



## Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) 2023 – 2024 4e leerjaar Basisberoepsgerichte leerweg Profiel Dienstverlening en Producten (D&P).

Beste eindexamenkandidaat,

Je bent nu aan het laatste jaar van het vmbo begonnen.

In de maand mei 2024 doe je een digitaal 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 je duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, is er een programma van toetsing en afsluiting (PTA) opgesteld.

We hebben het PTA voor een aantal vakken aangepast. Daarom reiken we nu weer een PTA voor dit 4<sup>e</sup> jaar uit, waar we dit schooljaar het schoolexamen mee afronden.

Een compleet overzicht van alle regels, procedures en protocollen die betrekking hebben op het (school)examen vind je in het vernieuwde 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 je examen gaat doen:

- Welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst.
- De inhoud van de onderdelen van het schoolexamen.
- De wijze waarop en de tijdvakken waarbinnen de toetsen van het schoolexamen plaatsvinden met daarbij de herkansingen.
- Hoe het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

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

De examencommissie van het Diamant College

PTA 2023-2024		Vak: Biologie	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
1	P1.1	Organen en cellen	2		45	K4
	P1.2	Voortplanting en ontwikkeling	3	H	60	K12
2	P2.1	Regeling	2		45	K11
	P2.2	Zintuigen	2		45	K11
3	P3.1	Stevigheid en beweging	3	H	60	K8,10
	P3.2	Biologisch onderzoek	2		240	K1,2,3
4	P4.1	Ordering	3		60	K6
	P4.2	practicumboekje	3		700	K1,K2, K3, K4,K6,K8,K10,K11,K12
5	P5.1	Planten	2		45	K4,6
	P5.2	Biologisch onderzoek	2		120	K1,2,3
	P5.3	Ecologie	2		45	K5
	P5.4	Tentamen : planten, ecologie en organen cellen	3	H	90	K4,K6,K5
6	P6.1	Mens en milieu	2		45	K7
	P6.2	Voeding en vertering	2		45	K9
	P6.3	Gaswisseling	2		45	K9
7	P7.1	Transport	2		45	K9
	P7.2	Opslag, uitscheiding en bescherming	2		45	K9,10
	P7.3	Tentamen: zintuigen, transport, opslag, uitscheiding en bescherming	3	H	90	K9,10
	P7.4	Practicum boekje	2		700	K1,K2, K3, K4,K6,K8,K9,K10,K11,K12

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Dienstverlening & Producten	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
1	P1.1	Foodtruck: Opdrachten van de Praktijkaarten	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P1.2	Foodtruck: Opdrachten uit Theorieboek	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P1.3	Foodtruck: Proeve van bekwaamheid (Pd1 - Pd2 - Pd4)	3		200	P/D&P/1.3.2 - 2.1.1 - 2.1.2 - 2.1.3 - 4.1.1
2	P2.1	Tech4You: Opdrachten van de Praktijkaarten	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P2.2	Tech4You: Opdrachten uit Theorieboek	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P2.3	Tech4You: Proeve van bekwaamheid (Pd1 - Pd2 - Pd4)	3		200	P/D&P/1.3.2 - P/D&P/4.2 - P/D&P/2.3
3	P3.1	Reiswereld: Opdrachten van de Praktijkaarten	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P3.2	Reiswereld: Opdrachten uit Theorieboek	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P3.3	Reiswereld: Proeve van bekwaamheid (Pd1 - Pd2 - Pd4)	3		200	P/D&P/1.3.2 - P/D&P/4.3 - P/D&P/1.4 - P/D&P/2.1.4
4	P4.1	Retail: Opdrachten van de Praktijkaarten	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P4.2	Retail: Opdrachten uit Theorieboek	1	H		P/D&P/1.1 -1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3 - 4.1 - 4.2 - 4.2 - 4.3
	P4.3	Retail: Proeve van bekwaamheid (Pd1 - Pd2 - Pd4)	3		300	P/D&P/4.1.1 - 1.1 - 1.2 - 1.3 - 2.2

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: D&P AGHZ	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Assisteren in de gezondheidszorg	3		400	K/ZW/7.1-K/ZW/7.2-K/ZW/7.3-K/ZW/7.4-K/ZW/7.5
PTA 2023-2024		Vak: D&P DOCW	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzevak Ontwerp duurzame comfortwoning	3		400	K/BW/20
PTA 2023-2024		Vak: D&P FDCI	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Facilitaire Dienstverlening, Catering en Inrichting	3		400	K/ZW/9.1-K/ZW/9.2-K/ZW/9.3-K/ZW/9.4
PTA 2023-2024		Vak: D&P ONDN	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Ondernemen	3		400	K/EO/5.1/5.2/5.3/5.4
PTA 2023-2024		Vak: D&P ROBO	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Robotica	3		400	K/D&P/2.1/2.2/2.3
PTA 2023-2024		Vak: D&P UFDV	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Geüniformeerde Dienstverlening	3		400	K/D&P/6.2, K/D&P 6.3, K/D&P/6.4, K/D&P/6.5
PTA 2023-2024		Vak: D&P VDBW	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen SE
7	P7.1	Keuzedeel Voeding en beweging	3		400	K/D&P/4.1/4.2 en 4.3

