

# PTA 4 VMBO-T

2024-2025



Toetsoverzicht 4T

Rijlabels	Ne	En	Du	wi	Maat	Bi	NaSk1	Nask2	PGP E&C	Gs	Ak	Ec	PWS	rek	LOB	Eindtotaal
36												1				1
37				1												1
38							1		1							2
40		1	1										1			3
41					1			1								2
43	herfstvakantie															
44															1	1
TW1 45/46	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1				12
47														1		1
48						1										1
49				1									1			2
50					1											1
52/1	kerstvakantie															
2							1		1	1				1		4
4			1			1					1	1	1			5
5	1	1						1		1						4
6		1							2				1			4
8	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1				11
10	carnavalsvakantie															
11															2	2

\* week 4 lijkt te vol, maar PWS wordt op maandag van week 4 ingeleverd, en daarvoor is week 3 al vrijgehouden van toets- en inlevermomenten.

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Nederlands

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Op niveau

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 45-46	45	T1	3,0	S.E. schrijfvaardigheid en leesvaardigheid	<b>K1/K2/K3/K6 /K7/V1/V2</b>	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		5	P1	2,0	PO fictiedossier over drie gelezen boeken in 4T	<b>K1/K2/K3/ K4/ K8/V1/V3</b>	Praktische opdracht	15 uur	Nee	*
Periode 2	TW2 8-9	8	T2	3,0	Mondeling over zeven gelezen boeken in 3T en 4T	<b>K1/K2/K3/K5/K8/V1/V3</b>	Mondelinge toets	15	Nee	

**Opmerking**

- \* Voorafgaande aan de praktische opdrachten worden de inleverdata, de studiebelasting (in hele uren) en beoordeling aan de leerling bekend gemaakt. Het is mogelijk om het PO in de les volledig af te ronden. Daarnaast moeten leerlingen thuis lezen in hun leesboeken.

**Wegingsoverzicht**

**20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond**

**80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond**

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Engels

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Stepping stones

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	2,0	schrijfvaardigheid	K7	Vaardigheden	60	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	2,0	grammar unit 1 en 2 vocab unit 2	K2, 3 / V4, 5	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		5	T3	3,0	CITO kijk- en luister	K5	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		6	P1	2,0	skillsfile en lezen periode 1 en 2	K1,2,3,4,5,6,7 / V1, 4, 5	Praktische opdracht	n.v.t	Nee	*
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	3,0	spreekvaardigheid	K6 /V5	Vaardigheden	15	Nee	

**Opmerking**

\* Voor deze opdracht staat ongeveer 18 uur, voor 16 uur daarvan wordt er ruimte gemaakt in de lessen verdeeld over alle twee de periodes.

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Duits

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Neue Kontakte

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	T1	4,0	Examenidoom D-N + toepassing	K1 K2 K3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	1,0	Idoom schrijfvaardigheid	K1 K2 K3 K7	Schriftelijke toets	15	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T3	4,0	Schrijfvaardigheid	K1 K2 K3 K7	Schriftelijke toets	75	Ja	
Periode 2		4	T4	4,0	Kijk- en Luistervaardigheid	K2 K5	Schriftelijke toets	50	Ja	
Periode 2	TW2 8-9	8	T5	3,0	Spreekvaardigheid	K1 K2 K6 V4	Mondelinge toets	20	Nee	*

**Opmerking**

\* Leerlingen worden ingepland voor het mondeling.

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Wiskunde

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie VMBO-GT

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		37	T1	1,0	hoofdstuk 3	K2,K7	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	3,0	hoofdstuk 1, 2 en 4	K2,K3,K4,K6	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		49	T3	1,0	hoofdstuk 6	K6	Schriftelijke toets	40	Nee	
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	4,0	hoofdstuk 1, 5, 6 ,7 en 8	K2,K3,K4,K5,K6	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Essener thema's

