



## Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) 2020 – 2022 3e leerjaar Theoretische / Gemengde leerweg Profiel Dienstverlening en Producten (D&P).

Beste examenkandidaat,

Jij bent nu aan de laatste twee jaar van het vmbo begonnen. Aan het eind van die twee jaar, in de maand mei 2022, doe je een schriftelijk eindexamen dat door het ministerie van onderwijs wordt vastgesteld. Dat heet het centrale examen (CE). Het cijfer dat je daarvoor haalt telt voor de helft mee. De andere helft van het eindcijfer haal je bij het schoolexamen. Dat schoolexamen begint al in klas 3. De in klas 3 behaalde resultaten neem je mee naar klas 4.

Om jou duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, is er een programma van toetsing en afsluiting (PTA) opgesteld. Een compleet overzicht van alle regels, procedures en protocollen die betrekking hebben op het (school)examen vind je in het Examenreglement van het Diamant College dat eveneens op de website is gepubliceerd.

### **Wat is een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)?**

Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn conform het Eindexamenbesluit van de overheid.

In het programma van toetsing en afsluiting staat voor elk vak waarin jij examen gaat doen:

- wat je moet leren
- wat je moet kunnen
- hoe dit getoetst wordt
- of je het vak kan herkansen
- hoe je cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

Bestudeer dit PTA goed! Wij wensen je in deze laatste twee jaar heel veel inspiratie en succes toe!

De examencommissie van het Diamant College

PTA 2020 - 2022		vak: BIOLOGIE		3/4 MAVO GT/TL			
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Organen en Cellen	S	40	2	n	K 4
	P1.2	Voortplanting	S	40	2	n	K 12
	P1.3	Practicum 1 (microscop)	P	80	1	n	K 1,2,3,4,12
2	P2.1	Erfelijkheid	S	40	2	n	K 13
	P2.2	Evolutie & Ordening	S	40	2	n	K 13, 5, 6
	P2.3	Practicum 2 (determineren)	P	80	1	n	K 1,2,3,13, 5
	P2.4	Tentamen 1	S	120	3	j	K 4, 12, 13 V4
3	P3.1	Regeling	S	40	2	n	K 11
	P3.2	Zintuigen	S	40	2	n	K 11
	P3.3	Practicum 3 (zintuigen)	P	80	1	n	K, 1,2,3,11 V 2
	P3.4	Tentamen 2	S	120	3	j	K 11
4	P4.1	Stevigheid en beweging	S	40	2	n	K 8
	P4.2	Gedrag	S	40	2	n	V 2
	P4.3	Biologisch onderzoek	P	120	2	n	K 1,2,3 V 3
5	P5.1	Planten	S	40	2	n	K4,6
	P5.2	Ecologie	S	40	2	n	K 5,6
	P5.3	Practicum 4 (bloem en voedselweb)	P	80	1	n	K 1,2,3,4,5,6
	P5.4	Mens en Milieu	P	120	1	n	K 7
6	P6.1	Voeding en vertering	S	40	2	n	K 9
	P6.2	Gaswisseling	S	40	1	n	K 9
	P6.3	Tentamen 3	S	120	3	j	K 4, 5, 6 V 2
	P6.4	Practicum 5 (voeding en vertering)	P	80	1	n	K 1,2,3,9
7	P7.1	Bloedsomloop	S	40	2	n	K 9
	P7.2	Uitscheiding en bescherming	S	40	1	n	9, 10 - V 1
	P7.3	Tentamen 4	S	120	3	j	K9 V4
	P7.4	Practicum 6 (hart)	P	80	1	n	K 1,2,3,9

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

Deze keuzedelen kunnen in schooljaar 2020 - 2021 gekozen worden							
PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Assisteren in de gezondheidszorg	Leerjaar 3 TL				
Periode	kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1 + 2 en 3 + 4	P4.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - Frontoffice werkzaamheden in een gesimuleerde praktijk. KD - Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur. KD - In opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid. KD - De klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving. KD - Voorlichting geven over mondhygiene.	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1624