D&P bestaat uit de D&P onderdelen van LJ3 en 4 van de bovengenoemde keuzevakken in LJ4.

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Economie	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weefactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Kun je kopen wat je wilt	1		50	ec/k/1, 2, 3 en 4
	P1.2	Kun je kopen wat je wilt/Wat voor consument ben jij?	2	H	60	ec/k/1, 2, 3 en 4
2	P2.1	De bank en jouw geld	1		50	ec/k/1, 2, 3 en 4
	P2.2	De bank en jouw geld/Is er werk voor jou?	2	H	60	ec/k/1, 2, 3 en 5
	P2.3	Praktijkopdracht A	2		300	ec/k/1, 2, 3, 4 en 5
3	P3.1	Producers maar!	1		50	ec/k/1, 2, 3 en 5
4	P4.1	Wie heeft het voor het zeggen?	1		50	ec/k/1, 2, 3, 6 en 8
5	P5.1	Hoe consumeer jij?	2		50	ec/k/4
	P5.2	Hoe consumeer jij? / Geld moet rollen!	3	H	60	ec/k/4 en 5
6	P6.1	Geld moet rollen! / Wij gaan voor de winst!	3		50	ec/k/4 en 5
	P6.2	Wij gaan voor de winst! / Werkt dat zo?	3	H	60	ec/k/5
7	P7.1	Nederland handelsland / Welvaart wereldwijd?	3		50	ec/k/7
	P7.2	Digitaal oefenexamen (over alle stof van het centraal eindexamen)	2		60	ec/k/2 tm 7
	P7.3	Praktijkopdracht B	2		300	ec/k/2 tm 7

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Engels	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Unit 1 History words and grammar	1		30	7
	P1.2	Unit 1 History words, phrases and grammar	2		40	7
	P1.3	Unit 2 Creativity words and grammar	1		30	7
	P1.4	Unit 2 Creativity words, phrases and grammar + reading	2	H	50	4, 7
2	P2.1	Unit 3 Relationships words and grammar	1		30	7
	P2.2	Unit 3 Relationships words, phrases and grammar	2		40	7
	P2.3	Unit 4 Advertising words and grammar	1		30	7
	P2.4	Unit 4 Advertising words, phrases and grammar + writing	2	H	60	4, 7
3	P3.1	Reading	2		30	4
	P3.2	Listening	1		60	5
4	P4.1	Language village	3		20	2,3,6
	P4.2	Fictie	2		600	6,7
5	P5.1	Unit 1 Secrets word and grammar	1		30	7
	P5.2	Unit 1 Secrets word, phrases and grammar + reading	2		50	4,7,v1,v3
	P5.3	Unit 2 Help words and grammar	1		30	7
	P5.4	Unit 2 Help words, phrases and grammar + reading	2		50	4,7,v1,v3
6	P6.1	Unit 3 Choices word and phrases	1		30	7
	P6.2	Unit 3 Choices words, phrases and grammar + reading	3	H	80	4,7,v1,v3
	P6.3	Kijk- en luisteroets Cito	2		60	5
7	P7.1	Kijk- en luisteroets	1		30	4,7
	P7.2	Portfolio	3		600	1,2,3,4,5,6,7,v1,v4,v5
	P7.3	Portfolio presentation	2		5	2,3,6,v4

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Kunstvakken KCKV	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Maatschappelijk portret: verbeelding (act. 1)	1		200	48, 50, 51 - KV/K1 - KV/K3
	P1.2	Jongerecultuur: Identiteit (act. 2)	2		200	48, 50, 51 - KV/K2 - KV/K3
	P1.3	Pluriforme samenleving: fotocollage (act. 3)	2		200	48, 50, 51 - KV/K2 - KV/K3
	P1.4	Politieke kunst: Raise your voice (act. 4)	2		200	48, 50, 51 - KV/K2 - KV/K3
	P1.5	Reflectie & Kunstdossier / Proces in Peppels	3	H	400	49, 51, 52 - KV/K1 - KV/K4