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1			P1	2,0	Klassengesprek	K2, K3, K4, K5, K6, K7	Vaardigheden	nvt	Nee	*
Periode 1		41	P2	3,0	Praktische opdracht maatschappelijke problemen	K1, K2, K3, K5, K7	Praktische opdracht	180	Nee	**
Periode 1	TW1 45-46	45	T1	4,0	Wat is maatschappijleer, cultuur	K3, K4, K5, K7	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		50	P4	3,0	De pluriforme samenleving	K4, K6, K7	Praktische opdracht	140	Nee	**
Periode 2			P3	2,0	Klassengesprek	K2, K3, K4, K5, K6, K7	Vaardigheden	nvt	Nee	*
Periode 2	TW2 8-9	8	T2	4,0	Politiek en rechtstaat	K3, K5, K6, K7	Schriftelijke toets	90	Nee	

### Opmerking

- \* Het klassengesprek is een participatiecijfer. Je deelname aan de lessen en uitvoeren van opdrachten wordt met een cijfer beoordeeld. Deze beoordeling is gedurende de gehele periode.
- \*\* Voorafgaande aan de praktische opdrachten worden de inleverdata, de studiebelasting (in hele uren) en beoordeling aan de leerling bekend gemaakt. De leerlingen krijgen in de les tijd om aan het volledige PO te werken.

### Algemene opmerkingen

Er is vóór het CE een mogelijkheid om een herexamen over het hele SE te doen. Het hoogste cijfer telt hierbij.

### Wegingsoverzicht

100,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Biologie

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Biologie voor jou MAX 8.0

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	3,0	Toets thema 1, 2, 3, 9, 10, 11	K2, K4, K6, K11, K12, K13, V3, V4	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		48	P1	1,0	PO duurzaam leven	K1, K2, K3, K7, V3	Praktische opdracht	360	Nee	*
Periode 2		4	T3	1,0	Toets thema 12, 13	K2, K4, K9, K10	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	3,0	Toets thema 4, 6, 8, 12, 13, 14	K2, K5, K6, K9, K10, V1, V2, V4	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Opmerking**

\* Voorafgaande aan de praktische opdrachten worden de inleverdata en beoordeling aan de leerling bekend gemaakt. Studielastingsuren is ongeveer 6 uren, waarvan 3 tijdens lestijd.

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond



Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: NaSk1

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Insulae

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	T1	1,0	21. Geluid	k1, k3, v3	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	1,0	22. Snelheid en verkeer	k1, k3, k9, v1, v3, v4	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		2	T3	1,0	15. Magnetisme	k1, k3, k5, k6, v3	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	1,0	16. Schakelingen 24. Warmtetransport en verbranden	k1, k3, k5, k6, v3, v4	Schriftelijke toets	90	Ja	

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Nask2

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: NOVA

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		41	T1	1,0	Practicumtoets Zouten	<b>K6/ K10/ V2/ V4</b>	Practicumtoets	60	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	3,0	H7 Stoffen en deeltjes H8 Verbrandingen H9 Zouten	<b>K2/ K3/ K5/ K11/ V1/ V2/ V3</b>	Schriftelijke toets	120	Ja	
Periode 2		5	T3	1,0	Practicumtoets Titreren	<b>K7/ V2/ V3</b>	Practicumtoets	60	Nee	
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	3,0	H10 Zuren Basen. H11 Koolstofchemie	<b>K6/ K7/ K8/ K9/ K10/ V1/ V2/ V3</b>	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Geschiedenis

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Memo Max 4kgt

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 45-46	45	T1	3,0	H2 + H3: WO I & het Interbellum	K2/K3/K10/V8/V9	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		2	T2	2,0	H3 + H4: het Interbellum & WO II	K2/K3/K4/K10/V1/V8/V9	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		5	P1	1,0	PO Historisch overzicht vanaf 1900*	K1/K2/K3/K10/V7	Praktische opdracht	180	Nee	*
Periode 2	TW2 8-9	8	T3	3,0	H1 + H5: Democratisering van Nederland & de Koude Oorlog	K2/K3/K5/K6/K7/K8/K9/K10/V2/V5/V6/V8	Schriftelijke toets	90	Ja	

**Opmerking**

\* Leerlingen mogen een keuze maken uit een onderwerp van H2, H3 of H4. Deze vallen allemaal onder de exameneenheid K10. Leerlingen krijgen hier drie lesuren voor.

