

PTA 4 Mavo

Schooljaar 2019-2020

Nederlands
Engels
Wiskunde
Aardrijkskunde
Biologie
Duits
Economie
Geschiedenis
Kunstzinnige vorming
Lichamelijke opvoeding
Nask1
Nask2

Legenda PTA

Code	T = Toets PO = Praktische opdracht H = Handelingsdeel
Periode	Leerjaar en de periode waarin de toets wordt afgenomen
Omschrijving	Korte omschrijving van de toetsstof en exameneenheid
Herkansing	Ja of Nee
Type	OT = Overgangstoets SE = Schoolexametoets
Vorm	M = Mondeling P = Praktisch S = Schriftelijk
Weging	%-en van het PTA. Het gehele PTA moet 100% zijn. O, V, G = Onvoldoende, Voldoende, Goed
Weging overgang	--
Duur	In minuten.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Nederlands



PTA voor het vak: Nederlands
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Op Niveau tweede editie

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her-kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1		PTA-onderdelen uit mavo 3	Nee			20%		
		Schrijfexamens Betoog, sollicitatiebrief en artikel Kijk- en luistertoets Mondeling over fictiedossier						
T2	4.3	Leesvaardigheids-toetsen Blok 1, 2 en 3 Domein K6	Nee	SE	S	15%		3 x 60
T3	4.2	Kijk en luistertoets Domein K3, K4	Nee	SE	S	10%		60
T4	4.3	Schrijven: Artikel schrijven Blok 1 Overtuigende tekst Blok 2 Gedocumenteerd schrijven: Zakelijk verslag Blok 3 Zakelijke email Blok 3 Domein K1, K2, K5, K7, V2, V3	Ja, max twee per jaar	SE	S	20%		4 x 60
T5	4.3	Taalverzorging Grammaticatoets blok Spellingtoets blok 5 Toets over taal blok 5 en 6 Domein K7	Nee	SE	S	15%		3 x 60

T6	4.2	Mondeling n.a.v. fictiedossier Het fictiedossier omvat drie boeken. De kennis hierover wordt getoetst met een mondeling. Domein K2, K5, K8 Indien mondeling met 7 of hoger wordt afgesloten, hoeft leerling bij zitten blijven, dit onderdeel niet over te doen.	Nee	SE	M	20%		15
H1	4.2	Fictiedossier Leerlingen lezen drie boeken (max 1D, de rest volwassenliteratuur) en maken hiervan boekverslagen. Verplichte afronding zonder cijfer. Domein K7, K8	Nee	SE	S	O/V/G		Thuis

- T2 bestaat uit drie onderdelen, die elk 5% meetellen.
- T4 bestaat uit vier onderdelen, die elk 5% meetellen.
- T5 bestaat uit drie onderdelen, die elk 5% meetellen.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Engels



PTA voor het vak: Engels
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Stepping Stones

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her-kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.1/3.4	Verzamelcijfer 3mavo, Engels dossier MVT/k/1-7	Nee	ET	S	20%		
H1	4.1	Bookreport I MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	P	S	O/V/G		
H2	4.2	Bookreport II MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	P	S	O/V/G		
T2	4.2/4.3	Kijk/luistervaardigheid CITO-advies datum MVT/K/5	Nee	SE	S	20%		60
H3	4.2	Bookreport III MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	P	S	O/V/G		
T3	4.3	Gespreksvaardigheid MVT/K/7 MVT/V/4/5	Nee	SE	M	20%		15
T4	4.3	Schrijfvaardigheid – formele brief MVT/K/7 MVT/V/2/4	Ja als lager dan 5,5	SE	S	20%		60
T5	4.1/4.3	Gemiddeld cijfer SO's vocabulare theme 1-5 SO's irregular verbs (3) Theme-Toetsen Bridging the Gap theme 1-5 MVT/K/1/2/3	Ja 1 per blok	ET	S	20%		15 per SO 30 per toets

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Wiskunde



PTA voor het vak: Wiskunde
 Voor : 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo alle profielen
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Moderne Wiskunde editie 10 GT)
 GWA = Geïntegreerde Wiskundige Activiteit

