



PTA BOEKJE VMBO-KADER COHORT 2024 - 2026

KLAS 4: 2025 – 2026

Inhoud

PTA Dienstverlening & Producten	2
Economie	5
Engels	6
Economie en Ondernemen	7
Lichamelijke Oefening	8
LOB	10
Nederlands	12
Wiskunde	13

Niveau 4 vmbo BBL + KBL**Cohort** 2024-2026

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid Wi/	Code	Toetsvorm (S/D/P/M)	Toetstijd (min)	Weging	Herkansen? (ja/nee)
3	Kennistoets PK P1 VKP (Vakantiepark) Profieldeel 1 Organiseren van een activiteit Praktijkaarten: C2 Spaghetti C3 Keukenapparatuur C4 Restaurant C5 Aardappelsoep	P/D&P/1.2 + 1.3 + 4.1 Kern A + B	DP 301	D	45	1	nee
3	Kennistoets PK P4 VKP (Vakantiepark) Profieldeel 4 Multimediale producten maken Praktijkaarten: A1 Instructievideo A2 App maken A3 Animatievideo	P/D&P/2.2 + 4.2 + 4.3 Kern A + B	DP 302	D	45	1	nee
3	SE Vaardigheidentoets VKP profieldeel 1+2+3+4 Studiewijzer vakantieland: • Posters vakantieland • Draaiboek + gerecht vakantieland bereiden • Begroting vakantieland • Vakantie presenteren en promoten • Souvenir vakantieland	P/D&P/1+2 +3+4 Kern A + B	DP310	D + P + M	4 x 45	2	nee

	• Website en/of video vakantieland						
4	Kennistoets PK P3 VKP (Vakantiepark) Profieldeel 3 Product maken en verbeteren (techniek) Praktijkaarten: B1 Gereedschapskist B2 Boter, kaas en eieren B3 Technisch tekenen B4 Slee B5 Gereedschap & Veiligheid	P/D&P/3.1 + 3.2 Kern A + B	DP 401	D	45	1	nee
4	Kennistoets PK PK P1 OUT (OutdoorCentre) Theorie profieldeel 1 Organiseren van een activiteit	P/D&P/1 Kern A + B	DP 402	D	45	1	nee
4-2	Vaardighedentoets OUT profieldeel 1 Organiseren van een activiteit Praktijkaarten waaronder: A1 Prijsvergelijking A3 Receptie A5 Bestellen A10 Introductiekamp C7 Borrelhapjes C11 Schoonmaakmiddelen	P/D&P/1 Kern A + B	DP 403	D	90	2	nee
4	Kennistoets PK PK P2 OUT (OutdoorCentre) Theorie profieldeel 2 Presenteren, promoten, verkopen	P/D&P/2 Kern A + B	DP 404	D	45	1	nee
4	Vaardighedentoets OUT profieldeel 2 Organiseren van een activiteit Praktijkaarten waaronder: A7 Klachtgesprek OUT1 Nieuwe bezoekers OUT 16 Flyer maken	P/D&P/2 Kern A + B	DP 405	D	90	2	nee
4	Kennistoets PK P3 OUT (OutdoorCentre) Theorie profieldeel 3 Product maken en verbeteren (techniek)	P/D&P/3 Kern A + B	DP 406	D	45	1	nee
4	Vaardighedentoets OUT profieldeel 3 Product maken en verbeteren (techniek) SketchUp	P/D&P/3 Kern A + B	DP 407	D	45	2	nee

	Praktijkaarten waaronder: B4 Marathon B7 Kaasplank						
4	Kennistoets PK PK P4 OUT (OutdoorCentre) Theorie profieldeel 4 Multimediale producten maken	P/D&P/4 Kern A + B	DP 408	D	45	1	nee
4	Vaardighedentoets OUT profieldeel 4 Multimediale producten maken Praktijkaarten waaronder: A2 Website A4 Video A13 Poster en website	P/D&P/4 Kern A + B	DP 409	D	90	2	nee
4	SE Vaardighedentoets OUT profieldeel 3 (techniek) Product maken en verbeteren Praktijkaarten VKP waaronder: B1 Gereedschapskist B2 Boter, kaas en eieren B4 Slee B5 Gereedschap & Veiligheid	P/D&P/3 Kern A + B	DP 410	P	90	2	nee

S = schriftelijk; D = digitaal; P = praktisch; M = mondeling

Het schoolexamencijfer (SE) is het gewogen gemiddelde van alle toetsen hierboven.

**Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026**



Vak	Economie
Leerweg	KBL
Leerjaar	4

Methode	Pincode 4VMBO BB 7 ^e editie
Sectieleider	J. Lugtigheid / J. de Haan

Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Code	Toets-vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets	Herkans baar
3	Hoofdstuk 1 <i>Inkomen en welvaart</i> <i>Keuzes, beïnvloeding, vergelijken, personele inkomensverdeling</i>	K1/K2/K3/K4A/ K5A	EC301	D/S	45	38	1	Nee
	Hoofdstuk 2 <i>Consument en geldzaken</i> <i>Betaalmiddelen, sparen, beleggen, lenen, budgetteren</i>	K1/K2/K3/K4A/ K7A	EC302	D/S	45	44	1	Nee
	Hoofdstuk 3 <i>Produceeren voor de markt</i> <i>Kosten, winst en verlies, consumentenprijs, "de markt"</i>	K1/K2/K3/K5A	EC303	D/S	45	47	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE hoofdstuk 1, 2, 3 <i>Alles wat in hoofdstuk 1 t/m 3 is behandeld</i>	K1/K2/K3/K4A/ K4B/K5A/K7A	EC310	D	90	48	3	Ja
4	Hoofdstuk 4 <i>Werk aan de winkel</i> <i>Bedrijven, arbeidswetgeving, arbeidsmarkt, werkloosheid</i>	K1/K2/K3/K5/K6	EC401	D/S	45	3	1	Nee
	Hoofdstuk 5 <i>Nederland handelsland</i> <i>In- en uitvoer, EU, vrijhandel, internationale samenwerking</i>	K1/K2/K3/K7	EC402	D/S	45	6	1	Nee
	Hoofdstuk 6 <i>Welvaart wereldwijd?</i> <i>Ontwikkelingsland, ontwikkelingshulp, globalisering</i>	K1/K2/K3/K7	EC403	D/S	45	10	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE over de examenonderwerpen (hoofdstuk 1 t/m 6)	K1/K2/K3/K4/K5 K7/K8	EC410	D	90	12	3	Ja

SE-gemiddelde: (101+102+103+104+110x2 + 201+202+203+204+210x2+301+302+303+310x3 + 401+402 +403+410x3)/24

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026



Vak	Engels
Leerweg	KBL
Leerjaar	4

Methode	Stepping Stones 7e editie
Sectieleider	Félicien Evert

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets	Herkans baar
3	Unit 1 Hoofdstuktoets <i>To the extreme</i> Woorden, grammatica en vaste uitdrukkingen	K1/K2/K3/K7	301	D	45	40	1	Nee
	Unit 2 Hoofdstuktoets <i>Multimedia & Design</i> Woorden, grammatica en vaste uitdrukkingen	K1/K2/K3/K7	302	D	45	46	1	Nee
	Leesvaardigheidstoets	K4	303	D/S	75	47	2	Nee
	Schoolexamenweek: Cito Kijk-en Luistertoets	K5	310	D	90	48	3	Ja
4	Unit 3 Hoofdstuktoets <i>English around the world</i> Woorden, grammatica en vaste uitdrukkingen	K1/K2/K3/K7	401	D	45	4	1	Nee
	Unit 4 Hoofdstuktoets <i>The next step</i> Woorden, grammatica en vaste uitdrukkingen	K1/K2/K3/K7	402	D	45	9	1	Nee
	Leesvaardigheidstoets	K4	403	S	78	10	2	Nee
	Schoolexamenweek: Spreekvaardigheidstoets	K1/K6	410	M/P	20	12	3	Nee

SE-gemiddelde: (101+102+103+110x2 +201+202+203+210x2+301+302+303+310x3 + 401+402 +403+410x3)/22

