




HAVO - VWO MAASSLUIS

TOETSPROGRAMMA

4 VWO CURSUS 2020 - 2021

PTA aardrijkskunde 4 vwo cursus 2020 - 2021


opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	aardrijkskunde									
methode	De Geo 5 ^e editie									
code	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ak-t1	Wereld Arm en rijk H1	s	n10	1	1	1	1	90'	45	B1,B2
v4-ak-t2	Wereld Arm en rijk H2,3	s	n10	1	1	1	1	90'	4-mei	B1,B2
v4-ak-t3	Aarde Klimaatvraagstukken H1,2	s	n10	1	1	1	1	90'	14	C1,C2
v4-ak-t4	Wereld Overleven in Europa H1,2	s	n10	1	1	1	1	90'	27	D1,D2,E1,E 2
v4-ak-t5	onderzoek in eigen omgeving	s	n10	1	1	0	1	360'	36	A1, A2, C1
v4-ak-po1	diverse opdrachten	s	n10	1	1	0	1	x	36	A t/m E

Aanvullende opmerkingen

Het overgangscijfer = $(t1 \text{ t/m } t5)/5 * 0,8 + po1 * 0,2$

De jaarmapjes po (po1/po2/po3) kunnen gevuld worden met 0 t/m 5 po's. Het po-cijfer op het eindrapport is een samengesteld cijfer.


PTA bedrijfseconomie 4 VWO cursus 2020-2021

opleiding	vwo					
leerjaar	4					
vak	bedrijfseconomie					
methode	Cumulus					
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.
v4-be-v1	Geldzaken: ontvangsten en uitgaven; consumptief krediet	s	n10	1	0	0
v4-be-v2	Geldzaken: hypotheke; sparen	s	n10	1	0	0
v4-be-v3	Geldzaken: beleggen; samenleven	s	n10	1	0	0
v4-be-v4	Ondernemerschap: geheel	p	n10	1	0	0
v4-be-v5	Ondernemerschap: geheel	s	n10	1	0	0
v4-be-v6	De eenmanszaak: beginbalans; inkopen en verkopen.	s	n10	1	0	0
v4-be-v7	De eenmanszaak: beginbalans; inkopen en verkopen; kosten en uitgaven	s	n10	1	0	0
v4-be-sc1	samengesteld cijfer*	p/s/m	n10	1	0	0

Aanvullende opmerkingen:

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

PTA biologie 4 VWO cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	vak									
methode	BvJ MAX release 2019									
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'	47	
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'	9	
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	4	150'	26	
v4-bi-h1	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		
v4-bi-h2	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		
v4-bi-h3	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		
v4-bi-h4	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		
v4-bi-h5	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		
v4-bi-h6	handelingsdeel	s/p	ovg	1	0	0	0	0		

Aanvullende opmerkingen

Het overgangscijfer = (v1 t/m v7)/10

Biologie sluit in het zesde leerjaar met een centraal examen af.

PTA CKV 4 VWO cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo- vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	CKV									
methode										
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
h4-ckv-p1	Cultureel zelfportret	s/p	n10	1	1	0	1		36	A
h4-ckv-p2	Schoonheidsideaal Presentatie + Verslag	s/p	n10	1	1	0	1		39	B,C,D
h4-ckv-p3	Film + Recensie + Poster	s/p	n10	1	1	0	2		45	B,C
h4-ckv-p4	Architectuur Folder	p	n10	1	1	0	1		2	B,C,D
h4-ckv-p5	Fotografie	s/p	n10	1	1	0	1		7	B,C
h4-ckv-h1	Workshopdag	p	ovg	1	1	0	1	240	15	B
h4-ckv-p6	Beeldend	s/p	n10	1	1	0	1		25	C,D

Aanvullende opmerkingen:

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


PTA Duits Vwo 4 cursus 2020 - 2021

toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-du-v1	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	39	A t/m D
v4-du-v2	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	41	B
v4-du-v3	leestoets	s	n10	1	0	0	3	90	45	A
v4-du-sc1	samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	39	A t/m D
v4-du-v4	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	46	A t/m D
v4-du-v5	schrijftoets	s	n10	1	0	0	2	45	51	D
v4-du-v6	spreektoets	m	n10	1	0	0	2	15	3	C
v4-du-sc2	samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	46	A t/m D
v4-du-v7	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	4	A t/m D
v4-du-v8	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	6	B
v4-du-v9	leestoets	s	n10	1	0	0	3	90	12	14
v4-du-sc3	samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	4	A
v4-du-v10	grammatica/vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	14	A t/m D
v4-du-v11	schrijftoets	s	n10	1	0	0	2	45	22	B
v4-du-v12	spreektoets	m	n10	1	0	0	2	15	25	C
v4-du-sc4	samengesteld cijfer	s	n10	1	0	0	1	45	14	A t/m D

