

Overzichtspagina			
jaarlaag	mavo 4		
schooljaar	2023-2024		
			GEEF DUIDELIJK AAN OF EEN TOETS ÍN DE TOETSWEEK OF ERBUITEN WORDT GEPLAND!
			voorbeeld: 4.1 betekent: buiten de toetsweek 4.1 (TW) betekent: in de toetsweek
	VAK	AFKORTING / LINK	A-PTA (EX-H3)
1	Aardrijkskunde	AK.M4	A.AK.M4
2	Arabisch (i.s.m. ROC Nijmegen)	AR.M4	n.v.t.
3	Biologie	BI.M4	A.BI.M4
4	Dienstverlening & Producten	DP.M4	n.v.t.
5	Duits	DU.M4	n.v.t.
6	Economie	EC.M4	n.v.t.
7	Engels	EN.M4	n.v.t.
8	Frans	FA.M4	n.v.t.
9	Geschiedenis	GS.M4	n.v.t.
10	Kunstvakken	n.v.t.	A.KV.M4
11	Lichamelijke opvoeding	LO.M4	n.v.t.
12	LO2	LO2.M4	?
13	Loopbaaoriëntatie en -begeleiding	LOB.M4	n.v.t.
14	Maatschappijleer	MA.M4	n.v.t.
15	Natuurkunde	NA.M4	n.v.t.
16	Nederlands	NE.M4	A.NE.M4
17	Profielwerkstuk	PWS.M4	n.v.t.
18	Scheikunde	SK.M4	n.v.t.
19	Wiskunde	WI.M4	n.v.t.
20	Rekenen	REK.M4	n.v.t.
Aandachtspunten: - Het PTA bevat enkel <u>afsluitende</u> * schoolexametoetsen en praktische opdrachten die onderdelen van de examenprogramma's op <u>eindniveau</u> toetsen. - Onderdelen uit het examenprogramma worden bij voorkeur niet meer dan één keer getoetst. * summatieve toetsen, beperkt aantal toetsen per vak, toetsing hoofdzakelijk in het examenjaar			
LET OP! Een 'A-PTA' (afstroom-PTA) is voor leerlingen die vanuit H3 instromen in M4. Zijn er onderdelen uit de gemiste voorexamenklas (M3) die deze ex-H3 leerlingen moeten inhalen? (Wellicht dekt het reguliere M4-PTA de domeinen uit het examenprogramma, in dat geval is een A-PTA niet nodig.)			

Aardrijkskunde (afstroom-PTA)

jaarlaag **mavo 4 (ex-H3)**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemeln examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
301	4.1	AK/K/1-2-3-7	SE	Arm en rijk 1.1 t/m 1.6	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	legenda toegestane hulpmiddelen:	
302	4.1	AK/K/1-2-3-7 AK/V/4	SE	Arm en rijk 1.7 t/m 1.12	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
303	4.2	AK/K/1-2-3-5	SE	Bronnen van energie 2.1 t/m 2.7	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	2	Tekstboek
304	4.2	AK/K/1-2-3-5 AK/V/2	SE	Bronnen van energie 2.8 t/m 2.12	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	3	Nederlands woordenboek
305	4.3	AK/K/1-2-3-9	SE	Grenzen en identiteit 3.1 t/m 3.7	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	4	
306	4.3	AK/K/1-2-3-9 AK/V/6	SE	Grenzen en identiteit 3.8 t/m 3.12	schriftelijk	45 min.	nee	1	1 en 2	5	
402	4.1 (TW)	AK/K/1-2-3-4 AK/V/1	CE	Weer en klimaat 1.1 t/m 1.12	schriftelijk	90 min.	ja	2	1		
403	4.2 (TW)	AK/K/1-2-3-8 AK/V/5	CE	Bevolking en ruimte 2.1 t/m 2.12	schriftelijk	90 min.	ja	2	1		
404	4.3	AK/K/1-2-3-6 AK/V/3	CE	Water 3.1 t.m 3.12	schriftelijk	90 min.	ja	2	1		
405	4.3	AK/K/1-2-3-4-8-6 AK/V/1-5-3	CE	Hoofdstuk 1 t/m 3	schriftelijk	90 min.	nee	2	1 en 3		

