



MARKENHAGE
VWO HAVO MAVO

P T A M A V O 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ Inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk, meerkeuze en open vragen 60 min S1	Domein K/1.1, K/3.3, K/7.13, K/7.14, K/7.15, V/4.25 Arm en rijk	20%	Toetsweek 1
	Schriftelijk, meerkeuze en open vragen 50 min S2	Domein K/1.1, K/3.3, K/4.4, K/4.5, K/4.6, V/1.22 Weer en klimaat: Proefwerk H1, H2 en H3	15%	Les periode 1
2	Schriftelijk, meerkeuze en open vragen 60 min S3	Domein K/1.1, K/3.3, K/5.7, K/5.8, K/5.9, V/2.23 Bronnen van energie	20%	Toetsweek 2
	Praktische opdracht P1	Domein K/1.1, K/2.2, K/3.3, K8/16, K8/17, K8/18, V5/26 V/7.28, V8.29 Onderzoeksopdracht omtrent bevolking en ruimte	10%	Lessen periode 2
3	Schriftelijk, meerkeuze en open vragen 60 min S4	Domein K/1.1, K/3.3, K/9.19, K/9.20, K/9.21, V/6.27 Grenzen en identiteit	20%	Toetsweek 3
	Schriftelijk, meerkeuze en open vragen 50 min S6	Domein K/1.1, K/3.3, K/6.10, K/6.11, K/6.12, V/3.24 Water: Proefwerk H7, H8 en H9	15%	Les periode 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
MAVO-3	Practicum P1	Domein K/1, K/2, K/3, V/3, V/4 Practica deel 3	10%	afgerond
1	Schriftelijk: 120 minuten S1	Domein K/1, K/2, K/3, V/3, V/4, K/6, K/4, K/12, K/13, Thema's: Planten (4), Ecologie (4), Organen en Cellen (3), Voortplanting (3), Erfelijkheid (3)	20%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: 120 minuten S2	Domein K/1, K/2, K/3, K/7, K/9, K/5, K/6, K/13, K/11 Thema's: Mens en milieu (4), Voeding en vertering (4), Ordening en evolutie (3), Regeling (3) en Zintuigen (3)	30%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk: 120 minuten S3	Domein K/1, K/2, K/3, V/1, V/2, V/3, V/4 K/8, K/9, K/10, K/11 Thema's: Gaswisseling (4) en Transport (4), Opslag, uitscheiding en bescherming (4), Stevigheid en beweging (3), Gedrag (3)	30%	Toetsweek 3
	Practicum P2	Domein K/1, K/2, K/3, V/3, V/4 Practica deel 4 VMBO	10%	Afsluiten in periode 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Duits

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum	
1	Schriftelijk 50 min	S1	Domein K/1, V/1 leesboekje	10%	Tijdens de lessen
	Schriftelijk 50 min formatief		Grammatica en examenidoom H1 en 2		
	Schriftelijk 120 min	S2	Domein K/1, K/2, V/4 grammatica en examenidoom H 1, 2, 3	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk 50 min formatief		Grammatica en examenidoom H4 en 5		
	Schriftelijk 100 min	S3	Domein K/1, K/2, V/4 grammatica en examenidoom H 4 ,5, 6	15%	Tijdens de lessen
	Mondeling 15 min	S4	Domein K/1, K/6 mondelinge taalvaardigheid	20%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk 50 min formatief		Werkwoorden en naamvallen		
	Schriftelijk 50 min	S5	Domein K/1, K/5 kijk- en Luistervaardigheid	20%	Tijdens de lessen
	Schriftelijk 120 min	S6	Domein K/1, K/7 schrijfvaardigheid (brief)	20%	Toetsweek 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Economie

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	schriftelijk 120 min S1	Domein K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, V/1, V/3 hoofdstuk 1 t/m 3 Pancode	25%	toetsweek 1
2	schriftelijk 120 min S2	Domein K/1, K/2, K/3, K/5, K/6, V/1, V/3 hoofdstuk 4 t/m 6 Pancode	30%	toetsweek 2
	praktische opdracht P1	Domein K/3, K/4, K/5, K/8 schriftelijk verslag	15%	afronden voor toetsweek 2
3	schriftelijk 120 min S3	Domein K/1, K/2, K/3, K/7, V/1, V/3 hoofdstuk 7 en 8 Pancode	30%	toetsweek 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Engels

