

Cijferstructuur Magister



website
2022-2023

22 september 2022

Inleiding

U heeft via een eigen inlogcode toegang tot de cijfers van uw kind. De cijfers staan in kolommen vermeld.

Bijgaand een overzicht van de cijferstructuur, zoals die is vastgelegd in Magister.

Voor diverse klassen geldt een eigen structuur. Kijkt u dus goed welke structuur bij de klas van uw kind gebruikt wordt.

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 ons administratiesysteem Magister.

Wij wensen u veel succes.

Schoolleiding Leonardo College

Inhoud

Brugklassen.....	3
Tweede klassen	4
Derde klassen havo en vwo	5
3 mavo	6
4 mavo	7
toetsen en cijferberekeningen 4 havo.....	9
PTA toetsen en wegingen 4 havo/5 havo [2022/2024]	10
PTA toetsen en wegingen 4 havo/5 havo [2021/2023]	11
toetsen en cijferberekeningen 4 atheneum.....	12
toetsen en cijferberekeningen 5 atheneum.....	13
PTA toetsen en wegingen 4 ath/5 ath/6 atheneum [2020/2023].....	14

Brugklassen

1mhv	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			
	TW						TW						TW							
ne	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
fa	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
en	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
gs	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
ak	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
wi	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
bi	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	9
mu	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
te	1	1	1	0,5	0,5	R1	2	2	2	1	1	R2	2	2	2	1	1	E	6	
fi(v)	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
bo						R1						R2						E		

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

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een Naar Behoren (NB) of Niet Naar Behoren (NNB)

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak.

De cijfers van de drie toetsweken komen in de kolommen 101, 201 en 301.

In de brugklassen is ook nog sprake van een tussenrapport in oktober met onvoldoende, twijfelachtig en goed.

Dit tussenrapport gaat over prestatie (kolom 005) en werkhouding (kolom 010)

Tweede klassen

2mhv	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			
	TW						TW						TW							
ne	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
fa	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	8
du	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
en	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
gs	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
ak	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
wi	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
nask	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
O3(m)	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
mu	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
te	1	1	1	0,5	0,5	R1	2	2	2	1	1	R2	2	2	2	1	1	E	6	
fi(v)	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
bo						R1						R2						E		

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

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een Naar Behoren (NB) of Niet Naar Behoren (NNB)

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak.

De cijfers van de drie toetsweken komen in de kolommen 101, 201 en 301.

Derde klassen havo en vwo

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			
	TW						TW						TW							
ne	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
fa	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	8
du	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
en	1	1		0,5	0,5	R1	2	2		1	1	R2	2	2		1	1	E	6	9
gs	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
ak	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
wi	1	1	1	0,5		R1	2	2	2	1		R2	2	2	2	1		E	6	9
na	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
sk	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
bi	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
ec	1	1		0,5		R1	2	2		1		R2	2	2		1		E	6	8
mu	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
te	1	1	1	0,5	0,5	R1	2	2	2	1	1	R2	2	2	2	1	1	E	6	
fi(v)	1			0,5		R1	2			1		R2	2			1		E	6	6
bo						R1						R2						E		

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

Bewegingsonderwijs geeft in de rapportkolommen een Naar Behoren (NB) of Niet Naar Behoren (NNB)

In de laatste kolommen staat het minimaal en maximaal aantal te geven toetsen voor dat vak.

De cijfers van de drie toetsweken komen in de kolommen 101, 201 en 301.

3 mavo

Cijferstructuur voor 3 mavo																							2022-2023								
Periode 1											Periode 2										Periode 3										
PO										PO										PO											
HD1										HD2										HD3											
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
Ne	vt1	vt2			vt3						vt4	vt5				vt6					vt7	vt8			se1	vt9					
Fa	vt1	vt2	vt3								vt4	vt5	vt6								vt7	vt8			se1						
Du	vt2	vt3	vt4		vt1						vt5	vt6	vt7	vt8				hd			vt9	vt10	vt11		se1						
En	vt1	vt2	vt4		vt3						vt5	vt6				vt7	vt8				vt9	vt10	vt11		se1	vt12					
gs	vt2				vt1	vt3					vt4					vt5					vt6	vt8			se1	vt7					
ak	vt2				vt1		pt1				vt4					vt3		pt2			vt6				se1	vt5		pt3			
wi	vt1	vt2	vt3								vt4	vt5	vt6								vt7	vt8	vt9		se1						
na	vt1	vt2		pt1							vt3	vt4		pt2							vt5	vt6		pt3	se1						
sk	vt1	vt2									vt3	vt4									vt5	vt6			se1						
bi	vt1	vt3			vt2						vt4	vt5		pt2							vt6				se1						
ec	vt1	vt2									vt3	vt4	vt5								vt6	vt7		pt3	se1						
mu	vt1	vt2						hd1			vt3	vt4						hd2			vt5	vt6			se1			hd3			
te	vt1	vt2									vt3	vt4									vt5	vt6			se1						
LO2	pt1	se1									pt2	se2									pt3	se3									
rekenen																									se1						eind
CKV									HD											HD									HD		eind
LO									HD											HD									HD		eind

