

Cijferstructuur Magister



website
2026-2027

24 september 2026

Inleiding

U heeft via een eigen inlogcode toegang tot de cijfers van uw kind in de omgeving van het leerlingvolgsysteem van Magister.

In dit overzicht vindt u per leerjaar en per niveau de cijferstructuur, zoals die wordt gebruikt in Magister. Kijkt u dus goed welke structuur bij de klas van uw kind gebruikt wordt.

De weging van de cijfers verschillen per kolom en per periode. Dit kan betekenen dat een cijfer uit periode 1 minder zwaar telt dan een cijfer uit bijvoorbeeld periode 3.

Alle cijfers tellen mee voor het eindrapport. Dit is een doorlopend gemiddelde en verandert dus met elk cijfer wat uw kind haalt.

Een voortgangstoets is een cijfer dat alleen in het huidige schooljaar meetelt voor uw kind.

Een schoolexamencijfer is onderdeel van het examendossier en zal dus meetellen voor het diplomacijfer van dat vak. De inhoud van deze schoolexamencijfers is ook terug te vinden in het Programma van Toetsing en Afsluiting ([PTA](#)).

Sommige leerjaren hebben twee overzichten: een overzicht voor met alle cijfers van het schooljaar, inclusief schoolexamens en voortgangstoetsen. En een ander overzicht met alleen de schoolexamenonderdelen.

Wij realiseren ons dat het een ingewikkelde structuur is en hopen dat u na enige bestudering meer helderheid hebt over de cijfers van uw kind die u kunt inzien in Magister.

De inhoud van dit document is onder voorbehoud van wijzigingen.

Wij wensen u veel succes.

Schoolleiding Leonardo College

Inhoud

Brugklas - Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	4
Tweede klassen – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	5
3 havo en 3 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	6
3 mavo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	7
3 mavo / 4 mavo - PTA toetsen en wegingen [2026/2028]	8
3 mavo / 4 mavo - PTA toetsen en wegingen [2025/2027]	9
4 havo – Toetsen en cijferberekeningen 2026-2027	10
4 havo/5 havo - PTA toetsen en wegingen [2026/2028]	11
4 havo/5 havo - PTA toetsen en wegingen [2025/2027]	12
4 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	13
5 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027	13
4 vwo/5 vwo/6 vwo - PTA toetsen en wegingen [2026/2027]	15
4 vwo/5 vwo/6 vwo – PTA toetsen en wegingen [2025/2028]	16
4 vwo/5 vwo/6 vwo – PTA toetsen en wegingen [2024/2027]	17

Brugklas - Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een O (onvoldoende), V (voldoende) of een G (goed).

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak. Dat betekent ook dat er doorgaans meer kolommen zijn dan cijfers. Sommige kolommen zullen dus leeg blijven. De docent communiceert met de leerlingen welke cijfers er gehaald gaan worden.

1m hv	Periode 1					R1	Periode 2					R2	Periode 3					E	MIN	MAX
kolom	101	102	103	110	111	150	201	202	203	210	211	250	301	302	303	310	311	450		
	1a	1b	1c	1k	1l		2a	2b	2c	2k	2l		3a	3b	3c	3k	3l			
weging	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0			
Nederlands	*	*	*	*		R1	*	*	*	*		R2	*	*	*	*		E	6	9
Frans	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
Engels	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
geschiedenis	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
aardrijkskunde	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
wiskunde	*	*	*	*		R1	*	*	*	*		R2	*	*	*	*		E	6	9
biologie	*	*				R1	*	*	*			R2	*	*		*		E	6	9
muziek	*	*				R1	*	*				R2	*	*				E	6	6
tekenen	*	*	*	*	*	R1	*	*	*	*	*	R2	*	*	*	*	*	E	6	
bewegingsonderwijs						R1						R2						E		

Tweede klassen – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een O (onvoldoende), V (voldoende) of een G (goed).

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak. Dat betekent ook dat er doorgaans meer kolommen zijn dan cijfers. Sommige kolommen zullen dus leeg blijven. De docent communiceert met de leerlingen welke cijfers er gehaald gaan worden.

