

PTA 4 Mavo

Schooljaar 2021-2022

Nederlands

Engels

Wiskunde

Aardrijkskunde

Biologie

Duits

Economie

Geschiedenis

Lichamelijke opvoeding

Nask1

Nask2

Rekenen

Profielwerkstuk

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	SE = Schoolexametoets
Vorm	M = Mondeling P = Praktisch S = Schriftelijk
Weging	% van het PTA. Het gehele PTA moet 100% zijn. O, V, G = Onvoldoende, Voldoende, Goed
Weging overgang	--
Duur	In minuten.

In de vergadering van september 2021 heeft de MR van OSG de Hogeberg ingestemd met dit PTA

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Nederlands



PTA voor het vak: Nederlands
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Op Niveau, 2^e editie, Thieme Meulenhoff

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Fictie Mondeling fictiedossier Exameneenheid K2: Basisvaardigheden. Exameneenheid K3: Leervaardigheden in het vak Nederlands Exameneenheid K5: Spreek- en gespreksvaardigheid Exameneenheid K8: Fictie.	Nee	SE	M	10%	3	15
H1	3.4	Fictie Kandidaten lezen drie boeken uit de jongvolwassenen en/of volwassenliteratuur en maken hiervan boekverslagen. Verplichte afronding zonder cijfer. Exameneenheid K7: Schrijfvaardigheid. Exameneenheid K8: Fictie.	Nee	SE	P	Naar behoren	-	n.v.t.
H2	4.1	Profielwerkstuk Presentatie profielwerkstuk. Exameneenheid V1	Nee	SE	S/M	Naar behoren		n.v.t.
T2	4.1	Leesvaardigheid Eindtoets (blok 1 t/m 3).	Ja	SE	S	25%		60

		Exameneenheid K3, K6						
T3	4.2	Luister- en kijkvaardigheid Kijk- en luistertoets van Cito. Exameneenheid K3, K4	Nee	SE	S	20%		90
T4	4.2	Fictie Mondeling fictiedossier. Exameneenheid K2, K3, K5, K8	Nee	SE	M	20%		15
H3	4.2	Fictie Kandidaten lezen drie boeken uit de volwassenliteratuur, waarvan twee van een Nederlandse schrijver en maken hiervan boekverslagen. Verplichte afronding zonder cijfer. Exameneenheid K7, K8	Nee	SE	S	Naar behoren		n.v.t.
T5	4.3	Schrijfvaardigheid Gedocumenteerd schrijven. Exameneenheid K1, K2, K7, V1, V2, V3	Nee	SE	S	25%		60

Toelichting Exameneenheden

Exameneenheid K1: Oriëntatie op leren en werken.

Kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van Nederlands in de maatschappij.

Exameneenheid K2: Basisvaardigheden.

De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, informatie verwerven, verwerken en presenteren.

Exameneenheid K3: Leervaardigheden in het vak Nederlands.

Kandidaat kan strategische vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek- en gespreksdoelen, de bevordering van het eigen taalleerproces, het compenseren van eigen tekortschietende taalkennis of communicatieve kennis.

Exameneenheid K4: Luister- en kijkvaardigheid.

Kandidaat luistert kan luister- en kijkstrategieën hanteren, compenserende strategieën kiezen en hanteren, het doel van de makers van een programma aangeven, de belangrijkste elementen van een programma weergeven, een oordeel geven over een programma en toelichten, een instructie uitvoeren, de waarde van betrouwbaarheid aangeven van de informatie die door de massamedia verspreid wordt.

Exameneenheid K5: Spreek- en gespreksvaardigheid.

Kandidaat kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie, strategieën hanteren ten behoeve van de spreek- en gesprekssituatie, compenserende strategieën kiezen en hanteren, het spreek-/luisterdoel in de situatie tot uitdrukking brengen en taalgebruik richten op verschillende soorten publiek, het spreekdoel van anderen herkennen en de reacties van anderen inschatten, taalvarianten herkennen en daar adequaat op inspelen.

Exameneenheid K6: Leesvaardigheid.

De kandidaat kan leesstrategieën hanteren, compenserende strategieën kiezen en hanteren, functie van beeld en opmaak in een tekst herkennen, het schrijfdoel van de auteur aangeven en de talige middelen die hij hanteert om dit doel te bereiken, een tekst indelen in betekenisvolle eenheden en de relaties tussen die eenheden benoemen, het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte aangeven en samenvatting geven, een oordeel geven over de tekst en toelichten.