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Ontwerp duurzame comfortwoning	leerjaar 3 TL				
Periode	kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1 + 2 en 3 + 4	P4.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - Het ontwerpen van een "duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt KD - Het maken van een maquette voor een "duurzame comfortwoning"	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1228

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Voeding en beweging	Leerjaar 3 TL				
Periode	kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1 + 2 en 3 + 4	P4.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen KD - Verantwoorde voeding kiezen en verwerken KD - Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1913

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

Deze keuzedelen kunnen in schooljaar 2021 - 2022 gekozen worden

PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Robotica	leerjaar 4 TL				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
5+6+7	P 7.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - Oriëntatie op moderne technische toepassingen KD - Eenvoudige schakelingen bouwen KD - Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1906

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Podium	leerjaar 4 TL				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
5+6+7	P7.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - In groepsverband een idee voor een voorstelling met dans, muziek of drama bedenken en uitwerken KD - In groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama produceren en organiseren KD - In groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama realiseren KD - In groepsverband een voorstelling met dans, muziek of drama evalueren	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1909

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

PTA 2020 - 2022		Dienstverlening en Producten Keuzedeel Ondernemen	leerjaar 4 TL				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
5+6 en 7	P7.1	Proeve van bekwaamheid: PD1 - Organiseren van een activiteit PD4 - Multimediale productie maken KD - Jezelf als ondernemer beschrijven KD - Een marketingplan maken KD - Een eenvoudig financieel plan maken KD - Het uitvoeren van het ondernemingsplan	P	x	3	Nee	1915 1902 1903 1904 1709

Elke leerling kiest twee keuzemodules gedurende klas drie en vier.

De twee eindcijfers moeten gemiddeld een 5,5 zijn.

De voortgang richting de proeve van bekwaamheid, wordt gemonitord via Peppels.net met behulp van de lesplanner.

PTA 2020 - 2022		vak: Economie		3/4 mavo			
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Hoe groot is jouw welvaart? / Wat voor consument ben jij?	S	40	2	nee	EC/K/4
	P1.2	Wat voor consument ben jij? / De bank en jouw geld	S	40	2	nee	EC/K/4
2	P2.1	De bank en jouw geld / Ben jij verzekerd?	S	90	3	ja	EC/K/4
	P2.2	Werkt dat zo?	S	30	1	nee	EC/K/5
3	P3.1	Praktische opdracht "De Nederlandsche Bank"	P	300	2	nee	EC/K/4 en 5
	P3.2	Productie en markt / de overheid voor ons allemaal	S	90	3	ja	EC/K/5 en 6
4	P4.1	De overheid voor ons allemaal. / Over economische grenzen.	S	40	2	nee	EC/K/6 en 7
5	P5.1	Praktische opdracht "Economische formules"	P	200	1	nee	EC/K/2 tm 7
	P5.2	Verdien je genoeg? / Geld moet rollen!	S	40	2	nee	EC/K/4 en V1
	P5.3	Geld moet rollen! / Wij gaan voor de winst!	S	40	2	nee	EC/K/4 en 5
6	P6.1	We gaan voor de winst! / Aan het werk!	S	90	3	ja	EC/K/5
	P6.2	Kan de overheid dat regelen? / De overheid en ons inkomen	S	40	2	nee	EC/K/6 en V1
7	P7.1	Nederland handelsland / welvaart wereldwijd	S	90	3	ja	EC/K/7