2m hv	Periode 1					R1	Periode 2					R2	Periode 3					E	MIN	MAX
kolom	101	102	103	110	111	150	201	202	203	210	211	250	301	302	303	310	311	450		
	1a	1b	1c	1k	1l		2a	2b	2c	2k	2l		3a	3b	3c	3k	3l			
weging	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0			
Nederlands	*	*	*	*		R1	*	*	*	*		R2	*	*	*	*		E	6	9
Frans	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	8
Duits	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
Engels	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
geschiedenis	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
aardrijkskunde	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
wiskunde	*	*	*	*		R1	*	*	*	*		R2	*	*	*	*		E	6	9
nask	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
O3(mavo)	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
muziek	*	*				R1	*	*				R2	*	*				E	6	6
tekenen	*	*	*	*	*	R1	*	*	*	*	*	R2	*	*	*	*	*	E	6	
bewegingsonderwijs						R1						R2						E		

3 havo en 3 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een O (onvoldoende), V (voldoende) of een G (goed).

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak. Dat betekent ook dat er doorgaans meer kolommen zijn dan cijfers. Sommige kolommen zullen dus leeg blijven. De docent communiceert met de leerlingen welke cijfers er gehaald gaan worden.

3hv	Periode 1					R1	Periode 2					R2	Periode 3					E	MIN	MAX
kolom	101	102	103	110	111	150	201	202	203	210	211	250	301	302	303	310	311	450		
	1a	1b	1c	1k	1l		2a	2b	2c	2k	2l		3a	3b	3c	3k	3l			
weging	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0		2,0	2,0	2,0	1,0	1,0			
Nederlands	*			*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	9
Frans	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	8
Duits	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
Engels	*	*		*	*	R1	*	*		*	*	R2	*	*		*	*	E	6	9
geschiedenis	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
aardrijkskunde	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
wiskunde	*	*	*	*		R1	*	*	*	*		R2	*	*	*	*		E	6	9
natuurkunde	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
scheikunde	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
biologie	*	*		*		R1	*	*				R2	*	*		*	*	E	6	8
economie	*	*		*		R1	*	*		*		R2	*	*		*		E	6	8
muziek	*	*				R1	*	*				R2	*	*				E	6	6
tekenen	*	*	*	*	*	R1	*	*	*	*	*	R2	*	*	*	*	*	E	6	
filosofie (vwo)	*			*		R1	*			*		R2	*			*		E	6	6
bewegingsonderwijs						R1						R2						E		

3 mavo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.
Kolom 305 gaat mee en alle andere cijfers die oranje zijn gemarkeerd, zijn onderdeel van het PTA en gaan mee naar 4 mavo.
Het vak maatschappijleer staat omschreven in het overzicht 3 mavo – PTA toetsen en wegingen.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

Pt = praktische opdracht/toets

	Periode 1										Periode 2										Periode 3											
PO																																
HD									HD1										HD2										HD3			
Rap										rap1										rap2										eind		
weging	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5			2	2	2	2	2	1	1	1			2	2	2	2	2	1	1	1				
nr	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	400	
Nederlands	vt1	vt2				vt3					vt4	vt5				vt6					vt7	vt8			se1	vt9						
Frans	vt1	vt2	vt3								vt4	vt5	vt6								vt7	vt8			se1							
Duits	vt2	vt3	vt4			vt1					vt5	vt6	vt7	vt8					hd		vt9	vt10	vt11		se1							
Engels	vt1	vt2	vt4			vt3					vt5	vt6				vt7	vt8				vt9	vt10	vt11		se1	vt12						
geschiedenis	vt2					vt1	vt3				vt4					vt5					vt6	vt8			se1	vt7						
aardrijkskunde	vt2					vt1		pt1			vt4					vt3		pt2			vt6				se1	vt5		pt3				
wiskunde	vt1	vt2	vt3								vt4	vt5	vt6								vt7	vt8	vt9		se1							
natuurkunde	vt1	vt2		pt1							vt3	vt4		pt2							vt5	vt6		pt3	se1							
scheikunde	vt1	vt2									vt3	vt4									vt5	vt6			se1	pt						
biologie	vt1	vt2	vt3								vt4	vt5	vt6											pt	se1							
economie	vt1	vt2									vt3	vt4	vt5								vt6	vt7		pt3	se1							
economie & ondernemen				pt1										pt2										pt3								
maatschappijleer																																
muziek	vt1	vt2							hd1		vt3	vt4									vt5	vt6			se1							
tekenen	vt1	vt2									vt3	vt4									vt5	vt6		pt	se1							
LO2	pt1										pt2										pt3								HD			
rekenen																									se1							eind
CKV										HD										HD										HD	eind	
LO										HD										HD										HD	eind	

3 mavo / 4 mavo - PTA toetsen en wegingen [2026/2028]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor de leerlingen die in 2025 in 3mavo starten.

