

PTA aardrijkskunde

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: De Geo
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Katern Globalisering H1 + H2	1,25	50	ja	nee
2	T2	Katern Globalisering H1 t/m H4	2,50	100	ja	nee
3	T3	Katern Klimaatvraagstukken H1 t/m H3	1,25	100	ja	nee
4	T4	Katern Klimaatvraagstukken (H1 + H3 + H4) en Globalisering	5,00	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Katern Arm & Rijk H1 t/m H3	2,50	100	ja	nee
6	T6	Katern Systeem Aarde H1 t/m H2	2,50	100	ja	nee
7	T7	Katern Systeem Aarde H1 t/m H4	4,00	100	ja	nee
8	T8	Eindexamenstof - Wonen in Nederland, Globalisering en Systeem Aarde	10,00	100	ja	ja
-	P1	Excursie Nijmegen - Wonen in Nederland	1,00	---	---	nee
totaal vwo-5			20,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T9	Katern Zuid-Amerika	10,00	100	ja	nee
10	T10	Katern Zuid-Amerika en Wonen in Nederland	20,00	100	ja	nee
11	T11	Complete Eindexamenstof	35,00	100	ja	ja
-	P2	Excursie Utrecht - Wonen in Nederland	2,50	---	---	nee
-	P3	Extra onderzoek / project / toets	2,50	---	---	nee
totaal vwo-6			70,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA biologie

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Nectar
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Toets hoofdstuk 1	1,00	50	ja	nee
2	T2	Toets hoofdstuk 2 en 3	2,00	100	ja	nee
3	T3	Tussentoets hoofdstuk 5	1,00	50	nee	nee
3	T4	Toets hoofdstuk 4 en 6	2,00	100	ja	nee
4	T5	Toets hoofdstuk 7 en 8	2,00	100	ja	ja
-	P1	Science-project	0,80	---	---	nee
-	P2	Praktische opdracht	1,20	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00	wel mee naar vwo-5		

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T6	Hoofdstuk 9 en 10	6,00	100	ja	ja
6	T7	Hoofdstuk 11 en 12	6,00	100	ja	ja
7	T8	Hoofdstuk 13 en 14	6,00	100	ja	ja
8	T9	Hoofdstuk 15 en 16	6,00	100	ja	ja
-	P3	PO-dag en opdrachten door het jaar	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00	wel mee naar vwo-6		

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T10	Hoofdstuk 17 en 18 en herhaling boek vwo-4	15,00	100	ja	ja
10	T11	Hoofdstuk 19 en 20 en herhaling hoofdstuk 9 t/m 14	15,00	100	ja	ja
11	T12	Hoofdstuk 21 en 22 en herhaling complete examenstof	20,00	100	ja	ja
-	P4	PO-dag en opdrachten door het jaar	10,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

Bij elke toets is Binas toegestaan
Bij elke toets is een normale rekenmachine toegestaan

PTA Bewegen, Sport & Maatschappij

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Be Sports-Minded
uitgever: Edu'actief

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Bewegen & Regelen	6,00	60	ja	nee
2	T2	Inspanningsfysiologie	6,00	60	ja	nee
1	P1	Doelspel: Rugby	2,50	nvt	nee	nee
4	P2	Terugslagspel: Tennis	2,50	nvt	nee	nee
3	P3	Turnen 2: Meervoudig springen	2,50	nvt	nee	nee
3	P4	Bewegen op muziek 1: Stapeldans	2,50	nvt	nee	nee
2	P5	Atletiek lopen: B2B / Venloop	2,50	nvt	nee	nee
4	P6	Atletiek springen: Hink-stap-sprong	2,50	nvt	nee	nee
1	P7	Atletiek werpen: Discus	2,50	nvt	nee	nee
1/2	P8	Lesgeven 1	5,00	nvt	nee	nee
4	P9	Organiseren 1: Action Games	5,00	nvt	nee	nee
2/3	P10	Trainingsprogramma	5,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-4			44,50		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T4	Blessurepreventie & EHB(S)O	6,00	60	ja	nee
1	T5	Anatomie	6,00	60	ja	nee
1	P17	Organiseren 2: Sportdag de Violier	5,00	nvt	nee	nee
1/2	P18	Onderzoeksopdracht	15,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-5			32,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1/2	T3	Bewegen & Samenleving	6,00	60	ja	nee
1	P11	Slag-/loopspel: Honkbal	2,50	nvt	nee	nee
2	P12	Turnen 1: Ringen & Trapeze	2,50	nvt	nee	nee
2	P13	Bewegen op muziek 2: Kinderdans	2,50	nvt	nee	nee
2	P14	Zelfverdediging: Judo	2,50	nvt	nee	nee
3	P15	Turnen 3: Demo	2,50	nvt	nee	nee
1/2	P16	Lesgeven 2	5,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-6			23,50			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA CKV**vwo-5**

voor klas: vwo-5
 uit cohort: 2017-2020
 in schooljaar: 2018-2019

methode: n.v.t.
 uitgever: n.v.t.