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026

Vak	Economie en Ondernemen				Methode	Edu4all	
Leerweg	BBL + KBL				Sectieleider	D.C. Schipper	
Leerjaar	4						
Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
3	Lesbrief 4 <i>Artikelpresentatie</i>	P/EO/1.1,1.2	301	D	45	35 t/m 3	1
	Lesbrief 5 <i>Etaleren</i>		302	D	45	35 t/m 3	1
	Lesbrief 4, 5 <i>Artikelpresentatie en etaleren</i>		320	P	45	35 t/m 3	3
	Lesbrief 9 <i>Kassa</i>	P/EO/2.1,2.2	304	D	45	35 t/m 3	1
	Lesbrief 10 <i>Online verkopen</i>		305	D	45	35 t/m 3	1
	Lesbrief 9 en 10 <i>Kassa en verkoop</i>		321	P	45	35 t/m 3	3
4	Lesbrief 14 <i>Voorraadregistratie</i>	P/EO/3.1	401	D	45	5 t/m 11	1
	Lesbrief 15 <i>Goederen bestellen</i>		402	D	45	5 t/m 11	1
	Lesbrief 14 en 15 <i>Voorraad en goederen bestellen</i>		420	P	45	5 t/m 11	3
	Lesbrief 19 <i>Gegevens bewerken</i>	P/EO/4.1,4.2,4.3	404	D	45	5 t/m 11	1
	Lesbrief 20 <i>In – en verkoopadministratie</i>		405	D	45	5 t/m 11	1
	Lesbrief 19 en 20 <i>In – en verkoopadministratie</i>		421	P	45	5 t/m 11	3

SE-gemiddelde: Het gewogen gemiddelde van alle cijfers.

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Geen enkele toets in leerjaar 4 is herkansbaar



Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026

Vak	Lichamelijke Oefening
Leerweg	TL – KBL - BBL
Leerjaar	4

Methode	-
Sectieleider	D.P. Vereecken

Periode	Stofomschrijving Handelingsopdrachten	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
3	100 meter Sprint: <i>Je wordt beoordeeld op prestatie, techniek en inzet</i>	LO\K\7.4	330	HD	90	Zie bepaling	O\V\G
	Basketbal: <i>Je wordt beoordeeld op: Het spelen van de wedstrijd met de daarbij behorende regels Het inzetten van eigen kwaliteiten en die van anderen</i>	LO\K\4.3	331	HD	45	Zie bepaling	O\V\G
	Softbal: <i>Je wordt beoordeeld op: Het gooien en vangen van een bal Het slaan van een aangegooide bal Inzicht in het spelen van het spel met de bijbehorende spelregels</i>	LO\K\4.1	332	HD	45	Zie bepaling	O\V\G
	Touwklimmen: <i>Je wordt beoordeeld op: De tijd die je oefent om de schippersslag aan te kunnen leggen en te kunnen steunen Hoe je verticaal/horizontaal kunt verplaatsten in de touwen</i>	LO\K\5.3	333	HD	135	Zie bepaling	O\V\G
	Volleybal: <i>Je wordt beoordeeld op: Hoe je de bal binnen een team kunt overspelen om te komen tot het scoren van punten Hoe je een wedstrijd speelt op een groot veld met de daarbij behorende (spel)regels</i>	LO\K\4.4	334	HD	135	Zie bepaling	O\V\G
4	Kast wenden: <i>Je wordt beoordeeld op: Insprong trampoline, handen plaatsing op de kast, lichaamshouding tijdens het steunen op de kast en je landing</i>	LO\K\5.2 LO\K\5.9	430	HD	45	Zie bepaling	O\V\G

	Buikspieroefeningen: <i>Je wordt beoordeeld op: 100 herhalingen binnen 3 min</i>	LO\K\4.3 LO\K\4.8	431	HD	45	Zie bepaling	O\V\G
	Shuttlerun: <i>Je wordt beoordeeld op: Hoe je conditie is t.o.v. je hartslag Hoe je progressie is gedurende de periode</i>	LO\K\4.3 LO\K\3.1	432	HD	45	Zie bepaling	O\V\G
	Ringzwaaien: <i>Je wordt beoordeeld op: Hangen in steun Het aantal zwaaien die je kunt maken (max 5.) De moeilijkheidsoefeningen na 3 keer zwaaien Je landing op een dikke mat</i>	LO\K\7.2	433	HD	135	Zie bepaling	O\V\G
	Organiseren Spelles: <i>Je wordt beoordeeld op: Je voorbereiding op papier Het praktisch lesgeven aan een groep</i>	LO\K\7.3 LO\K\7.6	434	HD	135	Zie bepaling	O\V\G

