

METROPOLIS^{LYCEUM}

PROGRAMMA VAN TOETSING EN OVERGANG

3 MAVO

2026 - 2027

WOORD VOORAF

Beste leerlingen,

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Overgang (PTO) voor dit schooljaar. Het PTO geldt voor zowel de onderbouw als de bovenbouw en geeft inzicht in de onderdelen waarop je wordt beoordeeld en hoe deze bijdragen aan de overgang naar het volgende leerjaar.

De beoordelingen kunnen bestaan uit schriftelijke of digitale toetsen, mondelingen, praktische opdrachten en praktische toetsen (practica). Per onderdeel staat vermeld in welke periode het plaatsvindt en hoe zwaar het meetelt. Zo is duidelijk wat er van je wordt verwacht en hoe je eindbeoordeling wordt opgebouwd.

De overgang naar het volgende leerjaar is gebaseerd op je resultaten gedurende het gehele schooljaar. Het is daarom belangrijk dat je alle onderdelen serieus neemt, deadlines haalt, gebruikmaakt van feedback en tijdig hulp vraagt wanneer dat nodig is. De exacte overgangsregels en normen vind je in het overgangs- en determinatiebeleid. Lees dit PTO daarom zorgvuldig door en raadpleeg het gedurende het schooljaar regelmatig. Heb je vragen? Neem dan contact op met je coach.

Wij wensen je veel succes in dit schooljaar en bij de stappen die je zet richting het volgende leerjaar.

Namens het onder- en bovenbouwteam,
De schoolleiding

INDELING

Jaar	Leerjaar van afname van het PTO-onderdeel
Periode	Periode van afname van het PTO-onderdeel: <ul style="list-style-type: none">- P1 eindigt op 9 oktober 2026- P2 eindigt op 18 december 2026- P3 eindigt op 19 februari 2027- P4 eindigt op 23 april 2027- P5 eindigt op 2 juli 2027
Omschrijving	Naam en inhoud van het PTO-onderdeel
Weging	De weging van het PTO-onderdeel voor het eindcijfer. Op basis van alle eindcijfers wordt het overgangsbeleid toegepast.
PTA	Percentage waarmee het onderdeel, indien van toepassing, meetelt in het PTA.

Vak: BIOLOGIE**Leerweg: MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	2	Gedrag	1	
	3	Stevigheid & bewegen + conditie	1	
	4	Ecologie & duurzaamheid en houding, beweging & conditie	3	15%
	5	Erfelijkheid & evolutie en ordening	2	10%

Vak: **ECONOMIE**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Financieel rekenen	1	10%
		Economische begrippen	1	
	2	Consumptie en consumentenorganisaties	2	
	3	Financieel rekenen	1	
		Kritisch en creatief	1	
		Samenwerken	1	
	4	PO Arbeid en productie	2	
	5	Financieel rekenen	1	
		Economische begrippen	1	
				5%

Vak: **ENGELS**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Spreekvaardigheid (presentation)	1	
		Leesvaardigheid	3	
	2	Grammatica	1	
		Vocabulaire	1	
		Schrijfvaardigheid (informeel)	2	
	3	Kijk- en luistervaardigheid	2	
		Spreekvaardigheid (debat)	1	
	4	Schrijfvaardigheid (formeel)	2	
		Leesvaardigheid	6	
	5	Spreekvaardigheid (job interview)	2	
		Grammatica jaar 3	3	

Vak: **GESCHIEDENIS**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	WOI Algemene kennis & Bronanalyse	1	
	2	Koloniale relatie Indonesië	1	5%
		WOII Algemene kennis	2	
		WOII Bronanalyse	2	
	3	Koude oorlog	1	10%
	4	Koude oorlog Algemene kennis	2	
		Koude oorlog Bronanalyse	2	
	5	Conflict Israël en Arabische wereld	2	10%

Vak: **KUNST LAB**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	(Maak)proces	1	
		Eindproduct	1	
	2	(Maak)proces	1	
		Eindproduct	1	
	3	(Maak)proces	1	
		Eindproduct	1	
	4	(Maak)proces	1	
		Eindproduct	1	
	5	(Maak)proces	1	
		Eindproduct	1	

Vak: **LICHAMELIJKE OPVOEDING**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Spel en DUSMAG	1	10%
	2	Spel, turnen en DUSMAG	1	10%
	3	DUSMAG	1	
	4	Zelfverdediging, sportdag en DUSMAG	1	15%
	5	Atletiek en DUSMAG	1	10%

Vak:

**PRAKTIJKGERICHT
PROGRAMMA**

Leerweg:

MAVO

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Vorbereidende opdracht	1	
		Presentatie kwaliteiten en talenten	2	
	2	Vorbereidende opdracht LOB	1	
		Beroepenmagazine	2	5%
	3	Vorbereidende opdracht sport challenge	1	
	4	Sport challenge (presentatie)	1	10%
		Reflectie STAR	1	
		Vorbereidende opdracht ontwerp challenge	1	
	5	Ontwerp challenge (presentatie)	1	10%
		Reflectie STAR	1	

Vak: **NASK1**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Stoffen en materialen	2	
	2	Atomen en straling	1	10%
	3	Beweging, kracht en verkeer	3	
	4	Moleculen & weer en licht & beeld	2	10%
	5	Elektriciteit	3	

Vak: **NASK2**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Stoffen	2	
	2	PO Mengen en scheiden	2	
	3	Moleculen, atomen en chemische reacties	2	
	4	Verbranden en ontleden	3	
	5	PO Eigen onderzoek	2	

Vak: **NEDERLANDS**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Basisvaardigheden Nederlands	1	
		Schrijfvaardigheid	3	
	2	Basisvaardigheden Nederlands	1	
		Leesvaardigheid	3	
	3	Basisvaardigheden Nederlands	1	
		Literatuur	3	
	4	Basisvaardigheden Nederlands	1	
		Schrijfvaardigheid	5	
		Leesvaardigheid	5	
	5	Basisvaardigheden Nederlands	1	
		Kijk- en luistervaardigheid	3	20%

Vak: **SPAANS**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Leesvaardigheid	3	
		Luistervaardigheid	1	
		Schrijfvaardigheid	1	
	2	Weerbericht	1	
		Vocabulaire + grammatica	2	
	3	Leesvaardigheid	5	
		Schrijfvaardigheid	2	
	4	PO: cultuur	1	
		Spreekvaardigheid	3	
	5	Leesvaardigheid	6	
		Luistervaardigheid	3	

Vak: **V-TIJD**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Inzet	H	
	2	Inzet	H	
	3	Inzet	H	
	4	Inzet	H	
	5	Inzet	H	

V-Tijd wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed.

Vak: **WISKUNDE**Leerweg: **MAVO**

Jaar	Periode	Omschrijving	Weging	PTA
3	1	Contextrekenen	1	
	2	Rekenen	1	
		Formules en grafieken	1	
	3	Formules en grafieken	1	
		Goniometrie en Pythagoras	1	
	4	Rekenen	5	
		Formules en grafieken	5	
		Goniometrie en Pythagoras	5	
		Meetkunde	5	
	5	Verbanden	1	