



HAVO - VWO MAASSLUIS

TOETSPROGRAMMA

6 VWO CURSUS 2022 – 2023

Eindbeoordeling schoolexamen

Het schoolexamencijfer wordt als volgt berekend:

Het gewogen gemiddelde van de toetsen en praktische opdrachten wordt afgerond op één decimaal (een 6.45 wordt een 6.5), volgens de weging zoals vermeld in het PTA.

Voor vakken met alleen een schoolexamen wordt dit gemiddelde afgerond op een heel cijfer. Is dit gemiddelde niet een geheel getal, dan wordt het, als de cijfers achter de komma 49 of minder zijn, naar beneden afgerond en indien deze 50 of meer zijn, naar boven afgerond. (5.45 wordt dus een 5)

LO moet met een voldoende of goed zijn afgerond

Het cijfer voor maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk, vormen samen het combinatiecijfer. Deze 3 cijfers worden ieder afgerond op een geheel getal. (5.5 wordt een 6 en 5.45 wordt een 5) Vervolgens worden deze 3 cijfers gemiddeld en weer afgerond op een geheel getal. Als een van deze 3 eindcijfers een 3 of lager is, dan is de kandidaat gezakt, zelfs als de andere 2 cijfers een 6 of hoger zijn. Ruim voor aanvang van het centraal examen krijgt de kandidaat een cijferlijst waar alle cijfers van het schoolexamen op staan.

PTA aardrijkskunde 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	aardrijkskunde									
methode	De Geo 5 ^e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-ak-t10	Aarde Systeem aarde H1 en H2	s	n10	ja	ja	ja	1	90	42	C1/C2
v6-ak-t11	Aarde Systeem aarde H3 en H4	s	n10	ja	ja	ja	1	90	3	C1/C2
v6-ak-t12	Gebieden Zuid- Amerika H1, H2 en H3	s	n10	ja	ja	ja	1	90	13	D1/D2
v6-ak-p3	diverse opdrachten	s	n10	ja	ja	nee	1	n.v.t.	36	A t/m E

Aanvullende opmerkingen:

v6-ak-p3 is een gemiddeld verzamelcijfer van minimaal 1 t/m maximaal 8 cijfers van deelopdrachten

PTA bedrijfseconomie 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	bedrijfseconomie									
methode	Cumulus									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-beco-t1	Geldzaken en ondernemerschap	s	n10	nee	ja	ja	1	90	42	A,B,E
v6-beco-t2	De eenmanszaak en de besloten vennootschap	s	n10	nee	ja	ja	1	90	3	A,B,C,D,F,G
v6-beco-t3	De besloten vennootschap en de naamloze vennootschap	s	n10	nee	ja	ja	1	90	13	A,B,C,D,F,G

Aanvullende opmerkingen:

Het schoolexamencijfer = (t1 t/m t3)/3

PTA biologie 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	biologie									
methode	BvJ MAX vwo 6									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-bi-t2	V4 Thema 2 Voortplanting, bs 1 en 2 V4 Thema 3 Genetica V4 Thema 4 Evolutie V5 Thema 4 DNA + Samenhang!	s	n10	nee	ja	ja	4	150	42	B1,B2,B3, C1,C2,D1, D2 E1,E2,E3, F1,F2,F3, F4
v6-bi-t3	V5 Thema 1 Stofwisseling in de cel V6 Thema 1 Voeding V6 Thema 2 Transport V6 Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding	s	n10	nee	ja	ja	4	150	3	A5,B1,B2, B3,C1,C2, C3 D1,D5,E1 ,E2,E3,F1, F2
v6-bi-t4	V4 Thema 1 Inleiding in de biologie V4 Thema 5 Ecologie V4 Thema 6 Mens en milieu V6 Thema 4 Bescherming V6 Thema 5 Samenhang van de biologie	s	n10	nee	ja	ja	4	150	13	A4,A5,A8 ,A11,A14, B2,B3,B4, B5,B8,C2, C3, D5,F2,F3, F4

Aanvullende opmerkingen:

Berekening schoolexamencijfer: $(v5t1 + 2v6t2 + 2v6t3 + 2v6t4) / 7$

PTA Duits 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	Duits									
methode	TrabiTour 2e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v6-du-t1	Schrijftoets 1	s	n10	nee	ja	ja	1	90	42	D
v6-du-t2	Schrijftoets 2	s	n10	nee	ja	ja	1	90	3	D
v6-du-t3	Kijk/Luistertoets	s	n10	nee	ja	ja	1	90	4	B
v6-du-t4	Literatuurtoets	s	n10	nee	ja	nee	1	90	10	E
v6-du-t5	Mondeling	m	n10	nee	ja	nee	1	15	13	C

Aanvullende opmerkingen:

Bij de toetsen kunnen bonus so's worden gegeven.