vwo-4 2017-2018

<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
1	P1	beoordeling periode 1	1,00	---	nee	nee
2	P2	beoordeling periode 2	1,00	---	nee	nee
3	P3	beoordeling periode 3	2,00	---	nee	nee
4	P4	beoordeling periode 4	2,00	---	nee	nee
totaal vwo-4			6,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
5	P5	beoordeling periode 5	3,00	---	nee	nee
6	P6	beoordeling periode 6	3,00	---	nee	nee
7	P7	beoordeling periode 7	6,00	---	nee	nee
8	P8	beoordeling periode 8	6,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			18,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
		n.v.t.				
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			24,00			

opmerkingen

PTA Duits**vwo-5**

voor klas: vwo-5
 uit cohort: 2017-2020
 in schooljaar: 2018-2019

methode: Neue Kontakte 6e editie
 uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	leertoets Brückenschlag	3,00	50	nee	nee
1	T2	vaardighedentoets lezen B1	10,00	100	ja	nee
2	T3	leertoets Kapitel 1	3,00	50	nee	nee
2	T4	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
2	T5	vaardighedentoets schrijven A2/B1	5,00	100	ja	nee
3	T6	leertoets Kapitel 2	3,00	50	nee	nee
3	T7	vaardighedentoets luisteren B1/B2	10,00	100	nee	nee
3	T8	leertoets Kapitel 3	3,00	50	nee	nee
3	T9	vaardighedentoets schrijven B1	10,00	100	ja	nee
4	T10	leertoets Kapitel 4	3,00	50	nee	nee
4	T11	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
4	T12	vaardighedentoets lezen B1/B2	20,00	100	ja	nee
	T13	vaardighedentoets gesprek met native A2/B1	10,00	10	nee	nee
	T14	vaardighedentoets spreken/presentatie A2/B1	10,00	10	nee	nee
	T15	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T16	Tussentoets Brückenschlag	3,00	50	nee	nee
5	T17	vaardighedentoets lezen B1/B2	10,00	100	ja	nee
6	T18	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
6	T19	Tussentoets Kapitel 1	3,00	50	ja	nee
7	T20	Tussentoets Kapitel 2	3,00	50	nee	nee
7	T21	vaardighedentoets luisteren B2	10,00	100	nee	nee
7	T22	vaardighedentoets schrijven B1	15,00	50	ja	nee
8	T23	Tussentoets Kapitel 3	3,00	50	nee	nee
8	T24	Toets literatuur en geschiedenis	3,00	50	nee	nee
8	T25	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
8	T26	vaardighedentoets lezen B2	20,00	100	ja	nee
	T27	vaardighedentoets gesprek door jaar heen	10,00	10	nee	nee
	T28	vaardighedentoets spreken/presentatie B1	10,00	10	nee	nee
	T29	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-5			100,00		niet mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T30	Tussentoets Kapitel 4	3,00	50	nee	nee
9	T31	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
9	T32	vaardighedentoets schrijven B1/B2	15,00	50	ja	ja
10	T33	Tussentoets Kapitel 5	3,00	50	nee	nee
10	T34	vaardighedentoets gesprek	15,00	15	ja	nee
10	T35	vaardighedentoets spreken/presentatie/pitch B1/B2	15,00	15	nee	nee
11	T36	boekje/literatuur	4,00	50	nee	nee
11	T37	vaardighedentoets luisteren B2/C1	20,00	100	nee	nee
11	T38	Toets literatuur en geschiedenis	4,00	50	nee	nee
11	T39	vaardighedentoets schrijven B2	15,00	50	ja	ja
	T40	extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA economie

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: LWE0
uitgever: LWE0

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tussentoets levensloop	0,50	50	nee	nee
1	T2	Levensloop	1,50	50	ja	nee
2	T3	Tussentoets levensloop	0,50	50	nee	nee
2	T4	Levensloop gehele lesbrief	1,50	100	ja	nee
3	T5	Levensloop + Vraag & Aanbod	2,00	100	ja	nee
4	T6	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag	3,00	100	ja	ja
-	P1	Economisch portfolio	1,00	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag	5,50	100	ja	nee
6	T8	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag	5,50	100	ja	nee
7	T9	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit	6,50	100	ja	nee
8	T10	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + keuze onderwerp	6,50	100	ja	ja
-	P2	Economisch portfolio	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T11	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische cri	15,00	100	ja	ja
10	T12	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische cri	15,00	100	ja	ja
11	T13	Levensloop + Vraag & Aanbod + Marktgedrag + Mobiliteit + Economische cri	15,00	100	ja	ja
-	P3	Economisch portfolio	15,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA Engels						vwo-5
voor klas:	vwo-5					
uit cohort:	2017-2020					
schooljaar:	2018-2019					
methode:	Of Course! (editie 2018) / Alquin					
uitgever:	Malmberg / Alquin					
vwo-4 2017-2018						
<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
1	T1	Leertoets idioom / grammatica	3,60	50	nee	nee
1	T2	Boekje / lezen / literatuur	3,60	50	nee	nee
1	T3	Vaardigheitoets lezen	10,00	100	ja	nee
2	T4	Leertoets idioom / grammatica	3,70	50	nee	nee
2	T5	Vaardigheitoets schrijven	5,00	50	ja	nee
2	T6	Gespreksvaardigheid	5,00		nee	nee
3	T7	Leertoets idioom / grammatica	3,70	50	nee	nee
3	T8	Boekje / lezen / literatuur	3,70	50	nee	nee
3	T9	Vaardigheitoets schrijven	10,00	50	ja	nee
4	T10	Leertoets idioom / grammatica	3,70	50	nee	nee
4	T11	Luistertoets	10,00	100	nee	nee
4	T12	Spreekvaardigheid	15,00		ja	nee
4	T13	Vaardigheitoets lezen	20,00	100	ja	nee
1-4	T14	Extra	3,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00	niet	mee naar vwo-5	
vwo-5 2018-2019						
<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
5	T15	Leertoets Unit 1	2,50	50	nee	nee
5	T16	Literatuur: Of Course	3,30	50	nee	nee
5	T17	Vaardigheitoets lezen	10,00	100	ja	nee
6	T18	Leertoets Unit 2	2,50	50	nee	nee
6	T19	Gespreksvaardigheid	10,00		ja	nee
6	T20	Vaardigheitoets schrijven	5,00	100	ja	nee
7	T21	Leertoets Unit 3	2,50	50	nee	nee
7	T22	Literatuur: Theme	3,30	50	nee	nee
7	T23	Luistertoets	10,00	100	nee	nee
7	T24	Vaardigheitoets schrijven	10,00	100	ja	nee
7	T25	Spreekvaardigheid	10,00		ja	nee
8	T26	Leertoets Unit 4	2,50	50	nee	nee
8	T27	Literatuur: novel	3,40	50	nee	nee
8	T28	Vaardigheitoets lezen	20,00	100	ja	nee
5-8	T29	Extra	5,00			nee
totaal vwo-5			100,00	niet	mee naar vwo-6	
vwo-6 2019-2020						
<i>periode</i>	<i>code</i>	<i>omschrijving*</i>	<i>gewicht</i>	<i>duur</i>	<i>in SE-week</i>	<i>herkansbaar</i>
9	T30	Leertoets idioom en grammatica	3,00	50	nee	nee
9	T31	Spreekvaardigheid	15,00		ja	nee
9	T32	Schrijfvaardigheid	15,00	100	ja	ja
10	T33	Leertoets idioom	3,00	50	nee	nee
10	T34	Boekje / lezen / literatuur	5,00	50	nee	nee
10	T35	Luistertoets	20,00	100	nee	nee
10	T36	Schrijfvaardigheid	15,00	100	ja	ja
11	T37	Boekje / lezen / literatuur	5,00	50	nee	nee
11	T38	Leertoets idioom	4,00	50	nee	nee
11	T39	Gespreksvaardigheid	15,00		ja	nee
* PTA vwo-6 onder voorbehoud i.v.m. nieuwe methode						
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			
opmerkingen						

