18 <sup>e</sup> eeuw	KVI/K/1 KVI/K/2	HO	2 lessen	1/2/3	V/G	ja
H4	Deelname aan culturele activiteit 3 en 4	KV/K/3	HO	variabel	1/2/3	V/G	ja
H5	Kunstdossier Verslag van culturele activiteit 3 en 4. Verspreid over verschillende kunstdisciplines	KV/K/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **LICHAMELIJKE OPVOEDING**

SCHOOLJAAR: 2020-2021      LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR:      KLAS 9H/HV      PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK:              1

Toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Houding / aanwezigheid	LO/K/1/2/3	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H2	Turnonderdelen: keuze 3 uit 5: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matoefening</li> <li>• kastspringen</li> <li>• zwaaien</li> <li>• touwklimmen</li> <li>• trampoline</li> <li>• acrobatiek</li> </ul>	LO/K/5	HO	variabel	1/2/3	V/G	Ja
H3	Spel 1: slagspelen: technieken / tactiek / regelkennis & toepassen in spel	LO/K/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H4	Atletiek: hardloopvorm/ Deelname hardloopwedstrijd	LO/K/7	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H5	Zelf een gedeelte van de les verzorgen	LO/K/4 t/m 8	HO	10-15 minuten	1/2/3	V/G	Ja
H6	Spel 2: terugslagspelen, verplicht volleybal en keuze badminton of tafeltennis: technieken / tactiek / regelkennis & toepassen in spel	LO/K/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H7	Deelname sportdag	LO/K/3/4/7	HO	5 uur	3	V/G	Nee

H8	Bewegen op muziek Ritme en bewegen, zelf een variatie ontwerpen	LO/K/6/3	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H9	Spel 3: doelspelen technieken / tactiek / regelkennis & toepassen in spel	LO/K/3/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H10	Zelfverdediging Stoeispelen	LO/K/8	HO	variabel	1/2/3	V/G	Nee
H11	Regelende taken uitvoeren <ul style="list-style-type: none"> <li>• scheidsrechteren</li> <li>• coachen</li> <li>• telling bijhouden</li> <li>• wedstrijdjes organiseren</li> </ul>	LO/K/2/3/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	Ja

Minimaal 9 van de 11 onderdelen moeten voldoende worden afgesloten.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
**VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING**

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H12	Houding, aanwezigheid en gedrag	LO/K/1/2/3	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H13	Atletiek: Hoogspringen met zelfgekozen techniek Speerwerpen	LO/K/7	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H14	Zelf een gedeelte van de les verzorgen/ 10 <sup>e</sup> klas spel	LO/K/4 t/m 8	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H15	Turnonderdelen: Freerunning / Kastspringen spreid en lengte / Tramp: saltovorm	LO/K/5 /9	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H16	Regelende taken uitvoeren <ul style="list-style-type: none"> <li>• scheidsrechters</li> <li>• coachen</li> <li>• telling bijhouden</li> <li>• wedstrijdje organiseren</li> </ul>	LO/K/2/3/4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H17	Spel 4: doelspelen Techniek / Spel totaal	LO/K4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H18	Spel 5: tik- /afgooispelen Techniek / Spel totaal	LO/K4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H19	Nieuwe actuele bewegingsvormen Andere activiteiten dan hierboven beschreven	LO/K/9	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja

Minimaal 6 van de 8 onderdelen moeten voldoende worden afgesloten

## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **LOB**

SCHOOLJAAR: 2020-2021

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 9H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	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 infomarkt		HO	1 middag	2	V/G	Ja
H3	Reflectie op H2		HO	1 lesuur	2	V/G	Ja

## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **LOB**

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H4	Werken met methode Qompas		HO	variabel	1/2	V/G	nee
H5	Voorlichting / bezoek Markenhage voor klas 11 of open dag MBO /HAVO/VWO		HO	1 lesuur / 1 middag	2	V/G	nee
H6	Stagereflectie		HO	1 lesuur	2	V/G	Ja
H7	Voor maart 2022 voorlopige studiekeuze doorgeven aan decaan		HO	variabel	2	V/G	nee
H8	Voor mei 2022 definitieve studiekeuze doorgeven aan decaan		HO	variabel	2	V/G	nee