De luistertoets wordt afgenomen op adviesdatum van Cito en valt onder een aparte herkansing; er mag een vreemde taal worden herkanst.

PTA economie 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	economie									
methode	Praktische Economie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-ec-t1	module schaarste geld en handel; vraag en aanbod; markt en overheid	s	n10	nee	ja	ja	1	90	42	A, B, C, D, J, K
v6-ec-t2	module speltheorie; risico en rendement; economische groei	s	n10	nee	ja	ja	1	90	3	A, F, G, H, J, K
v6-ec-t3	module heden, verleden en toekomst; conjunctuur en economische beleid	s	n10	nee	ja	ja	1	90	13	A, E, I, J, K

Aanvullende opmerkingen:

berekening schoolexamencijfer: $(t1 + t2 + t3)/3$

PTA Engels 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	Engels									
methode	LessonUp lessenseries/Alquin Literature									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	week	domein
V6-en-t1	Speaking	m	n10	nee	ja	ja	5	15	42	C1, C2
V6-en-t2	Writing	s	n10	nee	ja	ja	5	90	42	D1,D2
V6-en-t3	Vocabulary	s	n10	nee	ja	nee	1	15	46	A t/m D
V6-en-t4	Listening	s	n10	nee	ja	ja	5	90	3	B
V6-en-t5	Vocabulary	s	n10	nee	ja	nee	1	15	5	A t/m D
V6-en-t6	Literature	s	n10	nee	ja	ja	2	45	13	E1, E2, E3
V6-en-t7	Vocabulary	s	n10	nee	ja	nee	1	15	11	A t/m D

Aanvullende opmerkingen:

De luistertoets wordt afgenomen op de adviesdatum van Cito en valt onder een aparte herkansing; er mag een vreemde taal worden herkanst

PTA Frans 6 vwo cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	Frans									
methode	Grandes Lignes									
code	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-fa-t1	schrijfvaardigheid	s	n10	nee	ja	ja	3	90	42	D
v6-fa-t2	schrijfvaardigheid	s	n10	nee	ja	ja	3	90	3	D
v6-fa-t3	luistervaardigheid	s	n10	nee	ja	ja	6	90	3	B
v6-fa-t4	literatuur	s	n10	nee	ja	ja	2	50	13	E
v6-fa-t5	spreekvaardigheid	m	n10	nee	ja	ja	6	20	13	C

Aanvullende opmerkingen:

De luistertoets wordt afgenomen op de adviesdatum van Cito en valt onder een aparte herkansing: er mag een vreemde taal worden herkanst.

Bonuspunten voor toets 1:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 1 op afgesproken tijd (zie studieplanner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t1

Bonuspunten voor toets 2:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 2 op afgesproken tijd (zie studieplanner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit per tussentoets 0,5 bonuspunt opleveren voor het onderdeel grammaticale toepassing in de toets schrijfvaardigheid t2

Bonuspunten voor toets 4:

Indien de tussentijdse toetsen in periode 3 op afgesproken tijd (zie studieplanner) direct naar behoren gemaakt worden, kan dit maximaal 0,6 bonuspunt opleveren voor de toets literatuur t4.