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk 50 min S1	Domein K1 t/m K4 Ex.idioom (Ne-En/En-Ne)	10%	Les
	Schriftelijk 60 min S2	Domein K/4 korte leesverhalen 1	20%	Toetsweek 1
	Schriftelijk 50 min formatief	Domein K1 t/m K4 Ex.idioom (Ne-En/En-Ne)		Les
2	Schriftelijk 50 min formatief	Domein K/4 leesboekje 2		Les
	Mondeling 20 min S3	Domein K/6 spreekvaardigheid (TV programma presenteren/ Nieuws/ Sprookje)	20%	Toetsweek 2
	Schriftelijk 50 min formatief	Domein K/1 t/m K4 Ex.idioom(Ne-En/En-Ne)		Les
	Schriftelijk 50 min S4	Domein K1 t/m K4 Grammar	10%	Les
3	Schriftelijk 60 min S5	Domein K5 Kijk/Luistervaardigheid	20%	Les
	Schriftelijk 50 min S6	Domein K7 Schrijfvaardigheid (zinnen en briefopdrachten)	20%	Toetsweek 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Frans

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk 50 min formatief	Grammatica en examenidoom deel 1		Les
	Schriftelijk 60 min S1	Domein K/3, V toets examenidoom deel 1	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk 50 min formatief	Grammatica en examenidoom deel 2		Les
	Schriftelijk 50 min S2	Domein K/1, K/2, K/3. V/4 Libre Service Junior ¾ VMBO GT B-boek examenmodules	15%	Les
	Schriftelijk 60 min S3	Domein K/3, V toets examenidoom deel 2	15%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk 60 min S4	Domein K/5 kijk- en Luistervaardigheid	20%	Les
	Schriftelijk 60 min S5	Domein K/6 schrijfvaardigheid (brief)	15%	Toetsweek 3
	Mondeling 10 min S6	Domein K/7 Spreekvaardigheid	20%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijke toets 50 min	S1 Domein K/1, K2, K/3, K/10, V/5, V/8 Historisch overzicht 1900 – 1939 H2	10%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S2 Domein K/1, K2, K/3, K/10, V/5, V/8 Historisch overzicht 1900 – 1939 H2 en 3	20%	Toetsweek 1
2	Schriftelijke toets 50 min	S3 Domein K/1, K2, K/3, K/9, K/10, V/8 Historisch overzicht 1939 – heden H4	10%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S4 Domein K/1, K2, K/3, K/9, K/10, V/8 Historisch overzicht 1939 – heden H4 en 5	25%	Toetsweek 2
3	Schriftelijke toets 50 min	S5 Domein K/1, K2, K/3, K/4, K/5, K/7, K/8, V/2, V/6, V/8 Staatsinrichting & Nederland na 1945 H1	10%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S6 Domein K/1, K2, K/3, K/4, K/5, K/7, K8, V/2, V/6, V/8 Staatsinrichting & Nederland na 1945 H 1 en 6	25%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 minuten S1	Domein K/1, K/2. K/3: lessenserie 1 Domein K4, K/5, K/6, K/7, K8: zelfstandig werkstuk handvaardigheid "De Stad" Hoofdstuk 6 paragraaf 1,2,3,4 Hoofdstuk 7 paragraaf 1,2,3,4 en begrippen	33%	Toetsweek 1
2	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 minuten S2	Domein K/1, K/2, K/3: lessenserie 2 Domein K/4, K/5, K/6, K/7, K/8: zelfstandig werkstuk handvaardigheid "Reizen" Hoofdstuk 8 paragraaf 1,2,3 Hoofdstuk97 paragraaf 1,2,3,4 en begrippen	34%	Toetsweek 2
3	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 minuten S3	Domein K/1, K/2, K/3: lessenserie 3 Domein K/4, K/5, K/6, K/7 , K/8: zelfstandig werkstuk handvaardigheid "Feest" Hoofdstuk 10 paragraaf 1,2,3 en begrippen	33%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	P1: De leerling dient een cultureel zelfportret voldoende of goed in te leveren.	Domein K/1 en K/4 Cultureel zelfportret (categoriseren interesses, kaft waarop minimaal 4 culturele interesses zichtbaar zijn)	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 30 oktober 2020
	P2: De leerling dient de kijkwijzer "BredaPhoto" voldoende of goed in te leveren. **	Domein K/2, K/3 en K/4 Bezoek aan en kijkwijzer over "Breda Photo"	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 30 oktober 2020
2	P3: De leerling dient een kijkwijzer voldoende of goed in te leveren. **	Domein K/2, K/3 en K/4 De leerling kiest zelf een kijkwijzer; beeldende kunst, architectuur, dans, concert, film, kunst in de openbare ruimte of theater. De leerling vult de daarbij passende kijkwijzer in. ***	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 8 januari 2021
	P4: De leerling dient een andere kijkwijzer voldoende of goed in te leveren. **	Domein K/2, K/3 en K/4 De leerling kiest een andere kijkwijzer uit de reeks bij P3. De leerling vult de daarbij passende kijkwijzer in. ***	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 8 januari 2021
3	P5: De leerling dient een andere kijkwijzer voldoende of goed in te leveren. **	Domein K/2, K/3 en K/4 De leerling kiest weer een andere kijkwijzer uit de reeks bij P3. De leerling vult de daarbij passende kijkwijzer in. ***	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 2 april 2021
	P6: Praktische activiteit: "De Meesterproef"	Domein KV/K2, K3 en K/4 De leerling maakt tijdens schooltijd zijn "meesterproef" en presenteert die		Inleveren tot uiterlijk 2 april 2021
4	De leerling kan zijn onvoldoende afgesloten activiteiten nog verbeterd inleveren. ***	De leerling verbetert zijn werk uit periode 1 t/m 3 Niet ingeleverd werk kan niet meer verbeterd worden	O,V,G*	Inleveren tot uiterlijk 11 juni 2021