PTA Frans**vwo-5**

voor klas: vwo-5
 uit cohort: 2017-2020
 schooljaar: 2018-2019

methode: Grandes Lignes
 uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	SE-week	erkansbaar
1	T1	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
1	T2	Vaardighedentoets lezen	10,00	100	ja	nee
2	T3	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
2	T4	Roman/literatuur	4,00	50	nee	nee
2	T5	Vaardighedentoets schrijven	5,00	50	ja	nee
3	T6	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
3	T7	Vaardighedentoets Luisteren	10,00	100	nee	nee
3	T8	Leertoets 4 vocabulaire en grammatica	3,00	50	ja	nee
4	T9	Vaardighedentoets schrijven	10,00	50	nee	nee
4	T10	Leertoets 5 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
4	T11	Roman/literatuur	4,00	50	nee	nee
4	T12	Vaardighedentoets lezen	20,00	100	ja	nee
	T13	Vaardighedentoets gesprek (Luik)	10,00	10	nee	nee
	T14	Vaardighedentoets spreken/presentatie	10,00	10	nee	nee
	T15	Extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-4			100,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	SE-week	erkansbaar
5	T16	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
5	T17	Roman/literatuur 1	4,00	50	nee	nee
5	T18	Vaardighedentoets Lezen (B1)	10,00	100	ja	nee
6	T19	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
6	T20	Vaardighedentoets Spreken/presentatie (A2+)	10,00	10	ja	nee
6	T21	Vaardighedentoets Schrijven (A2+)	5,00	100	ja	nee
7	T22	Roman/literatuur 2	4,00	50	nee	nee
7	T23	Vaardighedentoets Gesprek (Luik) (A2+)	10,00	10	nee	nee
7	T24	Vaardighedentoets Luisteren (B1+)	10,00	100	nee	nee
7	T25	Leertoets 3 vocabulaire en grammatica	3,00	50	ja	nee
8	T26	Franse Literatuurgeschiedenis I	3,00	50	nee	nee
8	T27	Vaardighedentoets Schrijven (A2+)	10,00	50	nee	nee
8	T28	Leertoets 4 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
8	T29	Vaardighedentoets Lezen (B1+)	20,00	100	ja	nee
	T30	Extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-5			100,00		niet mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	SE-week	erkansbaar
9	T31	Leertoets 1 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
9	T32	Roman/literatuur 1	4,00	50	nee	nee
9	T33	Vaardighedentoets Schrijven (B1)	15,00	100	ja	ja
10	T34	Leertoets 2 vocabulaire en grammatica	3,00	50	nee	nee
10	T35	Roman/literatuur 2	4,00	50	nee	nee
10	T36	Vaardighedentoets Spreken/presentatie (B1+)	15,00	15	ja	nee
11	T37	Franse Literatuurgeschiedenis II	4,00	50	nee	nee
11	T38	Vaardighedentoets Luisteren Cito (B2)	20,00	100	nee	nee
11	T39	Vaardighedentoets Gesprek (Luik) (B1)	15,00	15	ja	nee
11	T40	Vaardighedentoets Schrijven (B1)	15,00	100	ja	ja
	T41	Extra activiteiten door het jaar heen	2,00		nee	nee
totaal vwo-6			100,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA geschiedenis

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Feniks
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Tijdvak 1 t/m 2	1,50	50	ja	nee
2	T2	Tijdvak 1 t/m 4	2,00	50	ja	nee
3	T3	Tijdvak 1 t/m 6	3,00	100	ja	nee
4	T4	Tijdvak 1 t/m 7	3,50	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Tijdvak 1 t/m 7	3,00	100	ja	nee
7	T6	Tijdvak 1 t/m 9	6,00	100	ja	nee
8	T7	Parlementaire geschiedenis, Europese eenwording, TV 10	3,00	50	ja	ja
6	P1	PO Tijdvakendossier	3,00	---	---	nee
totaal vwo-5			15,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T8	Tijdvak 1 t/m 8 en historische context 1 en 2	20,00	100	ja	nee
10	T9	Tijdvak 1 t/m 9 en historische context 1, 2 en 3	24,00	100	ja	nee
11	T10	Tijdvak 1 t/m 10 en historische context 1 t/m 4	28,00	100	ja	ja
11	P2	PO uit vwo-5	3,00	---	---	nee
totaal vwo-6			75,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA informatica