Exameneenheid K7: Schrijfvaardigheid.

Kandidaat kan relevante informatie verzamelen en verwerken ten behoeve van het schrijven, verschillende tekstsoorten schrijven, schrijfstrategieën hanteren, compenserende strategieën hanteren, het schrijfdoel tot uitdrukking brengen, publiekgericht schrijven, conventies hanteren, elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven, concepten van teksten herschrijven op basis van commentaar.

Exameneenheid K8: Fictie.

Kandidaat kan verschillende soorten fictiewerken herkennen, de situatie en het denken en handelen van de personages beschrijven, relatie van het werk tot de werkelijkheid toelichten, kenmerken van fictie in het fictiewerk aanwijzen, relevante achtergrondinformatie verzamelen en selecteren en een persoonlijke reactie geven en toelichten.

NE/V/1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.

De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk.

NE/V/2: Schrijven op basis van documentatie.

De kandidaat kan een doel- en publieksgerichte tekst schrijven, overeenkomstig de voor de tekstsoort geldende conventies onder gebruikmaking van documentatie.

NE/V/3: Vaardigheden in samenhang.

De kandidaat kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Engels



PTA voor het vak: Engels
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Stepping Stones

Code	Periode	Omschrijving / Exameneenheid	Herkansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Skill test 1 Reading MVT/K/7 MVT/V/2/5	Nee	SE	S	10%	n.v.t.	60
HO1	4.1	Bookreport I – short story MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	SE	S	O/V/G		n.v.t.
T2	4.1	Grammar Test Theme 1 + Theme 2 + irregular verbs 1-60 Past simple/Present Perfect/Past Continuous/Ontkenningen, Vragen en ontkennende vragen/ Future/Woordvolgorde/Valkuilen	Ja	SE	S	10%		60
HO2	4.2	Bookreport II – book MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	SE	S	O/V/G		n.v.t.
T3	4.2	Grammar Test Theme 3+4 + irregular verbs 60-114 Past Perfect/Used to/One and ones/summary of tenses/If sentences	Ja	SE	S	10%		60

HO3	4.3	Bookreport III – short story MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	SE	S	O/V/G		n.v.t.
T4	4.2/4.3	kijk/luistervaardigheid CITO advies datum MVT/K/5	Nee	SE	S	20%		60
T5	4.3	Gespreksvaardigheid - voorlezen - short stories & boek - eigen onderwerp MVT/K/6 MVT/V/4/5	Nee	SE	M	20%		15
HO4	4.3	10 artikelen lezen MVT/K/4 MVT/V/1/4	Ja	SE	S	O/V/G		n.v.t.
HO5	4.1 t/m 4.3	Vocabulairedossier – bundeling van vocabulaire toetsen Theme 1 t/m Theme 4 MVT/K/1/2/3	Nee	SE	S	10%		n.v.t
T6	4.3	Schrijfvaardigheid – formele brief MVT/K/7 MVT/V/2/4	Ja*	SE	S	20%		60

*1 x herkansbaar indien lager dan 5,5

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Wiskunde



PTA voor het vak: Wiskunde
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo (alle profielen)
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Moderne Wiskunde 12^e editie

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Herkansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Algebraïsche vaardigheden K2, K3, K4, K7 Boek 3B H7: Vergelijkingen oplossen Boek 3B H10: Grafieken	Ja	SE	S	20%	2x	60
T2	4.1	Rekenen meten en schatten K2, K3, K5 Boek 4A: H5 Rekenen	Ja	SE	S	20%	-	60
PO1	4.1	Informatieverwerkingen en statistiek K1, K2, K3, K7, K8, V2 Boek 4A: H3 Informatieverwerking	Nee	SE	P	5%	-	180
H1	4.1	Informatieverwerking Uitzetten, verwerken en verstrekken van informatie uit een enquête. Onderdeel van het profielwerkstuk K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3	Nee	SE	S	Naar behoren	-	n.v.t.
T3	4.2	Algebraïsche vaardigheden K2, K3, K4 Boek 4A: H4 Machtsverbanden Boek 4B: H7 Exponentiële formules	Ja	SE	S	25%	-	60
T4	4.3	Meetkunde K2, K3, K6 Boek 4A: H2 Vlakke meetkunde	Ja	SE	S	30%	-	60

		Boek 4B: H6 Goniometrie Boek 4B: H8 Ruimte meetkunde						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Domeinen:

