

# PTA 4 vmbo-T

## 2022-2023





Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Nederlands

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Op Niveau

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	3,0	SE schrijfvaardigheid	K1/K2/K3/K7/V1/V2	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		7	P1	4,0	PO fictiedossier	K1/K2/K3/K8/V1/V3	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	2,0	Mondeling	K1/K2/K3/K5/K8/V1/V3	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.

**Algemene opmerkingen**

De SE-toetsen mogen ook eerder gemaakt worden. Hiervoor moeten leerlingen aantonen dat zij alle leerdoelen behaald hebben.

In overleg met de docent wordt een toetsmoment afgesproken.

Het toetsmoment in dit PTA is hiervoor het laatst mogelijke moment.

**Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Engels

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Stepping Stones

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd(min)	Herkan	Opm
Periode 1		42	T1	2,0	Schrijfvaardigheid	K7	Vaardigheden	60	Nee	
Periode 1		44	P1	1,0	Skillsfile en lezen periode 1	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7/V1, 4, 5	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	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	Vaardigheden	60	Nee	
Periode 2		9	P2	1,0	Skillsfile en lezen periode 2	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 7/V1, 4, 5	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	*
Periode 2		9	T4	4,0	Spreekvaardigheid	K6/V5	Mondelinge toets	15	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T5	2,0	Grammar unit 3 en 4 vocab unit 4	K2, 3/V4, 5	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 11-12	11	T6	3,0	Leesvaardigheid	K4/V1	Vaardigheden	90	Ja	

**Opmerking**

\* Staat 22 uur voor en daarvan krijgen leerlingen 20 uur de tijd in de les.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Thema's maatschappijleer

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
			P1	2,0	Klassengesprek periode 1	K4, K5, K6	Mondelinge toets	n.v.t.	Nee	*
Periode 1		39	P2	3,0	Wat is maatschappijleer, jongeren en media	K1, K2, K3	Praktische opdracht	120	Nee	**
Periode 2	TW2 11-12	11	T1	4,0	Criminaliteit	K2, K3, K4	Schriftelijke toets	60	Ja	
			P3	2,0	Klassengesprek periode 2	K5, K6	Mondelinge toets	n.v.t.	Nee	*
Periode 2		5	P4	3,0	Pluriforme samenleving	K2, K3, K7	Praktische opdracht	180	Nee	**
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	4,0	Politiek	K6	Schriftelijke toets	60	Nee	

**Opmerking**

- \* Op basis van deelname aan klassengesprek. Dit wordt per periode door de vakdocent beoordeeld. De beoordeling hiervan wordt aan de start van de periode bekend
- \*\* 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 gehele SE te doen. Het hoogste cijfer telt hierbij.

**Wegingsoverzicht**

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Profielwerkstuk

Afdeling: 4 vmbo - T

Methode: Eigen materiaal

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min) *	Herkansing	Opm
Periode 1		39	T1		Inleveren onderzoeksplan		Schriftelijke toets		Nee	
Periode 2		50	T2		Inleveren versie 1		Schriftelijke toets		Nee	
Periode 2		6	T3	66,7	Inleveren versie 2		Schriftelijke toets		Nee	
Periode 2		7	T4	33,3	Presentatieavond		Verslag/presentatie	15	Nee	

**Opmerking**

\* De totale tijdsduur van het profielwerkstuk bedraagt per persoon ten minste 20 uren.

**Algemene opmerkingen**

Het profielwerkstuk dient met een V of G afgesloten te worden. Bij de beoordeling onvoldoende wordt de leerling niet aangemeld voor het CE.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit een profiel waarin de leerling onderwijs volgt.

De titel van het profielwerkstuk wordt vermeld de cijferlijst bij het diploma.

**Wegingsoverzicht**

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Geen

Periode	Toetswe	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herka	Opm
Periode 1		45	P1	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P2	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P3	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P4	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P5	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P6	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 1		45	P7	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 2		10	P8	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 2		10	P9	1,0	Deelname Sport Orientatie	K9	Vaardigheden	90	nee	*
Periode 2		10	P10	1,0	Deelname Reanimatie herhaling	K1	Vaardigheden	90	nee	**

**Opmerking**

- \* Het vak gym moet voldoende worden afgesloten, anders kan met niet op examen. De leerling wordt beoordeeld door de docent LO en de sportinstructeur.
- \*\* Wordt in het jaar gepland voor de laatste toetsweek

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Loopbaanoriëntatie

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Qompas - stappenplan 4T

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herka	Opm
Periode 1		44	H1		Ingelogd in Qompas, stap 2 + verslag LOB gesprek 1		Handelingsdeel			
Periode 2		9	H2		t/m stap 5 van Qompas + verslag LOB gesprek 2		Handelingsdeel			
Periode 3		16	H3		Alle opdrachten uit stappenplan afgerond en ingeschreven voor vervolgopleiding		Handelingsdeel			

**Opmerking****Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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



Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Wiskunde

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Moderne wiskunde 12e ed.

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herka	Opm
Periode 1		42	T1	1,0	Hoofdstuk 2, 3	K2 K6 K7	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	3,0	Hoofdstuk 1, 2, 4, 5	K2 K3 K4 K5 K6	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		50	T3	1,0	Hoofdstuk 8	K6	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	4,0	Gehele CSE-stof	K2 K3 K4 K5 K6	Schriftelijke toets	120	Ja	*

**Opmerking**

\* Hoofdstuk 3 wordt niet getoetst.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Rekenen

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: digitaal

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid*	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		42	T1	4,0	Domein Getallen, Meten, Verhoudingen, Verbanden	n.v.t.	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		48	T2	0,0	Domein Getallen	n.v.t.	Schriftelijke toets	45	Nee	
Periode 2		48	T3	0,0	Domein Meten	n.v.t.	Schriftelijke toets	45	Nee	
Periode 2		48	T4	0,0	Domein Verhoudingen	n.v.t.	Schriftelijke toets	45	Nee	
Periode 2		48	T5	0,0	Domein Verbanden	n.v.t.	Schriftelijke toets	45	Nee	

**Opmerking**

\* Niet uit te drukken in exameneenheden, referentieniveaus volgens SLO beschreven bij de stofomschrijving.

**Algemene opmerkingen**

Leerlingen die voor T1 een 6,0 of hoger hebben gescoord, hebben hiermee het vak gehaald en afgesloten en zijn vrijgesteld van verdere lessen. Kanttekening is hierbij

**Wegingsoverzicht**

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

Schoolexamen: 2022 -2023

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	TW1 46-47	46	T1	2	Consumptie Arbeid en Productie Overheid en Bestuur	K1, 2, 3, 4A, 4B, 5A, 5B, V2, V3	Schriftelijke toets	120	Ja	
Periode 2		49	T2	1,0	Arbeid en Productie	K3, V2, V3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		5	T3	1,0	Overheid en bestuur	K6, V1, V2, V3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	2	Consumptie Arbeid en Productie Overheid en Bestuur Internationale ontwikkeling Verrijkingstof	K1, 2, 3, 4A, 4B, 5A, 5B, 6, 7, 8, V1, 2, 3	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Opmerking****Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Biologie

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Biologie voor jou GT 7e editie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herka	Opm
Periode 1		42	T1	1,0	PW Thema 1 planten	K4, K6	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	3,0	Boek 3A en 4A: Toets H1 + H2 + H2lj3 (voortplanting) + H3lj3 (erfelijkheid) + H4lj3 (ordering en evolutie)	K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12, K13, V4	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		48	P1	1,0	PO Mens en milieu	K1, K2, K3, K7, V3	Praktische opdracht	360*	Nee	*
Periode 2		6	T3	2,0	Toets menselijk lichaam: H4 (voeding en vertering) + H5 (gaswisseling) + H6 (transport)	K2, K4, K5, K9, K10	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	3,0	Boek 3B en 4B: Toets H4 + H5 + H6 + H7 + H5lj3 (regeling) + H6lj3 (zintuigen) + H8lj3 (gedrag)	K2, K4, K5, K9, K10, K11, V1, V2, V3, 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.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: BuiteNLand

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	1,0	Hoofdstuk 3 water	K1, K2, K3, K6, V3, V8	Schriftelijke toets	120	Ja	
Periode 2		3	T2	1,0	Hoofdstuk 1 weer en klimaat	K1, K2, K3, V1, K4, V8	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 11-12	11	T3	1,0	Hoofdstuk 2 bevolking en ruimte	K1, K2, K3, K8, V5, V8	Schriftelijke toets	120	Ja	

---

**Opmerking****Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Geschiedenis

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Memo

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herka	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	3,0	H2 + H3: WO I & het Interbellum	K2/K3/K10/V8/V9	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		3	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 11-12	11	T3	3,0	H1 + H5: staatsinrichting & 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

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Duits

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Neue Kontakte ed. 7

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		39	T1	1,0	Woordenschat	K1 K2 K3	Schriftelijke toets	20	Nee	
Periode 1		39	T2	3,0	Leesvaardigheid	K2 K3 K4 V4	Schriftelijke toets	40	Ja	
Periode 1	TW1 46-47	46	T3	4,0	Schrijfvaardigheid	K1 K2 K3 K7	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		4	T4	4,0	Kijk- en luistervaardigheid	K2 K5 V4	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 2		7	T5	2,0	Spreekvaardigheid	K1 K2 K6 V4	Mondelinge toets	15	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T6	1,0	Woordenschat	K1 K2 K3	Schriftelijke toets	30	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T7	4,0	Leesvaardigheid	K2 K3 K4 V4	Schriftelijke toets	90	Ja	

**Opmerking**

\* Leerlingen worden voor het mondeling ingepland; dit moet voor week 7 afgerond zijn.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Natuur- en Scheikunde 1 (NaSk1)

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Pulsar 3e ed. (nask1) 4 vmbo kgt + werkboek A en B

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkans	Opm
Periode 1		39	T1	1,0	H7.1 Stoffen en materialen H8 Straling	K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K11 / V3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	3,0	H7.3 Elektriciteit 1 H9 Elektriciteit 2	K2 / K3 / K5 / V3	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		3	P1	1,0	Praktische Opdracht Mechanica	K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K9 / K11 / V3	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T3	3,0	H7.4 Kracht en bewegen H7.5 Energie H10 Geluid H11 Beweging H12 Constructies H13 Energie	K1 / K2 / K3 / K8 / K9 / V1 / V2 / V3 / V4	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Opmerking**

\* Voorafgaand aan de Praktische Opdrachten worden inleverdata, studiebelasting (in hele uren), tussendeadlines en beoordelingscriteria aan de leerlingen bekend gemaakt.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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



Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: Nask2

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: NOVA

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijd (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	T1	1,0	Practicumtoets Zouten	K6/ K10/ V4	Practicumtoets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	3,0	H7 Stoffen en deeltjes H8 Verbrandingen H9 Zouten	K2/ K3/ K5/ K11/ V1/ V2 /V3	Schriftelijke toets	120	Ja	
Periode 2		7	T3	1,0	Practicumtoets Titreren	K7/ V2 / V3	Practicumtoets	60	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	3,0	H10 Zuren Basen H11 Koolstofchemie	K6/ K7/ K8/ K9/ K10/ V1/ V2/ V3	Schriftelijke toets	120	Ja	

**Opmerking****Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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

Schoolexamen: 2022 -2023

Vak: PGP E&amp;O

Afdeling: 4 vmbo-T

Methode: Ik organiseer een evenement

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	P1	1,0	Meet en Greet organiseren	A t/m D, E1, E2, E3, F5	Praktische opdracht	180	Nee	*
Periode 2		6	P2	2,0	Evenement organiseren	A t/m D, E2, F7	Praktische opdracht	180	Nee	*
Periode 2		9	H1	0,0	LOB ben ik een organisator	C	Mondelinge toets	20	Ja	
Periode 2		9	P3	1,0	Miniles onderbouw	A t/m D, E1, E2, E3, F5	Praktische opdracht	180	Nee	*

**Opmerking**

\* Voorafgaande aan de opdracht wordt de inleverdatum en de wijze van beoordelen aan de leerlingen bekend gemaakt.

**Algemene opmerkingen****Wegingsoverzicht**

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

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