




HAVO - VWO MAASSLUIS

TOETSPROGRAMMA


4 VWO CURSUS 2021 - 2022

PTA aardrijkskunde 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	aardrijkskunde									
methode	De Geo 5 ^e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ak-t1	Wereld Arm en rijk Hfst 1	s	n10	0	1	1	1	90'	44	B1,B2
v4-ak-t2	Wereld Arm en rijk Hfst 2,3	s	n10	0	1	1	1	90'	3	B1,B2
v4-ak-t3	Aarde Klimaatvraagstukken Hfst 1,2	s	n10	0	1	1	1	90'	13	C1,C2
v4-ak-t4	Wereld Overleven in Europa Hfst 1,2	s	n10	0	1	1	1	90'	24	D1,D2,E1,E2
v4-ak-p1	diverse opdrachten	s	n10	0	1	0	1	n.v.t.	35	A t/m E

Aanvullende opmerkingen:


PTA Bedrijfseconomie 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	bedrijfseconomie									
methode	Cumulus									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-beco-v1	Geldzaken: ontvangsten en uitgaven; consumptief krediet	s	n10	1	0	0	1	45	40	
v4-beco-v2	Geldzaken: hypotheeken; sparen	s	n10	1	0	0	1	45	48	
v4-beco-v3	Geldzaken: beleggen; samenleven	s	n10	1	0	0	1	45	05	
v4-beco-v4	Ondernemerschap: geheel	p	n10	1	0	0	1	nvt	05	
v4-beco-v5	Ondernemerschap: geheel	s	n10	1	0	0	1	45	16	
v4-beco-v6	De eenmanszaak: beginbalans; inkopen en verkopen.	s	n10	1	0	0	1	45	22	
v4-beco-v7	De eenmanszaak: beginbalans; inkopen en verkopen; kosten en uitgaven	s	n10	1	0	0	2	90	24	
v4-beco-sc1	samengesteld cijfer*	s/p	n10	1	0	0	1	n.v.t.	alle	

Aanvullende opmerkingen:

* dit cijfer wordt vastgesteld op basis van verschillende opdrachten en overhoringen


PTA biologie 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 Lentiz Revislyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	biologie									
methode	BvJ MAX vwo 4a en 4b									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	week	domein
v4-bi-v1	thema 1 inleiding in de biologie	s	n10	1	0	0	1	45'	40	
v4-bi-v2	thema 2 voortplanting	s	n10	1	0	0	1	45'	46	
v4-bi-v3	thema 3 genetica	s	n10	1	0	0	1	45'	2	
v4-bi-v4	thema 4 evolutie	s	n10	1	0	0	1	45'	8	
v4-bi-v5	thema 5 ecologie	s	n10	1	0	0	1	45'	15	
v4-bi-v6	thema 6 mens en milieu	s	n10	1	0	0	1	45'	22	
v4-bi-v7	thema 1 t/m 6 alle thema's	s	n10	1	0	0	3	120'	24	
v4-bi-hd1	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		
v4-bi-hd2	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		
v4-bi-hd3	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		
v4-bi-hd4	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		
v4-bi-hd5	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		
v4-bi-hd6	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	n.v.t.		

Aanvullende opmerkingen:

Het overgangscijfer = $(v1 + v2 + v3 + v4 + v5 + v6 + 3*v7) / 9$


PTA ckv 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	ckv									
methode	geen									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ckv-p1	Cultureel zelfportret	s/p	n10	1	1	0	1	n.v.t.	36	A
v4-ckv-p2	Schoonheidsideaal presentatie+verslag	s/p	n1p	1	1	0	1	n.v.t.	43	b,C,D
v4-ckv-p3	Film+recencie+poster	s/p	n10	1	1	0	2	n.v.t.	47	B,C
v4-ckv-p4	Architectuur folder	p	n10	1	1	0	1	n.v.t.	6	B,C,D
v4-ckv-p5	Fotografie	s/p	n10	1	1	0	1	n.v.t.	11	B,C
v4-ckv-h1	Workshopdag	p	ovg	1	1	0	1	240	26	B
v4-ckv-p6	Beeldend	s/p	n10	1	1	0	1	n.v.t.	19	C,D