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3	Stof klas 3 mavo Domein K4 t/m K8, V1	Nee	SE		20%		
T2	4.1	Hfst. 1, Grafieken en vergelijkingen Domein K4, V1	Nee	SE	S	8%		60
T3	4.1	Hfst. 2, Vlakke meetkunde Domein K6, V1	Nee	SE	S	8%		60
T4	4.1	Hfst. 3, Informatieverwerking Domein K1/7, V3	Nee	SE	S	8%		60
T5	4.1	Hfst. 4, Machtsverbanden Domein K4/5, V1	Nee	SE	S	8%		60
T6	4.2	Hfst. 5, Rekenen Domein K5, V1	Ja	SE	S	8%		60
T7	4.2	Hfst. 6, Goniometrie Domein K6, V1	Nee	SE	S	8%		60
PO1	4.2	GWA Domein K8	Nee	SE	PO	8%		3 weken
T8	4.3	Hfst. 7, Exponentiële formules Domein K4, V1	Nee	SE	S	8%		60
T9	4.3	Hfst. 8, Ruimte meetkunde Domein K5/6, V1	Nee	SE	S	8%		60
T10	4.3	Hfst. 1 t/m 8, Alle Stof Domein K4 t/m K8, V1	Nee	SE	S	8%		60

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Aardrijkskunde



PTA voor het vak: Aardrijkskunde
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Noordhoff Buitenland

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1		Moduletoets Arm en Rijk Domein K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	Ja	SE	S	20%		
		Moduletoets Grenzen en identiteit Domein K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	Ja	SE	S			
		Moduletoets Bronnen van energie Domein K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	Ja	SE	S			
		Vakoverstijgende werkstuk over Schiphol. Economie en Aardrijkskunde. Domein K1, K2, K3, K5, K7, K9 V2, V4, V6, V7, V8	Nee	SE	P			
T2	4.1	Hoofdstuktoets 1 Weer en klimaat Domein K1, K2, K3, K4, K6, K8, V1, V3, V5	Nee	SE	S	5%		60
T3	4.1	Hoofdstuktoets 2 Weer en klimaat Domein K1, K2, K3, K4, K6, K8, V1, V3, V5	Nee	SE	S	5%		60
T4	4.1	Moduletoets Weer en Klimaat Domein K1, K2, K3, K4, V1	Ja	SE	S	18%		60
T5	4.2	Hoofdstuktoets 1 Bevolking en ruimte	Nee	SE	S	5%		60
T6	4.2	Hoofdstuktoets 2 Bevolking en ruimte	Nee	SE	S	5%		60
T7	4.2	Moduletoets Bevolking en Ruimte Domein K1, K2, K3, K8, V5	Ja	SE	S	18%		60

T8	4.3	Moduletoets Water Domein K1, K2, K3, K6, V3	Ja	SE	S	18%		60
PO1	4.3	Praktische opdrachten gedurende hele jaar. Atlasvaardigheden en AK- Vaardigheden. Domein K1, K2, K3, V1, V3, V5	Nee	SE	P	6%		60

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Biologie



PTA voor het vak: Biologie
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Biologie voor Jou 7^e Ed.

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her-kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.1	Leven Bi/K/1,2,3,4, Bi/V/3	Ja*	SE	S	20%		
	3.2	Cellen aan de basis Bi/K/2,3,4,5	Ja*	SE	S			
	3.2	Seksualiteit en voortplanting Bi/K/1,2,3,4,12, bi/v/3,4	Ja*	SE	S			
	3.3	Regeling Bi/K/1,2,3, Bi/V/16,17	Ja*	SE	S			
	3.4	Prikkels en gedrag Bi/K/1,2,3,11, bi/v/2,4	Ja*	SE	S			
	3.4	Diverse practica domein A	Nee	SE	PO			
T2	4.1	Stevigheid en beweging Bi/K/1,2,3,8, bi/v/3	Ja	SE	S	10%		45
T3	4.1	Erfelijkheid en evolutie Bi/K/2,3,4,12,13, bi/v/2	Ja	SE	S	10%		45
T4	4.1	Planten Bi/K/1,2,3,4,5,6, Bi/V/3	Ja	SE	S	10%		45
T5	4.2	Ecologie Bi/K/1,2,3,4,5,6,7, Bi/V/4 Mens En Milieu Bi/K/1,2,3,4,5,6,7, Bi/V/4	Ja	SE	S	10%		45
T6	4.2	Voeding en vertering Bi/K/1,2,3,4,5,6,9, bi/v/3,4	Ja	SE	S	10%		45
T7	4.2	Gaswisseling Bi/K/2,3, Bi/V/3	Ja	SE	S	10%		45

T8	4.3	Transport Bi/K/2,3,4,9, Bi/V/3	Ja	SE	S	10%		45
T9	4.3	Opslag en uitscheiding en Bescherming Bi/K/2,3,9,10, Bi/V/1,4	Ja	SE	S	10%		45

*Aan het einde van elk schooljaar kan 1 practicum worden herkanst naar keuze.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Duits



PTA voor het vak: Duits
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Na Klar