th = theoretische toets

pt = praktische toets

klt = kijk- en luistertoets

HD = handelingsdeel

	3 mavo 2026-2027										4 mavo 2027-2028												EIND	
	Periode 1		Periode 2		Periode 3		Pr. Toets			HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	Pr.Toets			HD-E	SE		
	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-pt			SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-pt			SE-hd	th	hd	
SE-th	3Mse1		3Mse2		3Mse3						4Mse1		4Mse2		4Mse3		4Mklt					SE-E		
SE-hd		3Mhd1		3Mhd2		3Mhd3				3MhdE		4Mhd1		4Mhd2		4Mhd3					4MhdE		HD-E	
SE-pt							3Mpt	3Mpt	3Mpt									4Mpt	4Mpt	4Mpt				
kolomnr. 3 MAVO	151	110	251	210	305	310	104	204	304															
kolomnr. 4 MAVO	151	110	251	210	305	310	104	204	304	400	411	445	421	455	431	465	441	415	425	435	500	500		
aardrijkskunde					10%				10%		20%		30%		30%							100%		
biologie					10%				15%		25%		25%		25%							100%		
CKV		HD1		HD2		HD3				HD-E													3MHD-E	
Duits					10%						25%		15%		25%		25%					100%		
economie					10%				15%		25%		25%		25%							100%		
economie & ondernemen							10%	15%	15%									20%	20%	20%		100%		
Engels					10%						25%		20%		25%		20%					100%		
Frans					10%						25%		20%		25%		20%					100%		
geschiedenis					10%						20%		30%		30%			10%				100%		
lichamelijke opv.		HD1		HD2		HD3				HD-E		HD1		HD2		HD3							HD-E	
LO2							10%	10%	10%		23%		23%		24%	HD3						100%		
maatschappijleer	20%		20%		20%			15%	25%	100%*												100%		
muziek					10%						20%		15%		40%			15%				100%		
natuurkunde					10%						20%		30%		30%			10%				100%		
Nederlands					10%						20%		30%		40%							100%		
rekenen					100%																			
scheikunde					10%						20%		30%		30%			10%				100%		
tekenen					5%				5%		15%		15%		15%			22,50%	22,50%			100%		
wiskunde					10%						20%		35%		35%							100%		

*Alleen indien het eindcijfer van maatschappijleer later is dan een 6, volgt de mogelijkheid tot herkansing. Dit cijfer vervangt het oorspronkelijke eindcijfer, mits het herkansingscijfer hoger is.

3 mavo / 4 mavo - PTA toetsen en wegingen [2025/2027]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor de leerlingen die in 2025 in 4mavo starten.

th = theoretische toets

pt = praktische toets

klt = kijk- en luistertoets

HD = handelingsdeel

	3 mavo 2025-2026			4 mavo 2026-2027										EIND		
	Periode 3		HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	Pr.T		HD-E	SE	th	hd
	SE-th	SE-pt	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-pt	SE-pt		SE-hd	th	hd
SE-th	3Mse3			4Mse1		4Mse2		4Mse3		4Mklt			herk		E-ma	SE-E
SE-hd			3MhdE		4Mhd1		4Mhd2		4Mhd3					4MhdE		HD-E
SE-pt		3Mpt		4Mse1		4Mse2		4Mse3			4Mpt	4Mpt				
kolomnr. 3 MAVO	305	204/304														
kolomnr. 4 MAVO	305	204/304	400	411	445	421	455	431	465	441	415	425	435	500	500	
aardrijkskunde	10%	10%		20%		30%		30%							100%	
biologie	10%	15%		25%		25%		25%							100%	
Duits	10%			25%		15%		25%		25%					100%	
economie	10%	15%		25%		25%		25%							100%	
Engels	10%			25%		20%		25%		20%					100%	
Frans	10%			25%		25%		20%		20%					100%	
geschiedenis	10%			20%		30%		30%			10%				100%	
lichamelijke opv.			HD-E		HD1		HD2		HD3							HD-E
LO2	30%		HD-E	23%		23%		24%	HD3						100%	
maatschappijleer				25%		25%		25%			25%		100%*	100%		
muziek	10%			20%		15%		40%			15%				100%	
natuurkunde	10%			20%		30%		30%			10%				100%	
Nederlands	10%			20%		30%		40%							100%	
rekenen	100%														100%	
scheikunde	10%			20%		30%		30%			10%				100%	
tekenen	5%	5%		15%		15%		15%			22,5%	22,5%			100%	
wiskunde	10%			20%		35%		35%							100%	

*Alleen indien het eindcijfer van maatschappijleer later is dan een 6, volgt de mogelijkheid tot herkansing. Dit cijfer vervangt het oorspronkelijke eindcijfer, mits het herkansingscijfer hoger is.