- * Elk onderdeel moet voldoende of goed worden ingeleverd. Indien één onderdeel nog onvoldoende is, staat de leerling onvoldoende.
- ** De leerling moet 4 keer een andere kijkwijzer inleveren. Indien een kijkwijzer onvoldoende wordt ingeleverd, dan krijgt de leerling de kans het werk te verbeteren tot het voldoet.
- *** Enkel ingeleverd werk kan verbeterd worden.

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1 t/m 3	<p>Praktische toetsen over de behandelde onderdelen, deze worden beoordeeld met O – V – G.</p> <p>Alle onderdelen moeten met minimaal een voldoende worden afgesloten, hierbij is inzet een belangrijke factor.</p> <p>Bij een onvoldoende is deelname aan de inhaallessen verplicht.</p>	<p>Het PTA voor het vak LO bestaat uit zes verschillende domeinen:</p> <p>Domein K/5: Turnen (balanceren, springen en waaien) Domein K/4: Spel (tik-spelen, slag –en loop, doel en terugslagspelen) Domein K/6: Bewegen op muziek (dans, jazzdans, conditionele vormen) Domein K/7: Atletiek (lopen, springen, werpen, stoten en slingeren) Domein K/8: Zelfverdediging (stoeispelen, zelfverdediging en trefspelen (ontwijken, mikken)) Domein K/9: Actuele bewegingsactiviteiten (slack-line klimmen, touwspringen, boogschieten, darten).</p> <p>Domein K/1 t/m K/3. Daarnaast wordt binnen de les gewerkt aan diverse vaardigheden. Dit gebeurt door een lesgeefopdracht in periode 2 en 3.</p> <p>Binnen elk bewegingsdomein wordt tevens gewerkt aan de domeinen K/1 tot en met K/3.</p> <p>N.B. Om aan de wettelijk verplichte aantal LO uren te komen, hebben de leerlingen in september een extra sportdag. Bij afwezigheid kom je automatisch in aanmerking voor de inhaallessen.</p>	100%	<p>Periode 1 is een buitenperiode</p> <p>Periode 2-3 zijn binnenperioden</p> <p>De periode loopt tot de meivakantie ivm de examens</p>