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3	PTA 3 mavo				20%		
T2	4.1 4.2 4.3	Dossier Duits	Nee	SE	S	20%		Onder- deel van de les
		In de 3 blokken 5 x SO Grammatica en idioom uit Na Klar Kapitel 1-5. Per SO 1x meetellen						
		In alle 3 blokken 2x Tekstverklaring. Per tekst 2x meetellen.						
H1	4.1	Opdrachten inleveren die bij twee Duitse artikelen horen	Nee	SE	S	O/V/G		
T3	4.2	Persoonlijke brief	Ja	SE	S	20%		60
H2	4.2	Opdrachten inleveren die bij twee Duitse artikelen horen	Nee	SE	S	O/V/G		
H3	4.3	Opdrachten inleveren die bij twee Duitse artikelen horen	Nee	SE	S	O/V/G		
T4	4.3	Kijk- en luistertoets	Ja	SE	L	20%		60
T5	4.3	Mondeling	Nee	SE	M	20%		20

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Economie



PTA voor het vak Economie
 Voor het cohort 2018-2020
 Voor het leerjaar 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode Pincode

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	PTA leerjaar 3 (2018-2019)	Nee	SE		20%		Leerjaar 3
T2	4.1	Consumptie, inflatie EC/K/4A – EC/V/1	Ja	SE	S	9%		60
T3	4.1	Consumptie geldzaken EC/K/4A	Ja	SE	S	9%		60
T4	4.1	Productie EC/K/5A – EC/V/1	Ja	SE	S	9%		60
T5	4.2	Arbeid EC/K/5A	Ja	SE	S	9%		60
T6	4.2	Overheid EC/K/6 – EC/V/1	Ja	SE	S	9%		60
T7	4.2	Economische groei; belastingen EC/K/5A – EC/V/1	Ja	SE	S	9%		60
T8	4.3	Internationale handel EC/K/7	Ja	SE	S	9%		60
PO1	4.3	Ontwikkelingslanden EC/K/7	Ja	SE	P	9%		60
T9	4.3	Schoolexamenonderzoek EC/K/4B – EC/K/5A – EC/K/5B – EC/K/8	Nee	SE	S	8%		60

PO1 Leerling maakt een posterpresentatie over kenmerken ontwikkelingslanden.

4.4 SE Leerlingen mogen aan het eind van leerjaar 4. 1 toets naar keus herkansen. Dus 1 toets per jaar.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Geschiedenis



PTA voor het vak: Geschiedenis
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Werkplaats

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Thema 1 - toets De wereld verandert K1, K2, K3, K6, V3	Nee	SE	S	20%		60
		Thema 2 - toets Industriële samenleving K1, K2, K3, K6, V3						
		Thema 3 - toets Van vakbond tot crisis K1, K2, K3, K6, V3						
		Thema 4 - toets Nederland wordt een verzorgingsstaat K1, K2, K3, K6, V3						
		Thema 5 - toets Spanning in de Koude Oorlog K1, K2, K3, K9, V6						
T2	4.1	Hoofdstuktoets 1 Nederland van 1848 tot 1914 K3, K5, K6, K7, V8	Nee	SE	S	10%		60
T3	4.1	Hoofdstuktoets 2 Europa in de jaren 1914 – 1939 K3, K10 V8	Nee	SE	S	10%		60
T4	4.2	Hoofdstuktoets 3 De Tweede Wereldoorlog K3, K10 V8	Nee	SE	S	10%		60

T5	4.2	Hoofdstuktoets 4 De wereld na 1945 K3, K10 V8, V9	Nee	SE	S	10%		60
T6	4.3	Hoofdstuktoets 5 Nederland na 1945 K3, K10 V1, V2, V4, V6, V8, V9	Nee	SE	S	10%		60
T7	4.3	Eindtoets alle hoofdstukken K3, K10 V8, V9	Nee	SE	S	10%		60
PO1	4.2	Praktische Opdracht Europa in de jaren 1914 – 1939 K3, K10 V7, V8, V9	Nee	SE	P	10%		
PO2	4.3	Praktische Opdracht De wereld na 1945 K3, K10 V8, V9	Nee	SE	P	10%		

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Kunstzinnige vorming1 incl. CKV



PTA voor het vak: KV1 inclusief CKV
Voor het cohort: 2018-2020
Voor het leerjaar: 4 Mavo
Schooljaar: 2019-2020