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: BuiteNLand

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 45-46	45	T1	1,0	Hoofdstuk 5 + 6 Water	AK/K/1/2/3/6; AK/V/3/7/8	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		4	T2	1,0	Hoofdstuk 1 + 2 Weer en klimaat	AK/K/1/2/3/4; AK/V/1/7/8	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 8-9	8	T3	1,0	Hoofdstuk 3 + 4 Bevolking en ruimte	AK/K/1/2/3/8; AK/V/5/7/8	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Economie

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Pincode

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		36	T1	1,0	Rekonomie (rekenen voor economen)	K1/K2, K/3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	4,0	Hoofdstuk 1,2, 3 en 4	K/1,K/2,K/3,K/4A,K/4B,K/5A, K/5B,V/2,V/3	Schriftelijke toets	120	Ja	
Periode 2		4	T3	2,0	hoofdstuk 5 en 6	K/6,V/1,V/2,V/3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	2,0	Hoofdstuk 7 en 8	K/1,K/2,K/3,K/7,K/8,V/1,V/2, V/3	Schriftelijke toets	90	Ja	

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: PGP E&amp;O

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Ik ben een organisator

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	P1	1,0	Meet en Greet organiseren	A1, A2, B8, C17	Praktische opdracht	180	Nee	*
Periode 2		2	P2	2,0	Evenement organiseren	A1, A2, B8, B11, C14, C16, C17	Praktische opdracht	360	Nee	*
Periode 2		6	P3	1,0	Mini les onderbouw PGP	B9, B10, C17	Praktische opdracht	180	Nee	*
Periode 2		6	H1	0,0	Vaardigheden presentatie	A1, A2	Presentatie	60	Ja	*

**Opmerking**

- \* Voorafgaand aan de praktische opdracht worden de inleverdata conform het school examenreglement en beoordeling aan de leerling bekend gemaakt. Alle PO's kunnen in de les worden afgerond.

**Wegingsoverzicht**

20,0 % van het SE wordt in 3T afgerond

80,0 % van het SE wordt in 4T afgerond

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: PWS

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Geen

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	H1	0,0	Inleveren onderzoeksplan: 4 oktober	Handelingsdeel			
Periode 2		49	H2	0,0	Inleveren eerste versie: 6 december	Verslag			
Periode 2		4	P1	66,7	Inleveren definitieve versie: 20 januari	Verslag	20 uur		*
Periode 2		6	P2	33,3	Presentatie: 4 februari	Presentatie	15 min		

**Opmerking**

\* De totale tijdsduur van het PWS is ten minste 20 uur per persoon.

**Algemene opmerkingen**

Het profielwerkstuk dient met een V of G afgesloten te worden. Bij de beoordeling onvoldoende kan de leerling niet aangemeld worden voor het examen. Het PWS heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt. De titel van het PWS wordt vermeld op de cijferlijst bij het diploma.

**Wegingsoverzicht**

**100,0 % van het SE wordt in 4T afgerond**

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Rekenen

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: digitale methode

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 2		47	T1	1,0	Domein Getallen, Meten en Meetkunde, Verhoudingen en Verbanden	Alle domeinen op 2F-niveau	Schriftelijke toets	60	Ja	*
Periode 2		2	T2	0,0	Domein Getallen	Getallen	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		2	T3	0,0	Domein Meten en Meetkunde	Meten en Meetkunde	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		2	T4	0,0	Domein Verhoudingen	Verhoudingen	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		2	T5	0,0	Domein Verbanden	Verbanden	Schriftelijke toets	60	Nee	