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2022

Vak: Maatschappijleer

Leerjaar: MAVO-3

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur		Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijke toets 50 min	S1	Domein K/1, K/2, K/3, K/7 Hfst 1, 2 en 9	15%	Les
2	Schriftelijke toets 50 min	S2	Domein K/1, K/2, K/3, K/4 Hfst 4	5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S3	Domein K/1, K/2, K/3, K/4, K/7 Hfst 4 en 6 (niet paragraaf 2)	20%	Toetsweek 2
3	Schriftelijke toets 50 min	S4	Domein K/1, K/2, K/3, K/5 Hfst 7	5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S5	Domein K/1, K/2, K/3, K/5 Hfst 7 en 8	25%	Toetsweek 3
4	Schriftelijke toets 50 min	S6	Domein K/1, K/2, K/3, K/6 Hfst 5	5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S7	Domein K/1, K/2, K/3, K/6 Hfst 3 en 5	25%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum	
1	Schriftelijke toets 50 min	S1	Domein K/1, K/2, K/3, K/7 Massamedia	5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S2	Domein K/1, K/2, K/3, K/7 Massamedia	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijke toets 50 min	S3	Domein K/1, K/2, K/3, K/8 Criminaliteit	7,5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S4	Domein K/1, K/2, K/3, K/8 Criminaliteit	20%	Toetsweek 2
3	Schriftelijke toets 50 min	S5	Domein K/1, K/2, K/3, K/4 Politiek	7,5%	Les
	Schriftelijke toets 60 min	S6	Domein K/1, K/2, K/3, K/4 Politiek	20%	Toetsweek 3
	PO Politieke folder	P1	Domein K/1, K/2, K/3, K/4	15%	Inleveren halverwege periode 3
	Zelfwerkzaamheidsopdracht	P2	Domein K/1 t/m K/4, K/7 en K/8	10%	Eindcijfer einde periode 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Muziek

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Praktische opdracht P1	Domein K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1 Arrangeren. repertoire voorbereiding, solo presentatie, solfège, proefexamen	10%	Periode 1
2	Schriftelijk (theorie en luister-opdrachten): open vragen en meerkeuze vragen 90 min S1	Domein K/3, K/7 Readers muziektheorie en muziekgeschiedenis	20%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk (theorie en luister-opdrachten): open vragen 90 min S2	Domein K/3, K/7 Readers muziektheorie en muziekgeschiedenis	20%	Toetsweek 3
	Praktische opdracht P2	Domein K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1 Verplichte instrumentale en vocale presentatie (deze kan <u>NIET</u> herkanst worden!)	50%	april 2021

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk 90 min	S1 Domein K/3 en K/6 Tekstverklaren	20%	Toetsweek 1
	Formatief	Domein K/7 Werkwoordspelling		Periode 1
2	Schriftelijk 50 min	S2 Domein K/7, V2 en V/3 Schrijfvaardigheid brief	20%	Periode 2
	Kijk/luistertoets 120 min	S3 Domein K/4 Luistervaardigheid	10%	Toetsweek 2
	Formatief	Domein K/1 en V/1 LOB oriëntatie op leren werken		Periode 2
3	Mondeling 10-15 min	S4 Domein K/2 en K/5 Spreekvaardigheid	20%	Toetsweek 3
		S5 Domein K/8 en V/2 Fictiedossier	10%	Periode 2 en 3
	Schriftelijk 50 min	S6 Domein K/7 Schrijfvaardigheid artikel	20%	Periode 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open en meerkeuzevragen 60 min S1	NOVA 3 hfst 5 NOVA4 hfst 1, 2 en 3 K/1 Oriëntatie op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde K/6 Verbranden en verwarmen (H2, H3) K/7 Licht en beeld (3-H5) K/9 Kracht en veiligheid (H1) V/2 Constructies (H1) V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	20%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open en meerkeuzevragen 60 min S2	NOVA 3 hfst 7 en 8 NOVA 4 hfst 1 t/m 8 K/1 Oriëntatie op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde K/4 Stoffen en materialen (H7, H8) K/5 Elektrische energie (H4) K/6 Verbranden en verwarmen (H2, H3) K/8 Geluid (H5) K/9 Kracht en veiligheid (H1, H6) K/10 Bouw van de materie (3-H7) K/11 Straling en stralingsbescherming (3-H8) V/2 Constructies (H1) V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie V/4 Vaardigheden in samenhang	30%	Toetsweek 2