Toelichting: hd = handelingsdeel (nbn/vold) (Let op dat in alle perioden wordt ingevuld)
 HD = handelingsdeel (nbn/vold/goed) (Let op dat in alle perioden wordt ingevuld, let speciaal op eindkolom bij laatste rapport)
 pt = cijfer voor de praktische toets
 Op het rapport is sprake van een voortschrijdend gemiddelde, uiteindelijk tellen alle cijfers dus mee voor het eindcijfer

305 se1 gaat mee naar 4 mavo
 LO2: pt 60% se 40%, eindcijfer gaat mee naar 4 mavo
 204 bi: pt gaat mee naar 4 mavo
 304 ec: pt gaat mee naar 4 mavo

4 mavo

Overzicht Examendossier 4 mavo												2223	
	3 mavo	SE1	SE2	SE3	KL	PT1	PT2		HD1	HD2	HD3	SE-eind	
	SE												
kolomnr	006	001	002	003	004	010	011	020	031	032	033	050	
	-299												
Nederlands	10%	30%	30%	30%								X	Nederlands
Frans	10%	25%	25%	20%	20%							X	Frans
Duits	10%	25%	15%	25%	25%							X	Duits
Engels	10%	25%	25%	20%	20%							X	Engels
Geschiedenis	10%	20%	30%	30%		10%						X	Geschiedenis
Aardrijkskunde	10%	20%	35%	35%								X	Aardrijkskunde
Wiskunde	10%	20%	35%	35%								X	Wiskunde
Natuurkunde	10%	20%	30%	30%		10%						X	Natuurkunde
Scheikunde	10%	20%	30%	30%		10%						X	Scheikunde
Biologie	10%	15%	30%	30%		15%						X	Biologie
Economie	10%	25%	25%	25%		15%						X	Economie
Tekenen	10%	15%	15%	15%		22,5%	22,5%					X	Tekenen
Muziek	10%	15%	15%	30%		15%	15%					X	Muziek
Maatschappijleer		20%	25%	25%		15%	15%	herk 100%*				X	Maatschappijleer
LO									H1	H2	H3	X	LO
LO2	34%	22%	22%	22%					H1			X	LO2
rekenen		100%										X	rekenen
LOB												X	LOB
KCKV												X	KCKV

In bovenstaand overzicht is aangegeven welke cijfers voor de 4 mavo klassen in de loop van het jaar moeten worden ingevoerd.

De letter X staat voor de berekende eindbeoordeling.

De kolomnummers worden in Magister gebruikt.

Gele velden zijn gekopieerde cijfers van vorig schooljaar.

* Alleen indien het eindcijfer maatschappijleer lager is dan 6, volgt een herkansing. Dat cijfer vervangt het oorspronkelijke eindcijfer, mits het hoger is.

LO: Let op dat de eindkolom in maart ook wordt ingevuld.

toetsen en cijferberekeningen 4 havo

Overzicht voortgangstoetsen en Examendossier 4 havo 2022-2023 wijzigingen voorbehouden

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-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	500	550	580
aardrijkskunde	*	*			*	*	*		*				*			4H-E		ak
bedrijfseconomie	*	*			*	*	*		*			*				4H-E		be
biologie	*	*			*		*		*		*	*				4H-E		bi
bew. sport en m.(**) (^)			p%			p%		p%								4H-E(^)	4Hhd-E	bsm
cult. en kunstz. v.			30%			30%		30%					10%			se-E		ckv
Duits	*	*			*	*	*		*			*				4H-E		du
economie	*	*			*	*	*		*		*	*				4H-E		ec
Engels	*	*			*	*	*		*			*				4H-E		en
Frans	*	*			*	*	*		*		*	*				4H-E		fa
geschiedenis	*	*			*	*	*		*		*	*		5%		4H-E		gs
lichamelijke opv.				*				*		*							4Hhd-E	lo
maatschappijleer (^)			20%			25%		30%				25%				se-E(^)		ma
natuurkunde	*	*			*	*	*		*			*				4H-E		na
Nederlands	*	*			*	*	*		*			*				4H-E		ne
natuur, leven en t.(*) (^)			5%			5%		10%								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 de betreffende vakjes.