Aanvullende opmerkingen

Het overgangscijfer= (p1 t/m p6)/7

PTA Duits 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	Duits									
methode	TrabiTour 2e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-du-v1	Grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	42	D
v4-du-sc1	Samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	p*1	D
v4-du-v2	Leestoets	s	n10	1	0	1	3	90'	44	A
v4-du-v3	Grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	49	D
v4-du-sc2	Samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	p2	D
v4-du-v4	Schrijftoets	s	n10	1	0	0	3	90	3	D
v4-du-v5	Grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	11	D
v4-du-sc3	Samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	p3	D
v4-du-v6	Spreektoets	m	n10	1	0	0	2	15	9	C
v4-du-v7	Leestoets	s	n10	1	0	1	3	90	13	A
v4-du-v8	Grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	20	D
v4-du-sc4	Samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	p4	D
v4-du-v9	Luistertoets	s	n10	1	0	1	3	90	22	B
v4-du-sc5	Leesdossier	s	n10	1	0	0	2	n.v.t.	p1-4	A


Aanvullende opmerkingen:

*p = periode

Per periode worden SO's gegeven, max 3.

Het leesdossier bevat meerdere cijfers over meerdere opdrachten.

PTA economie 4 vwo cursus 2020-2021


opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	economie									
methode	Praktische Economie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ec-v1	module schaarste, geld en handel (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	40	A, B, C
v4-ec-v2	module schaarste, geld en handel	s	n10	1	0	0	1	45'	45	A, B, C
v4-ec-v3	module vraag en aanbod (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	49	A, D
v4-ec-v4	module vraag en aanbod	s	n10	1	0	0	1	45'	6	A, D
v4-ec-v5	module heden, verleden en toekomst (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	19	A, E
v4-ec-v6	module heden, verleden en toekomst	s	n10	1	0	0	2	90'	24	A, E
v4-ec-sc1	verzamelcijfer	s	n10	1	0	0	1	0	alle	A, J, K

Aanvullende opmerkingen:

In het verzamelcijfer zitten onder andere: keuzestof, overhoringen, verslagen van klaslokaalexperimenten.


Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen telt mee als een repetitiecijfer. Alle onderdelen worden beoordeeld op (1) netheid, (2) volledigheid/inhoud en (3) tijdige inlevering.

PTA Engels 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	Engels									
methode	Open World B2, Vocabulary in Use: upper-intermediate									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-en-v1	Vocabulary test	s	n10	1	0	0	1	30	40	
v4-en-v2	Skills test: listening	s	n10	1	0	0	3	45	43	
v4-en-v3	Reading	s	n10	1	0	0	3	90	44	
v4-en-v4	OW unit test	s	n10	1	0	0	2	45	45	
v4-en-v5	Vocabulary test	s	n10	1	0	0	1	30	46	
v4-en-v6	Reading	s	n10	1	0	0	3	90	3	
v4-en-v7	OW unit test	s	n10	1	0	0	2	45	7	
v4-en-v8	Vocabulary test	s	n10	1	0	0	1	30	8	
v4-en-v9	Skills test: writing	s	n10	1	0	0	3	45	10	
v4-en-v10	Reading	s	n10	1	0	0	3	90	13	
v4-en-v11	Vocabulary test	s	n10	1	0	0	1	30	15	
v4-en-v12	Skills test: listening	s	n10	1	0	0	2	45	16	
v4-en-v13	Skills test: presentations	m	n10	1	0	0	3	15	18	
v4-en-v14	Reading	s	n10	1	0	0	3	90	24	

aanvullende opmerkingen:

PTA Frans 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	Frans									
methode	Grandes Lignes									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-fa-v1	grammatica / vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	43	
v4-fa-v2	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	43	
v4-fa-v3	leestoets	s	n10	1	0	0	3	45	43	
v4-fa-sc1	samengesteld cijfer (4 so's)	s	n10	1	0	0	1	45	p1*	
v4-fa-v4	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	51	
v4-fa-v5	schrijftoets	s	n10	1	0	0	2	45	51	
v4-fa-sc2	samengesteld cijfer (4 so's)	s	n10	1	0	0	1	45	p2	
v4-fa-v6	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	11	
v4-fa-v7	leestoets	s	n10	1	0	0	3	45	11	
v4-fa-v8	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	11	
v4-fa-sc3	samengesteld cijfer (4 so's)	s	n10	1	0	0	1	45	p3	
v4-fa-v9	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	22	
v4-fa-v10	spreektoets	m	n10	1	0	0	2	20	24	
v4-fa-sc4	samengesteld cijfer (max 4 so's)	s	n10	1	0	0	1	45	p4	

Aanvullende opmerkingen:


* p=periode

Tijdens elke periode worden maximaal vier aangekondigde tussentoetsen (so's) over het leerwerk gegeven.