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
 LEERJAAR: KLAS 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1	Massamedia Hfst 1 t/m 4 Hfst 1 t/m 7	K/7	SD	1 lesuur per toets	1	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
VC2	Multiculturele samenleving Hfst 1 t/m 4 Hfst 1 t /m 8	K/2, K/3 en K/6	SD	1 lesuur per toets	2	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
VC3	Werk Hfst 1t/m 4 Hfst 1 t/m 8	K/1, K/2 K/3 en K/5	SD	1 lesuur per toets	3	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
VC4	Politiek en Beleid Hfst 1 t/m 4 Hfst 1 t/m 10	K/4	SD	1 lesuur per toets	1	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
VC5	Criminaliteit en Rechtspraak Hfst 1 t/m 5 Hfst 1 t/m 10	K/8	SD	1 lesuur per toets	2	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
P1	Analyse maatschappelijk actueel probleem en presentatie	K/2 en K/3 V1, V3	PO	Variabel	2	1 (1/6 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
VAK: **MAATSCHAPPIJLEER**

SCHOOLJAAR: 2020-2021

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 9H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Toets 1 Werk	K/1, K/2,K/5	SD	1 lesuur	1 of 2	2 (2/20 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **MAATSCHAPPIJLEER**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S2	Toets 2 Theorie	K/3, K/4	SD	1 lesuur	1	1 (1/20 SE)	Nee
S3	Toets 3 Politiek	K/6	SD	1 lesuur	1	3 (3/20 SE)	Nee
S4	Toets 4 Massamedia	K/7	SD	1 lesuur	2	1 (1/20 SE)	Nee
S5	Toets 5 Criminaliteit	K/2, K5,	SD	1 lesuur	2	2 (2/20 SE)	Nee
S6	Toets 6 Alle thema's	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6,K/7	SD	90 min	2	4 (4/20 SE)	Nee
VC1	Actualiteitentoetsen: 4 van de 5 September weging 1x November weging 1x December weging 1x Januari weging 1x Maart weging 1x	K/1	SD	15 min. per toets	1/ 2	3 (3/20 SE)	Nee
S7	Periodeschrift	K/2, K/3	PO	variabel	2	4 (4/20 SE)	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
 LEERJAAR: 9H/HV  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	NOVA H 3 Licht	NASK1/K/3 NASK1/K/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Ja
S2	NOVA H 2 Elektriciteit	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/14 SE)	Ja
P1	Project Weer: werkstuk + presentatie <i>NOVA H 4</i> Weer (vmbo 3 boek)	NASK1/K/3 NASK1/K/12 NASK1/V/3	PO	Variabel	2	1 (1/14 SE)	Nee
S3	NOVA H 4 Energie	NASK1/K/3 NASK1/K/6	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/14 SE)	Ja
S4	NOVA H 7 Straling	NASK1/K/3 NASK1/K/10 NASK1/K/11	SD	1 lesuur	3	1 (1/14 SE)	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: NASK-1

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S5	NOVA H 1 Kracht	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/2	SD	1 lesuur	1	2 (2/14 SE)	Nee
S6	NOVA H 6 Schakelingen	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/14 SE)	Nee
S7	NOVA H 5 Geluid (vmbo 4 boek)	NASK1/K/3 NASK1/K/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/14 SE)	Nee
S8	NOVA H 5 Kracht en beweging	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1	SD	1 lesuur	2/3	2 (2/14 SE)	Nee
S9	NOVA H 7 en H 8 Stoffen en Materialen (vmbo 4 boek)	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/10	SD	1 lesuur	2/3	2 (2/14 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **NEDERLANDS**

SCHOOLJAAR: 2020-2021                      LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR:        KLAS 9H/HV                PROFIEL:    ECONOMIE  
 BLOK:                    1