Biologie (afstroom-PTA)

jaarlaag **mavo 4 (ex-H3)**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)biomein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.1 (TW)	Bi/K3/4/6/9/12	SE / CE / BG	Thema 9: Planten	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3		legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.2 (TW)	Bi/K5/4/6/9/10/11	SE / CE / BG	Thema 13: Transport Thema 14: Gaswisseling	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3	1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
403	4.2	Bi/K3/5/6/9	SE / CE / BG	Thema 12: Voeding en vertering	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3	2	niet-geografische rekenmachine
404	4.3	Bi/K/2/9/11	SE / CE / BG	Thema 10: Regeling Thema 11: Zintuigen	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3	3	woordenboek NL / NL->moedertaal
405	4.3	Bi/K/3/4/5/6/9/10/11	SE / CE / BG	Thema 13+14: Opslag, uitscheiding en bescherming	schriftelijk	45 min.	ja	5	1, 2 en 3	4	
406	4.3 (TW)	Bi/K/2/3/4/5/6/9/10/11	SE / CE / BG	Eindtoets oud examen	schriftelijk	120 min.	ja	0	1, 2 en 3		
701	4.2 / 4.3	Bi/K 2,3,4, 11 V/2,3	CE	Thema 1, 5 en 8 (Organen en Cellen, Stevigheid en beweging, Gedrag)	schriftelijk	45 min.	nee	5	1, 2 en 3	5	
702	4.2 / 4.3	Bi/K5,12,13	CE	Thema 2, 3 en 4 (Voortplanting en seksualiteit, Erfelijkheid en evolutie, Ordening)	schriftelijk	45 min.	nee	5	1, 2 en 3	6	
703	4.3 / 4.3	Bi/K11	CE	Thema 6 en 7 (Ecologie, Duurzaam leven)	schriftelijk	45 min.	nee	5	1, 2 en 3		

Dienstverlening & Producten

jaarlaag **mavo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)thema(e)n examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.1	P/D&P/1.1	SE	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1	P/D&P/1.2	SE	Een activiteit organiseren.	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		1 pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
403	4.2	P/D&P/1.3	SE	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		2
404	4.3	P/D&P/1.4	SE	Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		3
411	4.1	P/D&P/4.1	SE	Een digitaal ontwerp maken.	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		4
412	4.1	P/D&P/4.2	SE	Een film maken.	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		5
413	4.2	P/D&P/4.3	SE	Een website ontwerpen en samenstellen.	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		6
414	4.3	P/D&P/4.4	SE	Een applicatie ontwerpen en maken	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1		



Economie													
jaarlaag	mavo 4												
schooljaar	2023-2024												
toetscode	periode	(sub)toemlein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen				
401	4.1	EC/K/4A EC/K/2 EC/K/3	SE	Hoofdstuk 1: consumptie	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3		legenda toegestane hulpmiddelen:		
401	4.1 (TW)	EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1	SE	Hoofdstuk 2 + 3: consumptie (+geldzaken) en verrijksstof + arbeid	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3		1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek	
402	4.2	EC/K/5A	SE	Hoofdstuk 4: productie	schriftelijk	45 min.	ja	2	1, 2 en 3		2	rekenmachine (geen grafische)	
404	4.2 (TW)	EC/K/6 EC/V/1	SE	Hoofdstuk 5 en 6: overheid en bestuur en verrijksstof	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3		3	woordenboek NL	
403	4.3	EC/K/1 EC/K/4B EC/K/5B EC/K/8 EC/V/2	SE	Hoofdstuk 9: consumptie en consumentenorganisaties, arbeid en bedrijfsleven & natuur en milieu	praktische opdracht	270* min.	nee	2	1, 2, 3 en 4		4	boek, computer/internet	
405	4.3 (TW)	EC/K/7	SE	Hoofdstuk 7 en 8: internationale ontwikkelingen	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3		5		
											6		

* 270 tijdsduur staat voor een studielast van 6 lesuren waarin aan de PO zal worden gewerkt gedurende periode 3.



