



PTA BOEKJE VMBO-TL COHORT 2024 - 2026

KLAS 4: 2025 – 2026

Inhoud

Beeldende Vorming Teken en	2
Economie	3
Engels	4
Geschiedenis	5
Lichamelijke Oefening	6
LOB	8
Nederlands	10
Wiskunde	11

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



Vak	Beeldende Vorming Teken
Leerweg	TL
Leerjaar	4

Methode	-
Sectieleider	C.Kleijer

Periode	Stofomschrijving <i>Alle inhoud en bronnen voor de toetsen zijn te raadplegen via de Studiewijzer in de ELO van Magister</i>	Examen-eenheid	Code	Toets-vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets	Herkans baar
3	CPE Thema (werken volgens het examen) <i>Beeldend werk + procesverslag</i>	BV/K/4-7 BV/V/1-3	301	P/S	720	36 t/m 47	2	Nee
	Schoolexamenweek: Schriftelijke toets examenthema (CSE)	BV/K/3 BV/K/8	310	S	90	48	2	Ja
4	Oriëntatie op examenthema: <i>Samenstellen van portfolio (voor inhoud zie studiewijzer)</i>	BV/K/1-3 BV/K/8	401	P	variabel	50 t/m 11	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE over begrippen CSE	BV/K/3 BV/K/8	410	S	90	12	3	Ja

SE-gemiddelde: (101+102+103+104+105+106+110x2+120x1 + 201+202x2+210x2 + 301+302x2+310x3 + 301x2 + 30x3 + 401x1 + 410x3) / 25

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

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



Vak	Economie
Leerweg	TL
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>Inkomens, personele inkomensverdeling, prijzen, CBS</i>	K1/K2/K3/K4A	EC301	D/S	45	38	1	Nee
	Hoofdstuk 2 <i>Geld genoeg?</i> <i>Betaalmiddelen, sparen, lenen, beleggen en budgetteren</i>	K1/K2/K3/K4A	EC302	D/S	45	40	1	Nee
	Hoofdstuk 3 <i>Ben jij ondernemend?</i> <i>Kosten, bruto- en nettowinst, vraag en aanbod, marktaandeel</i>	K1/K2/K3/K5A/ K5B/K8	EC303	D/S	45	46	1	Nee
	Schoolexamen: SE hoofdstuk 1 t/m 4 <i>Alles wat is behandeld in hoofdstuk 1 t/m 4</i>	K1/K2/K3/K4A/ K5A/K5B/K8	EC310	S	120	48	3	Ja
4	Hoofdstuk 5 <i>Hoe werkt de overheid?</i> <i>Sturing van de overheid, miljoenennota, verzorgingsstaat, vergrijzing</i>	K1/K2/K3/K6	EC401	D/S	45	2	1	Nee
	Hoofdstuk 6 <i>Iedereen betaalt belasting</i> <i>Belastbaar inkomen, tarifiering belastingen, vergrijzing, wat betaal je?</i>	K1/K2/K3/K6/ K8/V2	EC402	D/S	45	5	1	Nee
	Hoofdstuk 7 <i>Nederland en het buitenland</i> <i>Internationale handel, globalisering, de EU</i>	K1/K2/K3/K7	EC403	D/S	45	8	1	Nee
	Hoofdstuk 8 <i>Ontwikkelingslanden</i> <i>Ontwikkelingslanden, ontwikkelingshulp, welvaartsverschillen</i>	K1/K2/K3/K7	EC404	D/S	45	11	1	Nee
	Schoolexamen: SE hoofdstuk 1 t/m 8 <i>Alles wat is behandeld in hoofdstuk 1 t/m 8</i>	K1/K2/K3/K4A/ K4B/K5A/K5B/ K6/K7	EC410	S	120	12	3	Ja
Klas 4	Maken en presenteren van een profielwerkstuk*	K1/V2	EC430	M/P	Variabel	Variabel	O/V/G	Ja

SE-gemiddelde: (101+102+103+104+110x2 + 201+202+203+204+210x2+301+302+303+304+310x3 + 401+402 +403+404+410x3)/26

*De eisen voor het werkstuk zijn te vinden in de opdrachten van de ELO

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

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



Vak	Engels
Leerweg	TL
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/V1	303	S	75	47	2	Nee
	Schoolexamenweek: 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/V1	403	S	75	10	2	Nee
	Schrijfvaardigheidstoets	K7/V4	404	D	45	11	1	Nee
	Schoolexamenweek: Spreekvaardigheidstoets	K1/K6/V4/V5	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	Geschiedenis
Leerweg	TL
Leerjaar	4

Methode	Feniks
Sectieleider	R. Jasperse

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weging toets	Herkans baar
3	Hoofdstuk 1 <i>Nederland van 1848 tot 1914</i>	K3 K6	GS301	D/S	45	1	Nee
	Hoofdstuk 2 <i>De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)</i>	K8	GS302	D/S	45	1	Nee
	Hoofdstuk 3 <i>Het interbellum (1919-1939)</i>	K5	GS303	D/S	45	1	Nee
	Schoolexamenweek: <i>Hoofdstuk 1: Nederland van 1848 tot 1914</i> <i>Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)</i> <i>Hoofdstuk 3: Het interbellum (1919-1939)</i>	V8	GS310	D/S	90	3	Ja
4	Hoofdstuk 4 <i>De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)</i>	V6	GS401	D/S	45	1	Nee
	Hoofdstuk 5 <i>De Koude Oorlog (1945-1989)</i>	K9	GS402	D/S	45	1	Nee
	Hoofdstuk 6 <i>Na de Koude Oorlog</i>	K8	GS403	D/S	45	1	Nee
	Schoolexamenweek: <i>Hoofdstuk 1: Nederland van 1848 tot 1914</i> <i>Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)</i> <i>Hoofdstuk 3: Het interbellum (1919-1939)</i> <i>Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)</i> <i>Hoofdstuk 5: De Koude Oorlog (1945-1989)</i> <i>Hoofdstuk 6: Na de Koude Oorlog</i>	K1 K2 K3 K5 K9 K10	GS410	D/S	90	3	Ja

SE-gemiddelde: (101+102+103+120x2+110x2 + 201+202+203+220x2+210x2 + 301+302+303+310x3 + 401+402+403+410x3) / 26
D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

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
Leerweg	TLL
Leerjaar	4

Methode	Talent MAX
Sectieleider	R. Hanemaaijer

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/V1-V3	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/V1-V3	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/K3/K6/K7/V1-V3	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/V1-V3	410	D/S	120	12	3	Ja
	Schoolexamenweek: Mondeling <i>Mondeling presentatie over fictie</i>	K2/K3/V1-V3	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	TL
Leerjaar	4

Methode	Getal & Ruimte – 12 ^e editie – LWB - B (deel 1+2)
Sectieleider	M. Buijs

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/V3/V4	310	S	90	3	Ja
4	H5 Rekenen, meten en schatten <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K5/V1/V2	401	S	45	1	Nee
	H6 Vlakke figuren <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K6/V1/V2	402	S	45	1	Nee
	H7 Verbanden <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K4/V1/V2	403	S	45	1	Nee
	H8 Ruimtemeetkunde <i>Herhaling van alle theorie</i>	K3/K6/V1/V2	404	S	45	1	Nee
	Schoolexamenweek: SE over H2 t/m H8 <i>Alle wiskunde-examenstof</i>	K4/K5/K6/K8/V1/V3/V4	410	S	120	3	Ja

SE-gemiddelde: het gewogen gemiddelde

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