Bepaling Cijfer Gymnastiek

- Elk onderdeel moet tenminste met een voldoende zijn afgesloten aan het einde van de periode (week 35 – 25)
- Bij langdurige blessure kan er sprake zijn van een vervangende opdracht.
- Een cijfer lager dan een 5,5 is een onvoldoende en een cijfer hoger dan een 7,5 is een goed de rest is een voldoende.
- Een onvoldoende **moet** herkanst worden (de leerling moet hiervoor zelf een afspraak maken), of vervangen worden door een schriftelijke opdracht in overleg met de vakleerkracht LO.
- Tevens worden onderdelen als zelfstandigheid, samenwerking en gedrag (ben je op tijd, heb je alle gymspullen bij je, doorzettingsvermogen, positieve inbreng in de les) beoordeeld.
- In bepaalde gevallen kan voor individuele situaties worden afgeweken van bovenstaande regels.
- Alle opdrachten zijn praktisch van aard waarbij de leerlingen bepaalde handelingen moeten kunnen laten zien; handelingsdeel (HD)

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk; HD = Handelingsdeel



**Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026**

Vak	LOB
Leerweg	BBL – KBL – TL (*=TL NIET)
Leerjaar	4

Methode	Eigen portfolio
Sectieleider	N. Buyukhan

De met # gemarkeerde velden zijn onder voorbehoud.

Periode	Examen eenheid	Competentie	Activiteit	Ondersteunend materiaal	Product	Week	In Portfolio
1	3.01	Werkexploratie	Vakspecifieke LOB opdrachten gericht op het onderzoeken en verbreden van het beeld binnen het werkveld van het AVO vak	AVO methodes: BBL& KBL : WIS, ECO TL: AK, WIS, ECO	*? (Een document in het LOB dossier waar vakdocenten kunnen afvinken ?)	36 t/m 13	
	3.02*	*Kwaliteitenreflectie / Loopbaansturing	*Oriënteren op keuzevakken: Keuzevak carrousel	*Keuzeformulier keuzevakken periode 1	*Ingevuld keuzeformulier keuzevakken periode 1	*35	*Ingevuld keuzeformulier keuzevakken periode 1
	3.03*	Kwaliteitenreflectie/ Loopbaansturing	Keuzevak; 3 lesuren per week -> 1 uur theorie, 2 uur praktijk	Methode keuzevak (D&P of E&O)	Cijfer in Magister KV	36 t/m 5	Foto's van product of geschreven evaluatie
	3.04	Kwaliteitenreflectie/ Motievenreflectie/ Loopbaansturing	LOB gesprek 1 met mentor individueel of in klein groepje	LOB-gesprek document met 5 LOB competenties		36 t/m 5	Ingevuld LOB-gesprek document
	3.05	Kwaliteitenreflectie/ Werkexploratie	Beroeps-praktijkvorming BPV Stage: twee weken stagelopen in het beroepenveld	Stageboek Stagebezoek mentor	Ingevuld stageboek	41+42	Verslag en foto's
	3.06 #	Motievenreflectie/ Werkexploratie/ Netwerken	'Mbo kies je zo!'	Bezoek van docenten MBO Mondriaan aan Sint Paul		38	Kort verslag
	3.07	Kwaliteitenreflectie/ Motievenreflectie/ Werkexploratie	Motivatatiebrief + cv	Methode Nederlands	Motivatatiebrief vervolgopleiding	36 t/m 47	Motivatatiebrief vervolgopleiding