4 havo – Toetsen en cijferberekeningen 2026-2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Alle schoolexamenonderdelen, die geel zijn gemarkeerd, zijn onderdeel van het PTA en gaan mee naar 5 havo.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

4 havo	Periode 1			Periode 2			Periode 3			PT						EIND				
	VT1		SE1	HD1	VT2		SE2	HD2	SE3	HD3	PT-VT	PT-SE					4H-E	SE-E	HD-E	
SE-th			4Hse1				4Hse2		4Hse3								4H-E	se-E		SE
SE-hd				4Hhd1				4Hhd2		4Hhd3									4Hhd-E	SE
SE-pt												4Hpt			4Hpt2					SE
VT	vt1a	vt1b			vt2a	vt2b													VT	
VT-pt																			VT	
weging eind 4 havo	0,8	0,8	0,8	HD	1,0	1,0	1,0	HD	1,2	HD	0,4	0,2	0,4	1,2	0,2		Cijfer	Cijfer	HD	
weging eind SE 5 havo							10%		10%			5%	10%	5%	5%					
Kolomnummer 4 havo	101	102	151	181	201	202	251	281	351	381	401	451	451	451	452	453	500	550	580	
aardrijkskunde	*	*			*	*	*		*				*				4H-E			ak
bedrijfseconomie	*	*			*	*	*		*			*					4H-E			be
biologie	*	*					*		*		*		*				4H-E			bi
bew. sport en m. (^)																	4H-E(^)			bsm
cult. en kunstz. v. (^)																		se-E(^)		ckv
Duits	*	*			*	*	*		*			*					4H-E			du
economie	*	*			*	*	*		*		*						4H-E			ec
Engels	*	*			*	*	*		*								4H-E			en
filosofie	*	*			*	*	*		*								4H-E			fi
Frans	*	*			*	*	*		*								4H-E			fa
geschiedenis	*	*			*	*	*		*				*				4H-E			gs
lichamelijke opv.				*				*		*									4Hhd-E	lo
maatschappijleer (^)																		se-E(^)		ma
natuurkunde	*	*			*	*	*		*			*					4H-E			na
Nederlands	*	*			*	*			*				*				4H-E			ne
natuur, leven en t.(*) (^)																	4H-E(^)			nlt
rekenen			100%														4H-E			re
scheikunde	*	*			*	*	*		*				*				4H-E			sk
tekenen(**)	*/pt	*/pt			*/pt	*/pt			5%					5%			4H-E			te
wiskunde A	*	*			*	*	*		*			*					4H-E			wa
wiskunde B	*	*			*	*	*		*								4H-E			wb

* = toets ...% = SE

(^) Voor deze vakken gelden voor de berekening van se-E resp 4H-E de percentages als vermeld in het overzicht PTA.

(**) Voor tekenen bestaat:

het cijfer voor periode 1 uit 80% pt (kolom 111) en 20% theoretische toets (kolom 112)

het cijfer voor periode 2 uit 70% pt (kolom 211) en 30% theoretische toets (kolom 212)

het cijfer voor periode 3 uit 40% pt (kolom 311) en 60% theoretische toets (kolom 312)

(^) Deze vakken hebben geen voortgangstoetsen en alleen PTA onderdelen. De verschillende toetsen zijn te vinden in het overzicht met PTA-cijfers.

4 havo/5 havo - PTA toetsen en wegingen [2026/2028]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor leerlingen die in 2025 in 4havo starten.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