3	Schriftelijk: open en meerkeuzevragen 60 min S3	NOVA 3 hfst 4 NOVA 4 hfst 1 t/m 11 K/1 Oriëntatie op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	30%	Toetsweek 3
	Praktische Opdracht: schriftelijk en praktisch 100 min P1	K/4 Stoffen en materialen (H7, H8) K/5 Elektrische energie (H4, H9) K/6 Verbranden en verwarmen (H2, H3) K/8 Geluid (H5) K/9 Kracht en veiligheid (H1, H6, H10) K12 Het weer (3-H4) V/1 Veiligheid in het verkeer (H10, H11) V/2 Constructies (H1) V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie V/4 Vaardigheden in samenhang	20%	Periode 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Rekenen

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	S1 60 min	Alle domeinen Opgaven zonder context niveau 2F	50%	Toetsweek 1
2	S2 60 min	Alle domeinen Opgaven met context niveau 2F	50%	Toetsweek 2
3		Herkansen S1 of S2		Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open vragen 60 min S1	Nova 4 hfst 1 + 2 + 3 K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde K/4 Mens en omgeving; gebruik van stoffen K/5 Mens en omgeving; verbrading K/10 Basischemie K/11 Bouw van de materie V/1 Productieprocessen V/2 Productonderzoek V/4 Vaardigheden	25 %	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 60 min S2	Nova 4 hfst 4, 5 en 8 K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen) K/9 Chemie en industrie K/10 Basischemie V/1 Productieprocessen V/2 Productonderzoek V/4 Vaardigheden	25 %	Toetsweek 2

3	Schriftelijk: open vragen 60 min S3	Nova 4 hfst 6, 7 en 9 K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen K/5 Mens en omgeving: verbranding K/7 Water, zuren en basen K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica V/1 Productieprocessen V/2 Productonderzoek V/4 Vaardigheden	25 %	Toetsweek 3
	Praktische opdracht (schriftelijk en praktisch) 100min P1	K/1 Oriëntatie op leren en werken K/2 Basisvaardigheden K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties K/7 Water, zuren en basen V/2 Productonderzoek K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde V/4 Vaardigheden in samenhang	25%	Periode 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 min	S1 Domein K/1, K/2, K/3: lessenserie 1 Domein K/4, K/5, K/6, K/7, K/8: zelfstandig werkstuk tekenen "De Stad" Hoofdstuk 6 paragraaf 1,2,3 Hoofdstuk 7 paragraaf 1,2,3,4 en begrippen	33%	Toetsweek 1
2	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 min	S2 Domein K/1, K/2, K/3: lessenserie 2 Domein K/4, K/5, K/6, K/7, K/8: zelfstandig werkstuk tekenen "Reizen" Hoofdstuk 8 paragraaf 1,2,3,4 Hoofdstuk 9 paragraaf 1,2,3,4 en begrippen	34%	Toetsweek 2
3	Handelingsdeel Handelingsdeel Schriftelijke toets 120 min	S3 Domein K/1, K/2, K/3: lessenserie 3 Domein K/4, K/5, K/6, K/7, K/8: Zelfstandig werkstuk tekenen "Feest" Hoofdstuk 10 paragraaf 1,2,3 en begrippen	33%	Toetsweek 3

PTA 2020/2021
EXAMENJAAR 2021

Vak: Wiskunde

Leerjaar: MAVO-4

MARKENHAGE

Periode	Toetsvorm/duur		Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk 120 min	S1	Domein K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, V/1, V/2, V/3 Moderne Wiskunde vmbo gt 4. (Blok 1). Hoofdstuk 1 - 3	25%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk 120 min	S2	Domein K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, V/1, V/2, V/3 Moderne Wiskunde vmbo gt 4. (Blok 1 + 2). Hoofdstuk 1 - 6	30%	Toetsweek 2
	Praktische opdracht	P1	Domein K/1	10%	Tijdens les
3	Schriftelijk 120 min	S3	Domein K/2, K/3, K/4, K/5, K/6, K/7, K/8, V/1, V/2, V/3, V/4 Moderne Wiskunde vmbo gt 4. (Blok 1, 2 + 3). Hoofdstuk 1 - 8	35%	Toetsweek 3