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Lichamelijke Opvoeding (LO)	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Doelspelen	1		600	LO1/K/7
	P1.2	Atletiek	1		350	LO1/K/4
	P1.3	SCHOOL	3		Elke les	LO1/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3
2	P2.1	Turnen	1		150	LO1/K/5
	P2.2	Doelspelen	1		350	LO1/K/4
	P2.3	CoVo (Conditionele Vorming)	1		150	LO1/K/6
	P2.5	SCHOOL	3		Elke les	LO1/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3
3	P3.1	Turnen	1		140	LO1/K/5
	P3.2	Doelspelen	1		300	LO1/K/4
	P3.3	Zelfverdediging	1		140	LO1/K/8
	P3.4	SCHOOL	3		Elke les	LO1/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3
4	P4.1	Doelspelen	1		360	LO1/K/7
	P4.2	Atletiek	1		120	LO1/K/4
	P4.3	SCHOOL	3		Elke les	LO1/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3
5	P5.1	Groepsles aan de klas geven	1	H	150	LO/K/3
	P5.2	SCHOOL	3		Elke les	LO/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3
6	P6.1	Sportoriëntatieprogramma	1	H	500	LO1/K/9
	P6.2	SCHOOL	3		Elke les	LO/K/1,LO1/K/2,LO1/K/3

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Maatschappijleer	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Wat is maatschappijleer?	2		100	ML K1, K2, K3
	P1.2	Jongeren	1	H	50	ML K1, K3, K4, K5
2	P2.1	Pluriforme samenleving	1		20	ML K1, K2, K3, K4, K5
	P2.2	Politiek	2		100	ML K1, K2, K3, K5, K6
3	P3.1	Media	1	H	50	ML K1, K3, K6, K7
4	P4.1	Criminaliteit	1		50	ML K1, K3, K6, K7

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Nederlands	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Leesvaardigheid	2		50	K3,6
	P1.2	Schrijfvaardigheid	2		50	K2,3,7
	P1.3	Spelling en grammatica	1		30	K3,7
2	P2.1	Leesvaardigheid	2	H	50	K3,6
	P2.2	Schrijfvaardigheid	2		100	K2,3,7
	P2.3	Fictie	1		360	K6,8
3	P3.1	Schrijfvaardigheid	2	H	100	K2,3,7
	P3.2	Spreek- en gespreksvaardigheid	2		15	K1,2,5
	P3.3	Woordenschat	1		50	K3,6
4	P4.1	Leesvaardigheid	3		50	K3,6
	P4.2	Luister- en kijkvaardigheid	2		100	K4
	P4.3	Woordenschat	1		50	K3,6
5	P5.1	Fictiedossier opdracht 3	1		360	K6,8
	P5.2	Spelling en grammaticatoets	1		30	K3,7
	P5.3	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief/e-mail	2		50	K2,3,7
6	P6.1	Leesvaardigheid+ Schrijfvaardigheid: tekstverklaren + zakelijke brief/e-mail of artikel	3	H	50	K3,6,7
	P6.2	Fictiedossier opdracht 4	1		360	K2,3,7
	P6.3	Spreek- en gespreksvaardigheid - MBO-intakegesprek	1		15	K1,2,5
7	P7.1	Leesvaardigheid+Schrijfvaardigheid: tekstverklaren + zakelijke brief/e-mail of artikel	3	H	100	K3,6,7
	P7.2	Luister- en kijkvaardigheid	2		100	K4

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Rekenen	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
4	P4.1	Eindtoets Rekenen 2F	1	H	100	22,23, 24, 26

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.

PTA 2023-2024		Vak: Wiskunde	4 Basis			
Periode	Kolomkop	Omschrijving	Weegfactor	Herkansbaar	Tijd in minuten	Eindtermen
1	P1.1	Rekenen	1		45	K6
	P1.2	Meetkunde 2D	1	H	45	K6
2	P2.1	Rekenen en procenten	1		80	K4,K5
	P2.2	Formules en grafieken	1		45	K4
3	P3.1	Oplossen	1	H	80	K2,K4,K5
	P3.2	Oppervlakte en omtrek	1		45	K4,K5,K8
4	P3.3	Statistiek	1		45	K6
	P4.1	Meetkunde 3D	1		45	K5,K8
5	P5.1	Rekenen, meten en schatten	1	H	60	K3, K5
6	P6.1	Verbanden	1	H	60	K2, K4
7	P7.1	Vlakke figuren en ruimtemeetkunde	1		60	K6, K8
	P7.2	Facet toets	1		60	K2,K3,K4,K5,K6,K8

De berekening van het eindcijfer van het vak in het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de behaalde resultaten van alle onderdelen in het PTA.