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

PTA 2020 - 2022		vak: Engels		3/4 MAVO			
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Unit 1 History words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P1.2	Unit 1 History words, phrases and grammar	S	40	2	nee	MVT/K/7
	P1.3	Unit 2 Creativity words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P1.4	Unit 2 Creativity words, phrases and grammar	S	40	2	nee	MVT/K/7
2	P2.1	Unit 3 Relationships words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P2.2	Unit 3 Relationships words, phrases and grammar + reading	S	60	3	ja	MVT/K/4 MVT/K/7
	P2.3	Unit 4 Advertising words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P2.4	Unit 4 Advertising words, phrases and grammar	S	40	2	nee	MVT/K/7
3	P3.1	Reading	S	30	1	nee	MVT/K/4
	P3.2	Unit 5 Health words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P3.3	Unit 5 Health words, phrases and grammar + writing	S	60	3	ja	MVT/K/4 MVT/K/7
4	P4.1	Language village	M	20	3	nee	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6
	P4.2	Listening	S	60	1	nee	MVT/K/5
	P4.3	Unit 6 Nature words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P4.4	Unit 6 Nature words, phrases and grammar + Reading	S	60	3	ja	MVT/K/4 MVT/K/7
5	P5.1	Unit 1 Secrets words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P5.2	Unit 1 Secrets words, phrases and grammar + reading	S	40	2	nee	MVT/K/4 MVT/K/7
	P5.3	Unit 2 Help words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P5.4	Unit 2 Help words, phrases and grammar+ reading	S	40	2	nee	MVT/K/4 MVT/K/7

6	P6.1	Unit 3 Choices words and grammar	S	30	1	nee	MVT/K/7
	P6.2	Unit 3 Choices words, phrases and grammar + writing	S	60	3	ja	MVT/K/4 MVT/K/7
	P6.3	Kijk - en luistertoets Cito	S	60	2	nee	MVT/K/5
7	P7.1	Kijk - en luistertoets	S	30	1	nee	MVT/K/5
	P7.2	Portfolio	D	nvt	3	nee	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7
	P7.3	Portfolio presentation	M	5	2	nee	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

PTA 2020 - 2022		Vak: Kunstvakken met CKV	3 BB - 3 BK - 3 MAVO				
Halfjaar voor groep 3A + 3B / Halfjaar voor groep 3C + 3D	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	Eindtermen
Periode 1 (halfjaar 1) voor 3A, 3B of periode 2 (halfjaar 2) voor 3C, 3D	P1.1	Zelfportret: Creatieve Verwerking 1	P	200	1	J	48, 50, 51 - KV/K/1
	P1.2	Architectuur: Moodboard van eigen foto's	P	200	2	N	48, 50, 51 - KV/K/2 - KV/K/3
	P1.3	Architectuur: Creatieve verwerking 2	P	200	2	J	48, 50, 51 - KV/K/2 - KV/K/3
	P1.4	Beeldend: Huiswerkverslag museumbezoek	S	100	1	N	50, 51, 52 - KV/K/1 - KV/K/3
	P1.5	Beeldend: Creatieve verwerking 3	P	400	2	J	48, 51 - KV/K/3
	P1.6	Muziek: Moodboard gekozen artiest	P	300	2	N	48, 49, 50, 51 - KV/K/2
	P1.7	Muziek: Creatieve Verwerking 4	P	400	2	J	48, 51 - KV/K/3
	P1.8	KV: Proces in Peppels	M	200	3	J	49, 51, 52 - KV/K/2 - KV/K/4

PTA 2020 - 2022		vak: Lichamelijk opvoeding	3/4 mavo				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Doelspelen	P	600	0	N	LO1/K/7
	P1.2	Atletiek	P	350	0	N	LO1/K/4
	P1.3	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3
2	P2.1	Turnen	P	150	0	N	LO1/K/5
	P2.2	Doelspelen	P	350	0	N	LO1/K/4
	P2.3	Zelfverdediging	P	150	0	N	LO1/K/8
	P2.4	CoVo (Conditionele Vorming)	P	150	0	N	LO1/K/6
	P2.5	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3
3	P3.1	Turnen	P	140	0	N	LO1/K/5
	P3.2	Doelspelen	P	300	0	N	LO1/K/4
	P3.3	Zelfverdediging	P	140	0	N	LO1/K/8
	P3.4	CoVo (Conditionele Vorming)	P	140	0	N	LO1/K/6
	P3.5	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3
4	P4.1	Doelspelen	P	360	0	N	LO1/K/7
	P4.2	Atletiek	P	120	0	N	LO1/K/4
	P4.3	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