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Informatica
uitgever: Edu'Actief

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Blok 1 Onderdeel 1 t/m 7	1,00	50	ja	nee
2	T2	Blok 1 Onderdeel 8 t/m 10 en Blok 2	1,00	50	ja	nee
3	T3	Blok 3 Onderdeel 1 t/m 7	1,00	75	ja	nee
4	T4	Blok 4 Onderdeel 1 t/m 5	1,00	75	ja	nee
1	P1	Het bouwen van een website	2,00	---	---	nee
2	P2	De optimale computerconfiguratie	2,00	---	---	nee
3	P3	JavaLogo	2,00	---	---	nee
4	P4	Presentatie over hard- of software	2,00	---	---	nee
totaal vwo-4			12,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	Blok 3 Onderdeel 8 t/m 16	3,00	75	ja	nee
6	T6	Blok 4 Onderdeel 1 t/m 9	3,00	50	ja	nee
7	T7	Blok 5	3,00	50	ja	nee
8	T8	Blok 6	3,00	50	ja	nee
5	P5	Programmeren in Visual Studio	6,00	---	---	nee
6	P6	Presentatie over computer en maatschappij	6,00	---	---	nee
7	P7	Multimedia op de computer	6,00	---	---	nee
8	P8	Een spel maken met GameMaker	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			36,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T9	Blok 4 Onderdeel 6 en 10 t/m 14	6,00	50	ja	nee
10	T10	Blok 4 Onderdeel 16 t/m 20	6,00	75	ja	nee
9	P9	Opdracht informatiemodellering	9,00	---	---	nee
10	P10	Verslag van een excursie	6,00	---	---	nee
11	P11	Website met PHP en MySQL	9,00	---	---	nee
totaal vwo-6			36,00			
totaal schoolexamen			84,00			

opmerkingen

Handelingsdeel 1 (vwo-4): antwoorden bij de opdrachten uit het boek
Handelingsdeel 2 (vwo-5): antwoorden bij de opdrachten uit het boek
Handelingsdeel 3 (vwo-6): antwoorden bij de opdrachten uit het boek

PTA Latijnse taal en cultuur

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Parnassus
uitgever: Eisma

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Fortuna Hoofdstuk 22,23,24 gram. + voc	0,60	50	ja	nee
1	T2	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
1	T3	tussentoetsen grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
2	T4	Fortuna Hoofdstuk 25,26,27 gram. + voc	0,60	50	ja	nee
2	T5	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
2	T6	tussentoetsen grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
3	T7	Fortuna Hoofdstuk 28,29 gram. + voc.	0,60	50	ja	nee
3	T8	Proefvertaling	0,60	50	ja	nee
3	T9	tussentoetsen grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
4	T10	Fortuna Hoofdstuk 30,31, 32 gram. + voc.	0,60	50	ja	ja
4	T11	Proefvertaling	0,60	50	ja	ja
4	T12	tussentoetsen grammatica en vocabulaire	0,30	50	nee	nee
1	P1	Praktische opdracht KCV cultuur Fortuna Hoofdstuk 22,23,24 + Forum	0,50	---	---	nee
2	P2	Praktische opdracht KCV cultuur Fortuna Hoofdstuk 25,26,27 + Forum	0,50	---	---	nee
3	P3	Praktische opdracht KCV cultuur Hoofdstuk 28,29 + Forum	0,50	---	---	nee
4	P4	Praktische opdracht KCV Cultuur Hoofdstuk 30,31,32 + Forum	0,50	---	---	nee
totaal vwo-4			8,00	wel mee naar vwo-5		

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T17	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
5	T18	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
6	T19	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
6	T20	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
7	T21	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
7	T22	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
8	T23	Literatuur + KCV Parnassus	3,00	50	ja	ja
8	T24	Proefvertaling	3,00	50	ja	ja
totaal vwo-5			24,00	wel mee naar vwo-6		

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T25	Examensyllabus + proefvertaling	16,00	100	ja	ja
10	T26	Examensyllabus + proefvertaling	16,00	100	ja	ja
11	T27	Examensyllabus + proefvertaling	16,00	100	ja	ja
totaal vwo-6			48,00			
totaal schoolexamen			80,00			

opmerkingen

Wanneer er wordt herkanst in vwo 5 dan dient men beide onderdelen te herkansen. Dus zowel Literatuur/KCV als de proefvertaling

PTA Lichamelijke Opvoeding

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: N.v.t.
uitgever: N.v.t.