Aanvullende opmerking:

Tijdens elke periode kunnen er so's gegeven worden, maximaal 2. Deze tellen mee in het samengestelde cijfer, weging 1.

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	anaf wee	domein
v4-ec-r1	module schaarste, geld en handel (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	41	A, B, C
v4-ec-r2	module schaarste, geld en handel	s	n10	1	0	0	1	45'	46	A, B, C
v4-ec-r3	module vraag en aanbod (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	50	A, D
v4-ec-r4	module vraag en aanbod	s	n10	1	0	0	1	45'	7	A, D
v4-ec-r5	module heden, verleden en toekomst (gedeeltelijk)	s	n10	1	0	0	1	45'	20	A, E
v4-ec-r6	module heden, verleden en toekomst	s	n10	1	0	0	2	90'	26	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 2020-2021

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	Engels									
methode	Vocabulary in Use: upper-intermediate/English in mind									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-en-r1	EIM unit test	s	n10	1	0	0	3	45	40	A t/m E
v4-en-r2	Vocabulary	s	n10	1	0	0	2	25	40	A t/m E
v4-en-r3	Skills test	m/s	n10	1	0	0	3	45	40	A t/m E
v4-en-r4	Reading test Test week 1	s	n10	1	0	0	3	90	45	A t/m E
v4-en-r5	Vocabulary	s	n10	1	0	0	2	25	46	A t/m E
v4-en-r6	Skills test	m/s	n10	1	0	0	3	45	46	A t/m E
v4-en-r7	Reading test Test week 2	s	n10	1	0	0	3	90	3	A t/m E
v4-en-r8	EIM unit test	s	n10	1	0	0	3	45	5	A t/m E
v4-en-r9	Vocabulary	s	n10	1	0	0	2	25	5	A t/m E
v4-en-r10	Skills test	m/s	n10	1	0	0	3	45	5	A t/m E
v4-en-r11	Reading test Test week 3	s	n10	1	0	0	3	90	13	A t/m E
v4-en-r12	Vocabulary	s	n10	1	0	0	2	25	15	A t/m E
v4-en-r13	Skills test	m/s	n10	1	0	0	3	45	15	A t/m E
v4-en-r14	Reading test Test week 4	s	n10	1	0	0	3	90	25	A t/m E

Aanvullende opmerkingen

PTA Frans 4 VWO cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	Frans									
methode	Grandes Lignes									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	week	domein
v4-fa-v1	grammatica / vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	42	
v4-fa-v2	leestoets	s	n10	1	0	0	3	45	42	A
v4-fa-v3	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	44	B
v4-sc-1	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	3	
v4-fa-v5	schrijftoets	s	n10	1	0	0	2	45	2	D
v4-fa-v6	spreektoets	m	n10	1	0	0	2	20	3	C
v4-sc-2	samengesteld cijfer (4 SO's)	s	n10	1	0	0	1	45	p2	
v4-fa-v7	grammatica / vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	12	
v4-fa-v8	leestoets	s	n10	1	0	0	2	45	12	D
v4-fa-v9	luistertoets	s	n10	1	0	0	2	45	15	B
v4-fa-sc3	samengesteld cijfer (4 SO's)	s	n10	1	0	0	1	45	p3	
v4-fa-v10	grammatica / vocabulaire	s	n10	1	0	0	1	45	23	
v4-fa-v11	leestoets	s	n10	1	0	0	3	150	26	A
v4-fa-v12	spreektoets	m	n10	1	0	0	2	20	25	C
v4-fa-sc4	samengesteld cijfer (4 tussentoetsen)	s	n10	1	0	0	1	45	p4	


Aanvullende opmerkingen:

Tijdens elke periode worden 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 2020-2021