se=schoolexamen	(*) voor nlt bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische	alle toetsen: cijfers in één decimaal eindcijfers: in helen
th=theoretische toets	(**) voor bsm bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theor p% = 16 2/3 %	
vt=voortgangstoets	(***) voor tekenen bestaat het cijfer voor periode 1 uit 80% praktische onderdelen(kolom 111) en 20% theoretische toets(kolom 112)	
pt=praktische toets	het cijfer voor periode 2 uit 70% praktische onderdelen(kolom 211) en 30% theoretische toets(kolom 212)	
hd=handelingsdeel	het cijfer voor periode 3 uit 40% praktische onderdelen(kolom 311) en 60% theoretische toets(kolom 312)	

PTA toetsen en wegingen 4 havo/5 havo [2022/2024]

Overzicht Examendossier havo: toetsen en wegingen wijzigingen voorbehouden

	4 havo 2022-2023									5 havo 2023-2024									EIND											
	Periode 1			Periode 2			Periode 3			Pr. Toets			HD-E			Periode 1			Periode 2			Periode 3			KLT	Pr.T	HD-E	SE		
	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-hd		SE-pt	SE-hd	th	th	hd	
																SE-pt		SE-pt		SE-pt	(m)									
SE-th	4Hse1		4Hse2		4Hse3							5Hse1		5Hse2		5Hse3	5Hse4	5Hkt								E-ma	SE-E			
SE-hd		4Hhd1		4Hhd2		4Hhd1				4HhdE		5Hhd1		5Hhd2											5HhdE			HD-E		
SE-pt								4Hpt	4Hpt2			5Hse1		5Hse2		5Hse3								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	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%			
Frans			10%		10%		5%					10%		15%		10%	20%	20%									100%			
geschiedenis			10%		10%		5%	5%				20%		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%					20%		35%		35%											100%			
wiskunde A			10%		10%		5%					20%		25%		30%											100%			
wiskunde B			10%		10%							25%		25%		30%											100%			

th = theoretische toets hd = handelingsdeel klt = kijk- luistertoets *p% = 16 2/3 % (alle periodes tellen even zwaar) (m) = mondeling

PTA toetsen en wegingen 4 havo/5 havo [2021/2023]

Overzicht Examendossier havo: toetsen en wegingen wijzigingen voorbehouden

	4 havo 2021-2022									5 havo 2022-2023							EIND				
	Periode 1		Periode 2		Periode 3		Pr. Toets		HD-E	Periode 1		Periode 2		Periode 3		KLT	Pr.T	HD-E	SE		
	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
										<i>SE-pt</i>		<i>SE-pt</i>		<i>SE-pt</i>	(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				
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	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%
Frans			10%		10%		5%			10%		15%		10%	20%	20%					100%
geschiedenis			10%		10%		5%	5%		20%		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%			20%		35%		35%							100%
wiskunde A			10%		10%		5%			20%		25%		30%							100%
wiskunde B			10%		10%					25%		25%		30%							100%

th = theoretische toets hd = handelingsdeel klt = kijk- luistertoets *p% = 16 2/3 % (alle periodes tellen even zwaar) (m) = mondeling

* voor bsm bestaat elke toets uit 60% praktijk en 40% theorie

toetsen en cijferberekeningen 4 atheneum

Overzicht voortgangstoetsen en Examendossier 4 atheneum 2022-2023 wijzigingen voorbehouden

4 atheneum	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 atheneum	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	1,5	cijfer		
kolomnummer	101	102	151	151	151	181	201	202	203	251	251	281	301	302	351	351	351	381	401	401	451	451	500		
aardrijkskunde	*	*					*	*					*	*									4A-E		
bedrijfseconomie	*	*					*	*					*	*									4A-E		
biologie	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
bsm(**) (^)			5%							10%						5%							4A-E(^)		
ckv					30%						30%						30%				10%		4A-E		
Duits	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
economie	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
Engels	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
filosofie	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
Frans	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
geschiedenis	*	*					*	*					*	*					*				4A-E		
lichamelijke opvoeding						HD1						HD2						HD3					4Ahd-E		
maatschappijleer (^)				20%							25%						30%				25%		se-E(^)		
natuurkunde	*	*					*	*					*	*									4A-E		
nlt*(^)			5%							5%							10%						4A-E(^)		
Nederlands	*	*					*	*					*	*									4A-E		
scheikunde	*	*					*	*					*	*									4A-E		
tekenen	*	*					*	*					*	*									4A-E		
wiskunde A+C	*	*					*	*	*				*	*									4A-E		
wiskunde B	*	*					*	*					*	*									4A-E		

* toets
 se=schoolexamen vt=voortgangstoets th=theoretische toets pt=praktische toets hd=handelingsdeel
 (^) Voor deze vakken gelden voor de berekening van se-E resp 4A-E de percentages als vermeld in de betreffende vakjes.