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Rugby	1,00	nvt	nee	nee
2	T2	Handbal	1,00	nvt	nee	nee
2	T3	Meervoudig springen	1,00	nvt	nee	nee
3	T4	Bewegen op muziek	1,00	nvt	nee	nee
3	T5	Zelfverdediging	1,00	nvt	nee	nee
4	T6	Softbal	1,00	nvt	nee	nee
1	P1	GIM cijfer Periode 1	2,00	nvt	nee	nee
2	P2	GIM cijfer Periode 2	2,00	nvt	nee	nee
3	P3	GIM cijfer Periode 3	2,00	nvt	nee	nee
4	P4	GIM cijfer Periode 4	2,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-4			14,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
3	T7	Keuze onderdeel Turnen (Salto/Bok/Vloer)	1,00	nvt	nee	nee
3	T8	Keuze onderdeel Spel (Handbal/Unihockey/Voetbal)	1,00	nvt	nee	nee
3	T9	Keuze onderdeel BOM of Judo	1,00	nvt	nee	nee
4	T10	Keuze onderdeel Atletiek (Speer/Kogel/Verspringen)	1,00	nvt	nee	nee
4	T11	Keuze onderdeel Spel (Softbal/Frisbee/Rugby)	1,00	nvt	nee	nee
3	P5	GIM cijfer Periode 3	2,00	nvt	nee	nee
4	P6	GIM cijfer Periode 4	2,00	nvt	nee	nee
totaal vwo-5			9,00		niet mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1/2	T12	Eindbeoordeling LO: Onvoldoende / Voldoende / Goed	1,00	nvt	nee	nee
		Deze kolom moet aanpasbaar blijven t/m tekenen cijferlijst!				
totaal vwo-6			1,00			
totaal schoolexamen			1,00			

opmerkingen

Voor het vak LO dient ten minste de beoordeling V of G behaald te worden om deel te nemen aan het CE.

PTA management en organisatie

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Stoffels
uitgever: Stoffels

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Stichting & Vereniging H1+2	1,00	50	ja	nee
2	T2	Stichting & Vereniging	2,00	100	ja	nee
3	T3	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I H1+2+3	2,00	100	ja	nee
4	T4	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I H1+2+3	3,50	100	ja	ja
---	P1	Vragen en opdrachten door het jaar heen	1,50	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I	6,00	100	ja	nee
6	T8	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II	6,00	100	ja	nee
7	T9	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV H	7,00	100	ja	nee
8	T10	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV	8,00	100	ja	ja
---	P2	Vragen en opdrachten door het jaar heen	3,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T11	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV +	19,00	100	ja	ja
10	T12	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV +	19,00	100	ja	ja
11	T13	Stichting & Vereniging + Eenmanszaak Deel I + Eenmanszaak Deel II + NV +	19,00	100	ja	ja
---	P3	Vragen en opdrachten door het jaar heen	3,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA maatschappijleer

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Thema's maatschappijleer
uitgever: Essener

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT Intro Wat is maatschappijleer H1 en H2 + aant. + stencils Massamedia	3,00	50	nee	nee
1	T2	SE Intro Wat is maatschappijleer H1 en H2 + aant. + stencils MM + actualiteit + analysemodel adhv een maatschappelijk vraagstuk	4,00	50	ja	nee
2	T3	TT Pluriforme samenleving H1 t/m H4 + aant.	5,00	50	nee	nee
2	T4	SE Pluriforme samenleving H1 t/m H4 + aant.+ actualiteit	10,00	50	ja	nee
3	T5	TT Inleiding Verzorgingsstaat H1 t/m 4 + aant.	5,00	50	nee	nee
3	T6	SE Inleiding Verzorgingsstaat H1 t/m 4 + aant. + actualiteit	5,00	50	ja	nee
4	T7	TT Rechtsstaat H1 en H2 + aant.	4,00	50	nee	nee
4	T8	SE Rechtsstaat H 3 en H4 + aant. + actualiteit	4,00	50	ja	ja
totaal vwo-4			40,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T9	TT Analysemodel p. 22-23 + aant.	3,00	50	nee	nee
5	T10	SE Analysemodel p. 22-23 + aant. + actualiteit	6,00	50	ja	nee
6	T11	TT Pluriforme samenleving H5 en H6 + aant. + herhalingsstof	3,00	50	nee	nee
6	T12	SE Pluriforme samenleving H7 en H8 + aant. + actualiteit	5,00	50	ja	nee
7	T13	TT Verzorgingsstaat H5 en H6 + aant. + herhalingsstof	5,00	50	nee	nee
7	T14	SE Verzorgingsstaat H5 en H6 + aant. + actualiteit	6,00	50	ja	nee
8	T15	TT Rechtsstaat H5 en H6 + aant. + herhalingsstof	8,00	50	nee	nee
8	T16	TT Rechtsstaat H7 t/m H9 + aant. + herhalingsstof + actualiteit	10,00	50	ja	ja
6	P1	Praktische opdracht	14,00			
totaal vwo-5			60,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
		NVT				
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

T8 = herkansbaar
T16 = herkansbaar

P1: bij fraude/plagiaat wordt het cijfer 1 toegekend en de leerling mag de PO niet overdoen!

TT = TussenToets
SE = SchoolExamen

PTA maatschappijwetenschappen

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Seneca deel 1 V4, deel 2 V5, deel 3 V6
uitgever: Seneca, Harderwijk

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	TT H1 p. 5 t/m 25 + aant. (vorming en kernconcepten)	0,20	50	nee	nee
1	T2	SE H2 p.27 t/m 43 + aant. + actualiteit	1,00	50	ja	nee
2	T3	TT H3 p. 47 t/m 68 + aant. (vorming en verand./vaardigheden))	0,30	50	nee	nee
2	T4	SE H4 en H5 p.71 t/m 103 + aant. + actualiteit	1,00	50	ja	nee
3	T5	TT H6 p.109 t/m 118 + aant. (verander./kernconcepten)	0,40	50	nee	nee
3	T6	SE H7 p.123 t/m 131 + aant. (verander./verhoud./vaardigh./kernconcepten)	2,00	50	ja	nee
4	T7	TT H8 p.135 t/m 144 + aant. (verander./verhoud./vaardigh)	0,50	50	nee	nee
4	T8	SE H9 en H10 p.123 t/m 131 + aant. (idem)	3,50	50	ja	ja
-						
-	P1	Verslagen en opdrachten door het jaar	0,30			nee
4	P2	Praktische opdracht	0,80			nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T9	TT H6 Welvaartsvraagstuk par. 1 t/m 4 aant.	2,00	50	nee	nee
5	T10	SE H7 Bindingsvraagstuk politicologisch par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	3,00	100	ja	nee
6	T11	TT H8 Bindingsvraagstuk sociologisch par. 1 t/m 3 aant.	2,00	50	nee	nee
6	T12	SE H8 Bindingsvraagstuk politicologisch par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	3,00	100	ja	nee
7	T13	TT H9 Verhoudingsvraagstuk par. 1 t/m 5 + aant.	2,00	50	nee	nee
7	T14	SE H10 Verhoudingsvraagstuk sociologisch par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	4,00	100	ja	nee
8	T15	TT H11 Vormingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant.	2,00	50	nee	nee
8	T16	SE H11 Vormingsvraagstuk par. 1 t/m 5 + aant. + actualiteit	5,50	100	ja	ja
-						
7	P3	Verslagen en opdrachten door het jaar	2,00			nee
6	P4	Praktische opdracht	4,50			nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T17	TT H12 Politiek par. 1 t/m 3 + aant.	5,00	50	nee	nee
10	T18	SE H12 Politiek par. 1 t/m 4 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
11	T19	TT H13 Vormingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant.	5,00	50	nee	nee
	T20	SE H14 Verhoudingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant. + actualiteit	10,00	100	ja	nee
	T21	TT H15 Bindingsvraagstuk par. 1 t/m 3 + aant.	5,00	50	nee	nee
	T22	SE H16 Internat. Verhoudingen (par. 1 t/m 3) + H17 Interne Confl. Par. 1 t/m 3 + aant. + actualiteit	15,00	100	ja	ja
-				---	---	nee
9	P5	Verslagen en opdrachten door het jaar	2,00	---	---	nee
10	P6	Praktische opdracht	8,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

TT = TussenToets
SE = Schoolexamen

T8 = herkansbaar
T16 = herkansbaar
T22 = herkansbaar

P2, P4 en P6: bij fraude/plagiaat wordt het cijfer 1 toegekend; de leerling mag P2/P4/P6 niet overdoen!

PTA natuurkunde

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Newton (4e druk)
uitgever: ThiemeMeulenhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Hoofdstuk 1 + deel 6.1 en deel 6.2: verbanden	1,00	100	ja	nee
2	T2	Tussentoets Hoofdstuk 2	1,00	50	nee	nee
2	T3	Hoofdstuk 2 + deel Hoofdstuk 3 + deel 6.3 Modelleren	2,00	100	ja	nee
3	T4	rest Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 4	2,00	100	ja	nee
4	T5	Hoofdstuk 5 + (deel) 6.3 en 6.4: Modelleren en Ontwerpen	2,00	100	ja	ja
-	P1	Science-project	0,80	---	---	nee
-	P2	Verslagen van practica, ontwerpen en modelleren	1,20	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T6	Hoofdstuk 7 + deel Hoofdstuk 9	6,00	100	ja	ja
6	T7	rest Hoofdstuk 9 en katern Biofysica/Geofysica	6,00	100	ja	ja
7	T8	Hoofdstuk 10 + 11.2 + 11.3: formules afleiden + afgeleide + deel H8	6,00	100	ja	ja
8	T9	rest Hoofdstuk 8 + katern Kern- en deeltjesprocessen/Relativiteit	6,00	100	ja	ja
-	P3	Praktische opdracht(en), inclusief modelleren	6,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T10	Hoofdstuk 12 + herhalen H1 en H8: elektriciteit en elektromagnetisme	16,00	100	ja	ja
10	T11	Hoofdstuk 13 + herhalen H5, H2, H4 en H9: med. beeldv. en mechanica **	16,00	100	ja	ja
11	T12	Hoofdstuk 14 + herhalen H7 en H10: trillingen en golven en mechanica **	16,00	100	ja	ja
10 of 11	P4	Praktische opdracht	12,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

Vanaf T1 wordt het Science-project (tot dan toe) bekend verondersteld.

Vanaf T3 wordt het Science-project bekend verondersteld.

** Bij T11 en T12 worden ook alle hoofdstukken die eerder in vwo-6 behandeld zijn, bekend verondersteld

PTA Nederlands

vwo-5

voor klas: vwo 5
uit cohort: 2017-2020
schooljaar: 2018-2019

methode: Nieuw Nederlands / Dautzenberg
uitgever: Noordhoff / Malmberg

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	werkwoordspelling en woorden in context	4,00	50	nee	nee
1	T2	inleiding literatuur, middeleeuwen: verhalen en theorie	4,00	50	ja	nee
2/3/4	T3	boekpresentatie	6,00	10	nee	nee
2	T4	inleiding leesvaardigheid en tekstopbouw	10,00	100	ja	nee
3	T5	debat	6,00	5	nee	nee
3	T6	argumentatieve vaardigheden	8,00	50	ja	nee
4	T7	spelling en formuleren	6,00	50	nee	nee
4	T8	recensie drie literaire boeken	10,00	100	ja	nee
4	T9	taaltaken door het jaar heen	6,00	x	nee	nee
totaal vwo-4			60,00	niet mee naar vwo-5		