	3.08	Kwaliteitenreflectie/ Motievenreflectie/ Loopbaansturing	Mentormiddag/avond: Jezelf presenteren aan ouders en mentor. Accorderen VOROC	Handleiding: voorbereiding mentoravond + overdracht VOROC	PowerPoint-presentatie + VOROC	49	Hand-out PowerPoint-presentatie
2	4.01	Werkexploratie	Vakspecifieke LOB opdrachten gericht op het onderzoeken en verbreden van het beeld binnen het werkveld van het AVO vak	AVO methodes: BBL& KBL : WIS, ECO TL: AK, WIS, ECO	*? (Een document in het LOB dossier waar vakdocenten kunnen afvinken ?)	49 t/m 11	
	4.02	Loopbaansturing/ Netwerken	Bezoek open dag ROC	Agenda's, posters en MBO-gidsen		49 t/m 11	Reflectieverslag / foto's (selfies)
	4.03	Kwaliteitenreflectie/ Motievenreflectie/ Loopbaansturing	LOB gesprek 2 (facultatief) individueel of in klein groepje	LOB-gesprek document met 5 LOB competenties		49 t/m 11	Ingevuld LOB-gesprek document
	4.04	Kwaliteitenreflectie/ Motievenreflectie/ Loopbaansturing	Mentormiddag/avond	Voortgang: SE cijfers + inschrijvingen vervolgopleidingen	Cijferlijst + bevestiging inschrijving	14	

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Geen enkele toets is herkansbaar

Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025 – 2026
cohort 2024 - 2026



Vak	Nederlands				Methode	Talent MAX			
Leerweg	KBL				Sectieleider	R. Hanemaaijer			
Leerjaar	4								
Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets	Herkans baar	
3	Toets 1 <i>1.2 lezen + 2.2 schrijven e-mail</i>	K2/K3/K6/K7	301	D/S	90	40	1	Nee	
	Fictie 1: Poëzie <i>Verslag over poëzie</i>	K2/K5/K7/K8	320	D/S	variabel	44	1	Nee	
	Toets 2 <i>1.3 lezen + 2.3 schrijven artikel</i>	K2/K3/K6/K7	302	D/S	90	46	1	Nee	
	Schoolexamenweek: SE over lezen en schrijven <i>(1.2, 1.3, 2.2, 2.3)</i>	K3/K6/K7	310	D/S	120	48	3	Ja	
	Schoolexamenweek: Kijk- en luistertoets	K4	311	D/S	45	48	3	Nee	
4	Toets 3 <i>Lezen + schrijven motivatiebrief</i>	K1/K2/K3/K6/K7	401	D/S	90	4	1	Nee	
	Toets 4 <i>Grammatica + spelling</i>	K2/K3	402	D/S	45	7	1	Nee	
	Fictie 2: Fictietoets <i>Module fictie</i>	K2/K7/K8	403	D/S	45	10	1	Nee	
	Schoolexamenweek: SE over lezen en schrijven <i>(1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3, 2.4)</i>	K3/K6/K7	410	D/S	120	12	3	Ja	
	Schoolexamenweek: Mondeling <i>Mondeling presentatie over fictie</i>	K2/K5/K8	411	M	15	12	3	Nee	

SE-gemiddelde: (101+102+103+110x2 + 201+202+203+210x2 + 301+302+303+310x3 + 401+402+403+410x3) / 31

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

**Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2025-2026
cohort 2024-2026**



Vak	Wiskunde						
Leerweg	KBL						
Leerjaar	4						
Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weging toets	Herkans baar
3	H2 Verbanden <i>Machtsverbanden; Wortelverbanden; Exponentiële verbanden; Exponentiële groei en procenten</i>	K1/K2/K3/K4	301	S	45	1	Nee
	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken <i>Zijden berekenen in een driehoek; Hellingspercentage; Goniometrie en hoeken; Hoeken in vlakke figuren; Berekeningen in de ruimte</i>	K1/K2/K3/K6	302	S	45	1	Nee
	H4 Grafieken en vergelijkingen <i>Omgekeerd evenredig; Allerlei formules en grafieken; Formules bij hetzelfde verband ; Vergelijkingen oplossen</i>	K1/K2/K3/K4	303	S	45	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE over H2, H3 en H4 <i>Alle bovengenoemde stof van deze periode</i>	K3/K4/K6/K8	310	S	90	3	Ja
4	H5 Rekenen, meten en schatten <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K5	401	S	45	1	Nee
	H6 Vlakke figuren <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K6	402	S	45	1	Nee
	H7 Verbanden <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K4	403	S	45	1	Nee
	H8 Ruimtemeetkunde <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K6	404	S	45	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE over H2 t/m H8 <i>Alle wiskunde-examenstof</i>	K4/K5/K6/K8	410	S	120	3	Ja

SE-gemiddelde: het gewogen gemiddelde

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk