

PTA KLAS 5VIA HAGEVELD

SCHOOLJAAR 2024 – 2027



VERSIE 11 juni 2025

Inhoud

PTA Algemeen deel:	3
PTA toelichting:	4
Culturele en Kunstzinnige Vorming:	5
Duits:	6
Engels:	7
Scheikunde:	8
Spaans:	9
Wiskunde A:	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Wiskunde B:	10
Wiskunde D:	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

PTA Algemeen deel:

Zie PTA regulier.

PTA toelichting:

De vakken die groen gekleurd zijn hebben een PTA dat gelijk is aan het PTA op regulier. De vakken in het oranje hebben een VIA eigen PTA en wijken dus af in volgorde, weging en/of momenten van afnamen. In het PTA VIA publiceren we enkel de VIA eigen PTA's. Voor alle overige PTA's verwijzen we jullie naar het PTA en/of toetsoverzicht van regulier. Het PTA en toetsoverzicht van zowel VIA als regulier zijn terug te vinden op website van Hageveld.

Klas 5:

Vakken:	Regulier PTA/ toetsoverzicht:	VIA (eigen) PTA/ toetsoverzicht:
Netl	V	
Entl		V
Entl_VVE	V	
Sptl		V
Dutl		V
Fatl	V	
Nat	V	
Sk		V
Bio	V	
WiA	V	
WiB		V
WiD		
INF	V	
AK	V	
GS	V	
FI	V	
ECO	V	
BECO	V	
CKV		V
Kudr	V	
Kumu	V	
Kubv	V	
KUA	V	
LO	V	

Toetsvormen:

In de PTA's wordt de term 'toetsvormen' gebruikt. Bij de VIA PTA's wordt een onderscheid gemaakt tussen toetsen die met regulier zijn (zoals RST = reguliere schriftelijke toets) en toetsen die specifiek voor VIA zijn (zoals VST = VIA schriftelijke toets).

VAK		CKV		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 4 - Cohort 2024 - 2027				
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 4 2024/2025	Periode 3	cultureel zelfportret start	A	VHD		0		nee
	Periode 3	kijkwijzer muziek	B	VHD		0		nee
	Periode 3	kijkwijzer film	C, B	VHD		0		nee
	Periode 3	onderzoek iets lelijks	D	VPO		10	22	nee
	Pep 3	stop-motion culturele bagage	D	VPO	120	10	22	nee
	Periode 4	kijkwijzer keuze 1: dans, architectuur of nieuwe media	A	VHD		0		nee
	Periode 4	PO keuze dans, architectuur of nieuwe media	C en D	VPO		25	56	ja
	pep 4	kijkwijzer beeldend: stedelijk museum	B	VHD	240	0		nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		45	100	

VAK	CKV		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 - Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2025/2026	Periode 1	cultureel zelfportret midden	A,D	VHD		0		nee
	Periode 1	ritueel	C,	VPO		10		nee
	Periode 1	kijkwijzer theater	B	VHD	150	0		nee
	Pep 1	monoloog of dialoog	C,D	VPO	120	15		nee
	Periode 2	kijkwijzer keuze 2: cabaret, musical, opera, literatuur, beeld 3D/sculptuur	B	VHD		0		nee
	Periode 2	cultureel zelfportret einde	A, D	VHD		0		nee
	Pep2	ABL-opdracht	C,D	VPO	120	30		ja
	Pep 2	balansverslag	A	VHD		0		nee
				Weging SE(%) en OC(%) 6		55		

Duits:

VAK	DUTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5VIA 2025/2026	P1	Idioomtoets (DEV 3)		VHD	35	0	0	Ja
	Pep1	Schrijfvaardigheid (sprookje schrijven)	D	RST	75	0	20	Ja
	P2	Literatuurprestatie Goethe, Schiller, Heine	E2, E3	VPO	Pep2	10	20	Nee
	Pep2	Kijk- en Luistertoets	B	VST	60	0	20	Ja
	P3	Idioomtoets (DEV 4)		VHD	35	0	0	Ja
	Pep3	Leesvaardigheid	A	VST	75	0	20	Ja
	PeP4	Spreekvaardigheid aan de hand van een roman	C, E1	VMO	20	0	20	Nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		10	100	

VAK	DUTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6VIA 2026/2027	P1	Idioomtoets (DEV 5)		VHD	35	0	0	Ja
	Pep1	Schrijfvaardigheid (ingezonden brief schrijven)	D	VST	90	25	0	Ja
	P2	Literatuurprestatie 20. Jahrhundert	E2, E3	VPO		15	0	Nee
	P2	Idioomtoets (DEV 6)		VHD	35	0	0	Ja
	P3	Kijk- en Luistertoets	B	RST	60	25	0	Ja
	Pep3	Spreekvaardigheid (in tweetallen spreken over een roman)	C, E1	VMO/RMO	30	25	0	Ja
				Weging SE(%) en OC(%) 6		90	0	