	4 havo 2026-2027														5 havo 2027-2028											EIND				
	Periode 1		Periode 2		Periode 3		Pr. Toets						HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	Pr.T				HD-E					
	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-pt	SE-pt							SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-th	SE-th	SE-pt				SE-hd	th	th	hd
															SE-pt		SE-pt		SE-pt	(m)										
SE-th	4Hse1		4Hse2		4Hse3										5Hse1		5Hse2		5Hse3	5Hse4	5Hkit							E-ma	SE-E	
SE-hd		4Hhd1		4Hhd2		4Hhd1								4HhdE		5Hhd1		5Hhd2								5HhdE				HD-E
SE-pt							4Hpt	4Hpt2							5Hse1		5Hse2		5Hse3				5Hpt	5Hpt	5Hpt	5Hpt				
kolomnr. 4 HAVO	151	181	251	281	351	381	451	452	453	454	455	456	457	580													550			
kolomnr. 5 HAVO	151	181	251	281	351	381	451	452	453	454	455	456	457	580	511	515	521	525	531	532	541		551	552	553	554	555	600	600	680
aardrijkskunde			10%		10%		10%								20%		25%		25%										100%	
bedrijfseconomie			10%		10%		5%								25%		25%		25%										100%	
bew. sport en m.	7,5%				7,5%		7,5%	5%	5%	5%	10%	2,5%	10%	HD-4H	7,5%				7,5%			5%	5%	10%	5%	HD-5H			100%	
biologie			10%		10%		10%								20%		25%		25%										100%	
cult. en kunstz. v	30%		30%		30%		10%																				100%			
Duits			10%		10%		5%								10%		15%		10%	20%	20%								100%	
economie			10%		15%										20%		25%		30%										100%	
Engels			10%		10%										15%		15%		25%		25%								100%	
filosofie			10%		10%		5%								20%		25%		30%										100%	
Frans			10%		10%										15%		15%		15%	20%	15%								100%	
geschiedenis			10%		10%		10%								20%		25%		25%										100%	
lichamelijke opv.		HD1		HD2		HD3								HD-4H		HD4		HD5												HD-E
maatschappijleer	20%		20%		20%		15%	25%																			100%			
natuurkunde			10%		10%		5%								20%		25%		25%			5%							100%	
Nederlands					10%		10%								25%		25%		30%										100%	
NLT (*)	5%		5%		10%										20%		30%		30%										100%	
rekenen	100%																												100%	
scheikunde			10%		10%		5%								20%		25%		30%										100%	
tekenen					5%		5%								10%		10%		10%			30%	30%						100%	
wiskunde A			10%		10%		5%								20%		25%		30%										100%	
wiskunde B			10%		10%										25%		25%		30%										100%	

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

4 havo/5 havo - PTA toetsen en wegingen [2025/2027]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor de leerlingen die in 2025 in 5havo starten.

SE = schoolexamen

pt = praktische opdracht/toets

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

	4 havo 2025-2026									5 havo 2026-2027										EIND		
	Periode 1		Periode 2		Periode 3		Pr. Toets		HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	Pr.T		HD-E			
	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-pt	SE-pt	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-th	SE-th	SE-pt	SE-pt	SE-hd	th	th	hd
										SE-pt		SE-pt		SE-pt	(m)							
SE-th	4Hse1		4Hse2		4Hse3					5Hse1		5Hse2		5Hse3	5Hse4	5Hklt				E-ma	SE-E	
SE-hd		4Hhd1		4Hhd2		4Hhd1			4HhdE		5Hhd1		5Hhd2						5HhdE			HD-E
SE-pt							4Hpt	4Hpt2		5Hse1		5Hse2		5Hse3			5Hpt	5Hpt				
kolomnr. 4 HAVO	151	181	251	281	351	381	451	452	580											550		
kolomnr. 5 HAVO	151	181	251	281	351	381	451	452	580	511	515	521	525	531	532	541	551	552	555	600	600	680
aardrijkskunde			10%		10%		10%			20%		25%		25%							100%	
bedrijfseconomie			10%		10%		5%			25%		25%		25%							100%	
bew. sport en m. (**)	*p%		*p%		*p%				HD-4H	*p%		*p%		*p%					HD-5H		100%	
biologie			10%		10%		10%			20%		25%		25%							100%	
cult. en kunstz. v	30%		30%		30%		10%													100%		
Duits			10%		10%		5%			10%		15%		10%	20%	20%					100%	
economie			10%		10%		5%			20%		25%		30%							100%	
Engels			10%		10%					15%		15%		25%		25%					100%	
filosofie			10%		10%		5%			20%		25%		30%							100%	
Frans			10%		10%		0%			15%		15%		15%	20%	15%					100%	
geschiedenis			10%		10%		5%			25%		25%		25%							100%	
lichamelijke opv.		HD1		HD2		HD3			HD-4H		HD4		HD5									HD-E
maatschappijleer	20%		25%		30%		25%													100%		
natuurkunde			10%		10%		5%			20%		25%		25%			5%				100%	
Nederlands			10%		10%					25%		25%		30%							100%	
NLT (*)	5%		5%		10%					20%		30%		30%							100%	
rekenen	100%																				100%	
scheikunde			10%		10%		5%			20%		25%		30%							100%	
tekenen					5%		5%			10%		10%		10%			30%	30%			100%	
wiskunde A			10%		10%		5%			20%		25%		30%							100%	
wiskunde B			10%		10%					25%		25%		30%							100%	