- K1: Oriëntatie op leren en werken
- K2: Basisvaardigheden
- K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde
- K4: Algebraïsche verbanden
- K5: Rekenen, meten en schatten
- K6: Meetkunde
- K7: Informatieverwerking, statistiek
- K8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten
- V1: Aanvullende eisen
- V2: Verrijkingsoopdrachten
- V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- V4: Vaardigheden in samenhang

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Aardrijkskunde



PTA voor het vak: Aardrijkskunde
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: BuiteNland(Noordhoff)

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Herkansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
PO1	3.3	Vakoverstijgende werkstuk over Schiphol. Economie en Aardrijkskunde. K1, K2, K3, K5, K7 en K9V2, V4, V6, V7, V8	Nee	SE	P	5%	-	n.v.t
T1	3.4	Moduletoets Arm en rijk, Grenzen en identiteit, Bronnen van energie K1, K2, K3, K5, K7 en K9 V2, V4, V6, V7, V8	Ja	SE	S	15%	-	60
T2	4.1	Moduletoets Weer en Klimaat K1, K2, K3, K4, V1	Ja	SE	S	25%	-	60
T3	4.2	Moduletoets Bevolking en Ruimte K1, K2, K3, K8, V5	Ja	SE	S	25%	--	60
T4	4.3	Moduletoets Water K1, K2, K3, K6, V3	Ja	SE	S	25%	-	60
PO2	4.3	Praktische opdracht: Beeldboekje begrippen Water. K1, K2, K3, V1, V3, V5	Nee	SE	P	5%	-	n.v.t.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo
 Vak: Biologie



PTA voor het vak: Biologie
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Biologie voor Jou

Code	Periode	Omschrijving/ Examineenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Eindtoets Hfst. 1 t/m 8 BI/K/1,2,3,5,7,8,10 BI/V/2/3	Nee	SE	S	20%	1	60
T2	4.1	H1 Planten H2 Ecologie H3 Mens en Milieu Domein BI/K/2/3/4/6/7 BI/V/4	Ja	SE	S	25%		60
T3	4.2	H4 Voeding en vertering H5 Gaswisseling Domein BI/K/1/2/3/4/5/6/9 BI/V/4	Ja	SE	S	25%		60
PO1	4.2	PO Microscopie Domein BI/K/1/2/3/4 BI/V/3/4	Nee	SE	P	5%		2 weken
T4	4.3	H6 Transport H7 Opslag, uitscheiding en bescherming Domein BI/K/3/4/9/10 BI/V/1/4	Ja	SE	S	25%		60
H1	4.3	Onderzoek dossier Domein BI/K/1/2/3 BI/V/3/4	Nee	SE	P	Naar behoren		N.v.t.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Duits



PTA voor het vak: Duits
 voor het cohort: 2020-2022
 voor de klas: 4 Mavo
 voor het leerjaar: 2021-2022
 methode: Na Klar MAX

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.1	Pw. Na klar K1 MVT/K/1/2/3	Nee	SE	S	2.5%	3	60
T2	3.2	Pw. Na klar K2 MVT/K/1/2/3	Nee	SE	S	2.5%	3	60
T3	3.3	Pw. Na klar K3 MVT/K/1/2/3	Nee	SE	S	2.5%	3	60
T4	3.4	PW Na klar K4 MVT/K/1/2/3	Nee	SE	S	2.5%	3	60
T5	3.4	Vaardigheidsdossier lezen, kijken/luisteren: Hele jaar dossier opbouwen met leesteksten (CSE) en kijk/luister opdrachten uit de methode Na Klar Max en willi wills wissen (serie) en oefeningen uit de methode Na Klar MAX MVT/K/1/2/3/4/5	Nee	SE	S	5%	3	n.v.t
T6	3.4	Powerpoint opdracht MVT/K1/2/3	Nee	SE	S	5%	3	60
*H1	4.1	Opdrachten 2 Duitse artikelen inleveren van de website www.Bravo.de MVT/K4/V1/4	Nee	SE	S	naar behoren		n.v.t
*H2	4.2	Opdrachten 2 Duitse artikelen inleveren van de website www.Bravo.de MVT/K4/V1/4	Nee	SE	S	naar behoren		n.v.t
T7	4.2	Persoonlijke brief MVT/K7/V2/4	Ja	SE	S	20%		60
T8	4.3	Kijk- en luistertoets MVT/K5	Ja	SE	S	20%		60
T9	4.3	Mondeling MVT/K7/V4/V5	Nee	SE	M	20%		20
PO1	4.3	Vaardigheidsdossier Duits MVT/K/1/2/3/4	Nee	SE	S	20%		n.v.t

