

PTA KLAS 6VIA HAGEVELD

SCHOOLJAAR 2023 – 2026



VERSIE 11 juni 2025

Inhoud

PTA Algemeen deel:	3
PTA toelichting:	4
Duits:	5
Engels:	7
Scheikunde:	8
Spaans:	9
Wiskunde A:	10
Wiskunde B:	11

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	V	
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).

Culturele kunstzinnige vorming (CKV)

VAK	CKV		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 4 en 5 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 4 2022/2023	P1	Cultureel zelfportret	A	VHD	P1			Nee
	P1	Kijkwijzer Film	B	VHD	P1			Nee
	P2	Kijkwijzer Theater/Cabaret	B	VHD	P2			Nee
	P3	Tijdgeest opdracht	B, C	VPO	P3	25%	34%	Ja
	P3	Kijkwijzer Beeldend	B	VHD	P3			Nee
	P4	Kijkwijzer naar keuze	B	VHD	P4			Nee
	P4	Keuzeopdracht	C, D	VHD	P4	25%	33%	Ja
	P5	Pecha Kucha	A	VHD	P5	25%	33%	Ja
	P5	Kijkwijzer naar keuze	B	VPO	P5			Nee
				Weging SE(%) en OC(%) 4		75%	100%	

VAK	CKV		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 4 en 5 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2023/2024	P1	Kijkwijzer muziek/ dans	B	VHD	P1			Ja
	P2	Keuzeopdracht ABL	D	VPO	P2			Ja
	P2	Balansverslag	D	VHD	P2	25%		Ja
				Weging SE(%) en OC(%) 5		25%	0	

Duits:

VAK	Duits		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	P1	Idioomtoets (DEV 3)		VHD	35	0	0	Ja
	Pep1	Schrijfvaardigheid (sprookje schrijven)	D	RST	75	0	20	Nee
	P2	Literatuurprestatie Goethe, Schiller, Heine	E2, E3	VPO	Pep2	10	20	Nee
	Pep2	Kijk- en Luistertoets	B	RST	60	0	20	Nee
	P3	Idioomtoets (DEV 4)		VHD	35	0	0	Ja
	Pep3	Leesvaardigheid	A	VST	75	0	20	Nee
	PeP4	Spreekvaardigheid aan de hand van een roman	C, E1	VMO	20	0	20	Nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		10	100	

VAK	Duits		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	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	Engels		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	P1	Conversation skills	C (1-2)	VMO	15	5	14	ja
	PEP1	Shakespeare's plays and language	E (2-3)	VST	60	5	14	nee
	P2	Literature - book analysis	E (1-2)	VST	60	7,5	22	nee
	PEP2	Listening test	B	VKLT	60	5	14	ja
	PEP3	Reading comprehension	A	VST	80	7,5	22	ja
	PEP4	Essay writing	D (1-2)	VST	80	5	14	ja
Weging SE(%) en OC(%) 5						35%	100%	

VAK	Engels		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	PEP1	Literatuur – boekanalyse	E1/E2/D1	ST	90	15	25	nee
	P2	Kijk –en Luistertoets	B	KLT	70	15	25	ja
	PEP 2	Schrijfvaardigheid en academisch taalgebruik	D1/D2	ST	120	20	25	ja
	PEP3	Spreekvaardigheid en literatuur	C1/C2/E1	MT	30	15	25	nee
Weging SE(%) en OC(%) 6						65%	100%	

Scheikunde:

VAK	Scheikunde		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	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	C5, C7	VST	90 min	15%	27%	Ja
	P4	PO (kwantitatieve analyse)	A (1-15), D2, E1, E5	VST	P4	10%	19%	Nee
				Weging SE(%) en OC(%) 5		55%	100%	

VAK	Scheikunde		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	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
	PEP3	Industriële/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	Spaans		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	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	Spaans		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	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 A:

VAK	Wiskunde A		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	PEP 1	A3 H9 Kansverdeling	E4, E5, E6	VST	75	10	15	Ja
	Periode 1	Hypothese Toetsen	E1, E2, E3, E7	VPO	nvt	10	15	Nee
	Periode 2	AC2 HK Lineair Programmeren	F	VPO	nvt	10	20	Nee
	PEP 3	A3 H8 Differentiaalrekening	D2, D3	RST	75	0	20	Ja
	PEP 4	A3 H10 Exponenten en Logaritmen, herhalen differentieren (H8)	C1, C2, D2, D3	RST	75	20	30	Ja
				Weging SE(%) en OC(%) 5		50%	100%	

VAK	Wiskunde A		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	PEP1	A4 H12 Rijen A4 H13 Allerlei formules	D1 B1, C1, C2	RST	90	15		Ja
	PEP2	A4 H13 Allerlei formules A4 H14 Toepassingen differentiëren	D1 B1, C1, C2	RST	90	15		Ja
	P3	Onderzoek examensommen	A t/m D	HD				Ja
	PEP3	A4 H14 Toepassingen differentiëren A4 H15 examentraining	A t/m D (incl B2)	RST	120	20		Ja
					Weging SE(%) en OC(%) 6		50%	

Wiskunde B:

VAK	Wiskunde B		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 5 2024/2025	P1	H9 Exponentiële en logaritmische functies (§1&3)	B	VPO		5	10	Nee
	PEP1	H6 Differentiaalrekening (§4CD) + herh klas 4 H7 Meetkunde met coördinaten		VST	75	0	10	Ja
	P2	H8 Goniometrische functies	D	VPO		5	10	Nee
	PEP2	H10 Meetkunde met vectoren	E2, E3	VST	75	10	20	Ja
	PEP3	H9 Exponentiële en logaritmische functies & H11 Integraalrekening	B, C3	RST	75	15	25	Ja
	PEP4	H12 Goniometrische formules (+ herh H8)	D	RST	90	15	25	Ja
				Weging SE(%) en OC(%) 5		50%	100%	

VAK	Wiskunde B		Toetsoverzicht (SE + OC) klas 5 en 6 Cohort 2023 - 2026					
Klas	Periode/ PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm (VST, VPO, VMO) (RST, RPO, RMO)	Tijdsduur (min)	Weging SE(%)	Weging OC(%)	Herkansing (Ja/Nee)
Klas 6 2025/2026	Pep 1	H14 Meetkunde toepassen H16 (§5,6) Examentraining	A, D, E	RST	120	15		Ja
	Pep 2	H13 Limieten en asymptoten H16 (§2) Examentraining	A, B, C	RST	120	15		Ja
	P3	Module probleem oplossen	F	HD				
	Pep 3	H15 Afgeleiden en primitieven H16 Examentraining	A t/m E	RST	120	20		Ja
				Weging SE(%) en OC(%) 6		50%		