Het gemiddelde cijfer van deze toetsen wordt gebruikt voor het samengestelde cijfer, weging 1.

De spreekvaardigheid toetsen (mondelingen) worden afgenomen in de toetsweek.

PTA geschiedenis 4 vwo cursus 2021-2022


opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	geschiedenis									
methode	Feniks									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-gs-t1	Prehistorie en Oudheid	s	n10	0	1	1	1	90'	44	A,B,C
v4-gs-t2	Middeleeuwen	s	n10	0	1	1	1	90'	03	A,B,C
v4-gs-t3	Vroegmoderne Tijd (1500-1700)	s	n10	0	1	1	1	90'	13	A,B,C
v4-gs-p1	Historische vaardigheden: werkstuk (Thema 1 en 2)	s	n10	1	0	0	1	540'	23	A,B,C,E

Aanvullende opmerkingen:

p1 heeft een verplicht apart onderdeel in de vorm van een presentatie ter waarde van 10% van het po-cijfer

t1, t2 en t3 hebben een po component ter waarde van 20% van het tentamencijfer

PTA kunst algemeen 4 vwo cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	kunst algemeen									
methode	de bespiegeling									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-kua-v1	stijlen en stromingen	s	n10	1	0	0	2	45	44	A,B,C
v4-kua-v2	hoofdstuk 8 (deel 1 modernisme)	s	n10	1	0	0	2	45	3	A,B,C
v4-kua-v3	hoofdstuk 8 (deel 2 modernisme)	s	n10	1	0	0	2	45	13	A,B,C
v4-kua-v4	hoofdstuk 9 (9.1/ 9.2 massacultuur)	s	n10	1	0	0	2	45	24	A,B,C


Aanvullende opmerkingen:

De 4 toetsen kua worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot kua gem.

Berekening: overgangscijfer is het gemiddelde van *kua gem* (50%) en *kube gem* (50%)

Toetsen worden in de toetsweek afgenomen.


PTA kunst beeldend 4 VWO cursus 2021-2022

opleiding	VWO	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	kunst beeldend									
methode	de bespiegeling									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-kube-p1	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2	n.v.t.	39	A,B
v4-kube-p2	schriftelijk werkstuk	p	n10	1	0	1	1	n.v.t.	39	A,B
v4-kube-p3	praktisch werk (Erasmusproject)	p	n10	1	0	0	2	n.v.t.	48	A,B
v4-kube-p4	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2	n.v.t.	3	A,B
v4-kube-p5	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2	n.v.t.	13	A,B
v4-kube-p6	schriftelijk werkstuk	s	n10	1	0	1	1	n.v.t.	13	A,B
v4-kube-p7	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2	n.v.t.	24	A,B

Aanvullende opmerkingen:

Berekening overgangscijfer: het gemiddelde van kunst algemeen (50%) en kunst beeldend (50%).


PTA lichamelijke opvoeding 4 Vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	lichamelijke opvoeding									
methode	geen									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-lo-v1	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	A,B,C en D
v4-lo-v2	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	A,B,C en D
v4-lo-v3	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	A,B,C en D
v4-lo-v4	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	A,B,C en D
v4-lo-v5	Deelname sportoriëntatie	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	E
v4-lo-v6	Deelname sportdag	p	ovg	1	0	0	1	90	alle	B

Aanvullende opmerkingen:


Alle handelingsdelen moeten tenminste voldoende worden afgesloten.