**alle toetsen: cijfers in één decimaal
 eindcijfers: in helen**

(*) voor nlt bestaat elke toets uit 50% praktische onderdelen en 50% theoretische
 (**) voor bsm bestaat elke toets uit 50% praktijk en 50% theorie



toetsen en cijferberekeningen 5 atheneum

Overzicht voortgangstoetsen en Examendossier 5 atheneum 2022-2023

wijzigingen voorbehouden

5 atheneum	SE uit 4Ath					Periode 1				Periode 2			Periode 3			PT				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									5Ahd-E	SE	
SE-pt																	5Apt	5Apt				SE	
VT						vt1a	vt1b			vt2a							5Apt	5Apt			5A-E	VT	
VT-pt																						VT	
kolomnr. 4 ath	151	251	351	451	580																		
weging eind 5 Atheneum					HD	0,8	0,8	1,0	HD	1,0	1,0	HD	1,0	2,0	1,0	HD	0,2	0,4	0,2	0,4	Cijfer	Cijfer	HD
weging eind SE 6 Atheneum										10%			10/15/20%	10%			5%	10%	5%	10%			
Kolomnummer	051	052	053	054	058	101	102	151	181	201	251	281	301	351	351	381	450	450	451	451	500	550	580
aardrijkskunde						*	*			*	10%		*	10%					10%	5A-E			ak
bedrijfsconomie						*	*			*	10%		*	10%				5%		5A-E			be
biologie						*	*			*	10%		*	10%			*		10%	5A-E			bi
bsm(**)	10%	10%	10%		4AhdE			10%			10%			10%						5A-E			5Ahd-E bsm
casusweek																							5Ahd-E cw
ckv	30%	30%	30%	10%																SE-E			ckv
Duits						*	*			*	10%		*	10%				5%		5A-E			du
economie						*	*			*	10%		*	15%						5A-E			ec
Engels						*	*			*	10%		*	10%						5A-E			en
filosofie						*	*			*	10%		*	10%				5%		5A-E			fi
Frans						*	*			*	10%		*	10%				5%		5A-E			fa
geschiedenis						*	*			*	10%		*	10%					10%	5A-E			gs
lichamelijke opvoeding					4AhdE				HD4							HD6							5Ahd-E lo
maatschappijleer																				SE-E			ma
natuurkunde						*	*			*	10%		*	10%					10%	5A-E			na
nlt(*)	5%	5%	10%					10%			10%			10%						5A-E			nlt
Nederlands						*	*			*	10%		*	20%						5A-E			ne
scheikunde						*	*			*	10%		*	10%					10%	5A-E			sk
tekenen						*	*			*	10%		*	10%						5A-E			te
wiskunde A						*	*			*	10%		*	10%						5A-E			wa
wiskunde B						*	*			*	10%		*	10%						5A-E			wb
wiskunde C						*	*			*	10%		*	10%					10%	5A-E			wc

* = toets ...% = SE met wegingspercentage eind se

se=schoolexamen vt=voortgangstoets pt=praktische toets th=theoretische toets hd=handelingsdeel

(*) nlt: elke se-toets: praktisch deel: 50%; theoretisch deel: 50% voor nlt wordt 5A-E berekend over alle vier se-toetsen uit 4 en 5 ath. elk met een gelijk gewicht.

(**) voor bsm wordt 5A-E berekend uit alle zes se-toetsen uit 4 en 5 ath, elk met een gelijk gewicht.

alle toetsen: cijfers in één decimaal
eindcijfers: in helen

PTA toetsen en wegingen 4 ath/5 ath/6 atheneum [2020/2023]

	5 atheneum 2021-2022												6 atheneum 2022-2023							EIND				
	Uit 4 Atheneum				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													SE-pt
kolomnr. 4 ath	151	251	351	580																				
kolomnr. 5 ath	51	52	53	58	151	181	251	281	351	381	451	580								550				
kolomnr. 6 ath	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%		20%		25%		30%				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%		10%		5%		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%		5%		10%		15%		10%	20%	20%		100%			fa
geschiedenis							10%		10%		10%		20%		25%		25%				100%			gs
lichamelijke opvoeding				HD-4A		HD4			HD5			HD6			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%		10%		10%				20%		20%		30%				100%			ne
scheikunde							10%		10%		10%		20%		25%		25%				100%			sk
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