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T10	Literatuur: poëzie H10 en reader; analyseopdracht	6,00	50	nee	nee
5	T11	Literatuur: 16e en 17e eeuw, Warenar	10,00	100	ja	nee
6	T12	Mondelinge taalv.: discussie, argumentatie H 1/2/3	8,00	25	nee	nee
6	T13	Schrijfvaardigheid: betoog	15,00	100	ja	nee
7	T14	Taalbeschouwing/taalkunde: reader	10,00	50	nee	nee
7	T15	Literatuur: 18e en 19e eeuw; reader met fragmenten	10,00	100	ja	nee
6/7/8	T16	Literatuur: themalezen/narratologie (2 boeken; duopresentatie)	6,00	---	nee	nee
8	T17	leesvaardigheid en herhaling argumentatie H1/2/3	20,00	100	ja	nee
8	T18	Taaltaken door het jaar heen	6,00	---	nee	nee
6/7/8	T19	Literatuur: 3 boeken; leesdossier	9,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			###	niet mee naar vwo-6		

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T20	taalverzorging	10,00	50	nee	nee
9	T21	Examenstof leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	20,00	150	ja	ja
10	T22	Dautzenberg literatuur: selectie uit H7, H8 en H11	10,00	50	nee	nee
10	T23	Literair mondeling over zes moderne, literaire romans	25,00	20	ja	nee
11	T24	beschouwende voordracht	15,00	35	nee	nee
11	T25	Gedocumenteerd schrijven: beschouwing	20,00	100	ja	nee
totaal vwo-6			###			
totaal schoolexamen			###			

PTA rekenvaardigheid

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Startrekenen
uitgever: Deviant

vwo-4		2017-2018				
periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
-	T1	Instaptoets 3F	1,00	100	nee	nee
-	T2	Proefwerk 3F	2,00	50	nee	nee
totaal vwo-4			3,00		niet mee naar vwo-5	

vwo-5		2018-2019				
periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T3	Instaptoets 3F	0,00	100	nee	nee
6	T4	3F oefentoets	0,00	100	ja	nee
-	T5	SO 1	0,00	-	nee	nee
-	T6	SO 2	0,00	-	nee	nee
-	T7	SO 3	0,00	-	nee	nee
-	T8	SO 4	0,00	-	nee	nee
totaal vwo-5			0,00		niet mee naar vwo-6	

vwo-6		2019-2020				
periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
10	T9	3F oefentoets	0,00	100	?	nee
-	T10	SO 5	0,00	-	nee	nee
-	T11	SO 6	0,00	-	nee	nee
-	T12	SO 7	0,00	-	nee	nee
-	T13	SO 8	0,00	-	nee	nee
-	T14	SO 9	0,00	-	nee	nee
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			0,00			

opmerkingen

PTA scheikunde

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Chemie Overal
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	§1.2 tot en met §1.4 en kenniskaarten 1ab, 2abc en 3 van vwo-3	0,20	40	nee	nee
1	T2	Hoofdstuk 1 en 2 (§2.1 tot en met §2.5)	1,80	50	ja	nee
2	T3	§2.5, §2.6, §3.7 en §3.8	0,40	40	nee	nee
2	T4	Hoofdstuk 3 en 4	1,60	50	ja	nee
3	T5	Hoofdstuk 5 en 6	2,00	50	ja	nee
4	T6	Hoofdstuk 7	2,00	50	ja	ja
-	P1	Science-project	0,80	---	---	nee
-	P2	Verslagen en opdrachten door het jaar	0,40	---	---	nee
4	P3	Praktische opdracht	0,80	---	---	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 8 en 9 (§9.1 tot en met §9.5)	6,00	50	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 10 en 11 en §9.6	6,00	50	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 12 en 13	6,00	50	ja	ja
8	T10	Hoofdstuk 14 en 15 (§15.1 tot en met §15.4)	6,00	50	ja	ja
-	P4	Verslagen en opdrachten door het jaar	1,00	---	---	nee
7	P5	Praktische opdracht	5,00	---	---	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T11	Hoofdstuk 12, 13, 15 en 19	15,00	100	ja	ja
10	T12	Hoofdstuk 8, 9 en 16	15,00	100	ja	ja
11	T13	Hoofdstuk 10, 11, 14, 17 en 18	15,00	100	ja	ja
-	P6	Verslagen en opdrachten door het jaar	2,00	---	---	nee
9	P7	Praktische opdracht	5,00	---	---	nee
10	P8	Praktische opdracht	8,00	---	---	nee
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

Vanaf T2 wordt §2.4 bekend verondersteld.
Vanaf T3 wordt §2.6, §3.7, §3.8 en het Science-project (tot nu toe) bekend verondersteld.
Vanaf T4 wordt §4.3 en het Science-project bekend verondersteld.
Vanaf T5 wordt §5.3 bekend verondersteld.

PTA wiskunde A

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	SE1: Hoofdstuk 3	1,00	50	ja	nee
2	T2	Hoofdstuk 1 (tussentoets)	0,50	50	nee	nee
2	T3	SE2: Hoofdstuk 1	2,00	100	ja	nee
3	T4	SE3: Hoofdstuk 2 en 4	3,00	100	ja	nee
4	T5	SE4: Hoofdstuk 5 en 6	3,00	100	ja	ja
	T6	Statistiek en ICT	0,50		nee	nee
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T8	SE1: Hoofdstuk 7 en 8 (gedeeltelijk) (verhouding 2:1)	4,00	100	ja	nee
6	T9	SE2: Hoofdstuk 8 en 9 (verhouding 1:2)	5,00	100	ja	ja
7	T10	SE3: Hoofdstuk 10	9,00	100	ja	ja
8	T11	SE4: Hoofdstuk 11	5,00	100	ja	ja
-	T12	Statistiek met ICT	2,00	---	nee	nee
-	T13	Keuzehoofdstuk	3,00	---	nee	nee
7	T14	Wiskunde PO	2,00	---	nee	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T15	SE1: Hoofdstuk 12	20,00	100	ja	ja
10	T16	SE2: Hoofdstuk 13 en hoofdstuk 10 (herhaling)	20,00	100	ja	ja
11	T17	SE3: Hoofdstuk 14 en hoofdstuk 8 (herhaling)	20,00	100	ja	ja
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA wiskunde B