PTA maatschappijleer 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	maatschappijleer									
methode	thema's									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ma-t1	Hfst 1 Wat is maatschappijleer + actualiteiten	s	n10	0	1	0	1	45'	40	A
v4-ma-t2	Hfst 2 Rechtsstaat	s	n10	0	1	1	2	90'	44	B
v4-ma-t3	Actualiteitentoets	s	n10	0	1	0	1	20'	50	A
v4-ma-p1	PO - Verslag Socialisatie - Wie ben ik?	s	ovg	0	1	0	2	n.v.t.	1	A
v4-ma-t4	Hfst 3 Pluriforme Samenleving + Hfst 5 Verzorgingsstaat	s	n10	0	1	1	2	90'	3	D-E
v4-ma-t5	Actualiteitentoets	s	n10	0	1	0	1	20'	11	A
v4-ma-t6	Hfst 4 Parlementaire democratie	s	n10	0	1	1	2	90'	13	C
v4-ma-t7	Actualiteitentoets	s	n10	0	1	0	1	20'	16	A
v4-ma-p2	Maatschappelijke stage	p	ovg	0	1	0	2	n.v.t.	22	A
v4-ma-p3	PO - Oplossen van een maatschappelijk probleem	p	n10	0	1	0	2	n.v.t.	23	A

aanvullende opmerkingen:

PTA natuurkunde 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	natuurkunde									
methode	LessonUp / Nat uitgelegd									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-na-v1	Vaardigheden	s	n10	1	0	0	1	45	39	
v4-na-v2	Bewegen	s	n10	1	0	0	3	45	45	A, C1
v4-na-v3	Krachten	s	n10	1	0	0	3	45	50	A, C1
v4-na-v4	Energie en arbeid	s	n10	1	0	0	3	45	6	A, C2
v4-na-v5	Elektriciteit	s	n10	1	0	0	3	45	16	A, D1
v4-na-v6	Radioactiviteit	s	n10	1	0	0	3	45	22	A, B2
v4-na-t1	Materialen *	s	n10	1	1	1	3	135	24	A, E1
v4-na-sc1	Combicijfer	s	n10	1	0	0	1	n.v.t.	–	
v4-na-p1	Gemiddelde verslagen **	s	n10	1	1	0	20%	n.v.t.	–	A,I

Aanvullende opmerkingen

Weging P.O.-cijfer (p1) volgens 20% / 80% regeling.

Weging tentamen t1 examendossier 1 x.

*** In toetsweek**

**** P.O.'s**

v3: Veerconstante

Wg

2

v5: Schakelingen

2


v6: $E = mc^2$

1

t1: Elastiek / Warmteoverdracht

3

PTA Nederlands 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis									
leerjaar	4										
vak	Nederlands										
methode	Nieuw Nederlands										
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging vd	weging ed	duur	vanaf week	domein
4v-ne-v1	spellen §1 t/m §3	s	n10	1	0	0	1		30	38	
4v-ne-v2	spellen §1 t/m §13	s	n10	1	0	1	3		60	44	
4v-ne-v3	woordenschat §1 en §2	s	n10	1	0	0	2		30	47	
4v-ne-v4	formuleren §1 t/m §6	s	n10	1	0	0	3		45	50	
4v-ne-t1	verhaalanalyse	s	n10	1	1	1	3	1	90	3	E
4v-ne-v5	lezen §1 en §3 en argumenteren §1 t/m §3	s	n10	1	0	0	5		90	13	
4v-ne-t2	literatuurgeschiedenis: middeleeuwen en renaissance plus twee gelezen werkjes	s	n10	1	1	1	2	1	45	13	E
4v-ne-t3	presentatie	m	n10	1	1	1	3	1	10	20-22	B, D
4v-ne-v6	betooeg schrijven	s	n10	1	0	0	4		150	24	


Aanvullende opmerkingen:

Alle informatie over het leesdossier is te vinden in de handleiding 'leesdossier'.

Ter voorbereiding op het schoolexamen gedocumenteerd schrijven in vwo-6 schrijf je in vwo-4 één uiteenzetting en twee betogen. Het tweede betooeg is een voortgangstoets. De data staan op de planners.


betooeg in week 24-25 is een voortgangstoets. De data staan op de planners.