		In blok 1: 8 idioom opdrachten Na Klar MAX Lernbox 2x tekstverklaring (CSE teksten 2018 en 2019)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Handelingsdeel 4 Mavo: in periode 1,2 moeten in totaal 4 Duitse artikelen gelezen worden. Bij deze artikelen moeten enkele opdrachten gemaakt worden. Deze opdrachten mogen tussendoor maar moeten telkens aan het einde van elke periode uiterlijk worden ingeleverd.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Economie



PTA voor het vak: Economie
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Pincode 7e editie

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansbaar	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
PO1	3.2	Praktische opdracht over de hoofdstukken 1 tm 5 EC/K/4A, EC/K/8, EC/K/4A – EC/K/4B, EC/K/5A– EC/KB/5B en EC/V1/V2/K1/K2/ K3	Nee	SE	S	10%	1	1 week
PO2	3.3	Praktische opdrachten Schiphol samen met Aardrijkskunde EC/K1/V2	Nee	SE	S	10%	1	
T1	4.1	Hoofdstuk 1,2 en 3 Consumptie, inflatie EC/K/4A – EC/V/1 Consumptie: geldzaken EC/K4A/K2/K8 Productie EC/K/5A – EC/V/1	Ja	SE	S	30%		60
T2	4.2	Hoofdstuk 5 en 6 Overheid EC/K/6 – EC/V/1 Economische groei; belastingen EC/K/5A – EC/V/1/K2	Ja	SE	S	30%		60
T3	4.3	Hoofdstuk 4 en 7 Internationale handel EC/K/7	Ja	SE	S	10%		60

PO3	4.3	Hoofdstuk 8 Praktische opdracht Ontwikkelingslanden EC/K/1/K2/K37/V/2	Ja	SE	S	10%		60
-----	-----	---	----	----	---	-----	--	----

Leerlingen mogen aan het eind van leerjaar 4 één toets naar keus herkansen van leerjaar 4

PO1 Leerling maakt een presentatie waarin hij laat zien aan de hand van een aantal begrippen wat economie is en beantwoord een aantal vragen.

PO2 Samen met aardrijkskunde wordt er een bezoek gebracht aan Schiphol, hier wordt verslag van gedaan door een aantal vragen te beantwoorden (thema marketing (6P's))

PO3 Leerling maakt een Powerpoint- of Prezi presentatie over kenmerken ontwikkelingslanden.

Voor het profielwerkstuk (PWS) moet de kandidaat een onderzoek doen dat betrekking heeft op het profiel waarin hij/zij examen doet. De kandidaat ontvangt informatie over het profielwerkstuk via de teamleider in periode 4.1.

De lessen van de kandidaat worden uit geroosterd in de week van 11 t/m 15 oktober 2021 om op school aan het PWS te werken.

Het profielwerkstuk moet met een voldoende of goed worden beoordeeld.

Eén deel is schriftelijk en een deel bestaat uit de presentatie van het werkstuk.

N.B. Een kandidaat kan alleen tot het Centraal Examen worden toegelaten indien het profielwerkstuk met minimaal een voldoende is afgesloten

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-vmbo-2022/2022/f=/economie_vmbo_2022_versie_2.pdf

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Geschiedenis



PTA voor het vak: Geschiedenis
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Geschiedeniswerkplaats

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Herkansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Eindtoets thema 1 t/m 6 K3, K10, V8, V9	Ja	SE	S	10%	3	60
T2	4.1	Hoofdstuktoets H1 en H2 Nederland van 1948 tot 1914 Europa in de jaren 1914 – 1939 K3, K5, K6, K7, V5, V8	Ja	SE	S	30%		60
PO1	4.1	Praktische Opdracht Europa in de jaren 1914 – 1939 K3, K10, V7, V8, V9	Nee	SE	S	O/V/G		240
T3	4.2	Hoofdstuktoets H3 en H4 Nederland van 1914 - 1939 De Tweede Wereldoorlog K3, K8, K10, V1, V2, V6, V8, V9	Ja	SE	S	30%		60
T4	4.3	Hoofdstuktoets H5 en H6 Nederland na 1945 K3, K8, K10, V8, V9, V10	Ja	SE	S	30%		60
PO2	4.3	Praktische Opdracht Historisch Overzicht K3, K10, V7, V8, V9	Nee	SE	S	O/V/G		240

PO1 Leerling doet een historisch onderzoek.