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	geschiedenis									
methode	Feniks									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
4v-gs-t1	Prehistorie en Oudheid	s	n10	1	1	1	1	90	45	A,B,C
4v-gs-t2	Middeleeuwen	s	n10	1	1	1	1	90	3	A,B,C
4v-gs-t3	Vroegmoderne Tijd (1500-1700)	s	n10	1	1	1	1	90	13	A,B,C
4v-gs-v1	Oorzaken en gevolgen, standplaatsgebondenheid (Thema 1 en 2)	s	n10	1	0	0	1	540	24	A,B,C, E


Aanvullende opmerkingen:

Geschiedenis sluit in het zesde leerjaar af met een centraal examen.

v1 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	 have - 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	toets stijlen en stromingen	s	n10	1	0	0	2	50	45	
v4-kua-v2	toets hoofdstuk 8 (deel 1 modernisme)	s	n10	1	0	0	2	50	3	
v4-kua-v3	toets hoofdstuk 8 (deel 2 modernisme)	s	n10	1	0	0	2	50	13	
v4-kua-v4	toets hoofdstuk 9 (9.1/9.2 massacultuur)	s	n10	1	0	0	2	50	25	


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 2020-2021


opleiding	vwo	 have - 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		44	
v4-kube-p2	schriftelijk werkstuk	p	n10	1	0	1	1		44	
v4-kube-p3	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2		2	
v4-kube-p4	praktisch werk (volgens thema)	p	n10	1	0	0	2		13	
v4-kube-p5	schriftelijk werkstuk	s	n10	1	0	1	1		13	
v4-kube-p6	praktisch werk (volgens	p	n10	1	0	0	2		25	

Aanvullende opmerkingen:

De 6 opdrachten kube worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot *kube gem* .

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


PTA lichamelijke opvoeding 4 Vwo cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	lichamelijke opvoeding									
methode										
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-lo-v1	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1		45	A,B,C en D
v4-lo-v2	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1		3	A,B,C en D
v4-lo-v3	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1		11	A,B,C en D
v4-lo-v4	Praktijk	p	ovg	1	0	0	1		26	A,B,C en D
v4-lo-v5	Deelname sportoriëntatie	p	ovg	1	0	0	1		3	E
v4-lo-v6	Deelname sportdag	p	ovg	1	0	0	1		27	B

Aanvullende opmerkingen

Alle handelingsdelen moeten tenminste voldoende worden afgesloten.

PTA maatschappijleer 4 VWO cursus 2020-2021


opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	maatschappijleer									
methode	Thema's maatschappijleer									
toetscode	omschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v4-ma-t1	H1-Wat is maatschappijleer? +Actualiteiten	s	n10	0	1	0	1	45	40	A
v4-ma-t2	Rechtsstaat	s	n10	0	1	1	2	90	45	B
v4-ma-t3	Actualiteitentoets	s	n10	0	1	0	1	20	50	A
v4-ma-p1	PO: verslag Socialisatie; Hoe ben ik geworden tot wie ik ben?/ Wie ben ik?	s	n10	0	1	0	1	nvt	1	A
v4-ma-t4	H3-Pluriforme samenleving H5-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	H4-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	PO: Het oplossen van een maatschappelijk probleem	s	n10	0	1	0	2	nvt	24	A

Aanullende opmerkingen:

Het schoolexamencijfer = $(t1 t/m t7+p1+p2)/13$ afgerond op 1 decimaal

In het combinatiecijfer wordt het SE cijfer in 1 decimaal afgerond toe een geheel getal

PTA natuurkunde 4 VWO cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	natuurkunde									
methode	LessonUp / NU / WS									
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	
v4-na-v3	Krachten	s	n10	1	0	0	3	45	50	
v4-na-v4	Energie en arbeid	s	n10	1	0	0	3	45	6	
v4-na-v5	Elektriciteit	s	n10	1	0	0	3	45	16	
v4-na-v6	Radioactiviteit	s	n10	1	0	0	3	45	22	
v4-na-t1	WS: Materialen *	s	n10	1	1	1	3	135	27	A, E1
v4-na-sc1	Combicijfer **	s	n10	1	0	0	1	-		
v4-na-p1	Gemiddelde verslagen ***	s	n10	1	1	0	20%	-		A,I

Aanvullende opmerkingen

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

Weging tentamen t1 examendossier 1 x.