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

(**) Voor BSM bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theorie. p% = 16,67%

4 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Alle schoolexamenonderdelen, die geel zijn gemarkeerd, zijn onderdeel van het PTA en gaan mee naar 5vwo.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

4 VWO	Periode 1					Periode 2					Periode 3					PT					EIND						
	VT1	SE1			HD1	VT2	SE2		HD2	VT3	SE3			HD3	PT-VT	PT-SE			4A-E	SE-E	HD-E						
SE-th			4Ase1					4Ase2				4Ase3									se-E						
SE-hd					4Ahd1				4Ahd2					4Ahd3								4Ahd-E					
SE-pt																4Apt1		4Apt1									
VT	vt1a	vt1b				vt2a	vt2b	vt2c				vt3a	vt3b								4A-E						
VT-PT	vt1a	vt1b				vt2a						vt3a						vtpt									
weging eind 4 vwo	0,8	0,8	1	2	3	HD	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	HD	1,2	1,2	1	2	3	HD	0,2	0,4	1,0			cijfer	cijfer	HD	
kolomnummer	101	102	151	151	151	181	201	202	203	251	251	281	301	302	351	351	351	381	401	401	451	452	453	500	550	580	
aardrijkskunde	*	*					*		*				*	*										4A-E			ak
bedrijfseconomie	*	*					*		*				*	*										4A-E			be
biologie	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			bi
bsm (^)																								4A-E(^)		4Ahd-E	bsm
ckv																								4A-E(^)			ckv
Duits	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			du
economie	*	*					*		*				*	*										4A-E			ec
Engels	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			en
filosofie	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			fi
Frans	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			fa
geschiedenis	*	*					*		*				*	*					*					4A-E			gs
lichamelijke opvoeding						HD1						HD2						HD3								4Ahd-E	lo
maatschappijleer (^)																								4A-E(^)	se-E(^)		ma
natuurkunde	*	*					*		*				*	*										4A-E			na
nlt (^)																								4A-E(^)			nlt
Nederlands	*	*					*		*				*	*										4A-E			ne
scheikunde	*	*					*		*				*	*										4A-E			sk
tekenen	*	*					*	*					*	*										4A-E			te
wiskunde A+C	*	*					*	*	*				*	*										4A-E			wac
wiskunde B	*	*					*	*					*	*										4A-E			wb
wiskunde D	*	*					*	*					*		10%									4A-E(^)			wd

(^) Voor deze vakken gelden voor de berekening van se-E resp 4A-E de percentages als vermeld in het overzicht met de PTA-cijfers

5 vwo – Toetsen en cijferberekeningen 2026 - 2027

Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee in het eindcijfer.

Alle schoolexamenonderdelen, die geel zijn gemarkeerd, zijn onderdeel van het PTA en gaan mee naar 6vwo.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

5 VWO	SE uit 4Ath					Periode 1				Periode 2				Periode 3				EIND			
	SE1	SE2	SE3		SE3	VT1	SE1	HD1	VT2	SE2	HD2	VT3	SE3	HD3	PT-VT	PT-SE		5A-E	SE-E	HD-E	
SE-th	4Ase1	4Ase2	4Ase3					5Ase1			5Ase2		5Ase3	5Ase3					se-E		SE
SE-hd					4AhdE				5Ahd1			5Ahd2			5Ahd3					5Ahd-E	SE
SE-pt																5Aptse	5Aptse				SE
VT						vt1a	vt1b		vt2a	vt2b		vt3a			5Apt			5A-E			VT
VT-pt																					VT
kolomnr. 4 vwo	151	251	351	451	580																
weging eind 5 vwo					HD	0,8	0,8	1,0	HD	1,0	1,0	1,0	HD	1,0	2,0	1,0	HD	0,2	0,2	0,4	Cijfer
weging eind SE 6 vwo											10%		5/10/15/20%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	10%	Cijfer
Kolomnummer	051	052	053	054	058	101	102	151	181	201	202	251	281	301	351	351	381	450	451	451	500
aardrijkskunde						*	*			*		10%		*	10%					10%	5A-E
bedrijfseconomie						*	*			*		10%		*	10%				5%		5A-E
biologie						*	*			*		10%			10%			*		10%	5A-E
bsm(**)	5%	10%	5%		4AhdE			10%				10%				10%				5A-E (^)	5Ahd-E
casusweek																					5Ahd-E
ckv	30%	30%	30%	10%																SE-E	ckv
Duits						*	*			*		10%		*	10%				5%		5A-E
economie						*	*			*		10%		*	15%						5A-E
Engels						*	*			*		10%		*	10%						5A-E
filosofie						*	*			*		10%		*	10%				5%		5A-E
Frans						*	*			*		10%		*	10%						5A-E
geschiedenis						*				*		10%		*	10%					10%	5A-E
lichamelijke opvoeding					4AhdE				HD4				HD5				HD6				5Ahd-E
maatschappijleer																				SE-E	ma
natuurkunde						*	*			*		10%		*	10%					10%	5A-E
nlt(*)	5%	5%	10%					10%				10%				10%					5A-E (^)
Nederlands						*	*			*		10%		*	20%						5A-E
scheikunde						*	*			*		10%		*	10%				10%		5A-E
tekenen						*	*			*		5%		*	5%			10%			5A-E
wiskunde A						*	*			*		10%		*	10%						5A-E
wiskunde B						*	*			*		10%		*	10%						5A-E
wiskunde C						*	*			*		10%		*	10%				10%		5A-E
wiskunde D			10%			*		10%		*	*			*	10%						5A-E