5	P5.1	<b>Leerling geeft in groepje les aan de klas</b> In groepjes Les : voorbereiden, uitwerken, lesgeven en evalueren	P	500	0	J	LO1/K/3
	P5.2	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3
6	P6.1	<b>Leerling geeft in groepje les aan de klas</b> In groepjes Les : voorbereiden, uitwerken, lesgeven en evalueren	P	200	0	J	LO1/K/3
	P6.2	<b>Sport Oriëntatie Programma</b>	P	300	0	N	LO1/K/9
	P6.3	<b>S.C.H.O.O.L.</b> (Samenwerken, Coachen, Houding, Optijdkomen, Opruimen, Leergierigheid)	P	Elke les	3	N	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

PTA 2020 - 2022		LOB	3/4 mavo				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd	Weging	Herkansbaar	kern doel
1	P1.1	Maatschappelijke stage	PO		v/g		
	P1.2	Mantelzorg interview	S		v/g		
	P1.3	Peppels opdrachten	S		v/g		
2	P2.1	Peppels opdrachten	S		v/g		
3	P3.1	Elevator pitch	D		v/g		
	P3.2	Profielstage	PO		v/g		
5	P5.1	Opdrachten Peppels	S		v/g		
6	P6.1	PWS (profielwerkstuk)	PO	60 u	v/g		
	P6.2	Opdrachten Peppels	S		v/g		
7	P7.1	Doorstroom dossier op orde in Peppels	S		v/g		

bepalingen:

lager dan een 6.0 betekent opnieuw maken of extra opdrachten totdat de 6.0 is bereikt

PTA 2020 - 2022		vak: Maatschappijleer	3 mavo				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	kerndoelen
1	P1.1	Wat is maatschappijleer?	P	100	1	N	ML1/K/3
	P1.2	Jongeren	S	50	2	J	ML1/K/4
2	P2.1	Politiek	P	100	1	N	ML1/K/6 /2
	P2.2	Pluriforme samenleving	S	50	2	J	ML1/K/4/7
3	P3.1	Media	S	40	2	J	ML1/K/7
4	P4.1	Criminaliteit	S	40	2	J	ML1/K/5

PTA 2020 - 2022		vak: Nederlands vmbo-t leerjaar 3 en 4		3/4 mavo			
Periode	kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Leesvaardigheid	S	60	2	N	K3,6
	P1.2	Schrijfvaardigheid	S	80	2	N	K2,3,7
	P1.3	Spelling en grammatica	S	40	1	N	K3,7
2	P2.1	Leesvaardigheid	S	60	2	N	K3,6
	P2.2	Schrijfvaardigheid	S	80	2	J	K2,3,7
	P2.3	Fictie	S	360	1	N	K6,8
3	P3.1	Schrijfvaardigheid	S	80	2	J	K2,3,7
	P3.2	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15	2	N	K1,2,5
	P3.3	Fictie	S	360	1	N	K6,8
	P3.4	Woordenschat	S	40	1	N	K3,6
4	P4.1	Leesvaardigheid	S	60	3	N	K3,6
	P4.2	Luister- en kijkvaardigheid	S	80	2	N	K4
	P4.3	Fictie	S	360	1	N	K6,8
	P4.4	Woordenschat	S	40	1	N	K3,6
5	P5.1	Fictie	S	360	1	N	K2,3,5,8
	P5.2	Spelling en grammatica	S	30	1	N	K7
	P5.3	Schrijfvaardigheid	S	60	2	N	K2,3,5,7
6	P6.1	Leesvaardigheid	S	60	3	J	K3,6,7
	P6.2	Schrijfvaardigheid	S	600	2	N	K3,7
	P6.3	Fictie	S	360	1	N	K2,3,7
	P6.4	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	15	1	N	K1,2,5
7	P7.1	Leesvaardigheid+Schrijfvaardigheid	S	90	3	N	K3,6,7
	P7.2	Fictie	M	15	2	J	K6,8
	P7.3	Luister- en kijkvaardigheid	S	80	2	N	K4