* In toetsweek

** Indien van toepassing


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

v3: Veerconst 2

v5: Schakeling 2

t1: Elastiek / v 3

PTA Nederlands 4 VWO cursus 2020-2021

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-r1	spellen	s	n10	1	0	2	3		45	42	
4v-ne-r2	woordenschat	s	n10	1	0	0	2		30	44	
4v-ne-r3	formuleren	s	n10	1	0	2	3		45	50	
4v-ne-t1	verhaalanalyse	s	n10	1	1	1	3	1	90	3	E
4v-ne-r4	lezen en argumenteren	s	n10	1	0	0	5		90	12 en 13	
4v-ne-t2	literatuurgeschiedenis: middeleeuwen en renaissance plus twee gelezen werkjes	s	n10	1	1	1	2	1	45	12 en 13	E
4v-ne-t3	presentatie	m	n10	1	1	1	3	1	10	21 - 23	B, D
4v-ne-r5	betoog schrijven	s	n10	1	0	0	4		150	25 en 26	

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 betoog is een voortgangstoets. De data staan op de planners.

betoog in week 27 is een voortgangstoets. De data staan op de planners.

Het cijfer voor r2 woordenschat bestaat uit het gemiddelde van drie cijfers.

Toets 1 heeft gewing 1, toets 2 heeft gewing 2 en toets 3 heeft gewing 3.

PTA Scheikunde 4 VWO cursus 2020-2021

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	s	n10	1	1	1	2	90	45	A, B1, C2, D1, D2 en C10
v4-sk-t2	Hoofdstuk 3 Moleculaire stoffen Chemisch rekenen: §2.4 De mol, §4.4 Molariteit, §5.3 Rekenen aan reacties	s	n10	1	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	1	1	1	2	90	13	A, B3, B4, C2 en C7
v4-sk-t4	Hoofdstuk 6 Koolstofchemie Hoofdstuk 7 Duurzaamheid	s	n10	1	1	1	2	90	25	A, C2, C5, C7 en E3
v4-sk-p1	Praktische opdracht	p	n10	1	1	0	10%	*	*	A

*=Nader te bepalen

Aanvullende opmerkingen

TW = toetsweek

VD: $((2(t1+t2+t3+t4))/8)0,9+(p1)0,1$


PTA wiskunde A en C 4 VWO cursus 2020-2021

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	vanaf week	domein
4v-wa-v1	H1 Getallen en variabelen	s	n10	1	0	0	6	45	40	
4v-wa-v2	H2 Combinatoriek	s	n10	1	0	0	6	45	47	
4v-wa-v3	H3 Verbanden en grafieken	s	n10	1	0	0	6	45	2	
4v-wa-v4	H4 Het kansbegrip	s	n10	1	0	0	6	45	9	
4v-wa-v5	H5 Beschrijvende statistiek	s	n10	1	0	0	6	45	16	
4v-wa-v6	H6 Machtsverbanden en herhalen H1 en 3	s	n10	1	0	0	9	90	25	

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 2.

PTA wiskunde B 4 Havo 4 cursus 2020-2021

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	wiskunde B									
methode	Getal en Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
4v-wb-v1	hoofdstuk 1	s	n10	1	0	0	6	45	40	
4v-wb-v2	hoofdstuk 2	s	n10	1	0	0	6	45	44	
4v-wb-v3	hoofdstuk 3	s	n10	1	0	0	6	45	50	
4v-wb-v4	hoofdstuk 4	s	n10	1	0	0	6	45	5	
4v-wb-v5	hoofdstuk 5	s	n10	1	0	0	6	45	10	
4v-wb-v6	hoofdstuk 6 en 8	s	n10	1	0	0	9	90	27	


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 2020-2021

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	4									
vak	wiskunde D									
methode	wiskunde D online Open Universiteit									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
4v-wd-t1	Blok 1 Tellen en blok 2 Grafen	s	n10	1	1	1	2	90'	45	A, F
4v-wd-t2	Blok 3 Binomiale verdelingen en blok 4 Inproduct	s	n10	1	1	1	2	90'	4	A,B
4v-wd-t3	Blok 5 Normale verdeling en blok 6 Discrete dynamische modellen	s	n10	1	1	1	2	90'	14	A,B,C
4v-wd-t4	Blok 7 Cryptografie	s	n10	1	1	1	1	50'	27	A,F
4v-wd-t5	Presentatie over keuzeonderw	s	n10	1	1	1	1	20'	i.o.	F,G

Aanvullende opmerkingen :

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