...% = SE met wegingspercentage eind se

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

(**) Voor BSM bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theorie. p% = 16,67%

4 vwo/5 vwo/6 vwo - PTA toetsen en wegingen [2026/2027]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor leerlingen die in 2025 in 4vwo starten.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

	4 VWO 2026-2027																		
	Periode 1			Periode 2			Periode 3			Pr. Toets						HD-E	4A-SE		
	SE-th	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-th	SE-hd	SE-pt						SE-hd	tot		
SE-th	4Ase1	4Ase1		4Ase2	4Ase2		4Ase3	4Ase3											SE-th
SE-hd			4Ahd1			4Ahd2			4Ahd1								4AhdE		SE-hd
SE-pt										4Apt	4Apt	4Apt	4Apt	4Apt	4Apt	4Apt			SE-pt
kolomnr. 4 vwo	151	151	181	251	251	281	351	351	381	451	452	453	454	455	456	457	580	550	
kolomnr. 5 vwo	51			52			53										58	550	
verschil kolomnr.	BER			BER			BER										-522	BER	
aardrijkskunde																			ak
bedrijfseconomie																			mo
biologie																			bi
bsm	7,5%					4Ahd	7,5%			5%	5%	5%	5%	7,5%	3%	5%		50,5%	bsm
ckv	30%			30%			30%			10%								100%	ckv
Duits																			du
economie																			ec
Engels																			en
filosofie																			fi
Frans																			fa
geschiedenis																			gs
lichamelijke opvoeding			HD1			HD2			HD3								HD-4A		lo
maatschappijleer		20%			20%			20%		15%	25%							100%	ma
natuurkunde																			na
nlt(*)	5%			5%			10%												nlt
Nederlands																			ne
scheikunde																			sk
tekenen																			te
wiskunde A																			wa
wiskunde B																			wb
wiskunde C																			wc
wiskunde D							10%												wd

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

4 vwo/5 vwo/6 vwo – PTA toetsen en wegingen [2025/2028]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor leerlingen die in 2025 in 5vwo starten.

vt = voortgangstoets (geen onderdeel van het PTA)

SE = schoolexamen

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

pt = praktische opdracht/toets

	5 VWO 2026-2027												6 VWO 2027-2028								EIND			
	Uit 4 vwo				Periode 1		Periode 2		Periode 3			Pr.T	HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	SE			
	SE-th	SE-th	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd		SE-pt	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-th(m)	SE-th	SE-cc	SE-E	HD-E	
SE-th	4Ase1	4Ase2	4Ase3		5Ase1		5Ase2		5Ase3					6Ase1		6Ase2		6Ase3	6Ase4	6Aklt	SE-cc	SE-E		SE-th
SE-hd				4AhdE		5Ahd1		5Ahd2		5Ahd3			5AhdE		6Ahd1		6Ahd2						HD-E	SE-hd
SE-pt												5Aptse												SE-pt
kolomnr. 4 vwo	151	251	351	580																				
kolomnr. 5 vwo	51	52	53	58	151	181	251	281	351	381		451	580								550			
kolomnr. 6 vwo	51	52	53	58	151	181	251	281	351	381		451	580	611	615	621	625	631	632	641	700	700	780	
																					150			
aardrijkskunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		ak
bedrijfseconomie							10%		10%			5%		25%		25%	%	25%				100%		be
biologie							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		bi
bsm (**)	5%	10%	5%		10%		10%		10%				5AhdE	10%		10%		30%				100%		bsm
ckv																					100%			ckv
Duits							10%		10%			5%		10%		15%		10%	20%	20%		100%		du
economie							10%		15%					25%		25%		25%				100%		ec
Engels							10%		10%					15%		15%		25%		25%		100%		en
filosofie							10%		10%			5%		20%		25%		30%				100%		fi
Frans							10%		10%					15%		15%		15%	20%	15%		100%		fa
geschiedenis							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		gs
lichamelijke opvoeding				HD-4A		HD4		HD5		HD6			HD-5A		HD7		HD8						SE-HD	lo
maatschappijleer																					100%			ma
natuurkunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		na
nlt (*)	5%	5%	10%		10%		10%		10%					15%		15%		20%				100%		nlt
Nederlands							10%		20%					20%		20%		30%				100%		ne
scheikunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		sk
tekenen							5%		5%		10%	10%		10%		15%		15%	30%			100%		te
wiskunde A							10%		10%					20%		30%		30%				100%		wa
wiskunde B							10%		10%					20%		30%		30%				100%		wb
wiskunde C							10%		10%			10%		20%		25%		25%				100%		wc
wiskunde D			10%				10%		10%					20%		20%		30%				100%		wd