**Opmerking**

- \* Leerlingen die voor T1 een 6,0 of hoger hebben gescoord, hebben daarmee het vak rekenen gehaald en afgesloten en zijn vrijgesteld voor verdere lessen. Voorwaarde is wel dat er er maar bij 1 domein een onvoldoende (lager dan 5,5) mag zijn gehaald bij T1. De overige leerlingen volgen nu lessen op maat voor de onderdelen die zij onvoldoende hebben gescoord in T1. Zij sluiten de domeinen af met deelttoetsen die voldoende gescoord moeten worden (5,5 of hoger). De deelttoetsen vervangen de onvoldoende scores uit T1 en worden in overleg ingepland. In zijn totaliteit mag er 1 domein onvoldoende zijn (lager dan een 5,5). Als eindcijfer komt uiteindelijk het cijfer van T1 te staan of het gemiddelde van alle losse domeintoetsen (van de leerlingen die T1 niet hebben gehaald).

**Algemene opmerkingen**

Als een leerling geen wiskunde heeft, wordt rekenen in 4T afgesloten op referentieniveau 2F, volgens de bij SLO beschreven stofomschrijving bij de domeinen.

**Wegingsoverzicht**

**100,0 % van het SE wordt in 4T afgerond**



Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Loopbaanoriëntatie

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Qompas

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	H1		Qompas stap 4 en 5		Handelingsdeel			
Periode 2		6	H2		Qompas tm stap 6		Handelingsdeel			
Periode 2		11	H3		Qompas alle stappen incl minimaal 1 LOB activiteit		Handelingsdeel			

**Algemene opmerkingen**

LOB moet voldoende zijn afgerond anders kun je niet aangemeld worden voor het Centraal Examen.

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Lo

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Geen

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1			P1	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	ja	*
Periode 1			P2	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 1			P3	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 1			P4	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 1			P5	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 1			P6	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 1			P7	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 2			P8	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 2			P9	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	120	Ja	*
Periode 2			P10	1,0	Deelname Reanimatie herhaling	K1 en K9	Vaardigheden	120	Ja	**

### Opmerking

- \* Het vak gym moet voldoende worden afgesloten, anders kan men niet op examen. De leerling wordt beoordeeld door de docent LO en de sportinstructeur. Beoordeling volgens de bewoording O (onvoldoende), V (voldoende) of G (Goed). Je wordt beoordeeld op een positieve deelname en inzet. Tevens kom je iedere les op tijd en in sportkleding. Zie rubrics voor werkhouding.
- \*\* Wordt in het schooljaar gepland voor de laatste toetsweek.

### Algemene opmerkingen

De lessen vinden plaats in periode 1 en 2 en zijn eind januari afgerond. Leerlingen hebben een 100% aanwezigheidsplicht maar men mag 1 les geoorloofd missen (ziekte, verlof etc).

Bij een blessure kunnen leerlingen kiezen om toch aanwezig te zijn of een vervangende opdracht te doen. De docent geeft een overleg met de leerling een passende schriftelijke opdracht.

### Wegingsoverzicht

**100,0 % van het SE wordt in 4T afgerond**

Schoolexamen: 2024 -2025

Vak: Engels

Afdeling: 4 vmbo-T verhoogd niveau 5H

Methode: Geen Methode

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		41	P1	10,0	PO Ieper	D/E	Verslag	420	Nee	*
Periode 1	TW1 45-46	45	T1	2,5	examenidoom	A/D	Schriftelijke toets	30	Nee	*
Periode 1	TW1 45-46	45	T2	12,5	leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	90	Ja	*
Periode 2		4	T3	25,0	cito kijk- en luistertoets	B	Vaardigheden	70	Ja	**
Periode 2		6	P2	25,0	schrijfdossier	D	Verslag	600	nee	*
Periode 2	TW2 8-9	8	T4	25,0	mondeling gespreksvaardigheid	C	Mondelinge toets	20	Nee	***

**Opmerking**

- \* 2 cijfers dmv aangepaste normering, cijfer op vmbo-t niveau en op havo-niveau.
- \*\* 2 cijfers, leerling maakt 2 toetsen.
- \*\*\* leerling moet de voorbereiding voor het mondeling van tevoren hebben ingeleverd om deel te kunnen nemen aan het mondeling.

**Wegingsoverzicht**

100,0 % van het SE wordt afgerond in 4T verhoogd niveau 5H