PTA geschiedenis 6 vwo cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	geschiedenis									
methode	Feniks									
code	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-gs-t8	Historische Context China (1842-2001)	s	n10	ja	ja	ja	2	90	42	E1,E2
v6-gs-t9	Historische Context Duitsland in Europa (1918-1991)	s	n10	ja	ja	ja	2	90	3	E1,E2
v6-gs-t10	Kenmerkende Aspecten H1 t/m H10 en de vier Historische Contexten	s	n10	ja	ja	ja	4	90	13	C2, C3

PTA kunst algemeen 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	kua									
methode	de bespiegeling									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-kua-t1	Hofcultuur & burgerlijke cultuur	s	n10	nee	ja	ja	2	100	42	A,B,C
v6-kua-t2	Cultuur van het moderne	s	n10	nee	ja	ja	2	100	3	A,B,C
v6-kua-t3	Massacultuur	s	n10	nee	ja	ja	2	100	13	A,B,C

Aanvullende opmerkingen:

berekening: cijfer schoolexamen is het gemiddelde van alle cijfers kua + gemiddelde alle cijfers kube/2

De schoolexamens worden in het computerlokaal afgenomen

PTA kunst beeldend 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	kube									
methode	de bespiegeling									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur	vanaf week	domein
v6-kube-p1	Praktisch werk (volgens thema)	p	n10	nee	ja	nee	2	n.v.t.	43	A, B, C
v6-kube-p2	Praktisch werk (volgens thema)	p	n10	nee	ja	nee	2	n.v.t.	2	A, B, C
v6-kube-p3	Praktisch werk (volgens thema)	p	n10	nee	ja	nee	2	n.v.t.	12	A, B, C
v6-kube-p4	Schriftelijk werkstuk	p	n10	nee	ja	ja	1	n.v.t.	12	A, C
v6-kube-p5	Presentatiefilmpje/ openbaar schoolonderzoek	p	n10	nee	ja	nee	1	n.v.t.	15	A, B, C

Aanvullende opmerkingen:

Kunst beeldend sluit in het 6e leerjaar met een schoolexamen af.

De 5 opdrachten kube worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot *kube gem* .

De berekening cijfer schoolexamen is het gemiddelde van *kua gem* . (50%) en *kube gem* . (50%)

PTA lichamelijke opvoeding 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	lo									
methode	geen									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-lo-v1	Praktijk	p	ovg	ja	nee	nee	1	90	alle	
v6-lo-v2	Praktijk	p	ovg	ja	nee	nee	1	90	alle	
v6-lo-v3	Deelname sport oriëntatie	p	ovg	ja	nee	nee	1	90	alle	
v6-lo-v4	Deelname sportdag	p	ovg	ja	nee	nee	1	90	alle	

Aanvullende opmerkingen:

Alle handelingsdelen moeten tenminste met een voldoende worden afgesloten

PTA natuurkunde 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	natuurkunde									
methode	LessonUp / Newton / Nat. Uitgelegd									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-na-t3	H12: Versnellen en afbuigen (Elektriciteit, Magnetisme)	s	n10	nee	ja	ja	3	135	42	A, D1, D2
v6-na-t4	H13: Zonnestelsel en Heelal (Beweging, Kracht, Energie, Cirkelbeweging)	s	n10	nee	ja	ja	3	135	3	A, C1, C2, C3
v6-na-t5	H14: Kwantumwereld / Spectrum (Radioactiviteit, Trillingen)	s	n10	nee	ja	ja	3	135	13	A, B1, B2, E2, F1
v6-na-p3	Diverse practica / verslagen *	p	n10	nee	ja	nee	20%	n.v.t.	n.v.t.	A, F2, H, I

Aanvullende opmerkingen:

Weging P.O.-cijfer (p1 + p2 + p3) / 3 volgens 20% / 80% regeling.

Weging SE t1 en t2 1x, weging t3, t4 en t5 3x.

* P.O.'s

t3: Schakelingen

t4: Kern- en deeltjesprocessen

t5: Modelleren / Ontwerpen

Wg

1

3

3

PTA Nederlands 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	Nederlands									
methode	syllabus									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-ne-t6	literatuur: lit. geschiedenis en poëzie	s	n10	nee	ja	ja	2	90	42	E
v6-ne-t7	literatuur: mondeling leesdossier, 15 titels	m	n10	nee	ja	ja	4	20	3	E
v6-ne-t8	discussie	m	n10	nee	ja	ja	3	20	10 en 11	B, D
v6-ne-t9	gedocumenteerd schrijven	s	n10	nee	ja	ja	6	150	13	C, D

Aanvullende opmerkingen:

Berekening schoolexamencijfer:

Schrijfvaardigheid 30%

Spreekvaardigheid 25%

Literatuur 45%

V6: gedocumenteerd schrijven 30%

V4: presentatie 5%

V5: debat 5%

V6: discussie 15%

V4: verhaalanalyse 5%

V4: tentamen middeleeuwen en renaissance 5%

V5: tentamen 18e en 19e eeuw 5%

V6: tentamen literatuurgeschiedenis en poëzie 10%

V6: mondeling tentamen boekenlijst, 15 titels 20%

Leesdossier:

Zelfstandig maak je nog drie leesdossiers. Je maakt ze op dezelfde wijze als leesdossier 1. De data staan op de planners.