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

(**) Voor BSM bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theorie. p% = 16,67%

4 vwo/5 vwo/6 vwo – PTA toetsen en wegingen [2024/2027]

In dit overzicht staan alle PTA onderdelen voor leerlingen die in 2025 in 6vwo starten.

SE = schoolexamen

pt = praktische opdracht/toets

HD = handelingsdeel (nnb/vold)

	5 VWO 2025-2026													6 VWO 2026-2027								EIND				
	Uit 4 vwo				Periode 1		Periode 2		Periode 3			Pr.T	HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	SE					
	SE-th	SE-th	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd		SE-pt	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	SE-hd	SE-th	E-th(m)	SE-th	SE-cc	SE-E	HD-E			
SE-th	4Ase1	4Ase2	4Ase3		5Ase1		5Ase2		5Ase3					6Ase1		6Ase2		6Ase3	6Ase4		6Aklt	SE-cc	SE-E		SE-th	
SE-hd				4AhdE		5Ahd1		5Ahd2		5Ahd3			5AhdE		6Ahd1		6Ahd2							HD-E	SE-hd	
SE-pt											5Aptse	5Aptse								6Apt					SE-pt	
kolomnr. 4 vwo	151	251	351	580																						
kolomnr. 5 vwo	51	52	53	58	151	181	251	281	351	381	450	451	580									550				
kolomnr. 6 vwo	51	52	53	58	151	181	251	281	351	381	450	451	580	611	615	621	625	631	632	633	641	700	700	780		
																						150				
aardrijkskunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%					100%		ak	
bedrijfseconomie							10%		10%			5%		25%		25%		25%					100%		be	
biologie							10%		10%			10%		20%		25%		25%					100%		bi	
bsm (**)	5%	10%	5%		10%		10%		10%				5AhdE	10%		10%		30%					100%		bsm	
ckv																					100%			ckv		
Duits							10%		10%			5%		10%		15%		10%	20%		20%		100%		du	
economie							10%		15%					25%		25%		25%					100%		ec	
Engels							10%		10%					15%		15%		25%		25%			100%		en	
filosofie							10%		10%			5%		20%		25%		30%					100%		fi	
Frans							10%		10%					15%		15%		15%	20%		15%		100%		fa	
geschiedenis							10%		10%			10%		20%		25%		20%		5%			100%		gs	
lichamelijke opvoeding				HD-4A		HD4		HD5		HD6			HD-5A		HD7		HD8							SE-HD	lo	
maatschappijleer																						100%		ma		
natuurkunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%					100%		na	
nlt (*)	5%	5%	10%		10%		10%		10%					15%		15%		20%					100%		nlt	
Nederlands							10%		20%					20%		20%		30%					100%		ne	
scheikunde							10%		10%			10%		20%		25%		25%					100%		sk	
tekenen							5%		5%		10%	10%		10%		15%		15%			30%		100%		te	
wiskunde A							10%		10%					20%		30%		30%					100%		wa	
wiskunde B							10%		10%					20%		30%		30%					100%		wb	
wiskunde C							10%		10%			10%		20%		25%		25%					100%		wc	
wiskunde D			10%				10%		10%					20%		20%		30%					100%		wd	

(*) Voor NLT bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische toets

(**) Voor BSM bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theorie. p% = 16,67%