Engels										
jaarlaag	mavo 4									
schooljaar	2023-2024									
toetscode	periode	(sub)toemeln examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
401	4.1	A en B	SE	Katern 1 vaardigheden	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.2	A en B	SE	Katern 2 vaardigheden	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	1 pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
403	4.3	A en B	SE	Katern 3 vaardigheden	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	2 woordenboek
404	4.1	A en E	SE	Book 1	schriftelijk	45 min.	nee	2	1	3
405	4.2	A en E	SE	Book 2	schriftelijk	45 min.	nee	2	1	4
405	4.2	C1	SE	PO spreekvaardigheid	schriftelijk	15 min.	nee	1	n.v.t.	5
406	4.2-4.3 (TW)	C12	SE	Mondeling	schriftelijk	15 min.	ja	3	n.v.t.	6
407	4.2	B	SE	CITO GT KLUVA 2023	schriftelijk	90 min.	nee	4	1	
408	4.1 (TW)	D12	SE	Informal letter	schriftelijk	90 min.	ja	4	1 en 2	

Lichamelijke opvoeding

jaarlaag **mavo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemlein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.3	LO1/K/1	SE / BG	Eigen bewegen en sport	handelingsdeel	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.		legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1	LO1/K/4	SE / BG	Slag en loopspelen	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1	pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
403	4.1	LO1/K/4	SE / BG	Doelspelen 3	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	2	
404	4.2	LO1/K/4	SE / BG	Badminton	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3	
405	4.1	LO1/K/7	SE / BG	Atletiek hardlopen en conditie	handelingsdeel	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.	4	
406	4.2	LO1/K/8	SE / BG	Zelfverdediging	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5	
407	4.2-4.3	LO1/K/8	SE / BG	Keuzemodules	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6	
408	4.2	LO1/K/8	SE / BG	Sportdag	handelingsdeel	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.		



LO2										
jaarlaag	mavo 4									
schooljaar	2023-2024									
toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
401	4.1	B	SE	Actuele bewegingsactiviteiten	praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	1	n.v.t.	legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1 en 4.2	E	SE	Beroepspraktijkvorming	praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	2	n.v.t.	1 pen (blauw of zwart), potlood en liniaal/geodriehoek
403	4.1 t/m 4.3	A	SE / BG	Basisvaardigheden	handelingsdeel	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.	2
404	4.1 t/m 4.3	A en B	SE	Bewegen	praktische opdracht	n.v.t.	nee	4	n.v.t.	3
405	4.1 t/m 4.3	C1, C2	SE / BG	Leervaardigheden in LO	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	4
406	4.1 t/m 4.3	D2	SE / BG	Bewegen en regelen	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	5
407	4.2 en 4.3	D2	SE	Bewegen en samenleving en gezondheid	praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.	2	1	6

Maatschappijleer

jaarlaag **mavo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.1 (TW)	K1, K4, K5, K7	SE	Pluriforme samenleving & Werk	schriftelijk	45 min.	ja	3	1 en 2		legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1	K1 en K2	SE	PO - Pluriforme samenleving & Werk	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1,2 en 3	1	Pen (blauw of zwart)
403	4.2 (TW)	K6 en K7	SE	Politiek & Media	schriftelijk	45 min.	ja	3	1 en 2	2	Verklarend woordenboek Nederlands
404	4.2	K2	SE	PO - Politiek & Media	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1,2 en 3	3	Computer
405	4.3 (TW)	K4, K5	SE	Criminaliteit & Jongeren	schriftelijk	45 min.	ja	3	1 en 2	4	
406	4.3	K2 en K3	SE	PO - Criminaliteit & Jongeren	praktische opdracht	n.v.t.	nee	1	1,2 en 3	5	