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Examineenheid	Toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Leesvaardigheid	NE/K/1, 3, 6	SD	1 lesuur	1	1 (1/19 SE)	Ja
S2	Spelling	NE/K/2	SD	1 lesuur	1	1 (1/19 SE)	Ja
S3	Taalbeheersing	NE/K/2	SD	1 lesuur	2	1 (1/19 SE)	Ja
S4	Grammatica	NE/K/2	SD	1 lesuur	2	1 (1/19 SE)	Ja
S5	Schrijfvaardigheid	NE/K/1, 2, 3, 7 NE/V/2, 3	SD	1 lesuur	3	1 (1/19 SE)	Nee
S6	Leesvaardigheid	NE/K/1, 3, 6	SD	1 lesuur	3	1 (1/19 SE)	Nee
H1	Leesdossier: verwerkingsopdrachten van vier boeken (jeugd- of adolescentenliteratuur)	NE/K/3, 8 NE/V/2	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **NEDERLANDS**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S7	Leesvaardigheid	NE/K/1, 3, 6	SD	1 lesuur	1	1 (1/19 SE)	Nee
S8	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/1, 2, 3, 4	SD	70-90 minuten	1/2	4 (4/19 SE)	Nee
S9	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief	NE/K/1, 2, 3, 7 NE/V/2, 3	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/19SE)	Nee
S10	Spreekvaardigheid: mondeling fictie	NE/K/1, 2, 3, 5, 8	MD	15-20 minuten	2/3	4 (4/19 SE)	Nee
S11	Spreekvaardigheid: debat	NE/K/1, 2, 3, 5	MD	Variabel	1/2/3	3 (3/19 SE)	Nee
H2	Leesdossier verwerkingsopdrachten van twee boeken (adolescenten- of volwassenliteratuur)	NE/K/3, 8 NE/V/2	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **REKENEN**

SCHOOLJAAR: 2020-2021

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 9H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Alle domeinen opgaven zonder context niveau 2F		SD	1 lesuur	1/2/3	1	Ja
S2	Alle domeinen opgaven met context niveau 2F		SD	1 lesuur	2	1	Ja

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 9H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
H1	Handelingsopdracht: Statistiek	Wi/K/1,2,3,7,8 Wi/V/3	HO	Variabel	1/2	V/G	Ja
H2	Handelingsopdracht: driehoek van Pascal (periode)	Wi/V/2	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
S1	H1, Exponentiële groei	Wi/K/2,3,4,5	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/12 SE)	Ja
S2	H2, Kwadratische formules	Wi/K/2,3,4,5	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/12 SE)	Ja
S3	H3, Vlakke figuren	Wi/K/2,3,5,6	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/12 SE)	Ja
S4	H4, Verbanden herkennen	Wi/K/2,3,4,5	SD	1 lesuur	1/2/3	1 (1/12 SE)	Ja
S5	H5, Statistiek	Wi/K/2,3,5,7,8	SD	1 lesuur	1/2/3	1 (1/12 SE)	Ja
S6	H6, Nieuwe grafieken	Wi/K/2,3,4,5,8	SD	1 lesuur	1/2/3	1 (1/12 SE)	Ja

MW: Moderne Wiskunde, **10e editie, 3 Havo**

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
S7	MW H7, Exponentiële functies	Wi/K/2,3,4	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Nee
S8	MW H5, Rekenen	Wi/K/2,3,5	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Nee
S9	Goniometrie (periode)	Wi/K/2,3,6	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Ja

MW: Moderne Wiskunde, **10e editie, 4 VMBO**

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

SCHOOLJAAR: 2020-2021  
 LEERJAAR: 9M  
 BLOK: 1

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
S1	MW, H3 Statistiek	Wi/K/7	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/9 SE)	Ja
H1	Handelingsopdracht Verpakkingen (H11 Inhoud en Oppervlakte)	Wi/K/1,2,3,8 Wi/V/3	HO	variabel	3	V/G	Ja
H2	Handelingsopdracht driehoek van Pascal (periode)	Wi/V/2	HO	variabel	1/2/3	V/G	Ja
VC1	MW, individuele selectie van 3 uit onderstaande 4: (allen weging 1)  H1, Formules en grafieken H2, Plaats en afstand H6, Werken met aantallen H7, Vergelijkingen oplossen	Wi/K/2,3,4,5,6	SD	1 lesuur per toets	1/2/3	3 (3/9 SE)	Nee

MW: Moderne Wiskunde, 10e editie, VMBO

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10M

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
S2	Meetkunde (periode): MW H2 en 8, Meetkunde (vlakke en ruimte-)	Wi/K/2,3,6	SD	2 lesuren	1/2/3	1 (1/9 SE)	Nee
S3	Goniometrie (periode): H6 Goniometrie en hellingen/tangens	Wi/K/2,3,6	SD	2 lesuren	1/2/3	1 (1/9 SE)	Ja
VC2	MW, individuele selectie van 3 uit onderstaande 4: (allen weging 1)  H1, Grafieken en vergelijkingen H4, Machtsverbanden H5, Rekenen H7, Exponentiële functies	Wi/K/2,3,4,5	SD	1 lesuur per toets	1/2/3	3 (3/9 SE)	Nee

MW: Moderne Wiskunde, 10e editie, VMBO