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	SE1: Hoofdstuk 1	1,50	50	ja	nee
2	T2	Tussentoets 3	0,50	50	nee	nee
	T2	SE2: Hoofdstuk 2 en 3	2,00	100	ja	nee
3	T4	SE3: Hoofdstuk 4 en 5	3,00	100	ja	nee
4	T5	SE4: Hoofdstuk 6 en 7	3,00	100	ja	ja
totaal vwo-4			10,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 7 en 8	6,00	100	ja	ja
6	T8	Hoofdstuk 9 (en hehaling hoofdstuk 5)	6,00	100	ja	ja
7	T9	Hoofdstuk 10 en 11	8,00	100	ja	ja
8	T10	Keuzeonderwerp	3,00	50	nee	nee
	T11	Hoofdstuk 12	5,00	100	ja	ja
7	P1	Wiskunde B-dag	2,00		nee	nee
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T12	Hoofdstuk 13 + herhaling	20,00	100	ja	ja
10	T13	Hoofdstuk 14 + herhaling	20,00	100	ja	ja
11	T14	Hoofdstuk 15 + herhaling	20,00	100	ja	ja
totaal vwo-6			60,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA wiskunde D

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Getal en Ruimte
uitgever: Noordhoff

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	Hoofdstuk 1	5,00	50	nee	nee
2	T2	Hoofdstuk 2	5,00	50	nee	nee
2	T3	Hoofdstuk 3	5,00	50	ja	nee
3	T4	Hoofdstuk 4	5,00	50	nee	nee
4	T5	Hoofdstuk 5	5,00	50	nee	nee
4	T6	Hoofdstuk 6	5,00	50	ja	nee
totaal vwo-4			30,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T7	Hoofdstuk 7	5,00	50	nee	ja
6	T8	Hoofdstuk 8	5,00	50	nee	ja
6	T9	Hoofdstuk 9	5,00	50	ja	ja
7	T10	Hoofdstuk 10	5,00	50	nee	ja
8	T11	Hoofdstuk 11	5,00	50	nee	ja
8	T12	Hoofdstuk 12	5,00	50	ja	ja
totaal vwo-5			30,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
9	T13	Hoofdstuk 13	10,00	50	nee	ja
10	T14	Hoofdstuk 14	10,00	50	nee	ja
11	T15	Hoofdstuk 15 (+ hoofdstuk 6)	10,00	50	nee	ja
11	T16	Hoofdstuk 16	10,00	50	ja	ja
totaal vwo-6			40,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen

PTA tekenen

vwo-5

voor klas: vwo-5
uit cohort: 2017-2020
in schooljaar: 2018-2019

methode: Kunst op Niveau
uitgever: Lambo

vwo-4 2017-2018

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
1	T1	BB: Hfd 4: Ruimte, Kleur, KG: Klassieken	1,50	50	ja	ja
2	T2	BB :Hfd.4 Licht en Compositie KG: Middeleeuwen, Renaissance en Manniëris	1,50	50	ja	ja
3	T3	BB: Hfd.1: Algemeen Hfd.3: Voorstelling KG: Barok, Rococo en Neoclassicis	1,50	50	ja	ja
4	T4	BB: Hfd. 4 Vorm en Hfd. 5 Technieken blz. 84 t/m blz 93 KG: Romantiek t/	1,50	50	ja	ja
1	PO1	Schetsen naar waarneming	1,00		nee	nee
1	PO2	portret	2,00		nee	nee
1	PO3	Pw praktijk	1,00		ja	nee
2	PO4	Pastel	2,00		nee	nee
2	PO5	Fotografie opdrachten	1,00		nee	nee
2	PO6	Pw praktijk	1,00		ja	nee
3	PO7	Schilderen, acryl verf	2,00		nee	nee
3	PO8	Pw praktijk	1,00		ja	nee
4	PO9	Inspirerend voorwerp, 3d paneeltje	2,00		nee	nee
4	PO10	Pw praktijk	1,00		ja	nee
totaal vwo-4			20,00		wel mee naar vwo-5	

vwo-5 2018-2019

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
5	T5	KG: Impres t/m Futurisme BB: Hfd. 5	6,00	100	ja	ja
6	T6	KG: De Stijl t/m Surrealisme BB: Hfd.8	6,00	100	ja	ja
7	T7	KG: Abstract expressionisme tot heden BB: Hfd. 4	6,00	100	ja	ja
8	T8	Spreekbeurt	4,00		nee	nee
5	PO11	Blind contour, pastel	4,50		nee	nee
5	PO12	Figuur schetsen	5,00		nee	nee
5	PO13	Tekst en afbeelding	6,50		nee	nee
5	PO14	PW praktijk	3,50		ja	nee
6	PO15	Perspectief	5,00		nee	nee
6	PO16	Fusion	5,00		nee	nee
6	PO17	PW praktijk	3,50		ja	nee
7	PO18	Thema water	6,50		nee	nee
7	PO19	PW praktijk	3,50		ja	nee
8	PO20	Digitale opdracht	6,50		nee	nee
8	PO21	Aquarel	5,00		nee	nee
8	PO22	PW praktijk	3,50		ja	nee
totaal vwo-5			80,00		wel mee naar vwo-6	

vwo-6 2019-2020

periode	code	omschrijving	gewicht	duur	in SE-week	herkansbaar
totaal vwo-6			0,00			
totaal schoolexamen			100,00			

opmerkingen