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

PTA 2020 - 2022		vak: Rekenen Mavo leerjaar 3 - 3F		3/4 mavo			
Periode	kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	kerndoelen
1	P1.1	3F Structuur van getallen	s	40	1	Nee	22,23
	P1.2	3F Bewerkingen	s	40	1	Nee	22,23
2	P2.1	3F Verhoudingen	s	60	2	Nee	22,23
	P2.2	3F Breuken	s	40	1	Nee	22,23
3	P3.1	3F Praktisch Rekenen	s	60	2	Nee	22,23
	P3.2	Praktische Opdracht Praktisch rekenen	P	120	3	Nee	19, 20, 22,23
4	P4.1	3F Procenten	s	40	1	Nee	22,23
	P4.2	Eindtoets Rekenen	s	60	2	Nee	22,23



PTA 2020 - 2022		vak: Spaans		Mavo 3 / 4			
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen
1	P1.1	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P1.2	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P1.3	Grammatica & zinnen	S	30	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P1.4	Grammatica, vocabulaire & zinnen	S	40	2	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
2	P2.1	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P2.2	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P2.3	Grammatica & zinnen	S	30	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P2.4	Lezen (examenteksten), grammatica, vocabulaire & schrijven.	S	100	3	ja	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7
3	P3.1	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P3.2	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P3.3	Grammatica & standaard examenzinnen	S	30	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P3.4	Lezen (examenteksten)	S	100	3	ja	MVT/K/3, MVT/K/4
4	P4.1	Lezen, grammatica, vocabulaire & schrijven.	S	40	2	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P4.2	Kijk- & luisteropdracht	S	40	2	nee	MVT/K/1, MVT/K/5
5	P5.1	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P5.2	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P5.3	Grammatica & standaard examenzinnen	S	30	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P5.4	Gespreksvaardigheid	M	15	2	nee	MVT/K/6
6	P6.1	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P6.2	Vocabulaire	S	20	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P6.3	Grammatica & standaard examenzinnen	S	30	1	nee	MVT/K/4, MVT/K/7
	P6.4	Lezen (examenteksten), grammatica, vocabulaire & schrijven.	S	100	3	ja	MVT/K/1, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/7
7	P7.1	Gespreksvaardigheid (taalorp)	M	20	2	nee	MVT/K/2, MVT/K/6, MVT/K/7
	P7.2	Lezen (examenteksten)	S	100	3	ja	MVT/K/3, MVT/K/4

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.

PTA 2020 - 2022		vak: Wiskunde		3/4 Mavo				
Periode	Kolomkop Magister	Onderwerp / inhoud / stofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (in minuten)	Weging	Herkansbaar	eindtermen	
1	P1.1	Plaats en afstand + Statistiek	S	35	2	nee	K3, K6, K7,V3	
	P1.2	Meten en redeneren	S	35	1	nee	K6	
2	P2.1	Oppervkate en Inhoud	S	35	1	nee	K6	
	P2.2	Meten en redeneren + Oppervlakte en Inhoud	S	80	3	ja	K6	
	P2.3	Praktische Opdr. "Opp./ Inh "	P	20	1	nee	K1+K2+K6	
	P2.4	Formules en grafieken	S	35	1	nee	K3 + K4	
3	P3.1	Rekenen met formules	S	35	1	nee	K3 + K4	
	P3.2	Rekenen met formules + Grafieken	S	80	3	ja	K4+ K6	
4	P4.1	Werken met aantallen	S	35	1	nee	K5 + K8	
	P4.2	Hellingen en tangens	S	35	2	nee	K6	
5	P5.1	Rekenen	S	35	1	nee	K5, K8	
	P5.2	Grafieken en verbanden en Machtsverbanden	S	35	2	nee	K4, V1	
	P5.3	Exponentiele formules	S	35	1	nee	K4	
6	P6.1	Grafieken en vergelijkingen, Exponentiele formules en Machtsverbanden	S	90	3	ja	K4, V1	
	P6.2	Vlakke meetkunde	S	35	1	nee	K6, V2	
7	P7.1	Goniometrie	S	35	2	nee	K6, V1	
	P7.2	Ruimte meetkunde	S	35	1	nee	K6, V2	
	P7.3	Vlakke meetkunde, Goniometrie en Ruimte meetkunde	S	90	3	ja	K6, V2	

Het schoolexamencijfer van het vak is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers van de genoemde onderdelen.