PO2 Leerling maakt een tijdlijn over het historische overzicht van alle examenonderdelen van tijdvak 9 en 10.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo
 Vak: Lichamelijke Opvoeding



PTA voor het vak: LO
 Voor het cohort: 2020 - 2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021 - 2022

Code	Periode	Omschrijving/Exameninhoud	Herkansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging Overgang	Duur
H1	3.1	K4 Spel K7 Atletiek K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **
H2	3.2	K5 Turnen K9 Actuele bewegingsactiviteiten K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **
H3	3.3	K6 Bewegen op muziek K8 Zelfverdediging K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **
H4	3.4	K7 Atletiek K4 Spel K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **
H5	4.1	K7 Atletiek K4 Spel K1 Oriëntatie op leren en werken	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **

		K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak LO						
H6	4.2	K5 Turnen K9 Actuele bewegingsactiviteiten K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **
H7	4.3	K4 Spel K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 leervaardigheden in het vak LO	Nee	H	P	O/V/G	O/V/G	* **

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

** De prestatieonderdelen worden doorgaans binnen 1 lesuur getoetst. Vaardigheden worden over de lessen van een geconcentreerde oefenperiode bekeken en beoordeeld.

K1- Oriëntatie op leren en werken. De kandidaat kan het belang van bewegen en sport binnen de eigen loopbaan en in de maatschappij verwoorden.

K2- Basisvaardigheden. De kandidaat kan in bewegingssituaties basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, zelfstandig (samen)werken en informatie verwerven en verwerken.

K3- Leervaardigheden in het vak LO. De kandidaat ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de ontwikkeling van de eigen leeransen, zoals: – Kunnen omgaan met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en aan de veiligheid van zichzelf en anderen – Eenvoudige regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te kunnen brengen en houden – In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als lukken en mislukken en winst en verlies – Verschillen in prestatieniveau, motieven, interesses, culturele achtergronden en geslacht hanteren binnen bewegingssituaties – Oriënteren op de eigen sportloopbaan en eigen voorkeuren aangeven ten aanzien van bewegen en sport – Kritisch reflecteren op opgedane ervaringen in relatie tot eigen wensen, motieven en mogelijkheden.

K4- Spel. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen de volgende spelen uitvoeren: – Een slag- en loopspel, doelspel, terugslagspel en een tik- en afgooispelen en daarbij: – Zich houden aan afgesproken regels, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.

K5- Turnen. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één of meer van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: – Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek en daarbij: – Adequaaf omgaan met risico's en meehelpen bij regelende taken, waaronder hulpverleners.

K6- Bewegen op muziek; De kandidaat kan alleen of samen met anderen één van de volgende vormen van bewegen op muziek uitvoeren: – Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek en daarbij regelende taken uitvoeren, waaronder een eenvoudige variatie ontwerpen en uitvoeren. dan wel, indien het bevoegd gezag hier op grond van de identiteit voor kiest, een vorm van bewegen op muziek naar keuze, of een andere bewegingsactiviteit waarbij ritme en tempo bepalend zijn.

K7- Atletiek De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen vormen van de volgende atletiekactiviteiten uitvoeren: – Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren en daarbij: – Basiskenmerken van training aangeven, conditieaspecten meten, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.

K8- Zelfverdediging. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één van de volgende vormen zelfverdediging uitvoeren: – Stoeispelen (bijvoorbeeld: vormen van judo), trefspelen (bijvoorbeeld: vormen van boksen, schermen of karatedo) en daarbij – Veiligheidsregels en (etiquette) regels bij zelfverdediging in acht nemen en regelende taken uitvoeren.

K9- Actuele bewegingsactiviteiten. De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren die hij kan kiezen uit een aanbod dat bij voorkeur niet behoort tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden (bijvoorbeeld water-, winter- of outdoor sporten).