PTA scheikunde 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo-vwo maassluis								
leerjaar	4									
vak	scheikunde									
methode	Chemie Overal 5e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-sk-t1	Hoofdstuk 1 Scheiden en reageren Hoofdstuk 2 Bouwstenen van stoffen	s	n10	0	1	1	2	90	44	A, B1, C2, D1, D2 en C10
v4-sk-t2	Hoofdstuk 3 Moleculaire stoffen Hoofdstuk 4 Zouten: §4.1 en §4.2	s	n10	0	1	1	2	90	3	A, B3, B4 en C2
v4-sk-t3	Hoofdstuk 4 Zouten en zoutoplossingen Hoofdstuk 5 Reacties van zouten	s	n10	0	1	1	2	90	13	A, B3, B4, C2 en C7
v4-sk-t4	Hoofdstuk 6 Koolstofchemie Hoofdstuk 7 Duurzaamheid	s	n10	0	1	1	2	90	24	A, C2, C5, C7 en E3
v4-sk-p1	Praktische opdracht	p	n10	0	1	0	20%	45	13	A

aanvullende opmerkingen:


PTA wiskunde A 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	wiskunde A									
methode	Getal en Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	anaf wee	domein
4v-wa-v0	Grafische rekenmachine	s	n10	1	0	0	2	45	37	
4v-wa-v1	Hfst 1 Formules en grafieken	s	n10	1	0	0	3	45	41	
4v-wa-v2	Hfst 2 Statistiek	s	n10	1	0	0	3	45	47	
4v-wa-v3	Hfst 3 Rekenen en herleiden	s	n10	1	0	0	3	45	51	
4v-wa-v4	Hfst 4 Combinatoriek	s	n10	1	0	0	3	45	7	
4v-wa-v5	Hfst 5 Machtsverbanden	s	n10	1	0	0	3	45	12	
4v-wa-v6	Hfst 6 Het kansbegrip	s	n10	1	0	0	6	45	19	
4v-wa-t1	Hfst 8 Lineair Programmeren	s	n10	0	1	1	3	90	24	F
4v-wa-t2	PO Excel	s	n10	0	1	1	2	45	i.o.	F

Aanvullende opmerkingen:

In de loop van het schooljaar kan een aantal cijfers gegeven worden voor (onverwachte) overhoringen/opdrachten, of voor de kwaliteit van het gemaakte huiswerk; deze cijfers worden in het voortgangsdossier opgenomen en hebben daar elk gewicht 1.

PTA wiskunde B 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	wiskunde B									
methode	Getal en Ruimte 12e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
4v-wb-v1	hoofdstuk 1	s	n10	1	0	0	4	45	40	
4v-wb-v2	hoofdstuk 2	s	n10	1	0	0	4	45	45	
4v-wb-v3	hoofdstuk 3	s	n10	1	0	0	4	45	49	
4v-wb-v4	hoofdstuk 4	s	n10	1	0	0	4	45	4	
4v-wb-v5	hoofdstuk 5	s	n10	1	0	0	4	45	8	
4v-wb-v6	hoofdstuk 6 en 8	s	n10	1	0	0	6	90	24	


aanvullende opmerkingen:

In de loop van het schooljaar kan een aantal cijfers gegeven worden voor (onverwachte) overhoringen/opdrachten,

of voor de kwaliteit van het gemaakte huiswerk;

deze cijfers worden in het voortgangsdossier opgenomen en hebben daar elk gewicht 1.

PTA wiskunde D 4 vwo cursus 2021-2022

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	wiskunde D									
methode	Getal & Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	week	domein
4v-wd-t1	Hfst 1: Combinatoriek Hfst 3: Kansrekening	s	n10	1	1	1	1	90'	44	A, B
4v-wd-t2	Hfst 2: Discrete wiskunde Hfst 4: Matrices (4.1 en 4.2)	s	n10	1	1	1	1	90'	3	A,C, F, G
4v-wd-t3	Hfst 4: Matrices (4.3 en 4.4) Hfst 6: Discrete Dynamische modellen	s	n10	1	1	1	1	90'	13	A,C, F, G
4v-wd-t4	Hfst 5: Discrete Kansverdelingen	s	n10	1	1	1	1	90'	24	A,B

Aanvullende opmerkingen:

Wiskunde D sluit in het zesde leerjaar met een schoolexamen af.