Engels:

VAK	ENTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5VIA 2025/2026	P1	Romanticism and poetry	E2/E3	MT	20	0	10	ja
	PEP 1	Listening test	B	KLT	60	0	10	ja
	P2	Mid-term vocabulary		ST	45	5	10	ja
	PEP 2	Literature - book analysis	E1/E2	ST	60	5	20	ja
	PEP 3	Writing skills	D1/D2	ST	90	10	20	ja
	P4	End-term vocabulary		ST	45	5	10	ja
	PEP 4	Reading comprehension	A	ST	90	10	20	ja
				Weging SE(%) en OC(%) 5		35%	100%	

VAK	ENTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2026/2027	PEP1	Literatuur – boekanalyse	E1/E2/D1	ST	90	15		nee
	P2	Kijk –en Luistertoets	B	ST	70	15		ja
	PEP 2	Schrijfvaardigheid en academisch taalgebruik	D1/D2	ST	120	20		ja
	PEP3	Spreekvaardigheid en literatuur	C1/C2/E1	MT	30	15		nee
				Weging SE(%) en OC(%) 6		65%		

Scheikunde:

VAK	Scheikunde		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5VIA 2025/2026	PEP1	Redox	D1, F3	VST	75 min	15%	27	Ja
	PEP2	Koolstof I (naamgeving, reacties, Lewisstructuren, reactiemechanismen, ruimtelijke bouw, stereo-isomerie)	E2, B4, C1, C7, D3, D4, D5	VST	75 min	15%	27	Ja
	PEP3	Zuurbase	C2, C5, C7	VST	90 min	15%	27	Ja
	P4	PO (kwantitatieve analyse)	A (1-15), D2, E1, E5	VPO	P4	10%	19	Nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		55%	100%	

VAK	Scheikunde		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6VIA 2026/2027	P1	Analyse opdracht	A, D, E	RPO		5%		Nee
	PEP1	Analyse	C1, C2, C8, D1	RST	90 min	10%		Ja
	PEP2	Koolstofchemie II	G1, E2	RST	90 min	10%		Ja
	PEP4	Industriele/groene chemie	B (1-4), C (1-10), E (3-4), F (1-5), G (3-5)	RST	120 min	20%		Ja
					Weging SE(%) en OC(%) 6		45%	

Spaans:

VAK	SPTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas 5 2025/2026	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
	Periode 1	Vocabulairetoets 1		VHD	15		0	ja
	Periode 1	Literatuurprestatie 1	E	VPO	nvt	8	10	nee
	PEP 1	Schrijfvaardigheid	D	VST	75		20	nee
	PEP 2	Kijk- en luistertoets	B	VST	60		20	nee
	Periode 2	Vocabulairetoets 2		VHD			0	ja
	PEP 3	Spreekvaardigheid	C	VMO	15		20	nee
	Periode 4	Literatuurprestatie 2		VHD		8	10	nee
	PEP 4	Leesvaardigheid	A	VST	75		20	nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		16%	100%	

VAK	SPTL		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2026/2027	P1	Literatuurprestatie 3	E (1-3)	VPO		9		nee
	PEP 1	Schrijfvaardigheid	D	VST	60	25		ja
	P2	Vocabulairetoets 3		VHD				ja
	PEP 2	Kijk- en luistertoets	B	RST	60	25		ja
	P3	Vocabulairetoets 4		VHD	60			ja
	PEP 3	Spreekvaardigheid	C (1-2)	VMO	15	25		ja
					Weging SE(%) en OC(%) 6		84%	

Wiskunde B:

VAK	Wiskunde B		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
klas 5 2025/2026	P1	H6.4CD en Herhalen differentiëren		HD		0	0	Ja
	P1	H7 Meetkunde met coördinaten	E	VPO		10	20	Nee
	P2	H8 Goniometrische functies		VST	35	0	5	Nee
	PEP2	H10 Meetkunde met vectoren (t/m 10.4)		VST	75	0	20	Ja
	PEP3	H9 Exponentiële en logaritmische functies & H11 Integraalrekening	B, C	RST	75	20	30	Ja
	P4	Module probleemoplossen	F	HD		0	0	Ja
	PEP4	H10.5 Bewegingsvergelijkingen & H12 Goniometrische formules (+ herh H8)	D, E	RST	90	20	25	Ja
Weging SE(%) en OC(%) 5						50%	100%	

VAK	Wiskunde B		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2024 - 2027					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2026/2027	Pep 1	H14 Meetkunde toepassen H16.5&6 Examentraining	A, D, E	RST	90	15		Ja
	Pep 2	H13 Limieten en asymptoten H16.2 Examentraining	A, B, C	RST	90	15		Ja
	Pep 3	H15 Afgeleiden en primitieven H16.3&4&7 Examentraining	A t/m E	RST	120	20		Ja
Weging SE(%) en OC(%) 5						50%	100%	