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Natuurkunde (Nask1)



PTA voor het vak: Natuurkunde (Nask1)
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Nova Nask1 4 vmbo-kgt (MAX)

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	H1 Krachten H2 Elektriciteit H3 Energie H4 Het weer H5 Licht H6 Schakelingen H7 Materie H8 Straling Domein K1-12, V1-2	Ja	SE	S	20%		90
T2	4.1	H1 Krachten, H6 Werktuigen H10 Bewegingen H11 Kracht & Beweging Domein K1-3, 9	Ja	SE	S	25%		60
PO1	4.2	Onderzoek Veiligheid in het verkeer Domein K1-3, 9, V1-4	Nee	SE	P/S	naar behoren		n.v.t
T3	4.2	H4 Elektriciteit, H9 Schakelingen Domein K1-3, 5	Ja	SE	S	30%		60
T4	4.3	H5 Geluid H7 Stoffen H8 Materialen Domein K1-4, 8	Ja	SE	S	25%		60

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Scheikunde (Nask2)



PTA voor het vak: Scheikunde (nask2)
 Voor het cohort: 2020-2022
 Voor het leerjaar: 4 Mavo
 Schooljaar: 2021-2022
 Methode: Nova NaSk2 4 vmbo-gt (MAX)

Code	Periode	Omschrijving/ Exameneenheid	Her- kansing	Type	Vorm	Weging PTA	Weging overgang	Duur
T1	3.4	Hfst.1 Scheikunde, een wetenschap Hfst.2 Water Hfst.3 Mengsels scheiden Hfst.4 Nieuwe stoffen maken Hfst.5 In vuur en vlam Hfst.6 Grondstoffen uit de aarde Domein K1-11, V1-4	Ja	SE	S	20%		90
T2	4.1	Hfst.1 Stoffen en deeltjes Hfst.2 Chemische reactie Hfst.3 Verbrandingen Domein K2-5, 10, 11, V1-4	Ja	SE	S	25%		90
T3	4.2	Hfst.4 Mengen en scheiden Hfst.5 Zouten Hfst.6 Zuren en basen Domein K2-5, 7, 10, 11, V1-4	Ja	SE	S	25%		90
PO1	4.2	Onderzoek Titratie Domein K1-7, 10, V1-4	Nee	SE	P/S	naar behoren		n.v.t.
T4	4.3	Hfst.7 Water en reinigen Hfst.8 Materialen Hfst.9 Koolstofchemie Domein K1-3, 7-10 V1-4	Ja	SE	S	30%		90

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Rekenen



PTA voor het vak: Rekenen
Voor het cohort: 2020-2022
Voor het leerjaar: 4-mavo (voor alle leerlingen zonder wiskunde)
Schooljaar: 2021-2022
Methode: Got-it Rekenen

<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>
T1	3.4	Rekentoets 2F Alle domeinen	Ja*	SE	S	20%	-	120
T2	4.1	Rekentoets 2F Alle domeinen	Ja*	SE	S	30%	-	120
T3	4.2	Rekentoets 2F Alle domeinen	Ja*	SE	S	50%	-	120

* De rekentoets 2F is in blok 3 van leerjaar 4 te herkansen. Hierbij wordt het gehele PTA in één toets herkanst.
Het hoogste cijfer telt.

Studie: OSG De Hogeberg 4 Mavo

Vak: Profielwerkstuk



PTA voor het vak: Profielwerkstuk
Voor het cohort: 2020-2022
Voor het leerjaar: 4 MAVO (alle profielen)
Schooljaar: 2021-2022
Methode: Profielwerkstukboekje

<i>Code</i>	<i>Periode</i>	<i>Omschrijving/ Examen eenheid</i>	<i>Herkansing</i>	<i>Type</i>	<i>Vorm</i>	<i>Weging PTA</i>	<i>Weging overgang</i>	<i>Duur</i>
H1	4.1	Profielwerkstuk - verslag	Nee	SE	S	Naar behoren	-	*
H2	4.1	Profielwerkstuk - presentatie	Nee	SE	M	Naar behoren	-	10
PO1	4.1	Profielwerkstuk - totale beoordeling	Nee	SE	S/M	V/G	-	*

*

Voor het profielwerkstuk (PWS) moet de kandidaat een onderzoek doen dat betrekking heeft op het profiel waarin hij/zij examen doet.

De kandidaat ontvangt informatie over het profielwerkstuk via de teamleider in periode 4.1.

De lessen van de kandidaat worden uit geroosterd in de week van 11 t/m 15 oktober 2021 om op school aan het PWS te werken.

Het profielwerkstuk moet met een voldoende of goed worden beoordeeld.

Eén deel is schriftelijk en een deel bestaat uit de presentatie van het werkstuk.

N.B. Een kandidaat kan alleen tot het Centraal Examen worden toegelaten indien het profielwerkstuk met minimaal een voldoende is afgesloten