Natuurkunde

jaarlaag **mavo 4**
 schooljaar **2023-2024**



toetscode	periode	(sub)toemlein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
401	4.1	Nask1/k/8 Nask1/v/3,4	SE	H13	schriftelijk	40 min.	nee	2	1, 2 en 3	legenda toegestane hulpmiddelen:	
402	4.1 (TW)	Nask1/k/6 Nask1/k/1	SE	H6/H11	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3	1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
403	4.2	Nask1/k/9 Nask1/k/2	SE	H10/H14	schriftelijk	40 min.	ja	4	1, 2 en 3	3	Rekenmachine
404	4.2 (TW)	Nask1/k/5 Nask1/v/3,4	SE	H9/H12	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3	4	
405	4.3	Nask1/k/4 Nask1/v/2	SE	H4/H7	schriftelijk	40 min.	ja	2	1, 2 en 3	5	
406	4.3 (TW)	Nask1/k/9 Nask1/v/1	SE	H15/H16	schriftelijk	90 min.	ja	4	1, 2 en 3	6	
407	4.3	Nask1/k/1,2,3 Nask1/v/3,4	SE	Practicumdag	schriftelijk	hele dag	nee	4	1, 2 en 3		



Profielwerkstuk										
jaarlaag	mavo 4									
schooljaar	2023-2024									
toetscode	periode	(sub)toemijn examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
n.v.t.	4.1 en 4.2	n.v.t.	SE	Profielwerkstuk* bestaande uit stage**, verslaglegging stage, studiekeuze en eindpresentatie.	praktische opdracht	n.v.t.	n.v.t.***	n.v.t.	n.v.t.	legenda toegestane hulpmiddelen:
										1 pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
										2
										3
										4
										5
										6
* De volledige inhoud van het PWS is te vinden in het informatieboekje PWS welke met leerlingen en ouder(s) zal worden gedeeld na de informatieavond.										
** Stage is een verplicht onderdeel van het profielwerkstuk, tenzij dit door geldige omstandigheden niet mogelijk is. In overleg met mentor, teamleider (evt. ouder(s) en zorg) kan besloten worden dat een leerling hier vrijstelling voor krijgt of een alternatieve passende opdracht krijgt. Te denken valt hierbij aan leerlingen die wegens persoonlijke of fysieke omstandigheden niet in staat zijn om stage te lopen of wanneer er bijvoorbeeld sprake is van een corona lockdown.										
*** Leerling moet PWS voldoende afronden voor deelname aan CE. Leerlingen moeten PO verbeteren tot deze voldoende is gebleken. (artikel 8.6 van Examenreglement vmbo)										

Wiskunde										
jaarlaag	mavo 4									
schooljaar	2023-2024									
toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen	
401	4.1/4.2	WI/K/1,2,3,5,7,8 WI/V/2,3	SE	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans	praktische opdracht	n.v.t.	nee	2	1 t/m 4	legenda toegestane hulpmiddelen:
402	4.1 (TW)	WI/K/2,3,4	SE	Hoofdstuk 2&4: Verbanden, Grafieken en vergelijkingen	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 t/m 4	1 pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
403	4.2 (TW)	WI/K/1,2,3,5,6,7,8 WI/V/2,3	SE	Hoofdstuk 3&5: Drie dimensies, afstanden en hoeken, Rekenen, meten en schatten	schriftelijk	90 min.	ja	1	1 t/m 4	2 passer
404	4.3 (TW)	WI/K/2,3,4,5,6	SE	Hoofdstuk 6&7&8: Vlakke figuren, Verbanden, Ruimte meetkunde	schriftelijk	90 min.	ja	2	1 t/m 4	3 koershoekmeter
										4 rekenmachine (geen grafische rekenmachine)



Rekenen														
jaarlaag	mavo 4													
schooljaar	2023-2024													
toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen					
401	4.2 (TW)	2F	SE	Schriftelijke rekentoets op 2F niveau: getallen, verhoudingen, meten/metkunde, verbanden	schriftelijk	90 min.	ja	n.v.t.	1				legenda toegestane hulpmiddelen:	
													1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
													2	passer
													3	koershoekmeter
													4	rekenmachine (geen grafische rekenmachine)
													5	
													6	