Voor het mondeling in 6 vwo moet je leesdossier compleet zijn (leesautobiografie en 15 leesverslagen). Je hoeft dit leesdossier niet

in te leveren, je levert alleen de boekenlijst in. Verdere informatie is te vinden in de Reader literatuur Nederlands bovenbouw.

De boekenlijst moet uiterlijk in week 51 ingeleverd worden.

Schrijfdossier:

Voor het tentamen gedocumenteerd schrijven moet het schrijfdossier in orde zijn.

Je moet in V6 een beschouwing en een betoog ter oefening schrijven. De data staan op de planners.

Het cijfer dat je haalt voor het schoolexamen is de helft van het uiteindelijke cijfer voor Nederlands.

PTA scheikunde 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Reviouslyceum havo - vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	scheikunde									
methode	Chemie Overal									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-sk t9	H15: Groene chemie en H16: Chemie van het leven	s	n10	ja	ja	ja	1	90	42	E1,E2
v6-sk-t10	H17: Buffers en enzymen en H18: Accu's en brandstofcellen	s	n10	ja	ja	ja	1	90	3	E1,E2
v6-sk-p3	Praktische opdracht	p	n10	ja	ja	nee	20%	180	13	C2, C3

Aanvullende opmerkingen:

Het SE-cijfer = $(t1 \text{ t/m } t10)/10 * 0,8 + (p1+p2+p3)/3 * 0,2$

PTA wiskunde A VWO 6 cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 havo-vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	wiskunde A									
methode	Getal & Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-wa-t4	H12, §13.1, §13.2 en herhalen H6 en H10	s	n10	nee	ja	ja	4	90	42	A,C,D
v6-wa-t5	§ 13.3, § 13.4, H14 en herhalen H8	s	n10	nee	ja	ja	4	90	3	A,C,D
v6-wa-t6	H15 (alle examenstof)	s	n10	nee	ja	ja	4	90	13	alle

Aanvullende opmerkingen:

Berekening SE-cijfer: $(t1+t2+t3+4t4+4t5+4t6):15$ met t1,t2 en t3 de tentamens uit leerjaar 5

PTA wiskunde B 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo		 havo-vwo Maassluis							
leerjaar	6									
vak	wiskunde B									
methode	Getal en Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	week vanaf	domein
v6-wb-t2	H13 en §14.1 en 14.2	s	n10	nee	ja	ja	3	90	42	A,B,C,D
v6-wb-t3	§14.3 en §14.4 en H15	s	n10	nee	ja	ja	3	90	3	A,B,C,D,F
v6-wb-t4	H16	s	n10	nee	ja	ja	4	90	13	A,B,C,D,E

Aanvullende opmerkingen:

Het schoolexamencijfer is het gewogen gemiddelde van de drie tentamens

dus cijfer = $(t1+3t2 +3t3 + 4t4)/11$.

t1 staat in PTA Wiskunde B 5 Vwo

PTA wiskunde D 6 VWO cursus 2022-2023

opleiding	vwo	 Lentiz Revislyceum havo-vwo Maassluis								
leerjaar	6									
vak	wiskunde D									
methode	Getal & Ruimte 11e editie									
toetscode	stofomschrijving	wijze	res.	vd	ed	herk.	weging	duur in min	vanaf week	domein
v6-wd-t10	H9: Meetkundige plaatsen H13: Kegelsneden	s	n10	ja	ja	ja	1	90	42	A,D
v6-wd-t11	Intergaalrekening H16: Complexe Functies	s	n10	ja	ja	ja	1	90	3	A, C, F, G

Aanvullende opmerkingen:

SE-cijfer: $(t1 + t2 + t3 + t5 + t6 + t7 + t8 + t9 + t10 + t11)/10$

t1 t/m t9 in V4 en V5 gemaakt