<i>Code</i>	<i>Periode</i>	<i>Omschrijving/ Exameneenheid</i>	<i>Her- kansing</i>	<i>Type</i>	<i>Vorm</i>	<i>Weging PTA</i>	<i>Weging overgang</i>	<i>Duur</i>
H1	4.1	Culturele activiteit 1 KV/K/3	Ja	SE	P	O/V/G		
H2	4.2	Culturele activiteit 2 KV/K/3	Ja	SE	P	O/V/G		
H3	4.3	Culturele activiteit 3 KV/K/3	Ja	SE	P	O/V/G		
H4	4.3	Culturele activiteit 4 KV/K/3	Ja	SE	P	O/V/G		

Studie: OSG De Hogeberg 4 Vmbo-Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding



PTA voor het vak: Lichamelijke opvoeding
 Voor het cohort: 2019-2021
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her-Kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
H5	4.1	K7 Atletiek K4 Spel K1 Oriëntatie op leren en werken – K2	Ja	H	P	O/V/G	O/V/G	*
		Basisvaardigheden - K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee					
H6	4.2	K5 Turnen K9 Actuele bewegingsactiviteiten K1 Oriëntatie op leren en werken – K2	Ja	H	P	O/V/G	O/V/G	*
		Basisvaardigheden - K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee					
H7	4.3/ H2	K4 Spel K1 Oriëntatie op leren en werken -K2	Ja	H	P	O/V/G	O/V/G	*
		Basisvaardigheden - K3 leervaardigheden in het vak LO	Nee					

*Afhankelijk van weersomstandigheden en beschikbaarheid van accommodaties wordt een keuze gemaakt uit het programma

Studie OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak Natuurkunde (Nask1)



PTA voor het vak Natuurkunde (Nask1)
 Voor het cohort 2018-2020
 Voor het leerjaar 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode Nova Nask1 3 en 4 vmbo-kgt (4e ed)

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.1	Het vliegtuig (module 1) Domein K1-3, 6, 9, V2	Ja	SE	S	20%		
	3.2	H1 Krachten Domein K1-4, 9, V1-4	Ja	SE	S			
	3.3	H4 Elektriciteit Domein K1-5, V3-4	Ja	SE	S			
	3.4	H5 Licht Domein K1-4, 7, V3-4	Ja	SE	S			
T2	4.1	H4 Het weer (3 mavo) H7 Materie (3 mavo) H8 Straling (3 mavo) Domein K1-4, 10-12, V3-4	Ja	SE	S	10%		45
T3	4.1	H2 Warmte, H3 Energie Domein K1-4, 6, V3-4	Ja	SE	S	10%		45
T4	4.2	H1 Krachten, H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht & Beweging Domein K1-3, 9, V1-4	Ja	SE	S	15%		45
T5	4.2	H4 Elektriciteit, H9 Schakelingen Domein K1-3, 5 V3&4	Ja	SE	S	15%		45
PO1	4.3	Praktische Opdracht Elektriciteit Domein K1-6, V3-4	Nee	SE	P	10%		nvt
T6	4.3	Gehele boek, incl. H5 Geluid, H7 Stoffen, H8 Materialen Domein K1-10, V1-4	Ja	SE	S	20%		45

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Scheikunde (Nask2)



PTA voor het vak: Scheikunde (nask2)
 Voor het cohort: 2018-2020
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2019-2020
 Methode: Nova NaSk2 4 vmbo-gt (4e ed)

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.1	Chemisch afval (module 1) Domein K1-4, 6, 7, 9, 10, V3-4	Ja	SE	S	20%		
	3.2	Van drol tot drinkwater (module 2) Domein K1-5, 7, 8, 10, V2-4	Ja	SE	S			
	3.3	Periodiek systeem (module 3) Domein K1-3, 7, 10, 11, V3-4	Ja	SE	S			
	3.4	Puzzelen met atomen (module 4) Domein K1-5, 10, 11, V1-4	Ja	SE	S			
	3.4	Praktische Opdracht Chemische reactie Domein K1-11, V1-4	Nee	SE	P			
T2	4.1	Hfst.,.1: Stoffen en deeltjes Hfst.2: Chemische reacties Hfst.3: Verbrandingen Domein K2-5, 10, 11, V1-4	Ja	SE	S	15%		45
T3	4.2	Hfst.4: Mengen en scheiden Hfst.5: Zouten, H6: Zuren en basen Domein K2-5, 7, 10, 11, V1-4	Ja	SE	S	15%		45
T4	4.2	Hfst.7: Water en reinigen Hfst.8: Materialen, H9: Koolstofchemie Domein K1-3, 7-10, V1-4	Ja	SE	S	20%		45
T5	4.3	Hele boek en K1-11, V1-4	Ja	SE	S	20%		45
PO1	4.3	Praktische Opdracht Zouten, Zuren, Basen Domein K1-11, V1-4	Nee	SE	P	10%		nvt